# INTRODUCTION TO GENERAL LINGUISTICS (DT02) (M.A. TELUGU) 



ACHARYA NAGARJUNA UNIVERSITY CENTRE FOR DISTANCE EDUCATION NAGARJUNA NAGAR,

## GUNTUR

ANDHRA PRADESH

# పాఠం-1 భాష - స్వరూప స్వభావాలు - నిర్వచనం భాషృవిం్భావం - వివిధ సిద్ధాంతాలు 



లక్ష్యం:- భాషా నిర్వచనాన్ని - స్వరూపాలను - భిన్న సిద్దాంతాలను గురించి తెలుసుకుంటారు.
1.1 భాష : భాషించేది భాష. సంస్కృతంలో ‘భాష్’ అనే ధాతువుకు మాట్లాడటం అనే అర్థం ఉంది. మాట్లాడటం అనే మనోగత భావాల్ని కంఠధ్వనుల ద్వారా అభివ్యక్తం చేయడాన్ని భాష అనవచ్చు. ఆకలి, దాహం, ఉద్రేకం, కోపం, భయం వంటి చర్యల వల్ల మనిషి మెదడులో పుట్టే ఆలోచనల్ని బహిర్గతం చేసే ప్రక్రియే భాష.
1.2 భాషాశాస్త్రం : భాషను అభివర్ణించే శాస్తాన్ని భాషాశాస్త్రమంటారు. భాష సహజమైన వ్యవస్థ. అంటే కట్టుబాటు. ఇది స్థిరమైనది. పరిణామశీలం కలిగినటువంటిది. వ్యవహారంలో సజీవంగా ఉంటుంది. ఇలాంటి దీని స్వరూప స్వభావాలను ఎలాంటి పూర్వాభిప్రాయాల మీద ఆధారపడకుండా పరిశీలనే ప్రధానంగా నిర్ణయించే శా(స్తం భాషాశా(స్తం.
1.3 స్వరూప స్వభావాలు : మానవుడికున్న అమూల్యమయిన శక్తి భాషను మాట్లాడగలగటం. భాష మాట్లాడలేని మానవుడు లేనట్లే భాష మాట్లాడగలిగిన మానవేతర ప్పాణి ఏదీ లేదు. మెదడులో గాని, ముఖ యం(తంలో గాని లోపాలున్న కొద్ది మందికి తప్ప మిగిలిన మాలవులందరికీ మాట్లాడేశక్తి ఉంది. మానవుడు తన మనస్సులోని అభిప్రాయాలని బహిర్గతం చెయ్యడానికి నోటి ద్వారా చేసే ధ్వనులే భాష. మనకు తెలియని భాష ఒకరు వ్యవహరిస్తున్నప్పుడు మనం 2 నేవి ఆ వ్యక్తి నోటి ద్వారా చేసే రక రకాల ధ్వనులే. ఆ భాష తెలిసిన వారికి ఆ ధ్వనుల అర్థం బోధపడుతుంది. తెలియని వారికి వాటి అర్థం బోధపడదు. కాబట్టి భాష అంటే కొన్ని ధ్వనుల సముదాయమేనని దీని వల్ల తెలుస్తుంది. కోతులు, పశు పక్ష్యాదులు కూడా భయం, (పేమ, కోపం, ఆకలి మొదలయిన భావాలను సూచించడానికి అరుపులు అరుస్తాయి. అయితే మానవ భాషకీ, పశు పక్ష్యాదుల అరుపులకీ మధ్య ఎంతో భేదం ఉంది. జంతువుల అరుపులలో ఏడెనిమిది లేదా పది, పన్నెండు కన్నా ఎక్కువ రకాలు ఉండపు. కాని మానవ భాషలో రకరకాల ధ్వనులు కలిసి అర్థవంతమయిన మాటలుగా ఏర్పడటం, రకరకాల మాటలు రకాలు వాక్యాలు ఏర్పడటంఉంది. దీనిని బట్టి జంతువుల అరుపులలో కంటే మానవ భాషలో వైవిధ్యంఎక్కువగా కన్పిస్తుంది.

ప్రతి మానవుడికి భాష మాట్లాడి, అర్థం తెలుసుకోగల శక్తి పుట్టుకతో వస్తుంది. కాని ఏ భాషా పుట్టుకతో మాత్రం రాదు. పుట్టిన బిడ్డ మొదట అవ్యక్త ధ్వనులు చేస్తూ పెరుగుతున్న కొద్దీ తన చుట్టూ ఉన్న వ్యక్తులు చేసే ధ్వనులు వింటూ అవి సూచించే అర్థాలు తెలుసుకుంటూ భాష మాట్లాడటం, అర్థం చేసుకోవటం చేస్తుంటాడు. నెలల బిడ్డని నిర్జన ప్రదేశంలో వదిలి వేస్తే ఆ బిడ్డ పెరిగి పెద్దయినా ఏ భాషా రాదు. అలాగే ఒక భాష మాట్లాడే తల్లిదం(డుల పసి బిడ్డని మరొక భాష మాట్లాడే వారు తీసుకెళ్ళి పెంచుకుంటే ఆ బిడ్డ ఎదిగేక మాట్లాడేది తను పెరిగిన ప్రదేశంలోని భాష గాని అసలు తల్లిదండ్డుల భాష కాదు. దీని వల్ల భాష జన్మ వల్ల సంక్రమించదు. కేవలం అభ్యాసం వల్లే వస్తుందనేది స్పష్టం.

## 1.4 నిర్వచనం : ప్రపంచంలో ఉన్న అనేక భాషలను పరిశీలించి భాషా శా(స్తవవత్తలు భాషకు కొన్ని నిర్వచనాలనిచ్బారు.

ఎడ్వర్డ్ సపీర్ "Language is a purely human and non-instinctive method of communicating ideas, emotions and desires by means of a system of voluntary produced symbols"(Language P-8)
"మానవుడు తన మనసులోని భావాలను, ఉ(్రేకాలను, కోరికలను సహజ ప్రపృత్తి ద్వారా కాకుండా స్వేచ్ఛా ప్రాదుర్భావ చిహ్న పద్ధతి ద్వారా (ప్రకటించే సరణే భాష."

మానవేతర ప్రాణి కోటి కూడా తమకు కలిగే బాధల్ని, కోరికల్ని, ఉ(ద్రేకాన్ని సహజ ప్రవృత్తుల ద్వారా (ప్రకటిస్తాయి. మానవుడు తన అభిప్రాయాల్ని, భావాల్ని, కోరికల్ని, ఉర్రేకాన్ని కేవలం సహజ ప్రవృత్తుల ద్వారా మాతతమే కాకుండా ధ్వని చిహ్నల (భాష) ద్వారా ప్రకటిస్తాడు.

సైమస్ పాటర్ "వక్త తన ముఖ యం(తం సాయంతో కావించే ధ్వనుల పరంపర - వక్త్ భావాన్ని శ్శోత (శ్రవణేంద్రియం ద్వారా (గ్రహిస్తాడు - వక్త్ (శోతల మధ్య నాడీ మండలంతో మేధతో పలు విధాల సహకరించుకొంటూ కొనసాగే సంక్లిష్ట సూత్రాల వలయమే భాష." అని అంటాడు.

బ్లాక్ \& ట్రేగ్ర "A Language is a system of arbitrary vocal symbols by means of which a social group co-operates" (An outline of lingustic Analysis) అంటారు. అంటే ‘ సంఘ సమూహం పరస్పర వ్యవహారం కోసం ఉపయోగించుకొనే స్వచ్ఛంధ

మౌఖిక చిహ్నాల వ్యవస్థ భాష' అనేది వారి అభిప్రాయం. ఇది ఎక్కువ మంది ఆమోదాన్ని పొందింది.
సి.ఎఫ్. హకకెట్ "A Language is a complex system of habits" - (A course in Modern Linguistics P. 137) అంటే అలవాట్ల సంక్లిష్ట వ్యవస్థే భాష అని నిర్వచించాడు.

పైన పేర్కొన్న భాషా వ్యస్థ 5 (ప్రధాన ఉప వ్యవస్థలుగా పేర్కొనవచ్చు.

1. వ్యాకరణ వ్యవస్థ : పదాంశాల సముదాయం, వాటి వరుస క్రమం.
2. ధ్వన్యాత్మక వ్యవస్థ : వర్ణాల సముదాయం, వాటి వరుస క్రమం.
3. సంధి వ్యవస్థ : వాక్యంలో రెండు పదాలు లేదా పదాంశాలు సంహితలో ఉన్నప్పుడు ధ్వనులలో జరిగే మార్పు లేదా మార్పులు.
4. అర్థ సంబంధి వ్యవస్థ $\quad$ ప్రకరణాన్ని బట్టి పదాంశాలకు ఉన్న అర్థాన్ని వివరించే పద్ధతి. ఒకే పదం అరపకరణ భేదం వల్ల అర్థ భేదం కలిగి ఉంటుంది.
5. ధ్వని వ్యవస్థ : ఒక ధ్వని లేదా వర్ణం వ్యక్తి భేదాన్ని బట్టి ఉచ్ఛారణ భేదం కలిగి ఉంటుంది.

పైన పేర్కొన్న వాటిలో మొదటి మూడు వ్యవస్థలు (ప్రధానమైనవి. ఈ మూటిని ఆధారంగా చేసుకొనే చాలా మంది భాషా వ్యవహార్తలు భాషను నిర్వచించారు. 4,5 వ్యవస్థలు భాషా సంబంధులు కావని పలువురు భావించారు. శబ్ద ప్రాధాన్యాన్ని భావించిన పాశ్చాత్యులలో కొందరి భావాలు విధంగా ఉండగా శబ్దార్థాలు రెండూ (ప్రానాలే అని భారతీయులు భావించారు.
"వాగర్థావివ సంపృక్తౌ వాగర్థ (ప్రతి పత్తయే

జగతః పితరౌవన్దే పార్వతీ పరమేశ్వరౌ" (రఘవంశః 1-1)
అని కాళిదాసు వాక్కు, అర్థాల రెంటి ప్రాముఖ్యాన్ని రఘు వంశంలో పేర్కొన్నాడు.
ప్రతి వ్యక్తి సంఘంలో సభ్యుడిగా ఉంటాడు. ఒకని కంటే ఎక్కువ సంఖ్యలో వ్యక్తులున్నప్పుడే భాషా వ్యవహారం సాధ్యం. భాషా వ్యవహారం లేకుండా సంఘ జీవనం సాధ్యం కాదు. భాష లేకుండా సంఘం ఉండదు. భాష వల్ల సంఘ సభ్యులు తమ భావాలను పరస్పరం తెలుసుకోగలుగుతారు.
1.5 జంతువులలోని వార్తా (్రసారం : పశువులు, పక్షులు, కీటకాదులలో కూడా వార్తా (ప్రసారం ఉంది. ఒక రకం ఎండ్రకాయలలో ఒకటి ఇంకొక దానిని భయ పెట్టడానికి ముందుకాలు గాని, వెనుకకాలు గాని ఎత్తుతుంది. ముందుకాలు ఎత్తటం వెనుకకాలు ఎత్తటం కంటే శ(తువుని పారదోలడానికి ఎక్కువ సమర్థమయినదని పరిశోధనలలో తేలింది.

స్టికిల్ బేక్సు అనే ఒక రకం చేపలలో వసంత కాలంలో తమ ప్రాంతంలోకి ఇతర ప్రాంతాల లోని చేపలు రాకుండా రక్షించుకొంటాయి. ఇతర (ప్రాంతాల నుంచి వచ్చే చేపల పొట్టా, గొంతుకలలో ఎర్రరంగుని చూసి అవి వాటి సంతతికి సంబంధిచినవి కావని గ్రహించి వెంటనే వాటిని పారదోలటానికి (ప్రయత్నిస్తాయి. ఒక ప్రాంతంలో దొరికే ఆహారం అక్కడ ఉన్నవాటికీ, వాటి పిల్లలకూ సరిపోయేలా చూడటానికి అవి అలా చేస్తాయి.

పక్షులూ, కోతులూ అనురాగం, భయం కలిగినప్పుడు అరుపులు అరుస్తాయి. భయం కలిగినప్పుడు అరుపులు పెద్ద ధ్వనితో ఉంటాయి. అనురాగ (ప్రదర్శన సమయంలో అరుపులు (ప్రతి మార్పులు కలిగి ఉంటాయి. ఇవి విన్న ఆయా జాతి పక్షులూ, కోతులూ పరిస్థితిని గ్రహించి దూరంగా పారిపోవడమో, దగ్గరగా చేరడమో చేస్తాయి.

కోతులలో వెర్వెట్ అనే తెగ కోతులు కనీసం ఆరు వివిధ రకాల అరుపులు అరుస్తాయి. వీటికి అపాయం కలిగించే చిరుతపులులు, పాములు, గద్దలు లాంటి ఒక్కో రకం జంతువును చూసినప్పుడు ఒక్కో రకం అరుపు ఇవి అరుస్తాయి. ఈ అరుపులలో రకాలను బట్టి మిగిలిన కోతులు వచ్చిన ప్రమాదకరమైన జంతువు ఏదో తెలుకొని తదనుగుణంగా ప్రవర్తిస్తాయి. అయితే అరుపులు అరిచే కోతి దగ్గరకు వచ్చిన జంతువు కలిగించిన భయం స్థాయి వల్ల రక రకాలుగా అరుస్తుండవచ్చు. కాబట్టి ఆ కోతి మిగిలిన కోతులకి ఫలానా జంతువు వచ్చిందనే వార్త చెప్పే ఉద్దేశంతో రకరకాలుగా అరుస్తుందని చెప్పలేం. అది ఉత్పత్తి చేసే ధ్వని దాని మనస్సులో ఏర్పడిన భయానికి ప్రతిఫలం మా(తమే.

చీమలలో రసాయనిక సంకేతాలున్నాయి. చీమలు ఆహారం ఉన్న చోటును కనుక్కొని పుట్టకు తిరిగి వచ్చేటప్పుడు వాసన వేసే రసాయన పదార్థాన్ని దోవ పొడుగునా వదులుకుంటూ పోతాయి. మిగిలిన చీమలు ఈ పదార్థం ఉన్న దోవలో వెళ్ళి ఆహారాన్ని చేరుకొంటాయి. అదే విధంగా పావురాలకు కూడా రసాయనిక సంకేతాలున్నాయి.

తేనె టీగలలో స్పర్శ సంకేతం ఉంది. తేనెను చూసిన తేనెటీగ తేనెపట్టు దగ్గరకు వచ్చి నాట్యం చేస్తుంది. తన నృత్యం ద్వారా మిగిలిన తేనె టీగలకు తేనె ఎక్కడ ఉందో, ఏ దిక్కులో ఎంత దూరంలో ఉందో తెలియజేస్తుంది. నాట్యం చేస్తున్న తేనెటీగ తోక ఉన్న వైపు తేనె ఉన్న దిక్కు అని అర్థం. తేనెటీగ తన నిర్ణీత నాట్య భమణాల సంఖ్య ద్వారా దూరాన్ని తెలుపుతుంది. తేనెను సంపాదించే తేనెటీగకు తేనెను సూచించే శక్తితో పాటు ఇటువంటి సూచనలను గ్రహించే శక్తి కూడా సహజ (ప్రవృత్తి వల్ల ఉంటుంది. ఇటు వంటి జ్ఞానం ఒక జీవి చెప్పటం వల్ల గాని, మరో ప్రాణి నేర్చుకోవటం వల్ల గాని రాదు. ఈ జ్ఞానం జీన్సు ద్వారా పుట్టుకతోనే సంక్రమిస్తుంది. తేనెటీగ తేనెను గురించి మాత్రమే చెప్పగలదు. తేనెను గురించి మా(త్రే తెలుసుకోగలదు. అందువల్ల తేనెటీగల వార్తా (ప్రసార సామర్థ్యం మిక్కిలి పరిమితమైనది. ఇంతే గాక ఈ విధమైన పరిజ్ఞానం జీన్సు ద్వారా సంక్కమిస్తుందే తప్ప నేర్పడం వల్ల గాని నేర్చుకోవటం వల్ల గాని రాదు.

పైన పేర్కొన్న ఉదాహరణల వల్ల మానవేతర జీవులలో కూడా కొన్ని సంకేతాలు వార్తా (ప్రరణకు ఉపయోగపడుతున్నాయని తెలుస్తోంది. మనో భావాలను అప్పటికప్పుడు అసంకల్పితంగా సహజ (ప్రవృత్తుల వల్ల తోటి ప్రాణులకు తెలపటానికి వెలువడ్డ ధ్వనులే కాని భూతకాలమయిను భూతులను భవిష్యత్కాల కార్యక్రమ (ప్రణాళికా రచనకు కాని వెలువరించిన ధ్వని సంకేలాలు కావు. మానవ భాషకు పశుపక్ష్యాదులొనరించే పై విధమైన ధ్వనులకు హస్తిమశకాంతరం ఉంది. భాషోత్పత్తి (క్రమ పరిశోధనకు పశు పక్ష్యాదుల ధ్వని సంకేత విజ్ఞానం ఈ కారణంగా ఏ విధంగానూ ఉపయోగపడదు.

## 1.6 మనిషి ఆలోచనల్ని బహిర్గతం చేసే ప్రక్రియ భాష : వ్యక్తి పంచేద్రియాల సహాయంతో సృష్టిలోని వివిధ వస్తువుల్నీ,

 వాటి గుణగణాల్నీ గ్రహించ గలుగుతున్నాడు. దీనిని (గ్రాహకత (Perception) అంటారు. అలా (గ్రహించిన విషయాన్ని, దానికి సంబంధించిన విషయేతరాలనీ కలగలిపి ఒక చోట చేర్చి వాటిని మెదడులో తిరిగి ముద్రించుకొనే విధానాన్ని భావుకత (Conception) అంటారు. మెదడులో ఆయా సమయాల్లో ముద్రించబడే అనేక గ్రహణాల (Percepts)ను ఎప్పటికప్పుడు గుర్తుంచగలుగుతూ వాటిని సంశ్లేషణ, విశ్లేషణల చేత భావనలు (Concepts)గా మార్చే నిరంతర చర్య ఆలోచన. భాష అనేది ఈ రకమైన ఆలోచనల వల్ల ఉత్పన్నమైన శక్తివంతమైన ప్రక్రియ. ఈ ఆలోచనా శక్తి పశు పక్ష్యాదులకు లేదు.మనిషి మెదడులో రూపు చెందే భావనల్ని రెండు విధాలుగా వెల్లడి చేయగలడు. అవి (1). భాషా విధానం (2). భాషేతర విధానం. ఈ రెంటిలో భాషేతర విధానమే ముందు పుట్టింది.

భాషా విషయాలను చర్చించుకొనేటప్పుడు భాషేతర విధానాన్ని పరిశీలించడం సరైనదా అని అనిపించవచ్చు. భాషేతర విధానానికి గాని, భాషా విధానానికి గాని ధ్యేయం ఒక్కటే. అది భావనలను వెల్లడి చేయటం. అదీగాక, ఏ భాషకైనా, అది ఎంత పరిణత స్థితిలో ఉన్నా దానితో అంగ విక్షేపం (Gesture) జత గూడే ఉంటుంది. ఎవరయినా ఒక ప్రశ్న వేస్తే, వక్త అవునని చెబుతూనే తోడుగా తల కూడా కదుపుతాడు. రమ్మంటూ చేతులు ఊపటం, కోపం వచ్చినపుడు కళ్ళు ఎర్రగా మారి ముఖం వికృతం చేసుకోవడం అంగ విక్షేపాత్మక చర్యలే.

తొలి దశలో మానవుడు నోటినీ, ముక్కునూ కేవలం తిండి తినడానికీ, గాలి పీల్చడానికి మాతమే ఉపయోగించాడు. భాషోత్పాదన ఆ అంగాలకు తరువాత కాలంలో అలవడిన లక్షణం. అందువల్ల తొలినాట భాషేతర విధానమే అభిపపాయ నివేదనకు ఉపయోగపడుతుండేది. అదే శ నాటికీ భాషకు సహాయకారిగా నిలుస్తూ ఉంది. అందువల్ల విధానాన్ని గురించి తెలుసుకోవడం కూడా అవసరమే.

భాషేతర విధానంలో భావ వ్యక్తీకరణకు బొమ్మలు, రంగులు, వెలుతురు, శబ్దం మొదలైనవి ప్రధాన భూమిక నిర్వహిస్తాయి.
(ఎ). బొమ్మలు : ఆది మానవుని గుహా చి(తాలు, అక్షరాలకు బదులుగా సంకేతాలుగా ముళ్ళు వేసిన తాళ్ళు, చెక్కబద్దల వంటి బొమ్మలు ఆ నాడు భావ వ్యక్తీకరణ చేస్తుండేవి. ఈనాడు కూడా రోడ్డు నియమాలు పాటించడానికి బొమ్మలే ఆధారంగా

నిలుస్తున్నాయి. పరిగెత్తే పిల్లవాడి బొమ్మ పాఠశాలనూ, రైలు బండి బొమ్మ లెవెల్ (కాసింగ్నూ తెలియజేస్తాయి. అక్షరాస్యత పూర్తిగా ఉండి, బాగా అభివృద్ది చెందిన అమెరికా వంటి దేశాలలో కూడా బొమ్మల వాడకం ఉంది.
(బి). రంగులు : శత్రువు తో సంధి సూచనగా ఎగరవేసే తెల్లని జెండా ఆనాడు అభిప్రాయ నివేదనం చేయగలిగింది. రైలు గేటు దగ్గర ఎర్ర దీపం ఈనాడు వాహన గమనాన్ని ఆపుతుంది. పచ్చ జెండా నిలుచున్న రైలు బండిని కదిలిస్తుంది.
(సి). వెలుతురు : అడవుల మధ్య రగల్బిన అగ్ని జ్వాలలు ఆనాటి మానవులకు ప్ర్యేక సమాచారాన్ని అందించేవిగా ఉండేవి. ఈనాడు లైట్హౌస్ వెదజల్లే కాంతి రేఖలు తీరస్త జనావసాన్ని తెలియజేస్తాయి.
(డి). శబ్దం : ప్రాచీన మానవుడు పెట్టిన పోలికతో విజయగర్వం వెల్లడించబడేది. ఈనాడు ఎడతెగక మోగే సైరన్ మోత కర్మాగారాల ప్రారంభ, విరామ సమయాలను తెలియజేస్తుంది.

పైన పేర్కొన్న సందర్భాలలో ఎక్కడా భాష వాడుక లేదు. కాని భావ వ్యక్తీకరణ జరుగుతోంది. ఈ పద్దతే గాక, ధ్వని విరహితాలయిన తలను ఊపపటం, చేతుల కదలిక, కనుబొమ్మల ఎగురవేత వంటివి కూడా ఎదుట మనిషికి నిర్దిష్టాభిప్రాయాన్ని అందించేవే. వీటినే అంగవిక్షేపం అని పిలుస్తారు. ఆంగిక చాలనం ద్వారా అభిప్పాయాన్ని అందించడమనేది ఆది మానవుడిలోనే గాక పళు పక్ష్యాదులలో కూడా కన్పిస్తుంది. ముక్కులు రాచుకుంటూ (పేమను వెల్లడించుకునే పక్షులు, రకరకాల చేష్టల ద్వారా యజమాని పట్ల తమ ిిశ్వాసాన్ని చాటుకునే కుక్కలు, పిల్లులూ మొ॥ జంతువులను మనం నిత్యం గమనిస్తూనే ఉంటాం. పశుప్ష్యాదులలో కనిపించే ఈ గుణాన్ని మనిషి జంతు దశ నుండి తన వెంట తెచ్చుకొని దాని ద్వారా అభిప్రాయ నివేదనం ఈనాటికీ చేస్తూనే ఉన్నాడు.

శా(స్తజ్ఞులు ఆంగిక చాలనాన్ని శాస్త్ బద్దంగా వివరించడానికి పూనుకున్నారు. ఒక విషయాన్ని మెదడు గ్రహించగానే ఆ గ్రహణ చర్యతోపాటు సమానంగా బహిరింద్రియాలలో చాలక చర్య (motor action) ఆరంభమవుతుంది. ఇది కొంత వరకు అసంకల్పిత చర్య (Involimtary Action) ఉదాహరణకు తప్పు చేసిన పిల్లవాడు తల్లిని ఎదురుగుండా చూడగానే కాళ్ళకు బుద్ది చెప్పి పరుగెత్తుకుపోతాడు. ఇక్కడ తల్లిని చూడటం అనేది (గ్హణం. ఆవిడకు పట్టుపడకుండా ఉండాలనే భావం మెదడులో స్థిరపడ్డాక బహిరింద్రియాలైన కాళ్ళలో చాలక చర్య ఆరంభమవుతుంది. వెంటనే పిల్లవాడు పరుగెత్తి పోతాడు. పారే వాగులో నీటి చల్లదనం అనుభూతం కాగానే అనుకోకుండానే చేతులు నీటిలో మునిగి ఆ నీటిని వెదజల్లటం, తొలి చినుకుల వల్ల భూమి తడిసి మట్టి వాసన చుట్టుకోగా నోరు తెరచి గట్టిగా ఊపిరి లోపలికి పీల్చుకోవటం - ఇవన్నీ చాలక చర్యలే. ఇదే విధంగా ముఖేంద్రియ భాగలలైన గొంతు, పెదవులు, నాలుక, దౌడలు, దంతాలు మొదలైనవి మెదడులో గ్రహణం జరిగినపుడు చాలక చర్యలు ఆరంభించటంతోనే భాష తొలి అవస్థకు నాంది వాచనం జరిగింది. ఇదే భాష తొలి అంగంగా భాసించే అంగ వక్షేపాత్మక భాష (Gestural Language). దీని తరువాత రూపు చెందిన మరొక పద్దతి చి(త్ర లిపి భాష (Pictographic Language). ఇది ఎదుట లేని వారికి భావ వ్యక్తీకరణం చేసే పద్ధతి. మరో విధంగా చెప్పాలంటే ఇది లేఖన పద్దతి.

చిత్రలిపి భాషకీ, సాం(ప్రదాయికమైన లేఖన శా[స్తానికీ (Traditional Orthography) చాలా భేదం ఉంది. లేఖన శాస్త్రం ఏ భాషకైనా కొన్ని వేల సంవత్సరాల తర్వాత ఏర్పడుతుందని శా(స్తవేత్తల అభిప్రాయం. అంటే వాగ్వ్వహహారం ముందూ, దాని లేఖన రూపం తర్వాత పరిణామ క్రమంలో ఏర్పడతాయి. ఇది హృదయగతత భావనకు లిఖిత రూపమైన సంకేతమే కాని ధ్వని రూపమైన వా్వ్యవవారాన్ని తెలియజేసేది కాదు.

లేఖన శాస్త్రం (Orthography) వాగ్వ్యవహారంలో ఏ ధ్వనులు భావస్ఫోరకాలయి ఆవిష్కృతమవుతాయో ఆ ధ్వనుల్ని అక్షర రూపంలో తెలియ జేస్తుంది. అనగా చిత్రలిపి పద్దతిలో లేఖనం భావనకు సంకేతం కాగా, లేఖన పద్దతిలో చేర్చబడిన అక్షరాలు వా్వ్యవహారంలోని ధ్వనులకు సంకేతం. చితతలిపి పద్ధతి ముందూ లేఖన పద్ధతి దానికి వెనుకా ఉద్భవించాయనడంలో సమంజసం ఉంది. ప్రతి అభి(ప్రాయ నివేదనానికీ ఈ రెండు రకాలైన లేఖన పద్దతులూ ఉంటాయి. ఇందులో మొదటిది భాషేతర విధానానికి చెందగా, రెండోది భాషా విధానాకి చెందుతుంది.

## 1.7 భాషా విధానం - లక్షణాలు

ముఖ యం(త్రాగాలు ఉత్పాదించే ధ్వని క్రమంగా వర్ణాలు గానూ, పదాలుగానూ ఏర్పడి, పదాల మధ్య ఒక నియతి ఏర్పడి భాషా విధానం రూపు దిద్దుకొంది. ముఖ యంత్ర సహాయం వల్ల ఒక భాషలో వర్ణాలుగా గుర్తింపబడిన ధ్వనినే శా(స్తజ్ఞులు భాషా ధ్వనిగా అంగీకరించటం జరిగింది.

మానవ జాతి తనకు సన్నిహితమైన గిబ్బన్లు, చింపాంజీ, ఏప్ మొదలైన కోతి జాతుల నుంచి సుమారు ఒకటిన్నర కోట్ల సంవత్సరాలు పూర్వమే విడివడింది. భాష మాత్రం కేవలం 25 లేక 30 వేల సంవత్సరాలకు పూర్వమే ఆవిర్భవించిందనేది శా(స్తవేత్తలు చెబుతున్నారు. మానవుడి మెదడు అభివృద్ధి చెంది భాషా సంస్కృతి (్రసారాలు (ప్రారంభమయ్యాయి. గాలి, నీరు, ఆహారం వలె భాష కూడా మనిషికి ఎంతో అవసరం. అవసరమైన దాని కంటే మనిషి ఎక్కువగా మాట్లాడతాడు. చాలా సందర్భాలలో అనవసరంగా కూడా మాట్లాడతాడు. కొన్ని సందర్భాలలో లేని విషయాలను కల్పించి వార్త వలె చెప్పి మనిషి సంతోషపడతాడు. ఇటువంటి విషయాలను గమనించటం వల్ల మానవునికి భాష ఎంత ముఖ్యమో తెలుస్తుంది. భయం కలిగినప్పుడు, ఆకలి వేసినప్పుడు, ఆహారం కోసం, లైగింక వాంఛ కలిగినప్పుడు మానవేతర ప్పాణులు కొన్ని ధ్వనులు చేస్తాయే తప్ప అనవసరంగా, అసందర్భముగా, అసత్యంగా మానవ సంభాషణ వంటి ధ్వనులు చేయవు. మానవ, మానవేతర వార్తా ప్రసార విధానం (Communicative System)లో చాలా తేడా ఉంది.

మానవ భాషకు 7 ప్రత్యేక లక్షణాలున్నాయి. ఈ ఏడు లక్షణాలు కలిగి ఉన్న మరి ఏ మానవేతర ప్రాణీ లేదు. అవి :
(ఎ). ద్వైవిధ్యం (Duality)
(బి). ఉత్పాదకత (Productivity)
(సి). స్వచ్ఛందత / శబ్దార్థ సంబంధ సిద్ధి (Arbitrariness)
(డి). పరస్పర విషయ వినిమయం (Interchangeability)
(ఇ). (ప్రే్యేకత (Specialization)
(ఎఫ్). (పేరణ దూరత / స్థాన దూరత (Displacement)
(జి). సాంస్కృతిక ప్రసరణ (Cultural Transmission)
(ఎ). ద్వైవిధ్యం: మానవ భాషలో రెండు రకాల నిర్మాణం ఉంది. కొన్ని ధ్వనులు కలసి ఒక పదంగా ఏర్పడటమూ, కొన్ని పదాలు కలసి ఒక వాక్యంగా ఏర్పడటమూ అన్ని భాషలలోనూ ఉన్నాయి. ఏ భాష వర్ణాల నిర్మాణ క్రమం ఆ భాషదే. ఏ రెండు భాషలూ ఒకే వర్ణ నిర్మాణ పద్ధతి కలిగి ఉండవు.
(ప్రతి భాషలోనూ పదాలు (క్రమ పద్ధతిలో కలసి వాక్య నిర్మాణం జరుగుతుంది. 1. వర్ణాత్మక వ్యవస్థ (Phonological System) 2. వ్యాకరణ వ్యవస్థ (Grammatical System) అనే రెండు వ్యవస్థలు ప్రపంచంలోని (ప్రతి భాషలోనూ ఉన్నాయి. వీటినే ద్వైవిధ్యమంటారు.

వర్ణాల క్రమం అర్థ భేదకతను సాధిస్తుంది. వ్యాకరణ వ్యవస్థ వల్ల సంపూర్ణ సందేశం అందుతుంది. అర్థావగతికి వ్యాకరణ వ్యవస్థ దోహదం చేస్తుంది. మానవేతర ప్రాణులలో ద్వైవిధ్యం లేదు. తేనెటీగల నాట్య క్రమంలోని మార్పుల వల్ల తేనె ఎంత దూరంలో ఉంది లేదా ఎంత దగ్గరలో ఉంది తెలుస్తుంది. కాబట్టి తేనెటీగల వార్తా ప్రసరణలో కొంత ద్వైవిధ్యమున్నట్లు చెప్పవచ్చు.
(బి). ఉత్పాదకత : భాషా సముపార్జనానంతరం ఒక వ్యక్తి అంతకు పూర్వం ఎప్పుడూ వినని, తానెప్పుడూ పలకని వాక్యాలను కూడా నిర్మించగలడు. ఇతని వాక్యాలను (శ్రోతలు పూర్తిగా అర్థం చేసుకోగలరు. ఈ నూతన వాక్య నిర్మాణానికి కారణం సామ్యం (Anology) మానవుడు మాట్లాడేటప్పుడు దేనినో ఒక దానిని అనుకరించటమో లేదా సామ్యం ద్వారానో అనేక నూతన పదాలను నేర్చుకుంటాడు. చిన్న పిల్లలు భాషను నేర్చుకోవడం శక్తి వల్లనే సాధ్యమవుతుంది.
(సे). స్వచ్ఛందత / శబ్దార్థ సంబంధ సిద్ది : శబ్దనని, అర్థానికి ఉన్న సంబంధం $25^{6}$ భాషకు చెందిన వ్యక్తులు ఏర్పరచుకొన్న సంకేతమే తప్ప మరేమ కాదని స్వచ్ఛందతా లక్షణం తెలుపుతుంది. మాటలో ఉన్న శబ్దాలకు అర్థానికి ఏమీ

సంబంధం లేదు. ఉచ్ఛరిత శబ్దానికి అర్థానికి సంబంధం ఉండి ఉంటే ప్రపంచంలో ఇన్ని భాషలు ఏర్పడి ఉండేవి కాదు. స్వల్ప సంఖ్యాకమైన అనుకరణ శబ్దాలలో తప్ప శబ్దానికి అర్థానికీ సహజ సంబంధం లేదు.
(డి). పరస్పర విషయ వినిమయం : ప్రతి వ్యక్తికీ మాట్లాడ గల శక్తి, ఇతరులు మాట్లాడింది అర్థం చేసుకోగల శక్తి ఉన్నాయి. తేనెటీగల నాట్యం లోనూ, కోతుల అరుపులలో కూడా కొంత వరకు ఈ లక్షణం ఉంది.
(ఇ). ప్రత్యేకత : వార్తా ప్రసరణ (ప్రేరణ, ప్రతిక్రియ రెండూ ఉంటాయి. (పేరణకు ప్రతిక్రియకు సహజ సంబంధం లేకపోతే ఆ వార్తా ప్రసరణలో ప్రతిక్రియ ఉన్నట్లుగా భావించవచ్చు. (పేరణ ప్రతిక్కియలకు సన్నిహిత సంబంధం ఉంటే ఆ వ్యన్థలో ప్రత్యేకత లేనట్లుగా, ప్రత్యేక సంబంధం లేకపోతే ఆ వ్యవస్థలో ప్రత్యేకత ఉన్నట్లుగా భావించాలి.

ప్రత్యేక నిర్దిష్ట సమయంలో గృహిణి భోజనాల గదిలో పాత్రలను సర్దుతున్నట్లు చప్పుడు విన్న గృహస్థు చేతులు కడుక్కొని భోజనాల గదికి వస్తసడు. భోజనాల గదిలోని పాత్రల చప్పుడు భోజనానికి (పేరణ అవుతుంది. ఈ పాత్రల చప్పుడే ‘గృహస్థుకు భోజనం సిద్దమయింది, సిద్దం కండి' అనే (పేరణను కలిగిస్తోంది. పాత్రల సర్దుబాటుకు భోజనం సిద్దం అవటానికి పరస్పర సన్నిహిత సంబంధం ఉంది. కాబట్టి ఇక్కడ ప్రత్యేకత లేదు. ఏ చప్పుడు లేకుండా ‘భోజనం సిద్దమయింది’ అనే వాక్యం ద్వారా తెలిపినప్పుడు (ప్రే్యేకత ఉంది. ఇక్కడ కేవలం శబ్దజాలం శక్తివంతంగా పని చేసింది. టేబులు సర్దుబాటు ఏ కారణం చేత జరిగినా అపార్థాలకు దాదాపు ఆస్కారం లేదు. భాషలోని వాక్యాలు విన్నవారికి కలిగే ప్రతిక్రియ సాంకేతికమయిన శబ్దా్థ సంబంధమయినది కాబట్టి (ప్రత్యేకత ఉంది. గృహిణి వ్యవహరించిన భాష తెలియని వారి విషయంలో ఏ విధమైన (ప్రతి(క్రియ వ్యక్తం కాకపోవటాన్ని గమనించవచ్చు. మానవేతర జీవులు వేటిలోనూ ప్రత్యేకత లేదు.
(ఎఫ్). (పేరణదూరత / స్థాన దూరత : మానవుడు భూతభవిష్యత్తు వర్తమానాలను గురించి తోటి వారితో సంభాషించగలడు. మానవేతర జీవులు భూత, భవిష్యత్కాలాలకు సంబంధించిన ఏ విధమైన సమాచారాన్ని కూడా తెలపలేవు. తేనటటీగలు కూడా తాము చూపిన తేనె గురించి కొన్ని గంటల విరామం తర్వాత తెలప లేవు. ఇంతేకాక మానవేతర ప్పాణులు మానసికోద్రేకాన్ని పొందినప్పుడు సహజ ప్రవృత్తుల ద్వారా మాత్రమే కొన్ని పరిమిత విషయాలను గురించి వార్తా ప్రసారాన్ని అందించగలవు.
(జి). సాంస్కృ)తిక ప్రసరణ : మానవులు ఇతర ఆచార వ్యవహాలు లాగే భాష కూడా ఒకరి నుంచి మరొకరు నేర్చుకుంటారు. అంతేగాక భాష ఒక తరం వారి నుంచి ఇతర తరాల వారికి నేర్చుకోవడం ద్వారా సంక్రమిస్తుంది. ఇది మానవులకున్న అనుకరణ శక్తి వల్ల సాధ్యమవుతుంది. చిన్నపిల్లలు పెద్దలను అనుకరించి భాష నేర్చుకోవడం, పిల్లలు మాట్లాడే తప్పులు సవరించి పెద్దలు భాష నేర్పడం సర్వ సాధారణం. కోతులలో అనుకరణ శక్తి ఉన్నా వాటిలో సాంస్కృతిక ప్పసరణ ఉన్నదా అనే విషయం సందేహమే. ఈ లక్షణం వల్లనే మానవ నాగరికత అభివృద్ది చెందింది. అంతవరకు జరిగిన అభివృద్ది నేర్చుకొని పురోభివృద్దికి మానవుడు పాటుపడుతున్నాడు. దీనికి మానవుని జ్స్పకశక్తి దోహదం చేస్తోంది. మిగిలిన జీవరాశికి సహజ ప్రవృత్తులు మాత్రం ఉండగా మానవుడికి అపార జ్ఞాపకశక్తి, మౌలిక ఆలోచనా పద్దతి ఉంది.
1.8 వివిధ సిద్దాంతాలు : ఎంతో వైవిధ్యమున్న భాషా విధానం మానవ జాతికి లభ్యమైన పద్ధతిని గురించి ఇంచుమించు అన్ని జాలుల ప్రాచీన మత విశ్వాసాలలోనూ ఊహలు చెలరేగాయి. మత విశ్వాసాలన్నీ సృష్టిని తీర్చిదిద్దిన వాడు భగవంతుడనీ, అతడే భాషను కూడా సృష్టించి మానవుడికి ధారాదత్తం చేశాడనీ అభిప్పాయపడ్డాయి. హిందూమతం, హైందవ సాంప్రదాయాన్ని బట్టి భాషకు ఆది దేవత సరస్వతి. ఆవేడే వాగ్దేవి. తొలి మత (్రంథాలయిన వేదాలు సృష్టికర్తకు నాలుగు ముఖాలు. సంస్కృతం దేవతలు మాట్లాడే భాష. అదే విధంగా, మహమ్మదీయులు అరబ్బీ భాషను, (క్రైస్రులు హిబ్రూ భాషను దేవ భాషలుగా పేర్కొన్నారు.

రానురాను భష పుట్టుకను గురించి తాత్విక చర్చలు ఎన్నో జరిగాయి. మన దేశంలో నైయాయీకులు పదానికి ఈశ్వర దత్తమయిన శక్తి ఉన్నదనీ, పదానికీ అర్థానికీ ఉండే ఈ సంబంధం ఈశ్వరేచ్ఛా కల్పితమనీ అభిప్రాయపడ్డారు. స్ఫోటవాదులు శబ్దం బ్రహ్మమని దానికీ పరబ్రహ్మకూ స్వరూపమొకటే అనీ, పదానికీ అర్థానికీ ఉండే సంబంధం నిత్యమూ, అనాద్యమూ అని నిర్ణయించారు. వ్యాకరణవేత్తలు మాత్రం పదానికీ అర్థానికీ మధ్య ఉండే సంబంధం మానవ సంకేత జనితమే అని నిర్ణయించుకొన్నారు.

## డ్రవద్యాకీందుం

మీమాంసకుల్లో ఒక తెగవారు శబ్దార్థ సంబంధాలను బోధించే అభిదా లక్షణ వ్యంజనా శక్తులతో పాటు తాత్పర్య శక్తిని కూడా నిర్ణయించి దీనికే శబ్దార్థాలను కలిపి ఉంచే శక్తి ఉన్నదని వివరించారు. భారతదేశంలో ప్పాచీన లాక్షణికుల మతం ఇలా ఉండగా పాశ్చాత్య ప్రపంచంలో డార్విన్ ముఖ యం(తాంగాలు అంగ వక్షేపాలను అసంకల్పితంగా అనుకరించటం వల్ల భాష ఉద్భవించిందని చెప్పాడు.

గ్రీకు తాత్త్వికులు పైథాగరస్, ప్లేటోలు ఇద్దరూ భాష పుట్టుకకు కారణంగా స్వభావాన్ని (Theory of in herent necessity)ని ప్రతిపాదించారు. మానవులు నాగరికత మయిపుకు పయనిస్తున్న కొద్దీ అవసరాన్ని బట్టి సహజంగా, అనాయాసంగా భాషను తనకు తానుగా ఏర్పరచుకొన్నాడని ఈవాద సారాంశం.

డెమొక్రటీస్, అరిస్టాటిల్లు ఇద్దరూ అన్వయవాదాన్ని (Theory of Agreement) ప్రతిపాదించారు. అవసరార్థులైన ఆది మానవులు గుంపులు గుంపులుగా ఒక చోట చేరి భావానికి ఈ ధ్వని రూపమైన సంకేతముండాలని అన్వయాన్ని స్థిర పరచుకున్నట్లుగా ఈ వాదం ప్రతిపాదించింది. అయితే కేవలం సమావేశ సమయాల్లో మా(్రమే అటువంటి సంకేతాలు ఎలా రూపు చెందాయన్నది సమాధానం లేని సందేహం.

ఇలాగే భాషాధ్వనులకూ, భావాలకూ లంకె ఎలా ఏర్పడిందనే విషయం మీద ఎన్నో భాషా సిద్ధాంతాలు వెలుగులోకి వచ్చాయి. అందులో ప్రధానమయినవి :
(అ). బౌవౌ సిద్ధాంతం (The Bow-Wow Theory)
(ఆ). పూఫూ సిద్ధాంతం (The Pooh-Pooh Theory)
(ఇ). డింగ్-డాంగ్ సిద్దాంతం (The Ding-Dong Theory)
(ఈ). యో-హే-హో సిద్ధాంతం (The Yo-He-Ho Theory)
(ఉ). సంజ్ఞా సిద్ధాంతం (The Gesture Theory)
(ఊ). సంగీత సిద్ధాంతం (The Musical Theory)
(ఋ). సంసర్గ సిద్ధాంతం (The Contact Theory)
(ఋ).సంపాదన సిద్ధాంతం (The Acquisition Theory)
(ఎ). స్వతస్సిద్ధ సిద్ధాంతం (The Innate Theory)
(ఏ). సింగ్ - సాంగ్ సిద్దాంతం (The Sing-Song Theory)
(ఐ). టాటా సిద్ధాంతం (The Ta-Ta Theory)
భాష మానవుల సంఘ జీవనానికి దోహదకారిగా ఉంది. పద పదార్థ సంబంధం కలగటం మానవ భాషలోని వైచి(తి. దీనికి సంబంధించిన ఒక్కో సిద్థాంతాన్ని పరిశిలించుదాం.
అ. బౌ-వౌ సిద్దాఠతం : దీనికి మరో పేరు ధ్యన్యనుకరణ సిద్ధాంతం. సృష్టిలోని సహజ ధ్వనులను అనుకరిస్తూ పదాలు ఏర్పడ్డాయని ఈ సిద్థాంత సారాంశం. జంతువుల, పిట్టల ధ్వనులను అనుకరించి వాటికి ఆయా పేర్లను ఆది మానవుడు పెట్టాడని ఈ బౌ-వౌ సిద్ధాంత ప్రవక్తలు ప్రతిపాదించారు. కుక్కలు బౌ-వౌ అని అరుస్తాయి. ఆ అరుపుకు బౌ-వౌ అని పేరు పెట్టారు. వాస్తవానికి కురకురలాడే, కొక్కిరించే కోళ్ళూ ఉన్న చోట మాత్రమే సిద్ధాంతం పని జేస్తుంది గాని, వాటిని దాటి అవతలికి పోతే అంతా వ్యర్థవే అని హేళనాత్మకంగా దీనికి పై పేరును స్థిర పరచారు.

పై సిద్ధాంతాన్ని నిలబెట్టే ప్రముఖాంశం అనుకరణం. సృష్టిలో ప్రతి ప్రాణికీ అనుకరించే గుణం ఉంటుంది. ప్రకృతలలో ఉన్న సహజ ధ్వనుల్ని అనుకరించి మానవుడు భావ ప్రకటన కోసం భాషను నిర్మించుకొన్నాడన్నది ఈ సిద్ధాంత సారాంశం.కాకా అనే పక్షికి ఒక భాషలో సంకేతం కాకి కాగా మరో భాషలో కాకం. కూకూ అనే పక్షిన ఆంగ్లంలో కకూ అంటారు. అదే విధంగా భే అనేది భేకం, మే అనేది మేక, మియావ్ అనేది పిల్లి. ఈ అరుపులన్నీ ఆయా భాషల్లో ఆయా జంతువులకు ఏర్పడిన పేర్లు. బౌ-వౌ అనేది కుక్కకు సంకేతం కాబట్టి స సిద్ధాంతానికీ పేరు వచ్చింది.

ఈ సిద్దాఠతం లోని లోపాలు :

1. సృష్టిలో ఉన్న వస్తు భయమంతా ధ్వని పూర్వకమైనది కాదు. గోడ, ఇల్లు, కర్ర, నేల వంటి ఎన్నో శబ్దాలకు ధ్వనితో సంబంధం లేదు. వీటికి సంబంధించిన సంకేతాలు సిదా\&ధంత బలంతో పుట్టాయని చెప్పడం కదరదు.
2. సృష్టిలో ఉండే ధ్వనులు అందరికీ ఒకే రకంగా వినిపించకపోవచ్చు. ఒకరికి కొక్కరోకో అని వినిపించే కోడి కూత మరొకరికి ‘చ్చ్చిరీ చీ' అని వినిపించవచ్చు. ఒక్కొక్కరికి ఒక్కో విధంగా వినిపించే ధ్వనుల్ని ఆధారంగా చేసుకొని అందరకీ సమ్మతాలై సంకేతాలను ఏర్పరచుకోవటం ఎంత వరకు సమంజసమనే ప్రశ్న తలెత్తక మానదు.
ఆ. ఫూఫూ సిద్థాంతం : దీనికి ఆశ్చర్య వాదం (The Interjectional Theory) అని మరో పేరుంది. ఇది మానవ మనస్తత్వ విశ్లేషణ మీద ఆధారపడ్డ సిద్థాంతం. సృష్టిలో ఒక్కో వస్తువుకు ఒక్కో భావానికి, ఒక్కో ధ్వనికి మనం అన్ని వేళలా వివరించడానికి వీలులేని సంబంధం ఉంటుందని, ఆ ధ్వనే ఆయా వస్తువులకు సంకేతాలేర్పడేటప్పుడు భాషలో ప్రాధాన్యం వహిస్తుందనీ ఈ సిద్ధాంత సారాంశం. ఉదాహరణకు చకార ధ్వనికీ చెడ్డతనానికీ తెలుగులో సంబంధముందని చెప్పవచ్బు. చెడ్డ, చేటు, చెడు, చెట్ట, ఛా, ఛీ పదాల ఉత్పత్తికి ఈ సంబంధమే కారణం. అదే విధంగా బకార ధ్వనికీ గోళాకార వస్తువులకూ సంబంధాన్ని సూచించవచ్చు. ఈ ధ్వనిని ఉచ్ఛరించేటప్పుడు పెదవులు రెంటిని వలయాకారంలో అతికి, బుగ్గల్ని కొద్దిగా బూరిటిల్ల జేసి గాలిని స్ఫోటనం చేయవలసి వస్తుంది. అప్పుడు బుగ్గలు, పెదవులు పొందిన ఆకారాన్ని పోలి గుండ్రంగా బూరిటిల్ల గలిగే వస్తువులకన్నిటికీ ఆ ధ్వని సంకేతం అవుతుందని చెప్పడం యుక్తి సహజమైన విషయమే. బుట్ట, బూరె, బుంగ, బంతి, బుడ్డి, బుడగ, బోలె, బోడి వంటి తెలుగు పదాలే కాక, బాస్కెట్, బాల్, బాగ్, బౌల్, బన్, బండిల్ వంటి ఆంగ్లపదాలు కూడా పయి పద్ధతి వల్ల ఉత్పన్నమయ్యాయని చెప్పవచ్చు.

ఈ అంశాన్ని వివరిస్తూ జార్జి Dల్లీస్ అనే భాషావేత్త ఈ సిద్దాంతాన్ని ప్రతిపాదించాడు. అమాయకులూ, నిష్యపటులూ అయిన పసి పిల్లలు కేరింతలు కొడుతూ చేసే ‘గీ’ అనే ధ్వని నుండి Good, God అనే పదాలు ఉద్భవించి ఉంటాయనీ, నిశ్శబ్దాన్ని సూచిస్తూ పెదవులు బిగించటం వల్ల జనించే మకార ధ్వని Mute, Mystery, Myme వంటి సంకేలాలు జనించడానికి కారణమయిందనీ వివరించాడు. సంస్కృతంలోని మూక శబ్దమూ తెలుగు మూగ శబ్దమూ కూడా పయి పట్టికలో చేరడానికి అర్హత కలవి అవుతాయి. అదే విధంగా ఆశ్చర్యాన్నో, అసహ్యాన్నో, కోపాన్నో సూచించడానికి ఏర్పడ్డ సంకేతాల్లో "ఫ’కార ధ్వని వినిపిస్తుంది. Fire, Friend, Foul, Foe వంటి పదాలు ఆ రకంగా జనించినవేననీ విల్లీస్ భావించటం చేత ఈ సిద్దాంతానికి పూపూ సిద్థాంతమనే పేరు స్థిరపడింది. ఇ. యో-హే - హో సిద్దాంతం : దీనికీ, పూపూ వాదానికీ దగ్గిర పోలికలున్నాయి. 19 శతాబ్దికి చెందిన నోరే (Noire) ఈ సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించాడు. రాతిని పెళ్ళగించేటప్పుడు గాని, చెట్టును పెకలించేటప్పుడు గాని మనుషుల గుంపు చేసే శ్రమ వల్ల జనించే ధ్వనుల వల్ల భాష ఉద్భవిస్తుందని ఈ సిద్ధాంతం ప్రతిపాదిస్తోంది. కష్టముయిన పనులు చేసేటప్పుడు మనం అసంకల్పితంగా కొన్ని ధ్వనుల్ని చేస్తామనేది అనుభవ సిద్ధ విషయం. శ్రమ కలిగినప్పుడు ఊపిరి గట్టిగా లోపలికి పీల్చుకొని నాద తంత్రుల ద్వారా కంఠం నుంచి బయటికి గాలిని పంపేటప్పుడు స్పర్శ వర్గాలతో పాటు అచ్భులు కూడా వెలువడలాయి. ఇటువంటి మౌఖిక ధ్వనుల సమాహారం నుంచి హీవ్ (Heave), రెస్ట్ (Rest), లల్ట్ట్ (Lift) మొదలయిన పదాలు ఏర్పడి ఉంటాయి. ఈ సిద్ధాంతంలో రెండు ముఖ్య భాషా లక్షణాలున్నాయి. భాష సామూహిక ప్రయత్న సాధ్యమనీ, విధి పూర్వకమనీ (Commands) ఇది తెలుపుతోంది. మానవుడు భాష పుట్టటానికి పూర్వం సంఘ జీవి కాని కారణంగా స స్ద్దాంతం సరికాదని కొందరు భావించారు. కాని మానవుని సంఘజీవి విధానం భాషావిర్భావం ఏక కాలంలో జరిగాయని భావించటం సమంజసం. ఎ.ఎస్. డైమండ్ (A.S. Diamond) విధి పూర్వక వాక్యాలే భాషావిర్భావ సమయంలో మొదట ప్పయోగించబడేవనీ ఇవి కొట్టు (Strike), పగల కొట్టు (Break), నరుకు (Cut) మొదలైన వాక్యరీతులలో ఉండేవనీ భావించాడు. వేటాడేటప్పుడు, చెట్లను పడగొట్టేటప్పుడు, పనిముట్లను తయారు చేసుకొనేటప్పుడు మానవులకు పరస్పరం సహకారం అవసరమవుతుండేది.
ఈ. డింగ్ - డాంగ్ సిద్దాంతం : ఇది మాక్యుముల్లర్ స్వయంగా ప్రతిపాదించిన సిద్ధాంతం. దీనికి నిదాన సిద్ధాంతం (Pathogenic Theory) అని మరొక పేరు కూడా ఉంది. (ప్రకృతిలో ఉండే ప్రతి వస్తువులోనూ, అంతర్నిహితంగా ఒక విధమైన లయ(Rhythm) ఉంటుంది. దాని వలన ఆయా వస్తువులు మనుషుల్లో ఒక రకమైన సంచలనాన్ని కలుగజేసే శక్తిని పొంది ఉంటాయి.

మనుష్యుడు ఆ సంచలనానికి అనుగుణమయిన సంకేతాలనే ఆ వస్తువులకు కల్పించుకొంటాడు. అంటే జడమూ, చేతనా రహితమూ అయిన రాతి బండలో కూడా (ప్రకంపనాలుంటాయని మనం నమ్మవలసి ఉంటుంది. అప్పుడే ఈ సిద్థాంతానికి సార్థక్యం ఉంటుంది.

గంట మోగితే దానిలోని (ప్రకంపనాలు మనుష్యుడి మనస్సులో డింగ్-డాంగ్ అనే సంకేతాల్ని సృష్టించవచ్చు. అయితే గిన్నె బాగా మెరుస్తుంటే చూసేవాడికి తన మనస్సులో ‘తళతళ’ అనే సంకేతాన్ని సృష్టించగల (ప్రకంపనాల్ని కలిగి ఉంటుందని అనగలమా? కనకన, ధగధగ, భగభగ, ధనధన వంటి ధ్వన్యనుకరణ శబ్దాలూ, పెద్ద పెద్ద బండలు, మంచి మంచి పళ్ళూ అనే చోట్ల వచ్చే పునరుక్తులూ సిద్ధాంతం వల్ల వివరించవచ్చునేమో కాని భాష లోని సమస్త పదజాలాన్ని సిద్ధాంతం వివరించలేదు.
ఉ. సంజ్ఞా సిద్ధాంతం : భాషకు పూర్వం మానవుడు హస్తాద్యయవ సంజ్ఞల ద్వారా తన భావాలను వ్యక్తీకరించే వాడని కొందరు భాషా శా(స్తజ్ఞులు భావించారు. నేటికీ మనిషి మాట్లాడేప్పుడు అంగ విక్షేపం చేస్తూనే ఉంటాడు. జంతువలతో పాటు ఆదిమజాతి వారు అంగ విక్షేపాలను అధికంగా చేస్తారు. భిన్న భాషలకు చెందిన రెడ్ ఇండియన్లు (Red Indians) తాము సం(ప్రదించుకొనేటప్పుడు సంజ్ఞలనే పూర్వం ఉపయోగించేవారు. ఆదిమ మానవుడు సంజ్ఞలను భాషకు ఏక కాలంలో ఉపయోగించి ఉండవచ్చు. సంజ్ఞా భాషా సిద్థాంతంలో కొన్ని లోపాలున్నాయి. మనిషికి చేతులు ఖాళీగా ఉన్నప్పుడే సంజ్ఞలను చేయగలడు. చేతులతో పనులు చేసేటప్పుడు భావాల్ని వ్యక్తీకరించలేడు. కాబట్టి భాషలాగా ఇది సమగ్రమయినది కాదు. చీకట్లోనూ, చెట్లూ మొదలయినవి అడ్డు వచ్చినపుడు సంజ్ఞలు పనికిరావు. ఈ అన్ని కారణాల వల్ల మానవుడికి భాషను కనిపెట్టవలసిన అవసరం కలిగింది. మన మానవ భాషకు కూడా ముఖ సంజ్ఞా జనితాలే అని సర్ రిజర్డ్ పేజట్ (Sir Richard Pajet) పేర్కొన్నాడు. చేతుల దైనికావసరాలు అధికమైన కారణంగా మాఖిక సంజ్ఞల ద్వారా సమగ్ర భాషను మానవుడు సృష్టించుకొన్నాడని ఈ సిద్ధాంతం చెబుతోంది. ఆంగ్లంలోని 'Sir, Sup' వంటి పదాలు ఈ సిద్థాంతాన్ని కొంత వరకు బలపరుస్తున్నాయి.
ఊ. సంగీత సిద్ధాంతం: సంగీతం, భాష ఏకకాలంలో ఆవిర్భవించాయని ఆటో జస్పర్సన్ (Otto Jes Person) భావించాడు. ఆదిమ భాషలు స్వర ప్రాధాన్యమున్నవనేది ఈయన సిద్థాంతం.

వైదిక సంస్కృ)త భాషా పరిశీలన ఈ సిద్ధాంతానికి ఉపబలకంగా ఉంది. మొదట (పేమాది భావాల్ని ఆది మానవుడు సంగీతం ద్వారా వ్యక్తం చేసే వాడనేది ఈ వాద సారం. అయితే ఈ వాదంలో కొంత వరకు వాస్తవం లేకపోలేదని కొందరి భావన.
బు. సంసర్గ సిద్థాంతం: మానవుడు తన సహచరులతో సంసర్గాన్ని పెంపొందించుకోవాలని భాషను సృష్టించుకొన్నాడని జి. రెవెజ్ (G. Revesz) ప్రతిపాదించాడు. మొదట ధ్వనుల ద్వారా తర్వాత కేకల ద్వారా ఆ తర్వాత భాష ద్వారా మానవుడు తన భావాలను వ్యక్తం చేశాడని ఈ సిద్ధాంతం చెబుతోంది. వీళ్ళు సంసర్గానికి ప్రాధాన్యమిచ్చారే కాని భాష ఏ విధంగా పుట్టిందో చెప్పటానికి మాత్రం అంత ప్రాధాన్యతనీయలేదు.
యూ. సంపాదన సిద్ధాంతం : విజ్ఞానం జన్మ సిద్ధం కాదనీ, అనుభవమే విజ్ఞానానికి మూలమని తెలిపే అనుభవ సిద్ధాంతం (Empericism) ఈ సంపాదన సిద్ధాంతానికి మూలం.మనస్సు శూన్యంగా ఉంటుందనీ దాని పై అనుభవం ముద్ర వేస్తుందనీ అనుభవవాదుల అభిప్రాయం. పుట్టుకతో భాషా వాసన మానవ మస్తిష్కంలో ఉండదనీ, భాషను పెద్దలను చూసి అనుకరించి, అభ్యసిస్తాడనీ ఈ సిద్థాంత కర్తలు చెబులారు. సైకిలు తొక్కటం దీనికి ఉదాహరణగా పేర్కొంటారు. ఇంద్రియాల ద్వారానే జ్ఞానాన్ని సంపాదిస్తామనీ, పరస్పర స్పందన వల్ల ఏర్పడ్డ అలవాట్లే (Resists) జ్ఞానానికి, భాషా సముపార్జనకు కారణమని బి. ఎఫ్. స్కిన్నర్ మొదలైన మనస్తత్వ శా(స్త పరిశోధకుల అభిప్రాయం.
(ఎ). స్వతస్సిద్ధ సిద్ధాంతం : అనుభవవాద పురస్కృృతయిన సంపాదన వాదాన్ని ఖండించి హేతువాద (Rationalism) సహితమైన స్వతస్సిద్ధ వాదాన్ని (Innate Theory) భాషాశా(స్తంలో భాష్పోత్పత్తికి గాను కనిపెట్టిన వ్యక్తి సు(ప్రసిద్ధ భాషా శా(స్తవేత్త నోమ్ చామ్స్రీ(Noam Chomsky). స్వతస్సిద్ధంగా మానవుడికి జీన్సు (Genes) ద్వారా భావాలు, భాష ఉంటాయనీ పరిసర (ప్రాంత వాసుల భావాలు, భాష వీటికి ఉద్దీప్తిని మాత్రం కల్పిస్తాయని హేతువాదులు భావిస్తున్నారు. భాషను మాట్లాడే శక్తి జన్మతః జీన్సు ద్వారా మానవుడికి సం(క్రమిస్తుందనేది నేడు భాషా శా(స్తజ్ఞులు అంగీకరించిన సిద్ధాంతం.

ఏ. సింగ్ - సాంగ్ సిద్ధాంతం : స సిద్ధాంతం భాషలో ఉండే పదజాలమంతాఆదికాలపు మంతోచ్ఛారణ మీద ఆధారపడి ఉద్భవించిందని నిర్ణయిస్తుంది. అయితే ఈ మంత్రాలు ఉద్భవించడానికి అవసరమైన చరిత్రను ఈ సిద్ధాంతం స్పష్టం చెయ్యదు. దీనికి బలమైన ఉదాహరణలు కూడా అన్ని భాషల నుంచి సేకరించడం కష్టం.
ఐ. టాటా సిద్ధాంతం : ఇది చార్లెస్ డార్విన్ అభిప్రాయాన్ని అనుసరించి పుట్టిన సిద్ధాంతం. భాషలో ఉండే పదజాలమంతా ముఖ యం(తం వల్ల ఉత్పన్నమవుతుంది. అయితే ముఖయంతతాంగాలన్నీ అంగ విక్షేపాలను అసంకల్పిత చర్యగా అనుకరించడం వల్ల ధ్వన్యాత్మకాలైన వర్ణాలనూ, వాటి వల్ల పదాలనూ ఉత్పన్నం చేటడానికి సమర్థాలవుతున్నాయనేది ఈ సిద్ధాంతం చెబుతోంది.

ఉదాహరణకు వక్త ఎదుట వ్యక్తిని పొమ్మని నిర్దేశించడానికి తన చేతిని అది ఉన్న స్థానాన్నుండి ముందుకు విసురుగా కదిలిస్తాడు. ఆ కదలికను అనుకరిస్తూ పెదవుల దగ్గర స్ఫోటనం చెందే గాలి పెదవుల్ని విడిచి ముందుకు దూసుకుపోయినప్పుడే ‘పో’ అనే ధ్వని ఉద్భవించి అది భాషాధ్వనిగా మారుతుంది. అదే రమ్మన్నప్పుడు చేతి కదలిక, అది ఉన్న స్థానాని కంటే బాగా వెనక్కు కదులుతుంది. ‘రా’ అన్న ధ్వనిని ఉచ్చరించేటప్పుడు రకారంతో కూడిన ‘అ’కార స్థానం ముఖ యం(త్రంలో బాగా వెనకగా ఉంటుంది. దీనిని బట్టి ఉచ్చారణకూ, ఆంగిక చాలనానికీ సంబంధం ఉన్నదనే నిర్ణయించవచ్చు. అందువల్ల ఈ వాదం కొంతలో కొంత యుక్తి సహమైనదిగా కనిపిస్తుంది.

ఈ విధంగా పైన పేర్కొన్న భాషా సిద్ధాంతాలన్నీ వేటికవి సమగ్రాలు కావు. ఒక్కో వాదం కొన్ని రకాల పదోత్పత్తికి కారణాలు చెప్తంది. కాని మొత్తం భాష కంతటికీ సమగ్గ వ్యాఖ్యానం ఏ ఒక్క సిద్ధాంతం చెయ్యలేదు. అయితే భా, అనేది మానవుడికి (క్రమానుగతంగా లభించిన అభ్యస్త విషయమే గాని భగవద్దత్తమైనది మాత్రం కాదని ఈ సిద్దాంతాలన్నీ నిర్ణయించ గలుగుతున్నాయి.

సవీక్ష:- భాషా అంటే ఏమిటో, భాషా ప్రసారం, భాషలోని భిన్న వాదాలను పరిశీలించాం.

## ప్రశ్నలు

1. భాష అనగానేమి? భాష స్వరూప స్వభావాలను - లక్షణాలను ఆవిర్భావ వికాసాలను తెలపండి.
2. వివిధ భాషోత్పత్తి వాదాలను గూర్బి చర్చించండి.
3. భాషా నిర్వచనంలోని భేధాభిప్రాయాల్ని తెలిపి సరైన నిర్వచనాన్ని నిరూపించండి.

## ఆధార గ్రంథ పట్టిక

1. Bloomfield, Leonard, 1933. Language, New York : Holt
2. Hockett. Charles F, 1958 A Course in Modern Linguistics, New York, Macmillan.
3. సుబ్బహ్మణ్యం పి. ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు, పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం, హైదరాబాద్-4.

## పాఠం-2 ప్రాచ్య, పాశ్చాత్య దేశాలలోని భాషా వికాసం

పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం
2.1 ప్రాచ్య (భారత) దేశంలోని భాషా వికాసం
2.2 పాశ్చాత్యదేశాలలో భాషా వికాసం
2.3 పందొమ్మిదో శతాబ్దంలో పరిణామాలు
2.4 ఇరవైరవ శతాబ్దంలో పరిణామాలు
2.5 భాషా శాస్త్రంలో విభిన్న శాఖలు

లక్ష్యం:- భాషాశాస్త్ర పరిశోధన భారతదేశంలోను, ఇతర దేశాలలోను జరిగిన విశేషాలు తెలుసుకుంటారు.

## 2.1 ప్రాచ్య (భారత) దేశాల్లోని భాషా వికాసం:

(ప్రాచ్య దేశాలంటే తూర్పు దేశాలలోని భాషా వికాసాన్ని గురించి చెప్పవలసి ఉంటుంది. ఒక్క భారతదేశంలో తప్ప మిగిలిన తూర్పు దేశాలలో జరిగిన భాషా వికాసం లభ్యం కాలేదు. కాబట్టి హ్యాసం భారతదేశంలోని భాషా వికాసానికి మా(తమే పరిమితం)

```
"చత్వారి శంగా (తరయో అస్య పాదా
    ద్వే శీర్షే సప్త హస్తాసో అస్య
    (తిరాధా బద్దో వృషభోరోరవీతి
    మహాదేవో మర్త్యా ఆివేశ"
- ఋగ్వేదం (మండలం 4, అధ్యాయం 5, సూక్తం 58, ఋక్ 3)
```

అని ఋగ్వేదంలోని అగ్ని దేవతా పరమయిన మంత్రాన్ని వైయా కరణులు శబ్ద శాస్త్ర పరంగా వ్యాఖ్యానించారు. మానవులందరి లోపల అంతర్యామిగా ఉన్న పర శబ్దం లోకం లోని వృషభం కంటే విలక్షణమయినదని ప్రితిాదించటం జరిగింది.

మహా దేవుడయిన శబ్దం కామాలను వర్షించే వృష్ంం. అస్య = దీనికి, శృంగా = కొమ్ములు, చత్వారి = నాలుగు - లోకం లోని వృషబానికి రెండు కొమ్ములుండగా శబ్ద రూప దేవుడికి నామం, అఖ్యాతం, ఉపసర్గ, నిపాంతం అని నాలుగు రకాల పదాలే కొమ్ములు.

| (త్రయో అస్య పాదా | $=$ | దీనికి మూడు పాదాలు - అంటే భూత, భవిష్యద్వర్తమాన కాలాలనే మూడు పాదాలు. |
| :---: | :---: | :---: |
| ద్వేళీర్ష |  | రెండు తలలు - శబ్దానికున్న రెండు రూపాలు : 1. నిత్య స్ఫోట (వ్యంగ్యం), 2. అనిత్యవైఖరి (వ్యంజకం) |
| సప్త హస్తాసః | = | ఏడు చేతులు-అంటే ఏడు విభక్తులు |
| (తిరాబద్దః | = | మూడు విభాగాలుగా కట్టబడింది - వక్ష్్ఠలం, కంఠం, శిరస్సు (తల) (ఈ మూడు చోట్ల శబ్దం అభివ్యక్తమవుతుంది) |
| వృష్ః | = | వర్షించేది (ఎద్దు) కోర్కల్ని తీర్చేది (సుశ్ద యోగం వల్ల కోర్కెలు సిద్దిస్తాయని ప్రాచీన |
| పండితుల |  | 2ిశ్వాసం) |
| రోరవీతి | = | రంకెలు వేస్తుంది / శబ్దం చేస్తుంది. (శబ్దం నాద రూపంగా ఉంటుంది.) అలాంటి మహాదేవుడయిన శబ్దం మనుష్యుల్ని ఆవేశించింది. |

పైన పేర్కొన్న ఋగ్వేదంలోని ఋక్కు వల్ల మన భారతదేశంలో వేద కాలం నుంచి భాషను దైవంగా భావించే వారనీ, భాషను పరిశీలించే వ్యాకరణ శాస్త్రానికి ప్రాధాన్యమిచ్చేవారని తెలుస్తోంది.

దీనిని బట్టి మన దేశంలో వేద కాలం నుంచీ భాషను దైవంగా భావించే వారనీ, భాషను పరిశిలించే వ్యాకరణ శాస్త్రానికి ప్రాముఖ్యం ఇచ్చేవారనీ తెలుస్తోంది. వేద కాలపు భాష కాలక్కమాన మార్పులు చెందుతూ ఉండటంతో వేద మంతాాల ఉచ్ఛారణను యథాతథంగా పరిరక్షించడమూ, వాటిలో శబ్దాల అర్థాలను తెలుసుకోవడమూ తరువాత కాలం పండితులకు ఆవశ్యకమయింది. వేద మంత్రాల ఉచ్ఛారణలో కొంచెం తప్పు వచ్చినా దాని ఫలితం లేకపోగా దుష్టోచ్ఛారణ అపకారం కలిగ్స్తందని నమ్మేవారు. అందువల్ల వేదోచ్ఛారణలో లోపాలను నివారించడానికి ధ్వనులు ముఖ యంత్రంలో ఎలా పుడతాయి? ఒక్కొక్క ధ్వనికి గల స్థానకరణ ప్రయత్నాలేవి? ఇటువంటి చర్ఛ మొదలయింది.
(ఎ) శిక్షలు, ప్రాతిశాఖ్యలు: ధ్వనులను గురించి చర్చించే గ్రంథాలు శిక్షాప్రాతిశాఖ్యలు.
ప్పాతిశాఖ్యలు వేదాల ఉచ్ఛారణలోని గుణ దోషాలు, సంధులు మొదలయిన వాటిని వివరించే గ్రంథాలు. వేదాలలోని ప్రతిశాఖకు సంబంధించినవి. ఇవి అసంఖ్యాకంగా ఉండాలి. ప్రస్తుతం ఆరు మాత్రమే నిల్చి ఉన్నాయి.

1. ఋక్ ప్రాతిశాఖ్య + (ఋగ్వేదానికి)
2. ఋక్ తం(త్ర వ్యాకరణం (సామవేదానికి)
3. बైత్తరీయ ప్రాతిశాఖ్య (కృష్ణయజుర్వేదానికి)
4. వాజసనేయ లేక కాత్యాయనీయ (ప్రాతిశాఖ్య (శుక్లయజుర్వేదానికి)
5. అథర్వ (ప్రాతిశాఖ్య (అథర్వ వేదానికి)
6. వైంత్రాయణీయ ప్రాతిశాఖ్య (అముద్రితం)

ఇంకా అశ్వలాయన, వాష్కల, చారాయణ ప్రాతిశాఖ్యలు ఉపలబ్ధాలు కావు. ప్రాతిశాఖ్యలకే ‘పార్షద’ లేక పారిషదములనీ వ్యవహారం. ‘పరిషదిభవం పార్షదమ్' వేద సభల్లో పండితులు గావించిన చర్చల సారాంశం. ఇవి వ్యాకరణ రచనకు ఉపయుక్తమయ్యే ప్రాధమిక రచనలు.
(బి) శిక్షలు : ధ్వని శాస్తానికి (Phonetics) భారతీయ వ్యవహారమే శిక్ష. శిక్షలు చాలా ఉన్నాయి. కాని ‘పాణినీయ శిక్ష’ మా(త్రం సు(ప్రసిద్ధం. ఇది సంక్షిప్త ధ్వని శా(స్తం. ఇది పాణిని కృతం కాదని, పాణిని అనుయాయులెవరో రాసి ఉంటారనీ అంటారు. కొందరు పింగళిముని రాశాడంటారు.

శిక్షాధ్యయనం వ్యాకరణాధ్యాయనానికి ఎంతో సహాయకారి. అత్యంత ప్రాచీన కాలంలోనే భారతదేశంలో ధ్వని శా(స్తం, స్వతం(తంగా ‘శిక్ష’లనే పేరుతో వ్యవహృతం కావటం గమనార్హం. ఇవి ఏ ఒక్కదానికి సంబంధించినవి కావు. ప్రాతిశాఖ్యలకు పూర్వమో పరమో నిర్ణయించటం కూడా కష్టమే.

ఈశిక్షలు ఏదో ఒక వేదానికి పరిమితం కాక ధ్వన్యుత్పత్తి చర్చని చేస్తూ ప్రాతిశాఖ్యలలో చెప్పని విషయాలను వివరిస్తూ వాటికి అనుబంధప్రాయంగా ఉంటాయి. ప్రాతిశాఖ్యలన్నిటికీ మూలమయిన ఒక శిక్ష ఉండి ఉండాలని తైత్తరీయారణ్యకంలోని ‘అథ శిక్షాం వ్యాఖ్యాస్వామః' అనే పేరు గలది ప్రాచీన తమమయినదని కొందరి అభిప్పాయం. కాని ఇది పాణినీయ విరచితమనే విషయమూ, ఇదే ప్రాచీనతమయినదనే అభి(ప్రాయమూ - రెండూ వివాదాస్పదాలే. శిక్షలు చాలా ఉన్నాయి. సిద్ధేశ్వర వర్మ కాలానికి 65 ఉన్నట్లుగా ఆయన పేర్కొన్నారు. వీటిలో ఒక్క పాణినీయ శిక్ష తప్ప మిగిలినవన్నీ ఏదో ఒక విశేషాంశాలను వివరించేవే.

ప్రాతిశాఖ్యలూ, వాటికి ఆధారమయి ఇప్పుడు అలభ్యమయిన శిక్షా పాణిని కాలాని కంటే ముందువి. వీటిలో ధ్వన్యుత్పత్తి క్రమమూ, స్థానకరణ ప్రయత్న భేదాలూ, సంధులూ వివరించబడ్డాయి. ఆధునిక కాలంలో ధ్వని శా(స్తవేత్తలు శిక్షా ప్రాతిశాఖ్యాలలోని సిద్ధాంతాలను క్షుణ్ణంగా పరిశీలించి, ఆమోదించి వాటిని తమ పరిశోధనకు ప్రాతిపదికగా గ్రహించారు. విట్నీలాంటి వారు గాఢ పరిశీలన చేయక వాటిని నిరసించడానికి సాహసించారనీ స్పష్టమవుతోంది.

పాణినికి ముందే ధ్వనుల సావర్ణ్యం, అంతర తమత్వం మొదలయిన ధ్వన్యుత్పత్తి సంబంధి విషయాలు శిక్షా ప్రాతిశాఖ్యలలో వివరంగా ఉన్నాయి. అలాగే స్థాన కరణాల నిర్వచనమూ, అచ్బులకూ హల్లులకూ గల భేదమూ తైత్రరీయ (ప్రాతిశాఖ్య (2:31-34)లో ఉంది.

> "స్వరాణాం యత్రోప సంహారః తత్ స్థానం యదుప సంహరతి తత్కరణం అన్యేషాంతు యతత స్పర్శనం తత్ స్థానం
> యేన స్పర్శ యతి తత్ కరణమ్"

ధ్వనులు సమీప ధ్వనుల వలన ప్రభావితమవుతాయనే విషయం కూడా మన ప్రాచీనులు గుర్తించటం జరిగింది.
ఒక ధ్వనికీ మరొక ధ్వనికీ భేదం ఏర్పడటానికి Xల వివిధ కారణాలను కూడా వీళ్ళు Xమనించారు.
‘అను(ప్రదానాత్ సంసర్గాత్ స్థానాత్ కరణ వి(భమాత్
జాయతే వర్ణ వైశేష్యం పరిమాణాచ్ఛ పంచమాత్'
-(తైత్తరీయ (ప్రాతిశాఖ్య 13:2)
ఈ శోక్లంలో ధ్వనికీ ధ్వనికీ మధ్య భేదం ఏర్పడటానికి అయిదు కారణాలను చెప్పారు. అవి అను (ప్రదానం (శ్వాసం, నాదం), సంసర్గం (మహా (ప్రాణం, అనునాసిక్యం), స్థానం, కరణ విన్యయం (స్ప్ర)ష్టం, వివృతం), పరిమాణం ((హ్్న, దీర్ఘ, ఫ్లుత భేదం). ఇలా అనేక విషయాలు మనకు శిక్షలలోనూ, ప్రాతిశాఖ్యలలోనూ కనిపిస్తాయి.
(సి) నిరుక్తం : దీనిని యాస్క మహర్షి రాశారు. ఈయన (కీ. పూ. 8వ శతాబ్దికి చెందినవాడు. నిరుక్తం ముఖ్యంగా వేద భాషలో ఉండి తరువాత కాలంలో వ్యవహార భ్టష్టమయిన పదాల వ్యుత్పత్తినీ, వాటి అర్థాలను గురించి చర్చించింది.

నిరుక్తం నిఘంటువు అనే అయిదు అధ్యాయాల (గ్రంథానికి విపుల వ్యాఖ్యానం. అయితే ఈ నిఘంటువు కర్త ఎవరో తెలియదు. ఇందులో వైదిక భాషలోని పదాలు సమానార్థక సముదాయాలుగా ఇచ్చారు. యాస్కుడు ఈ పదాలు ఏ యే ధాతువుల నుంచి వచ్చాయో సూచించి వాటి అర్థాలను నిర్వచించారు. పదాల అర్థాన్ని నిర్వచించడానికి అవి వేద మం(తాలలో ఏఏ సందర్భాలలో ఉప యుక్తమయ్యాయో పరిశీలించి ఈ పరిశీలన సహాయంతో పదాల అర్థ నిర్ణయం చేశారు. పదవ్యుత్పత్తి పరిశీలన యాస్కుడికి ముందు కాలంలోనే ప్రారంభమయినట్లు ఆయన పేర్కొన్న గార్య్య, గాలవ, శాకటాయనాదుల వల్ల తెలుస్తోంది. యాస్కుడు ఒక పదం ఏ ధాతువు నుంచి వచ్చింది అని చర్చించారే కాని ఆయన పాణినిలా పదాలకి (ప్రకృతి (ప్యత్యయ విభాగం చేసి అందులో వచ్బే సంధి మార్పులు వివరించలేదు. అందువల్ల యాస్కుడు పాణినికి ప్రాచీనుడయి ఉంటాడని విమర్శకులు నిర్ణయించారు.

పదాలను నామం, ఆభ్యాతం, ఉపసర్గ, నిపాతాలని విభజించింది యాస్కుడే. ఆయన కాలానికే కాల (ప్రత్యయాలకీ, పురుష ప్రత్యయాలకీ మధ్య భేదమూ, తద్ధిత (ప్రత్యయాలకీ, కృత్ (ప్రత్యయాలకీ మధ్య ఉన్న భేదమూ పండితులకి తెలిసింది. శాకటాయనుడూ, నిరుక్త కారుతా అన్ని నామాలూ (క్రియల నుంచి పుట్టాయని నమ్మారు. గార్గ్యాది వైయాకరణులు కొందరు ఇది సరి కాదన్నారని యాస్కుడే పేర్కొనడం విశేషించి చెప్పుకోదగింది.
(డి)వ్యాకరణాలు: ప్రకృతి ప్రత్యయ విభజన పరిజ్ఞానం కలిగించేది వ్యాకరణం విటిలో ప్రధానమైనవి.
అష్టాధ్యాయి: దీని కర్త పాణిని. ఈయన (కీ.పూ. 6,7 శులకు చెందిన వాడు. (ప్రస్తుతం పాకిస్తాన్లో ఉన్న లాహోర్ పట్టణానికి సమీపంలో ఉన్న ‘శాలాతుర’ అనే గ్రామానికి చెందినవాడుగా పండితులు పేర్కొంటున్నారు.

అష్టాధ్యాయి (ప్రపంచంలో ఉన్న వ్యాకరణ గ్రంథాలన్నింటిలోనూ (ప్రశస్తమంునదని (ప్రాచ్య, పాశ్చాత్య విపశ్చితులందరూ అంగీకరించారు. ఈయన రాసిన అష్టాధ్యాయి వ్యాకరణానికి ఆ కాలంలో వ్యవహారంలో ఉన్న సంస్కృత భాష ముఖ్యాధారం. ఈ భాషకీ, వేదాలలో ఉన్న భాషకీ భేదం ఉన్న చోట్ల వైదిక భాషా రూపాలు కూడా ఈయన వ్యాకరణంలో సాధించారు.

$$
\text { అష్టాధ్యాయిలో } 1 .
$$

1. సంజ్ఞా పరిభాషలు
2. సమాన కారకాలు
3. ధాతు ప్రత్యయాలు
4. కృదంతరూపనిష్పాదనం

4,5. (స్తీ ప్రత్యయాలు
6,7. స్వర విధులు
8. సంధులు

మొత్తం నాలుగు వేల సూత్రాలు నాలుగు పాదాలలో ఎనిమిది అధ్యాయాలుగా ఉన్నాయి.
అష్టాధ్యాయి (ప్రపంచంలోనే ప్రప్రథమ సమగ్ర వర్ణనాత్మక వ్యాకరణముగా అందరూ అంగీకరిస్తారు. ఇది భాషా పరిశీలన ప్రాతిపదికగా సాగింది. ఇందులోని ప్రత్యాహార పద్దతి, అల్పానల్ప సముచిత సంజ్ఞా పరిభాషా పరిక్ష్మనం, షడ్విధ లక్షణోపేత సూత్ర రచన నియతానియత గుణ నిర్ణయం (ప్రత్యయార్థ నిర్ణయాదులు పాణిని నిశితాఖండ (ప్రజ్ఞా ప్రభావాలకు నిదర్శనం.

అష్టాధ్యాయని గురించి (ప్రముఖ భాషా శా(స్తవేత్త బ్లూమ్ఫీల్డ్ "This Grammar $\qquad$ ... is one of the greatest monuments of human intelligence. it describes, with the minutest detail, every inflexion, derivation and composition and every syntactic usage of its author's speech. No other language, to this day has been so perfectly described" - LanguageP.11. (ఈ వ్యాకరణం మానవ మేధా సంపద కొక కీర్తి స్తంభం. ఇది తత్తర్త భాషలోని (ప్రతి సూక్షాంశాన్ని, (ప్రతి ప్రత్యయాన్ని, నిష్పన్న రూపాన్ని కారకాన్ని అభివర్ణిస్తుంది. ఈ రోజు వరకు ఏ ఇతర భాష ఇంత సర్వ సమగ్రంగా వర్ణితం కాలేదు.)

ఇంకా ఎంతో మంది యూరోపియన్ దేశీయులు అష్టాధ్యాయిని గురించి ఎంతో ప్రశంసిచారు. దీనికి ఇంతటి కీర్తి (ప్రతష్టలు రావటానికి, ఇంత ప్రాశస్త్యాన్ని పొందటానికి కారణం ఇందులోని

1. సమగ్రత
2. నిర్దుష్టత
3. సూత్రలాఘవం
4. శా(స్తీయ వర్ణనం

మొదలయిన గుణాలు. అష్టాధ్యాయిలో ఉపయుక్తమయిన పద్ధతులకీ ఆధునిక భాషా శా(స్త సిద్ధాంతాలకీ చాలా పోలికలున్నాయి.
(ఇ) వార్తికాలు : పాణిని తర్వాత ముఖ్యమయిన వైయాకరణుడు కాత్యాయనుడు (వరరుచి). ఈయన (ీీ.పూ. 500-350 మధ్యవాడనీ, దాక్షింగాత్యుడనీ విమర్శకుల అభిప్రాయం.

వార్తికాలనేవి పాణిని సూల్రాన్ని సరిదిద్దటానికి గాని, సవరించటానికి గాని పూరించటానికి గాని చేసిన రచనలు. వీటిని కాత్యాయనుడు పాణిని తర్వాత 200 సం॥కు రాశాడు. మ మధ్య కాలంలో సంస్కృత భాషా స్వరూపం ఈ వార్తికాలలో తెలుస్తుంది.

> "ఉక్తానుక్త దురుక్తానాం చింతాయత్ర (ప్రవర్తతే
> తంగ్రంధం వార్తికం (ప్రాహుః వార్తికజ్ఞా మనీషీణః"

వార్తికాలు మొత్తం నాలుగు వేలున్నాయి. ఇందులో మార్పులు, చేర్పులు చేసి(వ్రాసిన 1500 సూ(తాలు పతంజలి మహాభాషఅయం ద్వారా లభ్యమవుతున్నాయి. పాణిని కాలానికీ ఈయిన కాలానికీ మధ్య సంస్కృత భాషలో అనేక మార్పులు వచ్చాయి. ఈ మార్పులను వర్ణించడానికీ, పాణినిలో క్వాచిత్కంగా ఉన్న లోపాలను సవరించడానికీ ఈ వార్తికాలు ఉద్దిష్టమయ్యాయి. పాణిని మీద ఈయన విమర్శ పురోభాగిత్వంలో చేసినదనడం అసమంజసమనీ ఆదితత్వ నిర్ణయ దృష్టితో జరిగిందనీ పండితుల అభిప్రాయం. కాత్యాయనుడి వార్తికాలు చాలా వరకు అనావశ్యకమయినవని పతంజలి మహాభాష్యంలో నిర్ణయించాడు.
(ఎఫ్) మహాభాష్యం: క్కీ.పూ. 150 ప్రాంతంలో ముని (త్రయం (పాణిని, కాత్యాయనుడు, పతంజలి)గా పేరుగాంచిన ముగ్గురిలో చివరివాడయిన పతంజలి రాసిన మహాభాష్యం అష్టాధ్యాయికి వచ్చిన వ్యాఖ్యానాలన్నింటి లోకీ (శ్రేష్టమైనది. ఈ గ్రంథంలో పాణిని సూత్రాలు, కాత్యాయనుడి వార్తికాలు మొత్తం కలిపి చర్చించబడ్డాయి. ఈయన ముఖ్యోద్దేశం పాణిని సూత్రాలు సర్వ సమగ్రం కాబట్టి కాత్యాయనుడి వార్తికాలు అనావశ్యకమనీ, అవి చెప్పే విషయాలు పాణిని సూ(తాలలోనే అంతర్భూతమయి ఉన్నాయనీ వివరించారు. కొన్ని చోట్ల మాత్రం ఈయన కాత్యాయనుడి వార్తికాలను తోసి పుచ్ఛడం అసమంజసమని అనిపిస్తుంది. పతంజలి పాణిని అన్ని సూల్రాలను వ్యాఖ్యానించలేదు. వార్తికాలు ఉన్న వాటినీ, మరి కొన్ని ముఖ్యమయిన వాటినీ మాతమే ఈయన వ్యాఖ్యానించారు. అయితే పతంజలి చేసిన వ్యాఖ్య కూలంకషంగానూ, తర్కసమానంగానూ ఉంటుంది. కాబట్టి ఆయన తరువాతి వైయాకరణులకు పరమ (ప్రామాణికుడు అయ్యారు.

అయితే ఇంత పేరు (ప్రఖ్యాతులున్న మహాభాష్యం కాశ్మీరరాజయిన అభిమన్యుని కాలానికి పఠన పాఠనాలు లోపించి ఒకే ఒక తాళ పత్ర ప్రతిలోనే మిగిలిందనీ దాని ఆధారంతోనే తరువాత కాలంలో (ప్రతులు రాయబడ్డాయనీ భర్త్హరి (కకీ.శ. 6వ సతాబ్ది) తన వాక్య పదీయంలో చెప్పడం గమనార్హం.
(జి) చాంద్ర వ్యాకరణం: (కీ.శ. 470-650ల మధ్య చం(ద్రగోమిన్ రచించిన వ్యాకరణం పేరు చాంద్ర వ్యాకరణం. ఈయన బౌద్ధుడు. ఇది బౌద్ధులు సంస్కృతం నేర్చుకోవడానికి ఉద్దేశించి రాశాడు. వ్యాకరణ రచనా పద్దతి అష్టాధ్యాయి పద్ధతే అయినా 35 కొత్త సూ(్రాలను చేర్చాడు. ఇందులో మొత్తం సూ(తాల సంఖ్య 3,100.
(హెచ్) కాశిక (కాశికావృ త్తి): (క్ర.శ. 600-660ల మధ్య జయాదిత్య, వామనులు కాశిక అన్న పేరుతో అష్టాధ్యాయికి మొదటి సమగ్ర వ్యాఖ్యానాన్ని రాశారు. జయాదిత్యుడు మొదటి అయిదు అధ్యాయాలకీ, వామనుడు మిగిలిన మూడు అధ్యాయాలకీ వ్యాఖ్యా రాశారు. వీరు ఇందులో పతంజలి, చం(దగోమిన్ మొదలయిన పూర్వాచార్యులమతాన్ని స్వీకరించి ఈ రచన చేశారు.
(ఐ) వాక్యపదీయం: భర్త్హరి (జయాదిత్యుని సమకాలికుడు) 17 శ శులో వాక్యపదీయం అనే గ్రంథం శ్లోక రూపంలో మూడు కాండలలో ఉంది. ఇందులో బ్రహ్మ లే ఆగమకాండ, వాక్య కాండ, పద లేక ప్రకీర్ణ కాండ అనే మూడు కాండలున్నాయి. ఈయన (ప్రతిపాదించిన స్ఫోట సిద్ధాంతం ప్రసిద్ధమయినది.
(జె) ప్రదీపం: 11-13 శతాబ్దాల మధ్య కాలంలో కైయటుడు మహాభాష్యానికి (ప్రదీపమనే మంచి వ్యాఖ్యానాన్నొకదాన్ని రాశాడు.
(కె) ఉద్ద్యోతం: 18వ శతాబ్దికి చెందిన (్రసిద్ద వైయాకరణుడు నాగోజీ భట్టు ఉద్ద్యోతమనే వ్యాఖ్యాన గ్రంథాన్ని రాశాడు. ఈయన సిద్ధాంత కౌముది రాసిన భట్టోజీ దీక్షితుడి మనవడయిన హందీక్షులుడి శిష్యుడు. ఈయన వ్యాకరణ శా(స్తంలో 12 గ్రంథాలు రాశాడు. (పరదీపానికి వ్యాఖ్యాన గ్రంథమయిన ఉద్ద్యోతానికి మంచి పేరు (ప్రతిష్టలున్నాయి.

పైన పేర్కొన్న వికాక అపాణినీయ వ్యాకరణాలు తొమ్మిది ముఖ్య శాఖలకు చెందుతాయి. అవి:

1. చాంద్ర శాఖ
2. జైనేంద్ర శాఖ
3. శాకటాయన శాఖ
4. హేమచంద్ర శాఖ
5. కాతంతత శాఖ
6. సారస్వత శాఖ
7. బోపదేవ శాఖ
8. జౌమర శాఖ
9. సౌపద్మ శాఖ

ఇవి గాక దక్షిణ భారత దేశంలోని ప్రధాన భాషలలో కూడా ముందస్తు వ్యాకరణ గ్రంథాలే వచ్చాయి. తమిళ భాషలో తొల్కొప్పియమ్ మొదటి వ్యాకరణ (గంథం. దీనిని (క్రీ.పూ. 1వ శలాబ్దికి చెందిన తాల్కాప్పియనార్ రాశారు. 1150 ప్రాంతంలో కన్నడ భాషలో రెండో నాగవర్మ కర్ణాట భాషా భూషణాన్ని రాశాడు. తెలుగులో ఆంధధ శబ్దచింతామణి నన్నయ గారే (నన్నయరాయలేదనేది విమర్శకుల ఊహ) రాశారనుకుంటే 11వ శ॥ నాటికే తెలుగులో వ్యాకరణం ఉన్నట్లు. అలాకాకపోతే కేతన రాసిన ఆంధ్ర భూషణం మొదటి వ్యాకరణ గ్రంథం. ఇక మలయాళంలో 14వ శతాబ్దిలో వచ్చిన 'లీలా తిలకం’ మొదటి వ్యాకరణ గ్రంధం. ఇవన్నీ ఆధునిక భాషా శా(స్తానికి పునాదులు.

## 2.2 పాశ్చాత్య దేశాలలో భాషా వికాసం:

(ఎ) గ్రీకు వ్యాకరణాలు: యూరప్ ఖండ వాసుల సంస్కృతి మొదట (గ్రీసు దేశంలో వృద్ధి చెందింది. (గ్రీసు దేశపండితులు వేదాంత శా(స్తం, న్యాయశా(స్తం, రాజనీతి శా(స్తం, అలంకార శా(స్తం మొదలయిన అనేక విజ్ఞాన శా(స్త శాఖలలో పరిశ్శమ చేశారు.

భాషను గురించి మొట్ట మొదటి శా(స్తీయంగా ఆలోచించిన వారు గ్రీకు దేశ పండితులు. వీరు కొన్ని భాషా సంబంధి ముఖ్య విషయాలను వెలుగులోకి తెచ్చారు. గ్రీకు దేశంలో భాషా శా(స్త కృషి అవిచ్ఛిన్నంగా కొనసాగింది. పాశ్చాత్య పండితులు తమ పూర్వుల కృషిని పూర్తిగా అధ్యయనం చేసి గమనించి తాము కొత్త విషయాలను కనిపెట్టి ప్రపంచానికి అందించేవారు. ఇతరులు పట్టించుకోని అనేక విషయాలను గురించి గ్రీకు పండితులు విమర్శనాత్మక దృష్టితో చూసేవారు.

బ్లూంఫీల్డ్ "The anicient greeks had the gift of wondering at things that other people take for granted. They speculate boldly and persistently about the origin, history and structure of language. Our additional love about language is due largely to them."(Language P.4) అంటూ (గ్రీకు పండితుల భాషా పాటవాన్ని (ప్రశంసించాడు. ఇతర భాషల ఉనికిని (గ్రీకు భాషలోని మండలిక భేదాన్ని గ్రీకు విద్వాంసులు గుర్తించారు. హెరొడోటస్, ప్ల్లోలు (గ్రీకు భాషలోని కొన్ని పదాలు అన్య భాషల నుంచి వచ్చి ఉండవచ్చని భావించారు. ప్రాంత భేదాన్ని బట్టి గ్రీకు భాషలో భిన్న మండలికాలున్నా ఇవన్నీ ఒకే భాషకు మాండలికాలనే సత్యాన్ని హెరొడోటస్ (క్రీ.పూ. 500 సంవత్సర ప్రాంతం లోనే గుర్తించాడు. హోమర్ (గ్రీకు భాషలో రచించిన ఇలియడ్, ఒడిస్సీల లోని భాష నాటి వ్యావహారిక భాష కంటె భిన్నమయి ఉండటాన్ని గ్గీకు పంపి ఆ నాటి వారు కంఠస్తం చేసేవారు.

భాషోత్పత్తి, భాషా చరిత్త, పదాల వ్యుత్పత్తుల పట్ల ధైర్యంగా కొన్ని ఊహలు చేసేవారు. పాశ్చాత్య సం(ప్రదాయ వ్యాకరణాాల మీద వీరి ఊహా (ప్రాబల్యం ఎక్కువ.

సమ్మతి కోస్ (PSammeticos) అనే ఈజిప్టు రాజు (ప్రపంచ భాషలలో కెల్లా ప్రాచీన తమమయిన భాష ఏదో తెలుసుకోవాలనే ఉద్దేశంతో అప్పుడే పుట్టిన ఇద్దరు పిల్లలని మాటలు వచ్బే వరకూ వేరుగా ఉంచారట. కొంతకాలానికి వాళ్ళు చెకోస్ అనే మాటను ఉచ్చరించారట. ఈ మాటకు (ఫ్రిజియన్ భాషలో ‘రొట్టె’ అని అర్థం. కాబట్టి మానవుల తొలి భాష (ఫ్రిజియన్ భాష అని ఆ రాజు నిర్ణయించాడు.
(గగ్రీు భాషకు లిపి ఏర్పడటం అరగీసు పండితుల మొదటి పరిశోధనా ఫలితం. (కీ.పూ. వెయ్యి సంవత్సరాలకు ముందే వీరు ఫోనీషియన్ లిపి ఆధారంతో గ్రీకు లిపి ఏర్పరచుకొన్నారు. ఇప్పుడు మనకు లభ్యమయ్యే గ్రంథాలలో భాషను గురించిన చర్చ ప్లేటో

## డూరవడ్యాకేందు

(క్రీ.పూ. 425-347) సంభాషణలో ఒకటయిన ‘కకటిలస’లో ఉంది. ఇందులో ఈయన ‘భాష ప్రకృతి సిద్దమయిన’దనే పూర్వుల సిద్ధాంతాన్ని ప్పపంచించారు. భాషాలో పదాలనే అర్థాలకీ సహజ సంబంధం ఉందని ఈయన నమ్మాడు.
(కీ.పూ. 354-321లో ప్లేటో శిష్యుడు అరిస్టాటిల్ భాష్పోత్పత్తి విషయంలో తన గురువుతో ఏకీభవించలేదు. ఈయన ‘భాష సహజ సిద్దమయినదని కాదు, సంప్రదాయ సిద్దమయినదని’ చెప్పాడు. ఈయన గ్రీకు భాషలో నామాలు, క్రియలు, సంయోజకాలు (Conjuctions) అనే మూడు భాషా భాగాలని గుర్తించాడు.

క్రీ.పూ. 308లో ఏథెన్స్లో జెనో స్థాపించిన స్టోయిన్ శాఖలో భాషా విషయాలకు సంబంధించిన ప్రత్యేక గ్రంథాలు వెలువడ్డాంిి. పాశ్చాత్య వ్యాకరణ మూల పద్దతులను ఈయన స్థాపించారు.
(గ్రీకు పండితులలో కొంతమంది భాష క్రమబద్దమయినదని వాదిస్తే మరి కొంత మంది క్రమరహితమని వాదించారు. (ీకీ.పూ. 2వ శతాబ్దిలో అరిస్టార్కుస్ హోమర్ మొదలయిన ప్రాచీనకవుల భాషను చర్చించి వాటికి వ్యాకరణాలు రాశాడు.

డయానా సియస్ (్రేక్సు (క్రీ.పూ. 1వ శు) టెక్నే గ్రమాటికే అనే 25 భాగాలున్న 15 పేజీల (గ్రంథాన్ని రాశాడు. ఇందులో 1. సరిగా ఉచ్చరించడం 2. పూర్వ కవుల భాపని వివరించడం 3. పూర్వ కవుల వ్యవహారం, వస్తువులపయినా వ్యాఖ్య 4. వుత్పత్తులు కనుక్కోవడం 5. భాషలో ఉన్న నియమాలు నిర్దేశించడం 6. సాహిత్య విమర్శ అని ఆరు భాగాలుగా విభజించి రాశాడు. ఈయన భాషా భాగాలు నామం, (క్రియ, అసమాపకక్రియ, నిపాతం, సర్వనామం, పూర్వసర్గ, క్రియా విశేషణం, సంయోజకం అని ఎనిమిందిని పేర్కొన్నాడు. "పూర్తి భావాన్ని వ్యక్తీకరించేది వాక్యం' అని కూడా వాక్యాన్ని నిర్వచించాడు.
(కీ.శ. 2 శశాబ్దిలో అపొలోనియస్ డిస్కొలుస్ (గ్రీకు వాక్య నిర్మాణాన్ని విపులంగా చర్చించాడు.
(బి) లాటిన్ వ్యాకరణాలు: (కీ.పూ. 2,3 శతాబ్దాలలో రోమన్ సామ్రాజ్యం విస్తరించి (్రీసు కూడా దాని ఆధిపత్యంలోకి వచ్చింది. వ్యాకరణ విషయంలో రోమన్లు (్రీకులను అనుకరించి గ్రీకుల సిద్దాంతాలను, మత భేదాలను, పద్దతులను లాటిన్ భాషకు అన్నయించారు. వీరు గ్రీకు వైయాకరణులు లాగా వ్యాకరణంలో పదాన్నే మూలాంశంగా తీసుకొన్నారు. గ్రీకు పదాలకు లాటిన్ పదాలకు సామ్యాలు ఉన్న చోట అలాంటి పదాలన్నీ గ్రీకు భాష నుంచి వచ్చాయని అపోహ పడ్డారు. గ్రీకుకీ, లాటిన్కీ చాలా విషయాలలో సామ్యం ఉందని గ్రహించినా అవి సోదర భాషలనే విషయం వారికి తెలియదు.

లాటిన్ వ్యాకరణాలలో (కీ.పూ. 116-27లకు చెందిన వారో మొదటి వ్యాకరణాన్ని రచించాడు. గ్రీకులో 5 విభక్తులే ఉండగా, లాటిన్లో 6 విభక్తులున్నాయని ఈయన చెప్పారు. ఈయన తర్వాత 1వ శతాబ్దికి చెందిన క్వింటిలియన్, 4వ శతాబ్దికి చెందిన డొనాటుస్, 5వ శతాబ్దికి చెందిన ప్పిస్కియన్ ప్రసిద్ధులు. ప్రిస్కియన్ రాసిన గ్రంథం ప్రమాణ గ్రంథంగా అందరూ అంగీకరిస్తారు. ఇందులో పెద్ధనిమిది భాగాలు భాషా భాగాలకు సంబంధించినవి కాగా రెండు వాక్య నిర్మాణానికి సంబంధించినవి.
(సి) మధ్యకాల గ్రంథాలు: జర్మన్ యాత్రికుడయిన పల్లాస్ 18వ శతాబ్దిలో 200 భాషలకు తులనాత్మక పద పట్టికను తయారు చేశాడు. 1800-05లో పాండురో సుమారు 800 భాషలకు పద పట్టికలను తయారు చేశాడు. అదెలుంగ్ మి(తిడేట్స్ అనే (్రంథంలో (క్రెస్తవుల ప్రార్థనని సుమారు 500 భాషలూ, మాండలికాలలో ఇచ్చాడు.

భాషా స్వభావాన్ని గురించి చర్చించిన గ్రంథాలలో ముఖ్యమయినది 1600లో వచ్చిన పోర్ట్ రాయల్ గ్రామర్. ఇందులో దీని కర్తలు సర్వ భాషా లక్షణాలకు వర్తించే వ్యాకరణం రాయడానికి ప్రయత్నం చేశారు. వీళ్ళు ఇతర ఖండాలలోని భాషలను తమ పరిధిలోకి తీసుకుపోగా మాతృభాషా భక్తితో (ఫెంచి భాష స్పష్టమయినది, సర్వాంగ సుందరమయినదని నిరూపించడానికి ప్రయత్నించారు.

18వ శతాబ్ది చివరి వరకూ అనేక భాషల పై వివరాలు తెలిశాయి. కాని వ్యాకరణ పద్దతులు, అవగాహన పరం పరాయతంగానే ఉన్నాయి. అయితే 19వ శతాబ్దిలో ఏర్పడిన శాస్త్రీయ దృక్పథానికి మార్గ దర్శకులు అంతకు ముందు కాలంలో ముగ్గురున్నారు. వారు లైబ్నిజ్, హెర్డర్, సర్ విలియం జోన్స్.
లైబ్నిజ్ (1646-1716): ఈయన వేదాంత, గణిత శా(స్తాలలో నిష్ణాతుడు. ఆకాలపు పండితులలో ప్రధానమయిన వాడు. కాబట్టి సమాజంలో ముఖ్య వ్యక్తులందరితో ఈయనకు పరిచయం ఉండేది. ఈయన అన్ని భాషలకు హిబ్రూ మూలమనే వాదనని ఖండించాడు. యూరప్, ఆసియాలలో భాషలు పరస్పర సంబంధం కలవి అనీ, వీటన్నింటికి మూలం ఒకటే ఉండేదని ఈయన మొదటిగా (్రలాపాదించాడు. యూరప్, ఆసియా, ఈజిప్టలలో భాషల పరస్పర సంబంధాలపయి ఈయన రాసిన గ్రంథం 1710లో

ప్రచురితమయింది. ఈయన జర్మన్ భాషకు లాటిన్, (ఫెంచిలతో సమాన స్థానం కల్పించడానికి పాటుపడి స్వయంగా జర్మన్ భాషలో అనేక వ్యాసాలు రాసి ఆ భాషాభివృద్ధికి తోడ్పడ్డాడు.
హెర్డర్ (1744-1803): భాష దైవ దత్తమనే వాదాన్ని ఖండించాడు. భాష దైవదత్తమే అయితే అది తర్క సహం గానూ, అపవాద రహితంగానూ ఉండి ఉండేదని ఈయన వాదించాడు. మాట్లాడాలనే మానవుడి (ప్రకృతి సిద్దమయిన కాంక్ష గర్భస్థ శిశువుకి పుట్టాలనే కాంక్ష వంటిదని ఈయన అభిప్రాయం. అయిన మానవుడి తాలి భాష హిబ్బూ అనే వాదాన్ని మాతం ఈయన అంగీకరించాడు.
సర్ విలియం జోన్స్ (1746-94): జోన్స్ న్యాయశా(స్తం చదివి 1793 నుంచి మరణించే వరకు కలకత్తా హైకోర్టులో న్యామూర్తిగా పని చేశాడు. ఈయన జీవితంలోని చివరి తొమ్మిదేళ్ళూ సంస్కృతాన్ని క్షుణ్ణంగా అభ్యసించి సంస్కృతానికీ, ప్రాచీన యూరోపియన్ భాషలకీ Kల సంబంధాన్ని కనుగొని చారితతక భాషా శా(స్తానికి అంకురార్పణ చేశాడు. ఈయన 1786, ఫిబ్రవరి 2న ఏషియాటిక్ సొసైటీలో ఇచ్చిన ఉపన్యాసంలో సంస్కృతం, (గ్రీకు, లాటిన్, పర్షియన్, గాధిక్, కెల్టిక్ భాషలు ఆధారాలు మిగిలిన ఒకే మూల భాష నుంచి పుట్టాయని (ప్రమాణ పూర్వకంగా నిర్ణయించాడు.
2.3 పందొమ్మిదో శతాబ్దంలోని పరిణామాలు: విలియం జోన్స్ పరిశోధనా ఫలితంగా తులనాత్మక పరిశోధనలు ఇండో యూరోపియన్ భాషలలోనూ ఇతర భాషా కుటుంబాలలోనూ చెయ్యడం (ప్రారంభించారు.
(ఎ) రాస్మస్ రాస్క్ (1787-1832): డెన్మార్కు దేశీయుడయిన రాస్క్ డేనిష్ భాషలో 1814లో 'ప్రాచీన నోర్స్ లేక ఐస్లాండిక్ ఉత్పత్తి పై పరిశోధన’ అనే వ్యాసం రాశాడు. ఇందులో ఈయన తులనాత్మక పద్ధతికి మౌలికమయిన కాన్ని సూల్రాలు (ప్రతిపాదించటమే గాక జర్మానిక్ భాషల పరస్పర సంబంధం పయి శా(స్తీయమయిన పరిశోధనకు మార్గం చూపారు. రెండు భాషలలో సర్వనామాలు, సంఖ్యా వాచకాలు మొ॥న నిత్యావసర పదజాలం సమానంగా ఉంటే, ముఖ్యంగా వాటి మధ్య ధ్వనులలో భేదాలు ధ్వని సూ(తాల రూపంలో వివరణకు సాధ్యమయితే వాటికి జన్మ సంబంధం ఉంటుందని చెప్పారు. అంతే గాక రాస్క్ జర్మానిక్ భాషలకు కొన్ని ధ్వని సూత్రాలు రాసారు. ఐస్లాండిక్, డేనిష్, స్పానిష్, ఇటాలియన్ మొదలయిన భాషలకి రచించిన వ్యాకరణాలు దోష రహితత్వానికి, విషయ సమగ్రతకీ, శా(స్తీయ పరిశీలనకీ మచ్చు తునకలనవచ్చు. వ్యాకరణాంశాలకి చారిత్రకమయిన కారణాలను అన్వేషించడం అనే పద్దతికి కూడా ఈయనే (ప్థముడు. జర్మన్, (ఫెంచి అంత విశేష వ్యాప్తిలో లేని డేనిష్ భాషలో రాయడం వల్లా, పరిశోధనాంశం పరిమితమయినదవడం వల్లా ఆధునిక భాషా శా(స్త స్థాపకుడిగా కీర్తి ఈయనకు కాక ఈయన సిద్ధాంతాలని అనుసరించి విపులీకరించిన యాకోబ్ గ్రిమ్ముకు దక్కింది.
(బి) యాకోబ్ గ్రిమ్ (1785-1863): ఈయన జర్మనీ దేశస్థుడు. 1819లో 'జర్మన్ వ్యాకరణం’ అనే గ్రంథం మొదటి భాగాన్ని (ప్రచురించాడు. ఈయన 'జర్మన్' పదాన్ని జర్మానిక్ భాషా కుటుంబానికి చెందిన భాషలన్నింటికీ పర్తించేటట్లుగా (ప్రయోగించాడు. కాబట్టి ఈ గ్రంథం జర్మానిక్ భాషలన్నీటికీ తులనాత్మక వ్యాకరణం.

గ్రిమ్ ఈ పుస్తకాన్ని రాసినప్పుడు రాస్మస్ రాస్క్ రాసిన గ్రంథాన్ని చూడలేదు. కాబట్టి సోదర భాషలలో సమాన పదాలలో ధ్వనులలో వ్యత్యాసం యథేచ్ఛగా కాక నియమబద్ధంగా ఉంటుందని రాస్క్ నిరూపించిన పరమ సత్యం ఈయన గ్రహించలేదు. కాబట్టే గ్రిమ్ రాసిన పుస్తకం మొదటి (ప్రురణలో ధ్వనులను గురించిన చర్చ లేకుండా పద నిర్మాణ చర్చ మాతతే ఉంది.

తదనంతరం రాస్క్ రాసిన పుస్తకాన్ని తెప్పించుకొని చదివాడు. రాస్క్ తన గ్రంథంలో ఇచ్చిన ‘ధ్వని సూతాలు’ వాటికి జర్మానిక్ భాషలలో కొన్ని మంచి ఉదాహరణలు చూసిన వెంటనే గ్రిమ్కి ధ్వనుల మార్పులలోని నియమబద్ధత తెలిసి ధ్వని పరిణామ పరిశోధన ప్పాధాన్యం తెలిసింది. కాబట్టి మొదటి (ప్రచురణలో లేని ధ్వని పరిణామ చర్చ 1822లో వచ్చిన రెండో (ప్రురణలో 595 పేజీలు ఆక్రమించుకోవడం విశేషం.

ఈ గ్రంథంలో తన పరిశోధన జర్మానిక్భాషలకే పరిమితం చేసుకోవడం భాషా శా(స్తాభివృద్ధికి రెండు విధాలుగా ఉపయోగపడింది. రాస్క్ అంతకు ముందు సూచన ప్రాయంగా తెలిపిన ధ్వని సూ(తాలకి ఈయన విరివిగా ఉదాహరణలనిచ్చి ధ్వని సూల్రాలు ఒక భాషలోని కొన్ని పదాలకి కాక ఆ ధ్వనులు Xల అన్ని పదాలకీ వర్తిస్తాయనే సత్యాన్ని తరువాత వారు (గ్రహించడానికి దోహదం చేశారు. అంతేగాకుండా సదృశమయిన ధ్వనులు సదృశమయిన మార్పులు చెందుతాయనే విషయాన్ని కూడా ఈయన నిరూపించారు.

ఈ గ్రంథంలో గ్రిమ్ జర్మానిక్ భాషలలో కనిపించే అనేకమయిన ధ్వని పరిణామాలు, వాటికి గల కారణాలను సమగ్రంగా పరిశోధించారు. ఈయన గ్రీకు భాషలోని ప త క లు గాథిక్లో ఫ(f)థ( $\theta$ )ఖ(h)

గ్రీకు భాషలోని బ ద $X$ లు గాథిక్లో ప త క
(గ్రీకు భాషలోని ఫ ధ ఖ లు గాథిక్లో బ ద $K$
లుగాను మార్పు చెందాయి. వాస్తవానికి పరిణామాలన్నీ రాస్మస్ రాస్క్ చెప్పినవే. కాని (గ్రీమ్ వీటన్నిటినీ ఒక చోట చేర్చి వీటిలో అంతర్లీనమయి ఉన్న సమానత్వాన్ని (గగించి వెలిబుచ్చడం వల్ల సూ సూత్రానికి ‘గమ్స్లా’ అని పేరు వచ్చింది.

అయితే రాస్క్ గానీ, గ్రిమ్ గానీ తాము గుర్తించిన ధ్వని సూత్రాలకి అపవాదాలు (exceptions) ఉండవని అనలేదు. ధ్వని సూత్రాలు చాలా పదాలకి వర్తించినా వాటికి కొన్ని అపవాదాలుండటం సహజమనే వీళ్ళు అనుకొని అలాంటి అపవాదాలని కూడా ఎత్తి చూపారు.
(సి) ఫ్రాంజ్ బోప్ (1791-1867): సంస్కృృ భాషను అభ్యసించి ఇండో యూరోపియన్ భాషలకి తులనాత్మక వ్యాకరణం రాశాడు. ఈయన (ప్యత్యయాలన్నీ మూల పదాల నుంచి పుట్టాయని నిరూపించడానికి వ్యర్థ (ప్రయత్నం చేశాడు. సకారం ఉన్న (ప్యత్యయాలన్నీ లాటిన్ ఎస్ (సంస్కృ)తం అస్ -) నించీ, బకారం ఉన్న (ప్రత్యయాలన్నీ సంస్కృృతం భూ ధాతువు నుంచీ వచ్చాయని ఈయన చెప్పాడు. ఇటువంటి పరిశోధన ఊహ మూలకమయినా ఈయన ఇండో యూరోపియన్ తులనాత్మక వ్యాకరణ రచనలో సంస్కృతత భాష ప్రాధాన్యాన్ని ఎత్తి చూపాడు. కాబట్టి ఈయన చిరస్మరణీయుడే.
(డ) అగష్ట్ Цఫెడ్రిర్ పాట్: 1833-36లలో ఈయన కూడా ఇండో యూరోపియన్ తులనాత్మక వ్యాకరణం పయి ఒక పుస్తకాన్ని రాశాడు. ఇందులో 375 ధాతువులకి ఇండో యూరోపియన్ భాషలలో సమాన పదాలనిచ్చాడు.
(ఇ) అగష్ట్ ష్ల్లెషర్ (1821-68): ఈయన డార్విన్ పరిణామ వాదం వల్ల (ప్రభావితుడై భాషకు కూడా వృద్ధక్షీణతలుంటాయని నమ్మాడు. ఈయన

1. భాషల పరస్పర సంబంధం
2. మూల భాషను పునర్నిర్మించే తులనాత్మక పద్ధతి
3. భాషల నిర్మాణాన్ని బట్టి విభజన

అనే మూడింటిలో కృషి చేశాడు. ఈయన భాషల జన్మ, పరిణామం, వినాశనం అనేవి ప్రాణుల జన్మ, పరిణామం, వినాశం లాగానే ఉంటాయని నమ్మాడు. ష్లెషర్ వాడిన సోదర భాషలు, పితృభాష లేదా మూల భాష అనే పదాలు సాంకేతిక పదాలుగా ఇప్పటికీ అందరూ వాడుతున్నారు. ఈయన 'ఇండో యూరోపియన్ భాషల తులనాత్మక వ్యాకరణం' (1861-62)లో భాషల ఉప కుటుంబ విభజనను మొదటిసారిగా భాషా కుటుంబ వృక్ష పటం ద్వారా సూచించాడు. మూల పదాలను పునర్నిర్మించడం కూడా ఈయనే ప్రారంభించాడు. ఈయన ప్రపంచ భాషల్ని (ప్రత్యయ రహితాలు, సంయోజనాత్మకాలు, సంశ్లేషణాత్మకాలని మూడు విధాలుగా విభజించారు.
(ఎఫ్) అగష్ట్ఫిక్ (1833-1916): మూల భాషలో పదాల్ని పునర్నిర్మించటానికి (ప్రయత్నించాడు. 'ఇండో-యూరోపియన్ భాషల తులనాత్మక నిఘంటువు'ను 1868లో ముద్రించాడు.
(జి) ఆల్వావల్డ్, జూలియస్ పొకర్నీ: ఈ ఇద్దరూ కలసి 1927-32లలో ఇండో-యూరోపియన్ భాషల తులనాత్మక నిఘంటువును తయారు చేసి (ప్రచురించారు. ఇది అగష్ట్ఫిక్ నిఘంటువు కంటే ఉత్తమమయినది. 1947-60లలో జూలియస్ పొకర్నీ ఒక్కడే ఆ తరువాత వచ్చిన పరిశోధన ఫలితాలను ఆధారంగా చేసుకొని కొన్ని మార్పులు చేర్పులు చేసి మళ్ళీ (ప్రురించాడు.

1870 తర్వాత భాషా శా(స్తంలో నవీన యుగం ప్రారంభమయిందని చెప్పవచ్చు. అంతవరకు నియమం లేకుండా ఉన్నట్లు కనబడే ధ్వని పరిణామాలలో అంతర్లీనమై ఉన్న నియమాలని ఈ కాలంలో పండితులు క్రమకకమంగా కనిపెట్టడం ప్రారంభించారు. అంతేగాకుండా అంత వరకూ తెలిసిన ధ్వని సూ(్రాలకి అపవాదాలుగా కనబడే పదాలలో మరొక ధ్వని సూత్రం అంతర్లీనమై ఉన్నట్టుగా కూడా వారు కనిపెట్టారు. వీరిలో డెన్మార్క్కు చెందిన విల్హెల్మ్ థాంసన్, కారల్ వెర్నర్, ఫర్దినాంద్ దెగుసూర్, కారల్ బ్బుగ్మన్, అగష్ట్ లెస్కిన్ మొ॥ (ప్రసిద్ధులు. 1876లో లెస్కిన్ ‘ధ్వని సూత్రాలకు అపవాదులుండవు’ అనే నినాదాన్ని సృష్టించాడు.

కుర్తియన్ మొదలయిన పండితులు పయి నినాదాన్ని వ్యతిరేకించారు. కుర్తియన్కి వ్యతిరేకులయిన యువ పండితుల్ని హైళనగా ‘యువ కర్తలు’ (Neo-Grammarians) అని పిలిచేవారు. బ్లుగ్మన్ ఈ పదమే తమ అందరికీ గౌరవదాయకమని భావించి దీనినే వాడటం మొదలుపెట్టాడు. ధ్వని సూట్రాలకి అపవాదాలుండవని భావించే వాళ్ళందర్నీ ఈ పదంతో పిలవటం పరిపాటయిపోయింది.

ఆ కాలంలో కొందరు వృద్ధ పండితులు ఈ సిద్ధాంతాన్ని వ్యతిరేకించినా ఇది భాషా పరిణామం నియమ రహితమయినది కాక కొన్ని సూత్రాలకు కట్టుబడి ఉంటుందని చెప్పడం వల్ల దీనిని అనుసరించి సాగిన పరిశోధనలు శా(స్తీయమూ, ఫలవంతమూ అయ్యాయి. ఈ సిద్ధాంతాలని ఆధారంగా చేసుకోవడం వల్లనే భాషా శా(స్తజ్ఞులు ఒక ధ్వని సూత్రానికి లోబడని పదాలలో వేరొక ధ్వని సూత్రం ప్రవర్తిస్తూ ఉందనో లేక అవి వేరొక భాష నుంచి ఎరవు తెచ్చుకున్నవనో లేక అవిసామ్యం, ధ్వన్యనుకరణ లాంటి కారణాల వల్ల అపవాదాలయ్యాయనో కనిపెట్టగలిగారు. కాబట్టి ఈ సిద్ధాంతం శా(స్తీయమయిన భాషా పరిశోధనకు ప్రాతిపదిక అని చెప్పవచ్చు. హ సిద్ధాంతాన్ని అనుసరించకపోతే భాషా శా(స్తజ్ఞొలకు భాషల నిర్మాణంలోనూ, పరిణామంలోనూ ఉన్న నియతి, (క్రమబద్ధత తెలియక పోయేది. వాళ్ళ) పరిశోధన శా(స్తీయంగా కాక యథేచ్ఛగా సాగి ఉండేది.

మొత్తం మీద పందొమ్మిదో శతాబ్దిలో తులనాత్మక వ్యాకరణ పద్ధతులు శా(స్తీయమయినవిగా రూపొందాయని, ఈ పరిశోధన వల్ల భాష క్కమబద్ధమయినదనే సత్యం తెలిసి వచ్చిందనీ సంగ్రహంగా చెప్పుకోవచ్బు. ఈ శతాబ్దిలో తులనాత్మక పద్ధతిలో సాధించిన శా(స్తీయత 20వ శతాబ్దిలో వర్ణనాత్మక వ్యాకరణ వృద్ధికి దోహదపడింది.

## 2.4 ఇరవయ్యో శతాబ్దిలో పరిहామాలు:

ఈ శతాబ్దిలో భాషా శా(స్తాధ్యయనం అన్ని దేశాలకీ వ్యాపించింది. అందుచేత పండితులు వివిధ దేశాలలో ఉన్న భాషలకి వ్యాకరణాలూ, నిఘంటువులూ రాయడం మొదలు పెట్టారు. దీని వల్ల అంత వరకు పేరు కూడా తెలియని ఎన్నో గిరిజనాది భాషలు వెలుగులోకి వచ్చాయి. అంతేగాక పాణిని అష్టాధ్యాయి లాంటి ప్రాచీన వ్యాకరణాలలో ఉపయోగించిన పద్ధతుల అనుశీలన తద్వారా వాటి వైశిప్య్యం గ్రహించటం మొదలయింది. అందువల్ల భాషా శా(స్తంలో పాత కొత్తల మేలు కలయిక ఏర్పడి పూర్వ కాలంలో ఉన్న ‘మంచి’ ఆధారంగా భాషా శా(స్తం శాఖోపశాఖలుగా విస్తరిల్లింది.

ఈ కాలంలో భాషా శా(స్తజ్ఞులు వివిధ దేశాలలో అసంఖ్యాకంగా ఉండటం చేత ఒక్క వర్ణనాత్మక శాఖే కాకా తులనాత్మక శాఖ మొదలయిన ఇతర శాఖలలో కూడా పరిశోధన వివిధ భాషా కుటుంబాలలో శర వేగంగా జరిగింది. శ శాఖలన్నీ వేరువేరుగా కాక ఒక శాఖలో జరిగే పరిశోధనలు ఇతర శాఖలలో జరిగే పరిశోధనలకు ఉపబలకంగా ఉండి మొత్తం భాషా శా(స్త సిద్థాంతానికి శా(స్తీయత, సమగ్రత చేకూర్చడానికి తోడ్పడుతున్నాయి.
(ఎ) పెర్దినాంద్ ససూర్ : వర్ణనాత్మక వ్యాకరణ వృద్ధికి బీజం వేశారు. ఈయన ఇండో యూరోపియన్ తులనాత్మక వ్యాకరణంలో మొదట కృషి చేసి తరువాత తన దృష్టి భాషా నిర్మాణం పయి కేంద్రీకరించాడు. ఈయన ఉపన్యాసాలను ఆయన విద్యార్థులు ఒక చోట చేర్చి 1916లో 'Cours delinguistique generale' అనే గ్రంథంగా (ప్రచురించారు. ఈయన వ్యక్తీకరించిన అభిప్రాయాలలో ప్రధానమయినవి మూడు.

1. భాషా నిర్మాణాన్ని వివరించే వర్ణనాత్మక వ్యాకరణం, భాషా చరితతను వివరించే చారితతక వ్యాకరణం - రెండూ వేరు వేరు విభాగాలనీ ఈయన స్పష్టం చేశాడు.
2. భాషకి Langue, Parole అనే రెండు స్థాయిలున్నాయని చెప్పాడు. సమగ్రమయిన భాష Langue. వ్యక్తుల వ్యవహారంలో ఒక్కొక్కప్పుడు భాష అసమగ్రంగానూ, అస్పష్టంగానూ ఉండి అసాధురూపాలు ఉచ్ఛరించబడవచ్చు. అటువంటిది parole. భాషలో వర్ణాలు, ప్రత్యయాలు, పదాలు - వీటిలో ఒక్కొక్కదానికి చెందిన అంశాలు పరస్పర సాపేక్షంగా ఉంటాయి.

ఇంతేగాక ససూర్ భాషా శా(స్తం అరపత్యేక శా(స్తమనీ దీనిలోని పరిశోధనని ఇతర శా|స్తాలతో ముడి పెట్టనవసరంలేదని కూడా చెప్పాడు.
(బి) హిమస్లేవ్ (Hjelmslev): ఈయన gleassematics అనే శాఖను స్థాపించాడు. ఈయన భాషకు అర్థస్థాయి (అర్థం, వ్యాకరణం), ఉచ్ఛారణ స్థాయి (వర్ణ నిర్మాణం) అని రెండు స్థాయిలున్నాయనీ మొదటి దానిలో అర్థ లక్షణాలు రెండో దానిలో వర్ణాలు మూలకాంశలనీ చెప్పాడు.
(సి) హెన్రీ స్వీట్, డేనియల్ జోన్స్: సర్ విలిం జోన్స్తో ప్రారంభమయిన ధ్వని శాస్త్ర చర్చను హెన్రీస్వీట్, డేనియల్ జోన్స్ ముందుకు తీసుకెళ్ళారు.
(డి) నికొలాయ్ ట్రుబెజ్కోయ్: జెకొస్లోవేకియాలో ఈయన ప్రాగ్ శాఖను స్థాపించి వర్ణ నిర్మాణ సిద్ధాంతం పయి కృషి చేశాడు. పరివర్తన వ్యాకరణకారులు దీనిని వృద్ది పరచారు.
(ఇ) యెస్పర్సన్ (Jespersen): ఈయన 'Language, Its Nature and Development' అనే (xంథమేకాక ఇంగ్లీషు భాషకి ఒక పెద్ద ప్రామాణికమయిన వ్యాకరణాన్ని కూడా రాశాడు.
(ఎఫ్) జె.ఆర్.ఫర్త్ (J.R. Firth): 1944-1956ల మధ్య లండన్ విశ్వవిద్యాలయంలో మొదటి ఆబార్యుడిగా పని చేశాడు. ఈయన వర్ణ నిర్మాణం మీద ఎక్కువ పరిశోధన చేశాడు. ఒక వర్ణ లక్షణం కొంత వరకు వాక్యంలో లేదా పదంలో దాని పక్క వర్ణాలకు కూడా వ్యాపిస్తుందనే విషయానికి ఈయన ఎక్కువ ప్రాధాన్యం ఇచ్చాడు.

ఇక అమెరికాలో 1920 ప్రాంతం నుంచి భాషా శాస్త్రం మిగిలిన అన్ని దేశాలలో కంటే ఎక్కువగా అభివృద్ధి చెందింది. వందల కొద్దీ అమెరికన్, ఇండియన్ భాషల మీద పరిశోధనలు జరిగాయి. అమెరికాలో విస్తరిల్లిన భాషాశాస్త్ర పద్ధతులే మిగిలిన అన్ని దేశాలకూ వ్యాపించాయి. అమెరికాలో భాషా శాస్త్రానికి మూలపురుషులు ముగ్గురు.

1. ప్రాంజ్ బొయస్ (Franz Boas): బొయస్ అమెరికన్ - ఇండియన్ భాషలపై పరిశోధన చేసి వర్ణనాత్మక భాషా శాస్త్ర పద్దతులు ఏర్పరచాడు.
2. ఎడ్వర్డ్ సపీర్: ఈయన కూడా ఇండియన్ - అమెరికన్ భాషల మీదే పరిశోధన చేశాడు. ఈయన 1921లో రాసిన 'Language' ముఖ్యంగా పేర్కొనదగింది.
3. లియోనా్డ్డ్ బ్లూపఫీల్డ్: 1933 లో ఈయన రాసిన 'Language' అనే గ్రంథం ఈనాటికి కూడా భాషా శాస్త్రంలో ప్రామాణికమయిన పుస్తకం. ఈయన భాషా శాస్త్ర పద్దతులు విపులంగా మనోహరమయిన శైలిలో విభిన్న భాషల నుంచి తీసుకున్న అనేక ఉదాహరణలతో వివరించాడు.
(జి) వోమ్చోమ్ స్కీ: ఈయన రాసిన 'Syntactic Structures' (1957)తో పరివర్తన వ్యాకరణ శాఖ ప్రారంభమయింది. వాక్యనిర్మాణం శ శాఖలో ప్రధాన స్థానం ఆక్రమించుకొంది. వాక్య నిర్మాణమే కాక మొత్తం భాషా నిర్మాణమంతా సూత్ర రూపంలో వ్యాకరణం వర్ణించాలని పరివర్తన వ్యాకరణకారుల ఆశయం. దీని తర్వాత చామ్స్కీ 'Aspects of the theory of syntax' (1965) అనే మరో (్రంథంలో ఈ సిద్దాంతాన్ని నూతన రూపంలో ప్రతిపాదించాడు.

అర్థ నిర్మాణానికీ, దానికి సంబంధించిన వర్ణ నిర్మాణానికీ సంబంధం ఏర్పరచేదిగా వ్యాకరణం ఉండాలని పరివర్తన వైయాకరణుల మూల సిద్ధాంతం. అర్థ నిర్మాణం నుంచి వర్ణ నిర్మాణాన్ని సూత్రాల ద్వారా వీళ్ళు సాధిస్తారు. చామ్స్కీకి ముందు అమెరికాలో భాషా శాస్త్రజ్నులు అర్థ నిర్మాణ చర్చకు ప్పాధాన్యం ఇవ్వలేదు. అంతేగాక వాళ్ళు భాషలో ఒక నిర్మాణానికీ, మరొక నిర్మాణానికీ పరస్పర సంబంధం లేదనీ, వ్యాకరణంలో ఉండకూడదనీ అనేవారు. ఈ రెండు లోపాలనీ పరివర్తన వ్యాకరణం సవరించింది. పరివర్తన వ్యాకరణ శాఖ, ఇంతకు ముందు అనేక శాఖలలో జరిగిన పరిశోధనలలో మంచిని తనలో ఇముడ్బుకోగలిగిన శక్తి కలది.

ఆ తర్వాత గంపర్జ్, హైమ్సు, పీటర్ (టడ్గిల్ మొదలయిన వాళ్ళు సామాజిక భాషా శాస్తం గురించి వశశేష కృషి చేశారు. ఫిలో్మోర్ అనే మరో ఆయన ‘కేస్ గ్రామర్' మీద పరిశోధనలు చేశారు. ఇటీవల కాలంలో పిల్లలు భాషను నేర్చుకొనే విధానం మీద, మనస్తత్వ భాషా శా(స్తం, బయోలింగ్వష్ట్ర్స్స్, మాధ మాటికల్ లింగ్విష్టిక్స్ మొదలయిన అనేక శాఖల మీద పరిశోధనలు జరుగుతున్నాయి.
2.5 భాషా శాస్త్రంలో విభిన్న శాఖలు (Schools of linguistics): భాషా శా(స్తం నూతనంగా ఏర్పడ్డా ప్రాంతీయ భేదాన్ని అనుసరించి ఆశయ భేదాల్ని బట్టి, అవసరాన్ని బట్టి కొన్ని శాఖలేర్పడ్డాయి. అవి ప్రధానంగా ముడు శాఖలు.

1. అమెరికన్ శాఖ (The American School of Lingaistics)
2. లండన్ శాఖ (London School of Linguistics)
3. ప్రాగ్ శాఖ (Prague School of Linguistics)
4. అమెరికన్ శాఖ: ఇందులో వర్ణనాత్మక పద్ధతి ప్రధానమయినది. ఈ ఖండంలో ఆదివాసులు అసంఖ్యాకంగా ఉన్నారు. ఆ భాషలకు లిపి లేకపోవటం చేత ప్రాచీన సాహిత్యం కూడా లేదు. వాగ్వ్యవహారమే ఆధారం కావడం చేత వర్ణనాత్మక పద్దతి తప్ప అన్య విధానం ఇక్కడ ఎక్కువ ప్రాధాన్యమివ్వవలసి వచ్చింది.

అమెరికన్ భాషా శాస్త్రవేత్తలు రెండు విధాలుగా విడిపోయారు.

1. ఎడ్వర్డు సపీరు ఆయన అనుయాయులు
2. లియొనార్డో బ్లూంఫీల్డు అనుయాయులు
3. ఎడ్వర్డు సపీరు - అనుయాయులు: వీళ్ళు ముఖ్యంగా మానవ శాస్త్రజ్ఞూలు (Anthropologists)
4. బ్లూఎఫీల్డు - అనుయాయులు: కె.ఎల్.పైక్, నైడా, ఎమెనో, హారిసన్ మొదలయిన వాళ్ళు బ్లూఫఫీల్డు అనుయాయులు. వీరిలో సూక్ష్మ భేదాలున్నా వీళ్ళంతా భాష సంపాదితమంటారు. అర్థం కంటె శతాబ్ధానికి ప్రాధాన్యం ఇచ్చారు. వర్ణ విజ్సానం, వర్ణ సమ్మేశనం (Structure) పదాంశ విజ్ఞానం (Morphemics) - వీటికి అత్యంత ప్రాముఖ్యం ఇస్తారు. నూత్న పరిభాషా కల్పనలో వీళ్ళకు మక్కువ ఎక్కువ.
5. లండన్ శాఖ: ఈ శాఖ వారి మీద భారతీయ భాషా శాస్త్ర ప్రభావం ఎక్కువ. ఇందులో అక్షరానికి (Syllable) అత్యధిక ప్రామాణ్యమిచ్చారు. వీళ్ళది ఎక్కువ చారిత్రక దృష్టి. ఆర్.ఎల్.టర్నర్, ఎమ్.ఎమ్.విల్సన్, మోనియర్ విలియమ్స్, జె.ఆర్.ఫర్త్, థామస్ బరో, పామర్ మొదలయిన వాళ్ళు ఈ శాఖలో ప్పధానంగా పేర్కొనదగిన వాళ్ళు. విళ్ళకు నిఘంటు రచన, వ్యాకరణ రచన మీద ప్రత్యేక ఆసక్తి.
6. ప్రాగ్ శాఖ: శాఖలోని వాళ్ళు నిర్మాణానికి (Structurs)కి అధిక ప్రాధాన్యమిచ్చారు. అంతేగాక సాహిత్యానికి కూడా సరి సమానమయిన (ప్రాధాన్యవిచ్చారు.

ఇంకా పయినపేర్కొన్నవి కాక రష్యన్ శాఖ అనీ, కోపెన్ హాగన్ శాఖ అనీ అత్యంత సూక్ష్మ భేదాలతో ఉన్నాయి.

సమీక్ష:- ప్రాచ్య-పాశ్చాత్య దేశాలలో జరిగిన వశశేష భాషా శాస్త్ర కృషిని, భాషాశాస్త్ర పండితుల విశేషాలను తెలుసుకున్నారు.

## ప్రశ్నలు

1. భాషా శాస్త్రం పై ప్రాచ్య ప్డితుల కృషిని వివరించండి.
2. పాశ్చాత్య శా స్త్రవతత్తల భాషా శాస్త్ర పరిశోధనను తెలియజేయండి.
3. 19-20 శతాబ్దాలలోని భాషా శాస్త్ర పరిణామాలను పేర్కొనండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

Bloomfield, Leonard, 1933 Language. New York : Holt
Lchmann, Winbred P. 1962. Historical Linguistics .An Introduction, NEwYork : Holt
సుబ్బహ్మణ్యం పి.ఎస్. 1984, ఆధునిక భాషాశాస్త్ర సిద్ధాంతాలు. పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం, హైదరాబాద్-4. సుబ్రహ్మణ్యం, పి.ఎస్. 1984, పాణీనీయం - భాషాశాస్ర్ర లక్షణాలు -2001. పౌట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం, హైదరాబాద్-4.

## పాఠం-3 <br> భాష్ శాస్త్ర విభాగాలు

పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం

## 3.1 వర్ణనాత్మక భాషా శాస్తం

3.2 చారిత్రాత్మక భాషా శాస్త్రం
3.3 తులనాత్మక భాషా శాస్త్రం

అక్ష్యం:- భాషాశా(స్త విభాగాలు వాటిలోని పద, సంధి వాక్య నిర్మాణ విషయాలు తెలుసుకుంటారు.

భాషా శా(స్తాధ్యయనం (ప్రధానంగా మూడు విధాలు. అవి

1. వర్ణనాత్మక భాషా శా(స్తం (Descriptive Linguistics)
2. చారితతక భాషా శా(స్తం (Historical Linguistics)
3. తులనాత్మక భాషా శా(స్తం (Comparative Linguistics)
3.1 నర్ణనాత్మక భాషా శా స్తం : ఒక కాలానికి చెందిన భాషలను అధ్యయనం చేయటాన్ని వర్ణనాత్మక భాషాశా(స్తం లేదా ఏక కాలిక భాషా శా(స్త మంటారు. ఇందులో ధ్వని నిర్మాణం, సంధి, సంపద నిర్మాణం, వాక్య నిర్మాణం ప్రధానమయినవి.
"The study of how a language words at a given time, regardless of its past history or future destiny is called descriptive or synchronic linguistics" ( 'A course in Modern Linguistics' - C.F. Hockett P. 303 ) వ్యవహారంలో ఉన్న భాషను విశ్లేషించి పరిశోధించి కొన్ని నియమాలను వర్ణనాత్మక వ్యాకరణం ద్వారా వర్ణనాత్మక వ్యాకర్త పరికల్పిస్తాడు. భాషలోని మాండలిక భేదాలను పట్టించుకోకుండా ఒక వ్యక్తి ఉచ్చరించే అసంఖ్యాక వాక్యాల ఆధారంగా తద్భాషా వ్యాకరణాన్ని వర్ణనాత్మక వ్యాకర్త రచించాలి. వర్ణనాత్మక భాష శా(స్త రచయిత భాషలోని ధ్వనులను శా(స్తీయంగా మొదట గుర్తించాలి. దీనికి ధ్వని శా(స్త (Phonetics) పరిజ్ఞానం అత్యంతావశ్యకం. ధ్వని శా(స్తాలై ఉచ్చారణాత్మక ధ్వని శా(స్తం (Articulatery Photics), ధ్వని తరంగాత్మక ధ్వని శా(స్తం (Auditory Phonetics) అనే వాటిలో ఉచ్భారణాత్మక ధ్వని శాస్త పరిజ్ఞానం (క్రీస్తు పూర్వమే మన ప్రాచీనులకుంది. ప్రాతిశాఖ్యలలోను, శిక్షల లోను స్థాన, కరణ, ప్రయత్నాలు విపులంగా వివరించారు. అచ్బులు, హల్లుల భేదం మన వాళ్ళకు తెలుసు. ప్రాతిశాఖ్యలలో స్వరాలు, వ్యంజనాలని వీటిని పేర్కొన్నారు.
(ఎ). ధ్వని నిర్మాణం (Phonology): అచ్చుల ఉచ్ఛారణలో వాయు నిరోధం ఉండదు. అచ్చులు సర్వ సాధారణంగా నాదాలు. ఉచ్చారణలో నాలుక ఎత్తును బట్టి పెదవుల ఆకారాన్ని బట్టి అచ్చుల్ని విభజిస్తారు. తెలుగు భాషలోని అచ్చుల్ని ఉన్నతాలని, మధ్యమాలని, నిమ్నాలని మూడు విధాలుగా విభజించారు. తెలుగులో ఇ,ఈ,ఉ,ఊలు ఉన్నతాలు కాగా, ఎ,ఏ,ఒ,ఓ,లు మధ్యమాలు. అ,ఆలు నిమ్నాలు. ఇ,ఈ,ఎ,ఏల ఉచ్చారణలో నాలుక అగ్రభాగం పైకి లేచి ఉంటుంది. కాబట్టి వీటిని అగ్గాచ్ఛులు (Front Vowels) అంటారు. ఉ,ఊ,ఒ,ఓల ఉచ్ఛారణలో నాలుక వెనక్కులాగబడి ఉంటుంది. కాబట్టి వీటిని పశ్చిమాలు (back vowels) అంటారు. అ,ఆలను ఉచ్చరించేటప్పుడు నాలుక ముందుకు కాని, వెనక్కుకాని లాగబడక తటస్థంగా ఉంటుంది. కాబట్టి వీటిని కేం(ద్రా్ఛులు (Central vowels) అంటారు.

| తెలుగులో అచ్బులు |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | అగ్రాచ్ఛులు <br> (Front Vowels) <br> అనోష్ఠ్యాలు | కేంద్రాచ్ఛులు (Central Vowels) | పశ్చిమాచ్ఛులు <br> (Back Vowels) <br> ఓష్ఠ్యాలు |
| $\begin{array}{\|l\|} \hline \text { ఉన్నతం } \\ \text { (High) } \end{array}$ | ఇ, ఈ |  | ఉ,\% |
| మధ్యమం <br> (Mid) | ఎ,ఏ |  | ఒ,ఓ |
| $\begin{aligned} & \text { నిమ్నం } \\ & \text { (Low) } \end{aligned}$ |  | అ,ఆ |  |

అచ్బులలో (హ్న్వ, దీర్ఘ భేదం తెలుగులో ఉంది. ఇదే విధమైన భేదం అనేక (ప్పపంచ భాషలలో ఉంది. సంస్కృ)తంలో చాలా స్వరాలలో ఒక్కో స్వరానికి 18 భేదాలున్నాయి. (హస్వాలు, దీర్ఘాలు, ఫ్లుతాలు, ఉదాత్తాను దాత్త స్వరిత స్వరాలు, అనునాసిక,

నిరనునాసిక స్వరాలు－అని సంస్కృత వైయాకరణులు సూక్షాతి సూక్ష్మంగా వివరించారు．జపనీస్ భా，లో శ్వాసాచ్బులు శ్వాస హల్లు మధ్యలో ఉంటాయి．

స్థానకరణ（ప్రయత్న భేదం వల్ల హల్లులలో అనేక భేదాలు కలుగుతాయి．
హల్లులు 1．స్వర్మాలు（Stops or Plosives）
2．ఈషత్ స్పృ ష్టాలు（Fricatives）
3．పార్మ్వికాలు（Laterals）
4．కంపితాలు（Trills）
5．తాడితాలు（Flaps）
6．అనునాసికాలు（NAsals）
7．అంతస్థాలు（Semi－Vowels）
అని విభజించారు．జ，₹＇，ణ，న，మ లు తప్ప మిగిలిన వర్ణాలను సంస్కృతంలో స్పర్శాలుగా పేర్కొంటారు．ఒ，ఇ＇，ణ，న，మ లను అనునాసిక స్పర్శకాలుగా పేర్కొంటారు．వీటికి స్పర్శ（ప్రయత్నంతో పాటు అను నాసిక్య（ప్రయత్నం కూడా ఉంది．ల，ళ అనే అక్షరాలు పార్ప్పికాలు．వీటిలో ల దంతమూలీయం కాగా ళ మూర్థన్యం．రేఫ తాడితం కాగా ఱ కంపితం．ఫ（f）ఈషత్ స్పృష్టం． య ర ల వ లలో భేదం కలగటం కూడా సంస్కృతంలో ఉంది．
సంస్కృత భాషలో కరః（చేయి）ఖరః（గాడిద）
చలమ్（కదిలేది）భలమ్（కపటం）
షష్ఠి（ఆరు）షష్టి（అరవై）
పదం లేకుండా పద సంపుటులోని వ్యవధానం వల్ల అర్థ భేదం కలుగుతుంది．అప్పుడు పద సంహిత（Word Juncture）వర్ణ భేదక కారణమవుతుంది．పద సంపుటిలో పద సంహిత వల్ల ఈ కింది అర్థ భేదాన్ని గమనించండి．

ఆకలి కాలం－－ఆ ．．．．．．కలికాలం
ఏ కాకి－－ఏ ．．．．．．కాకి
ఆస్థానం－－ఆ ．．．．．．స్థానం
ఆకారం－－ఆన．．．．．．కారం
（శుతి（intonation）వల్ల కూడా అర్థ భేదం కలుగుతుంది．అవరోహ స్థాయిలో రారా $\downarrow$ అని ఉచ్బరించినప్పుడు మిత్రుణ్ణి పిలవటం అవుతుంది．ఆరోహ స్థాయిలో రారా个 అని అన్నప్పుడు గౌరవ పూర్వకంగా మీరు వస్తారా？రారా？అని ప్రశ్నించటం అవుతుంది．కాబట్టి（శుతి వల్ల కూడా అర్థ భేదం కలుగుతుంది．

భాషను వర్ణనాత్మకంగా వివరించేటప్పుడు భాషా ధ్వనులను గుర్తించి వర్ణ వ్యవస్థను ఏర్పరచుకోవాలి．మాటి మాటికి కనిపించే సామ్య భేదాల వల్ల విశ్లేషణ శా（స్తీయంగా జరగాలి．ఇలాంటి వింగడింపు ఏమంత కష్టమయిందేమీ కాదు．

పడు－పాడు｜అ।｜ఆ।
ఇల－ఈల ।ఇ1｜ఈョ1
మెడ－మేడ ゆゝ ఏ
కాలం－గాలం ıకı ${ }_{1} x_{1}$
తగ్గు－దగ్గు เత｜เదા
పాట－బాట ।ప। ।బ।
కనిష్ట భేదక యుగ్మాల（minimal pairs）ద్వారా వర్ణ నిర్ణయం చేయవచ్చు．ఇలాంటి భేదక యుగ్మాల వల్ల లభించే వర్ణాలు （ప్పంచ భాషలలో దేనిలో అయినా 15కు తగ్గకుండానూ 60కి మించకుండానూ ఉంటాయి．వీటిలో అచ్చులు హల్లులు ఉంటాయి． సాధారణంగా అచ్బుల కంటే హల్లుల సంఖ్య అధికంగా ఉంటుంది．
(బి) పదనిర్మాణం (Morphology):

| పెద్ద ఇల్లు | పెద్దబావి | పెద్దమొక్క |
| :--- | :--- | :--- |
| చిన్నఇల్లు | చిన్నబావి | చిన్నమొక్క |

మంచిఇల్లు మంచిబావి మంచి మొక్క
పైన ఇచ్చిన తొమ్మిది పద సంపుటుల్ని విశ్లేషేస్తే 1. పెద్ద 2. చిన్న 3. మంచి 4. ఇల్లు 5. బావి 6. మొక్క అనే 6 భిన్న శబ్దాలు మనకు లభిస్తాయి. వీటిలో మొదటి 3 వశశషణాల తెగకు చెందినవి కాగా మిగిలిన 3 విశేష్యాల తెగకు చెందినవి. ఇలాంటి పదాల్ని మనం గుర్తించాలి. అర్థ బోధక సామర్థ్యం కల భాషా కనిష్ఠాంశాన్ని పదాంశం (morpheme) అంటారు.
'boy' బాలుడు 'boys' బాలురు
'book' పుస్తకం 'books' పస్తకాలు
పై పదాల్ని పరిశీలిస్తే boy, book అనేవి రెండు అని బద్ద పదాంశాలు (unbound morphemes) గాను, ' -S' అనే బహువచన ప్రత్యయం నిబద్ద పదాంశం గాను మనం భావించవచ్చు. పదాంశాలను గుర్తించిన తర్వాత కొన్ని పదాంశాలు కలసి పదంగా ఏర్పడేటప్పుడు కొన్ని పదాలు కలసి వాక్యంగా ఏర్పడేటప్పుడు ధ్వనులు పరస్పర ప్రభావం వల్ల మార్పు లేదా మార్పుల్ని పొందుతూ ఉంటాయి. ఈ విధమైన ధ్వనులు చెందే మార్పు లేదా మార్పుల్ని సంధి అంటారు.

## (సి) సంధి (Morpho-Phonemics):

"పరః సన్నికర్షః సంహితా' (అష్టాధ్యాయీ 1-4-109) అని పాణిని మహర్షి పేర్కొన్నాడు. వర్ణాలు తక్కువ వ్యవధానంలో ఉచ్చరించబడేటప్పుడు ఉచ్ఛారణావయవాలు పరిసర వర్ణాల ప్రభావానికి లోనవుతాయి. కాబట్టి ఒక వర్ణ ప్రభావం తత్పరిసర వర్ణాల పై పడుతుందనేది స్పష్టం. శ్వాస స్పర్శం వంటి భిన్న భిన్న వర్ణాలు పక్క పక్కగా ఉంచి ఉచ్ఛరించటం సాధ్యం కాదు. కాబట్టి ఇటు వంటి విభిన్న వర్ణాలు కలసినప్పుడు రెండు వర్ణాలు కలిపి ఒక వర్ణంగా మారటం జరుగుతంది. ప్రపంచ భాషలలో వర్ణాలు అనేక రకాలుగా ఉన్నప్పటికీ సంధుల్ని స్థూలంగా నాలుగు రకాలుగా విభజించవచ్చు.

అ. వర్ణ సమీకరణం (Assimilation)
ఆ. అక్షర నిర్మితి (Syllable Structure)
ఇ. శ్లథీకరణ దృఢీరణాలు (Weakening \& Strengthening)
ఈ. భేదకత్వ నివృత్తి (Neutralization)
(అ). వర్ణ సమీకరణం: ఒక వర్ణం దాని పక్క నున్న వర్ణ లక్షణాల్ని గ్రహించటాన్ని వర్ణ సమీకరణం అంటారు.
(అ) ఒక అచ్ఛు పక్కనే ఉన్న అచ్ఛు లేదా హల్లు లక్షణం (్రహించటం జరుగుతుంది.

| నది + లు | $\rightarrow$ |
| :---: | :---: |
| గది + లు | $\rightarrow$ |
| కాకి + లు | $\rightarrow$ |
| కత్తి + లు | $\rightarrow$ |
| నడుచు + ${ }^{\text {a }}$ | $\rightarrow$ |

మీది ఉదాహరణలలో పదాలలోని రెండో అచ్బు మూడో అచ్బు వల్ల మార్పు చెందింది.
పరుగు + కావాలి $\rightarrow$ పరుక్కావాలి
పది+ తప్పులు $\rightarrow$ పత్తప్పులు
మొదటి మాటలలోని అచ్చులు తర్వాత మాటలోని మొదటి హల్లులతో సమీకరణం చెందాయి.
(ఆ) ఒక హల్లు పక్క ఉన్న అచ్చు లేదా హల్లు లక్షణాన్ని (గ్రహించటం జరుగుతుంది.
కూర + గాయలు $\rightarrow$ కూరగాయలు
డూరవి్యాకేదుం
తల్లి + తండ్రులు $\rightarrow$ తల్లిదండ్డులు

ఇక్కడ పదాదిన ఉన్న పరుషాలు సరళాలుగా మారాయి.
(ఆ). అక్షర నిర్మితి: అక్షర నిర్మతిలో అచ్చు లేదా హల్లు లోపిస్తుంది.

| పని+ లు | $\rightarrow$ | పన్లు |
| :--- | :--- | :--- |
| చెట్టు + U | $\rightarrow$ | చెట్లు |
| కూర + లు | $\rightarrow$ | కూర్లు |
| పయి ఉదాహరణలలో అచ్బు | లోపించింది. |  |
| రత్నం + లు | $\rightarrow$ | రత్నాలు |
| పగడం + లు | $\rightarrow$ | పగడాలు |
| మంచం + లు | $\rightarrow$ | మంచాలు |
| పుస్తకం + లు | $\rightarrow$ | పుస్తకాలు |

పయి పేర్కొన్న ఉదాహరణలలో ‘మ్ (0)’ లోపించింది.
(ఇ). (1)శ్లథీకరణం: దీర్ఘ్చ్చు (హ్రస్వాచ్చుగా మారటాన్ని శ్లథీకరణ అంటారు.
తాను $\rightarrow$ తన
తాము $\rightarrow$ తమ
(2) దృఢీకరణం: (హ్రస్వాచ్చు దీర్ఘాచ్చుగా మారటాన్ని ధృడీకరణం అంటారు.

పడు $\rightarrow$ పాటు
చెడు $\rightarrow$ చేటు
(ఈ子). భేదకత్వ నివృత్తి: భేదకత్వం ఉన్న రెండు వర్ణాల మధ్య భేదకత్వం ఒక స్థానంలో మాత్రం నశించటాన్ని భేదకత్వ నివృత్తి అంటారు.
(ప్రథమా ద్వితీయా
ఏకవచనం ద్వివచనం
తకారాంత శబ్దం మరుత్ మరుతౌ
దకారాంత శబ్దం శరత్ శరదౌ
ధకారాంత శబ్దం క్షుత్ క్షుధౌ
తకారాంత మరుత్, దకారాంత శరద్, ధకారాంత క్షుధ్ అనే శబ్దాలు మూడూ (ప్థథ ఏకవచనంలో తకారాంతంగా మారి భేదకత్వనివృత్తిని కలిగి ఉన్నాయి. వ్యవహార భాషలోని సంధుల్ని Xమనించి విశ్లేషించి వర్ణనాత్మక వ్యాకర్త నిరూపించాలి. భాషా స్వభావాన్ని బట్టి అవసరమయితే నూతన వ్యాకరణ సూత్రాల్ని ఆవిష్కరించాలి.

పదాంశ నిర్మాణ (Morphology) విభాగంలో లింగ వచన విభక్తులను గురించి విపుల చర్చ్ గావించాలి. ‘సుప్తి జన్తం పదమ్’ (1-6-15) అని పాణిని అష్టాధ్యాయిలో పదాన్ని నిర్వచించి నిరూపించాడు. పాణినీయులు పాణిని రాసిన ‘అవ్యయాదాస్ సుపః’ (2-4-82) అనే అష్టాధ్యాయి సూ(్రాన్ని బట్టి పదత్వ సిద్ధికై అవ్యయాలకు విభక్తిని చేర్చి లోపింపజేస్తారు. సంస్కృతత భాషకు ఈ పద నిర్వచనం ఉపయుక్తమవుతుంది. కాని విభక్తి (ప్యత్యయాలూ, (కియా విభక్తి (ప్యతయాలూ లేని ప్రపంచంలోని ఇతర భాషలకు ఈ నిర్వచనం వర్తించదు.

లింగ వచన విభక్తుల్ని గురించి ఈ పద నిర్మాణ (ప్రకరణం లోనే విపులంగా చర్చించాలి.
(డ) లింగం: (స్తీ లింxం, పుం లింగం, నపుంసక లింగం అని లింగం (Gender) ముఖ్యంగా మూడు విధాలుగా ఉంటుంది.

సంస్కృృతంలోని లింగ శబ్దానికి సంబంధించి ఉంటుంది గాని అర్థానికి సంబంధించి ఉండదు. లింగం భాషలో శబ్ద గతంగా ఉందా లేదా అర్థ గతంగా ఉందా అనే విషయాన్ని మొదట వ్యాకర్త గుర్తించాలి.

భార్యా ((స్తీ లింగం)
రారాః (పుం లింగం)
కళ(తమ్ (నపుంసక లింగం)
భార్య, దార, కళత్త శబ్దాలు మూడూ సంస్కృత పదాలు. మూడు మూడు లింగాలలో ఉన్నాయి.
ఆంగ్ల భాషలో లింగం అర్థగతంగా ఉంటుంది. ఆడ జాతిని గురించి చెప్పేవి (స్తీ లింగాలు కాగా మగ జాతిని గురించి చెప్పేది పుంలింగాలు. రెండూ కానివి నపుంసక లింగాలు.

Male Female
Boy Girl
Father Mother
Brother Sister
Horse Mare
book, tree, bus మొదలైన అనేక శబ్దాలు నపుంసక లింగాలు. Child, student, teacher, nurse వంటి పదాలు ఉభయ లింగాలుగా ఉన్నాయి.

ప్రావిడ భాషలలో పదాలు మహత్, అమహత్ భేదంతో కూడి ఉంటాయి. పుంలింగాలన్నీ (అర్థ పరంగా మగ జాతిని గురించి చెప్పేవి) మహద్వాచక శబ్దాలు, తద్భిన్నాలు అమహద్వాచకాలు. భాషను విశ్లేషించేటప్పుడు ఆ భాషలో లింగ విభజన ఏవిధంగా ఉందో (గరహించి తమ వ్యాకరణంలో పేర్కొనాలి.
(ఇ) వచనం (Number) : (ప్రపంచంలో చాలా భాషలలో ఏకవచనం, బహువచనం అని రెండు వచనాలు మాతమే ఉన్నాయి. కాని సంస్కృతం వంటి భాషలలో ద్వివచన శబ్దాలు కూడా ఉన్నాయి. ఏక వచనం మాత్రమే ఉన్న కొన్ని శబ్ద రూపాలు కొన్ని భాషలలో ఉన్నాయి. ఆయా వచన విధానాన్ని ఆయా వచన ద్యోతక ప్రత్యయాల్ని పేర్కోవాలి.
(ఎఫ్) విభక్తి (Case) : స్రత్యయాలు భాషలో ఉన్న్ లోఉన్న ఇభక్తి (్రత్యయు ిధానం మూత్రం అన్ని భాషలలోనూ ఉంది. కాన్ని భాషలలో మాటల (క్రమాన్ని బట్టి విభక్తుల్ని గుర్తించవచ్చు. సంస్కృతం, గ్రీకు, లాటిన్ మొదలయిన భాషలలో విభక్తి విధానం అతి స్పష్టంగా ఉంది. తెలుగు మొదలైన (ద్విడ భాషలలో సంస్కృతం వలె విభక్తి విధానం విపులంగా లేకపోయినా ఎంతో కొంత ఉంది. భాషా స్వరూపాన్ని స్వభావాన్ని గుర్తించి విభక్తులను గురించి వ్యాకర్త విశ్లేషించి తన వర్ణనాత్మక వ్యాకరణంలో పొందుపరచ వలసి ఉంటుంది.
 నిర్మాణ వాభాగం. వాక్యాలలో అనేక విధానాలున్నాయి. నిర్దేశిక వాక్యాలు, ప్రశ్న వాక్యాలు, విధి వాక్యాలు అని వాక్యాలు ఏ భాషలో అయినా (ప్రానంగా మూడు రకాలుగా ఉంటాయి.

ఇక వాక్యాలకు సంబంధించినంత వరకు పదాల కలయికలో (ప్రతి భాషలోనూ కొన్ని నియమాలుంటాయి. వాక్యంలో పదాల సంబంధం స్థాన సంబంధం, యోగ్యతా సంబంధం, ఆదేశ సంబంధం అని వాక్య నిర్మాణ సంబంధాలు మూడు విధాలుగా ఉంటాయి.

ఇవి గాక భాషలో వాక్యాలు 1. సామాన్య వాక్యాలు 2. సంశ్లిష్ట వాక్యాలు 3. సంయుక్త వాక్యాలు అని మళ్ళీ మూడు రకాలుగా ఉంటాయి. భాషా శాస్తవేత్త వీటన్నింటినీ పరిశీలించవలసిన అవసరం ఉంది.

ఒకే కాలంలో వ్యవహారంలో ఉన్న భాషను (గ్రహించి భాషా విశ్లేషణ పయి పద్ధతుల ద్వారా చేసి వర్ణనాత్మక వ్యాకరణాన్ని రాయవచ్చు. వర్ణనాత్మక భాషా శా(స్త విజ్ఞానం వర్ణనాత్మక వ్యాకరణ రచనకు సహాయ పడుతుంది.
3.2 చారిత్రక భాషా శాస్త్రం: 乡ిన్న కాల్లో బక భాబలో కలిగి మార్పల్ని వవరింే శాస్త్తాన్ని చారత్రక భాషి శాస్త్రం

అంటారు. మార్పు సమాజానికే కాక భాషకు కూడా సహజమే.
ససూర్ "There is really no such thing as absolute immobility. Every part of language is subjected to change" (A course in general linguistics P.1) అని భాషా పరిణామాన్ని గురించి తెలిపాడు. (ప్రాచీన సాహిత్యం ఉన్న భాషలను పరిశీలించినప్పుడు ఈ విషయం స్పష్టంగా తెలుస్తోంది. షేకెస్పియర్ సాట్ (Sonnet XI)ను గమనించండి.

As fast as thou shalt wane,
So fast thou grow'st in on of thine,
From that which thou departest;
And that fresh blood which youngly thou bestowest.
Thou mayst call thine when thou youth convertest.
మీద పేర్కొన్న మూడు, అయిదు పంక్తుల చివరి రైమ్ (rhyme) నేటి ఉచ్ఛారణను బట్టి కుదరటం లేదు. కాని షేకెస్పియర్ కాలంలో రైమ్ సరిపోయినట్లుగా భావించవచ్చు. Departest, Convertest అనేవి ఆ కాలంలో రైమ్తో కూడి ఉన్నాయి. తర్వాత departest ఉచ్ఛారణ మారింది. (పాచీనాంగ్లంలో "thou, thine" అనే పదాలు వ్యవహారంలో ఉండేవి. కాని నేడు ఈ పదాలు లేవు. ఈ పై పంక్తుల్లో చివరనున్న (-st)కు అర్థం ఉంది.

ఈ అర్థం వ్యాకరణానికి సంబంధించింది. మధ్యమ పురుషలో (క్రియలకు thou కర్తగా ఉన్నప్పుడు ఇది (-st) వస్తుంది. కాల (క్రమేణ ఈ (-st) లోపించింది. కొన్ని పదాల అర్థం కూడా కాల గమనంలో మారుతుంటుంది. షేకెస్పియర్ సానెట్లో 'Convest' అనే పదానికి మార్పు చెందటం (undergoing a change) అని అర్థం. ఈనాడు ఆ పదానికి మార్పు కలిగించటం (Produce Change) అని అర్థం. 'Wane' అనే పద (ప్రయోగం దాదాపుగా ఈనాడు లేనట్లే.

చారితతక భాషాశా(స్తంలో భాషా స్థితిని రెండు భిన్న కాలాలను తీసికొని అధ్యయనం చేయటం జరుగుతుంది. 'depart' అనే పదం దెపర్త్ అని ప్రాచీన కాలంలో ఉచ్భరించబడి తదనంతరం 'r' లోపించి తత్పూర్వ స్వరం దీర్ఘతను పొంది ‘దెపార్త్’ అని ఉచ్ఛరించబడుతుంది. భాషకు సంబంధించిన అలవాట్లు కాల (క్రమేణ మారుతూ ఉంటాయి. ఈ మార్పుల్ని అధ్యయనం చేయటమే చారి(త భాషా శా(స్తాధ్యయన లక్ష్యం.
"హాకెట్" "The study of how speech habits change as time goes by is called historical or diachronic linguistics" (A course in Modern Linguistics P-303) అని నిర్వచించాడు. భాషా వికాసాన్ని చారి(త్రకాధ్యయనం వల్ల చక్కగా శా(స్తీయంగా నిరూపించవచ్చు. భాషా స్వరూపాన్ని సరిగా అవగాహన చేసుకోవచ్చు.

ఏ భాషకైనా లిఖిత పూర్వక సాహిత్యమున్నప్పుడే ఆ భాషలోని మార్పుల్ని తెలిపే చారి(త్క వ్యాకరణ రచన సాధ్యమవుతుంది. భాషలోని శాసనాలను, సారస్వతాన్ని ఆధారంగా తీసుకొని చేసే ఈ రచన శా(స్తీయమైనదని వేరే చెప్పనక్కర లేదు. (ప్రపంచంలో అనేక వాఙ్మయ రహిత భాషలున్నాయి. వీటికి చారిత్రక వ్యాకరణ రచన సాధ్యం కాదు. చారి(్రక వ్యాకరణ రచన వల్ల భాషా స్వరూప నిరూపణ శా(స్తీయంగా జరగటమే కాకుండా భాషా వ్యవహార్తల సంస్కృతి ఆచార వ్యవహారాలు కూడా అవగతమవుతాయి.

వర్ణనాత్మక వ్యాకరణ రచనకు, చారిత్రక వ్యాకరణ రచనకు వైరుధ్యమున్నట్లుగా భావించనక్కర లేదు. వర్ణనాత్మక వ్యాకరణ రచనలో భాషలోని ఒక కాలాన్ని, ఒక ప్రాంతాన్ని తీసుకొని భాషా స్వరూపాన్ని వ్యాకర్త నిరూపిస్తాడు. చారి(తక వ్యాకరణ రచనలో వ్యాకర్త భాషలోని రెండు లేదా అంతకంటే అధికమైన భిన్న భాషలు గ్రహించి భాషలోని మార్పుల్ని గుర్తించి భాషా పరిణామాన్ని విశ్లేషించి తన వ్యాకరణాన్ని శా(స్తీయంగా రూపొందిస్తాడు. చారి(తక వ్యాకర్త కాని, వర్ణ నాత్మక వ్యాకర్త కాని విషయాన్ని ఏక కాలానికి చెందినదిగా లేదా రెండు కాలాలకు చెందినదిగా పూర్తిగా గ్రహించలేడు. వర్ణనాత్మక వ్యాకర్త ఏక కాలానికి చెందిన భాషను గ్రహించాలని (ప్రయత్నించినా అతడు సంగ్రహించే భాషలో అన్ని చారితతక లక్షణాలుండక పోవు. అదే విధంగా చారిత్రక వ్యాకర్తకు కూడా కొన్ని వర్ణనాత్మక లక్షణాలున్న భాష లభించకపోదు. వ్యవహారంలో ఉన్న భాష సుస్థిరంగా ఉందని కాని, ఉంటుందని కాని అనుకోరాదు.

వయసు మీద పడ్డ ముసలివారు మాట్లాడే భాషకు యువకులు మాట్లాడే భాషకు తేడా ఉంటుంది. భాషలో కొన్ని శబ్ద రూపాలు నశించి పోతుండగా కొన్ని నూతన శబ్దాల ప్రాచుర్యం (ప్బలుతుంది. కాబట్టి భాష నిత్య పరిణామ శీలమయింది.
"The speech of the old men differs from that of the young people. Both archaic elements and recent innovations are found by side. Some features are becoming rarer and rarer, while others are gaining in frequency. It is inevitable that speken language, for that very reason, can never be in a state of perfect stability" అంటాడు మిలెట్ (Historical linguistics and Indo-Aryan languages P-4).

భాషా చరిత్ర అవిఛ్సిన్నంగా ఉంటుందని చెప్పలేం. భాషలోని పరిణామాలన్నీ రికార్డులో ఉండవచ్చు, ఉండకపోవచ్చు. రెండు భిన్న కాలాలకు చెందిన సమగ్ర వర్ణనాత్మక వ్యాకరణ శా(స్తాల అధ్యయనమే చారిత్ర భాషా శా(స్తాధ్యయనమవుతుంది.

పూర్వ కాలానికి చెందిన భాషా వ్యవహర్తల దేశానికి ఆ భాషా వ్యవహర్తలకు చెందినదని భావించలేం. వ్యాకరణం చారిత్రకమూ అనేది ఆ వ్యాకరణాంశాల (ప్రాధాన్యాన్ని బట్టి నిర్ణయించవచ్చు. చారిత్రక వ్యాకరణంలో వర్ణనాత్మక లక్షణాలుండవచ్చు. వర్ణనాత్మక వ్యాకరణంలో చారితతక లక్షణాలకు తావులేదు. ఒక భాషా స్వరూపాన్ని ఒక కాలానికి మా(తం పరిమితం చేసి వర్ణిస్తే దాన్ని వర్ణనాత్మక వ్యాకరణ మంటారు. భిన్న కాలాలను గ్రహించి పోల్సి వర్ణిస్తే చారితతక వ్యాకరణశ్రీంటారు. ఈ రెండు వ్యాకరణాలు భాషా స్వరూపాన్ని నిరూపించేవే.

భాషలో మార్పులు అప్రయత్నంగానే జరుగుతాయి. భాషా వ్యవర్త శబ్దంలో కాని అర\&థంలో కాని సంధిలో కాని జరిగే మార్పు గమనించడు. ఆభాషా వ్యవహర్త వేరే ప్రాంతానికి వెళ్ళి మాండలిక భాషను గమనించినప్పుడు మాత్రమే అతడా భాషలోని కొన్ని విశేషాలను గమనిస్తాడు. కాని ఇవి అతని అవగాహన క్షమతను నిశింపజేయలేవు. అన్య దేశ్యాలు తన భాషలో(ప్రవేశించి వ్యవహారంలో ఉన్నప్పుడు భాషా వ్యవహర్త ఈ అన్య దేశ్య పదజాలాన్ని Xమనిస్తాడు. వేరే రాజ భాష తన భాషల పయి (ప్రభావం చూపవచ్చు. ఇవన్నీ భాషా పరిణామానికి కొన్ని కారణాలు మా(తమే. భాష స్వతహాగా మారే స్వభావం కలది కావటం భాషా పరిణామానికి అసలయిన (ప్రధాన కారణం. భాషలోని ఈ మార్పుల్ని గమనించి చారిత్రక వ్యాకరణ రచన చెయ్యాలి.

చారిత్రక వ్యాకరణాలలో కూడా భాషలోని ధ్వనుల్ని గురించి, సంధుల్ని గురించి, పదాంశ విజ్ఞానాన్ని గురించి, వాక్యా నిర్మాణాన్ని గురించి వివరించవలసి ఉంటుంది.
(ఎ) ధ్వని నిర్మాణం: భాషలో ఉన్న ధ్వనులు కాల (క్రమేణ మార్పులకు లోనవుతాయనేది చారిత్తక సత్యం. (కీ.శ. 1400 సం॥ ప్రాంతానికి చెందిన చాసర్ ఇంగ్లీషు ఉచ్ఛారణకు, నేటి ఆంగ్లోచాఅఛరణకు అధిక భైదముంది. ధ్వనులలో మార్పు స్పష్టంగా కన్పిస్తుంది. ఆయన భాషను మాధ్యాంగ్లం (middle english) M.E. గా వ్యవహరించవచ్చు. నేటి ఆంగ్లాన్ని నవీనాంగ్లం (New English) N.E. అంటారు.

సే (M.E) > సీ (See) N.E. "చూచు"
హుస్ (M.E) > హౌస్ (House) N.E. "ఇల్లు"
ఆంగ్లంలోని Knee, Know, Talk, Walk, Depot, Psychology, Psalm మొదలైన పదాలలో సైలెంటు లెటర్సుగా భావించే వర్ణాలు (ప్రాచీనాంగ్లంలో ఉచ్ఛరించిన ధ్వనులే అనీ, కాల (క్రమేణ ఉచ్ఛారణ నుంచి (భష్టమయ్యాయని ఆంగ్ల పరిశోధకులంటున్నారు.
(ప్రాఙ్నన్నయ యుగంలో ఉచ్ఛారణలో ఉన్న ‘త’’ కారం తర్వాత కాలంలో అచ్చుల మధ్య ‘డ’కారం గాను, పదాదికి వచ్చి సంయుక్తంగా ఉచ్ఛరించబడ్డప్పుడు రేఫగాను మారటం మన తెలుగు భాషలో వచ్చిన చారిత్తక పరిణామం.

$$
\begin{array}{ll}
\text { తాతి > తాడి } & \text { వచ్బు }>\text { వుచ్చు } \\
\text { కోతి > కోడి } & \text { పొతుదు > ప్రొద్దు }
\end{array}
$$

ఏతు > ఏడు
ప్రాచీన తెలుగులో పదాదిని సంయుక్తాక్షరంగా ఉన్న రేఫ తదనంతర కాలంలో లోపించింది.

$$
\begin{aligned}
& \text { L్రొత > కొత్త } \\
& \text { ప్రాత > పాత }
\end{aligned}
$$

(మింగు> మింగు
(కుంగు> కుంగు

## డూరవద్యాకీంద్ర

ప్రొద్దు > పొద్దు
కొన్ని పదాది సంయుక్తాక్షరాలలో వకారం లోపించి రేఫ మిగులుతుంది.
(వాయు > రాయు
వ్రాలు > రాలు
వ్రాత > రాత
ప్పాచీనాం(్రంలో అర్థానుస్వారం ఉండగా నేటి తెలుగులో లోపించింది.
తెలుఁగు > తెలుగు
ఏనుఁగు > ఏనుగు
వాడడ > వాడి
నేఁడు > నేడు
వాఁడ > వాడు
వీఁడు > వీడు
వెలుఁగు > వెలుగు
ప్రాచీనాం(్రంలో శకట రేఫ కొన్ని పదాలలో ఉండగా నేడది సాధు రేఫగా మారింది. శకట రేఫ నేడు ప్రత్యేక వర్ణం కాదు.
చఱచు > చరచు > చరుచు
తెఱచు > తెరచు > తెరుచు
నఱకు > వరకు > నరుకు
పాఱు > పారు
ప్రపచీనాంధ్రంలో లేని ఫ (f) తెలుగు వర్ణమాలలో నూతన వర్ణంగా పారసి, ఆంగ్లభాషల ప్రభావం వల్ల ఏర్పడింది.
ఫౌజ్ > ఫౌజు
కాఫిర్ > కాఫిర్
కాఫీ > కాఫీ
ఆఫీస్ > ఆఫీసు
ఫీజ్ > ఫీజు
ప్రాచీన తెలుగులో 'హ' వర్ణం లేదు. తెలుగులో ఉన్న 1236 క్రియా ధాతువుల లోనూ హత్తు, హెచ్చు అనే రెండు మాత్రమే హకారాది ధాతువువుగా కనిపిస్తున్నాయి. తెలుగులోని ఈ రెండు మాటలు కన్నడం నుంచి ఎరవు పదాలుగా వచ్చి చేరాయి.

నన్నయానంతర కాలంలో హత్తు, హాయి మొదలయిన కన్నడ పదాలు, హాజరు, సాహెబు, హుజూరు మొదలైన ఉర్దూ శబ్దాలు, హాలు, హోస్టలు, హాస్పటల్, హెడ్డు, హలో మొ॥ ఆంగ్ల పదాలు తెలుగులో ప్రవేశించాయి. ఇక హనుమంతుడు, హాలాహలం, హాస్యం మొ॥న అనేక హకారంతో ఉన్న పదాలు సంస్కృతం నుంచి వచ్చి చేరాయి.

## (బి) సంధులు:

తెలుగు భాష సంధి విధానం విషయంలో బారిత్రక పరిణామం విశేషంగా కనిపిస్తోంది.
‘అత్తునకు సంధి బహుళంబుగానగు’ (బాల వ్యా.సంధి. 4 సూ) అని చిన్నయసూరి సూత్రం చి
"సంస్కృతీయంబునకు సంధియగునని యథర్వణాచార్యులు చెప్పిరి గాని దానికింబూర్వ కావ్యములందు బ్రయోగంబు మృగ్యంబు. ఆధునిక కృతులందొకానొక చోట (స్త్ వాక తత్సముంబులకు సంధి గానంబడియెడి. గంగను కాసె నెల తిచ్చెను" అని వృత్తిలో సంస్కృతీయాత్ సంధి విషయమై వికృతి వివేకకారుని "క్వచిత్ సంస్కృత యోపి ప్రాణో (్రత్రచ్యుతో భవేత్" అనే వచనాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకొని వివరించారు. ‘గంగను కాసె’ అనే ఆముక్తమాల్యదలోని ప్రయోగాన్ని మనసులో ఉంచుకొని వికృతి వవేకకారుడు పయి విధంగా సూ(త్రీకరించాడు. ప్పరాచీనాంధ్రకవులు (కవిత్రయం, నాచన సోమన) సంస్కృతీయాదంత శబ్ద రూపాలకు సంధి చేయక

పోగా (శ్రీ కృష్ణదేవరాయాది మధ్య యుగాంధ్ర కవులు సంధి చేశారు. 'క్వుర్థేతో న భవేత్ సదా' అని వికృతి వివేక కర్త సూ(తించగా చిన్నయసూరి తన బాల వ్యాకరణంలో 'క్త్రార్థం బైన యిత్తునకు సంధి లేదు’ (బాల వ్యా. సంధి. 8సూ) అని సూత్రీకరించాడు. భారత కవులు క్య్రార్థక సంధి చేయకపోయినా తదనంతర కవులు చాలా ఎక్కువ చేశారు. ఈ పరిణామాన్ని గ్రహించిన (ప్రౌఢ వ్యాకర్త 'ఇ (పత్యయాంతావ్యయంబునకు సంధియుజూ పట్టెడి' ((ఫ్రౌఢ వ్యా.సంధి. 2సూ) అని సూ(త్రించి 'భూత కాలికా సమాపక (కియ యొక్క యుకారమునకు (బ్రామాణిక (ప్రయోగములందును గొన్ని యెడల సంధిగనబడుచున్నదని యర్థము’ అని వృత్తిని రచించి కొన్ని (ప్రయోగాలనిచ్చారు. తద్వ్యాతలు మరి కొన్ని ఉదాహరణలిచ్చారు.

ఒనరించెదరేగు దెరచిన (జైమిని భారతము 5.92)
ఎదిరించా కర్ణరుల్ (పైదే 5.180)
ఒదిగుండు (ఆముక్త మాల్యద 6.25)
చించిచ్చు (పై.దే.7.21)

## (సे) పదాంశ నిర్మాణం:

పదాంశ విభాగంలో కూడా భాషలలో అనేక మార్పులు జరుగుతుంటాయి. పప్రీన కాలంలోని భాషలలో పదాలకు కొన్ని అర్థాలుండగా కాల క్రమేణ ఆ పదాల అర్థాలలో కొన్ని మార్పులు రావచ్చు. అర్థ విపరిణామాన్ని గురించి కూడా చారి(త్ర వ్యాకర్త వివరించాల్సిన అవసరం ఉంది.

భాషాశా(స్త రీత్యా పరిశీలిస్తే ఒక పదానికి ఒకే అర్థముంటుందనేది సత్యం. కాని ఈ పదానికి ఉన్న అర్థం (ప్రకరణాన్ని బట్టి మారుతూంటుంది. ఆంగ్లంలోని House(నివాసస్థానం) అనే సాధారణ పదాన్ని ఉదాహరణగా తీసుకుంటే -

They live in the house there.
'house' అనే పదానికి, మానవ నివాస స్థానమయిన నిర్మాణ విశేషమని అర్థం. 'house' కు ప్రత్యామ్నాయ పదాలుగా home, cottage, cabin, hut, apartment, building మొ॥న అర్థాలున్నప్పటికి 'hut' మొ॥న వాటికి నిర్థిష్టార్థాలున్నాయి. Apartment, Building లను 'hut' అని వ్యవహరించలేం. House శబ్దం విపురార్థంలో వాడుతుండగా 'home' పదం పరిమితార్థంలో వాడుతున్నారు.

The house roared will laugher
ఈ వాక్యంలో house అంటే సభాసదులు అని అర్థం. ఇక్కడ house పదానికి మారుగా home అనే పదాన్ని కాని Cottage అనే పదాన్ని కాని వాడితే ఆ అర్థం రాదు.

ఈ (కింది వృత్తాలను Xమనించి house కు ఉన్న అర్థాల్ని మిగిలిన వాటికున్న పరిమితార్థాల్ని గుర్తించవచ్చు.


Hose పదానికి 'వాసస్థానం' (habitation) అనే అర్థం కుడి వైపు ఉన్న మూడు పదాలకు ఉండగా ఎడమ వైపు వున్న 'Dormitary' యూనివర్శిటీ భవనం, నిద్రపోవటానికున్న భవనం అనే అర్థం ఈ పదానికున్నాయి.

ప్రాచీనాంగ్లంలో 'Undertaker' అనే పదానికి ఉత్సాహవంతుడయిన కార్యనిర్వాహకుడని అర్థం. 'The lord is my undertaker' అని 23వ సామ్ (Psalm). కాని ఇప్పుడీ పదానికి శవవాహకుడని అర్థం.

నన్నయ తన భారత రచనలో ‘కంపు’ అనే పదానికి ‘సుగంథం’ అనే అర్థముంది. (భా.అరణ్య.2-19) తిక్కన కూడా ‘ప్రియమగు కంపు' (భా. అనుశాసనిక 5.62) అని మంచి అర్థంలో (ప్రయోగించగా నేడా పదానికి దుర్గంథం అనే అర్థం ఉంది. చీర శబ్దం వస్త సమాన వాచకంగా నన్నయ ‘ఆ ఋషి పుతుడు కట్టిన చీరలు’ అని (ప్రయోగించగా నేడు కేవలం (స్తీలు ధరించే వస్తంగా పరిమితమయి పోయింది. కోక పదాన్ని కూడా వస్త్ర సామాన్య వాచకంగా (శీనాథుడు ‘కుల్లా యుంచితి కోక చుట్టితి’ అని ప్రయోగించగా ఈనాడది (స్తీలు కట్టుకొనే వ(స్తమయింది. సంస్కృత భాషలో ‘సభిక’ శబ్దానికి ద్యూతకారకులనే అర్థం ఉండగా తిక్కన సభ్యులనే అర్థంలో ‘ఈ సభికుల్ కనుగొనంగ’ అని (ప్రయోగించాడు. భాషలోని పదాల అర్థ పరిమాణాన్ని చారి(త్రక వ్యాకరణంలో వివరంగా తెలియచెయ్యాలి.

## (డ) వాక్ల నిల్మాణం:

ప్రాఙ్నన్నయ యుగాంధ్ర వాక్య నిర్మాణానికి, తదనంతర కాలంలోని వాక్య నిర్మాణానికి భేదమనంతంగా ఉంది. ప్రాఙ్నన్నయ యుగంలోని కర్మణి ప్రయోగాలున్న వాక్యాల సంఖ్య మూడు మాత్రమే. నన్నయ కాలంలోను, ఆ తర్వాత కర్మణి ప్రయోగాలు సంస్కృ త భాషా (ప్రభావం వల్ల తెలుగులో అసంఖ్యాకంగా ఏర్పడ్డాయి. యత్తదర్థక (ప్రయోగాలతో కూడిన వాక్యాలు సంస్కృత భాషలో కోకొల్లలు. తెలుగులో ఇలాంటి వాక్యాల సంఖ్య చాలా పరిమితంగా ఉంది. అనేక సహస్ర పరిమితికల ఆంధ్ర శాసన వాఙ్మయంలో నన్నయ కాలానికి ఇలాంటి ప్రయోగాలు 4 మాత్రమే ఉన్నాయి. కాని నన్నయ కాలం లోనూ, ఆ తర్వాతా వీటి ప్రాచుర్యం ఎంతో పెరిగింది.

చారి(తక భాషా శా(స్త పరిజ్ఞానం వల్ల సంస్కృతి, సం(ప్రదాయాలు ఇంకా అనేక చారి(తక సత్యాలు మనకు తెలుస్తాయి. పారశి భాషా పదమయిన ‘తరాజూ’ శబ్దం నుంచి వర్ణ లోపం వల్ల తెలుగులో ‘తాసు’ శబ్దం ఏర్పడింది. ఈ పదం (ప్జజలలో విపుల ప్రచారంలో ఉండటం వల్లనే కలిబ్రహ్మ తన భారతంలో "(తాసులంబోని చిత్తంబుల తోడుత (బ్జ వివాదములెడ భయములుడిగి" అని (ప్రయోగించటమూ, (కీ.శ. 1278కి చెందిన ఈవూరు శిలాశాసనంలో ‘(తాసు న్యాయమున’ అని చెక్కబడటమూ ఉంది. ఈ (తాసు పదాన్ని బట్టి ‘కాగితము’, గసగసాలు, జంబుకానాలు, సా(మాణి, శాలువాలు మొదలైన పదాలను బట్టి మహమ్మదీయులకు, మనకు ఉన్న సంబధాలు తెలుస్తున్నాయి.

పైన పేర్కొన్న విధముగా చారిత్రక భాషా శా(స్త అధ్యయనం వల్ల చారి(త్రకంగా ఆయా భాషలలోని ధ్వని సంధి, పదజాలం, వాక్య నిర్మాణాలలో వచ్చే మార్పులెన్నో మనకు అవగతమవుతాయి.

## 3.3 తులనాత్మక భాషా శాస్త్రం:

లిఖిత సాహిత్యం ఉన్న భాషలకు ఒకానొక నిర్ణీత కాలం నుంచి మాత్రమే తద్భాషా విశేషాలను తెలపటానికి శాసనాధారాలు లేదా సారస్వతాధారాలు లేదా శాసన సారస్వతాధారాలు లభిస్తుంటాయి. తెలుగు భాషకు శాసనాధారాలు (కీ.శ. 6వ శు నుంచి, సాహిత్యాధారాలు (క్రీ.శ. 11వ శ॥ నుంచి లభిస్తున్నాయి. కన్నడ భాషకు (కీ.శ. 5 వ శ॥ నుంచి, తమిళ భాషకు (క్రీ.పూ. నుంచే వాఙ్మయాధారాలున్నాయి. సంస్కృత భాషకు (కీ.పూ. 15వ శు నుంచి వైదిక వాఙ్మయం అనుస్యూతంగా లభిస్తోంది. ఆంగ్ల భాషకు కూడా (కీ.శ. 7వ శ॥ నుంచి వాఙ్మయం లభిస్తోంది. ఈ విధంగా లభిస్తున్న భాషలను అధ్యయనం చేసి ఆయా భాషల చరి(తలను నిర్మించవచ్చు. తెలిసిన చరిత్త గల భాషలలోని మార్పులను గ్రహించి భాషా శా(స్తవేత్తలు కొన్ని ధ్వని సూత్రాలను అర్థ పరిణామ విశేషాలను (గ్రహించారు.
(ప్రపంచంలో అనేక భాషలకు లిఖిత పూర్వక సాహిత్యం లేదు. అంతమాత్రం చేత ఆ భాషలకు పూర్వ చరితత లేదని అనలేం. మన ద్రావిడ భాషలలోనే పర్జి, నాయకి, కురుఖ్, మాల్తో మొదలయిన భాషలు, అమెరికన్ ఇండియన్ భాషలు, కొన్ని ఆఫఫ్రికన్ భాషలు లిఖిత పూర్వక సాహిత్యం లేనివి. అంత మా(తం చేత వాటికి పూర్వ చరితత, సంస్కృతి లేదని అర్థం కాదు.

రెండు కాని అంతకంటే ఎక్కువ కాని భాషలను భాషా విషయకంగా పోల్చి చూసి ఆ భాషల సంబంధాన్ని లేదా సంబంధరాహిత్యాన్ని తెలిపే శా(స్తాన్ని తులనాత్మక భాషా శా(స్తం అంటారు. ఈ తులనాత్మకాధ్యయనం వల్ల భాషల జన్య జనక భావ సంబంధం, సోదర

భావ సంబంధం అవగతమవుతుంది. సర్. విలియం జోన్సు తులనాత్మకాధ్యయనానికి సంస్కృత భాషా ప్రాముఖ్యాన్ని పశ్చిమ దేశాల వారికి వెల్లడించటం ద్వారా (శ్రీకారం చుట్టాడు. ఈ శాస్తం 19వ శులో బాగా అభివృద్ది సాధించింది.

రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ భాషలలో పదాల లోను, ప్రత్యయాలలోను, నిర్మాణం లోను సాదృశ్యముంటే ఆ భాషలకు జన్మ సంబంధముందనీ, ఆ భాషలు అప్పటికి ఆధారాఉ లేని ఒకానొక శా(స్తీయ ఊహా సిద్ధ మూల భాష నుంచి పుట్టాయనీ నిర్థారించవచ్చు. రెండు కాని అంతకంటే ఎక్కువ భాషలకు జన్మ సంబంధాన్ని నిర్థారించేటప్పుడు ఆయా భాషలలోని పదాల సామ్యాన్ని గుర్తించాలి. వ విధంగా గుర్తించేటప్పుడు ధ్వని సామ్యాన్ని, అర్థ సామ్యాన్ని కూడా గమనించాలి. అయినా భాషా శా(స్తజ్బులు కొన్ని జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. భాషలలో కొన్ని యాదృచ్చిక సామ్యాలు (accidental resemblences) ఉండవచ్చు. ఇలాంటి పదాలు పరిహరించాలి. ఆధునిక గ్రీకు భాషలోని ‘మత’’ పదానికి ‘కన్ను’ అని అర్థం. కన్ను అని అర్థాన్చ్చే మలయ్ ‘మత’ శబ్దముంది. రెండు భాషలలోని పదాల పూర్వ చరిత్ర తెలియకపోతే వీటిని మనం సజాతీయ భాషా పదాలని భావించే వాళ్ళం. కాని గ్రీకు ‘మతి’ పద పూర్వ చరిత్ర మనకు తెలుసు. ప్రాచీన గ్రీకు ‘ఒమ్మ’ శబ్దానికి కన్ను అని అర్థం. ‘ఒమ్మతిఒన్’ శబ్దానికి చిన్న కన్ను అని అర్థం. ‘ఒమ్మతి ఒన్’ నుంచి ఆధునిక గ్రీకు ‘మతి’ పదం ‘కన్ను' అనే అర్థంలో నిష్పన్నమయింది. మలమ్ ‘మత’ రూపంలో మార్పు లేదు. కాబట్టి దీన్ని యాదొచ్చికసామ్యంగా మనం భావించవచ్బు. కొన్ని తెలుగు, ఆంగ్ల పదాలను పరిశీలిస్తే ఈ యాదృష్ఛిక సామ్య విషయం తెలుస్తుంది.

| ఆ०గ్లం |  | తెలుగు |
| :--- | :--- | :--- |
| neat | - | నిటు |
| prop | - | ప్రాపు |
| yean | - | ఈను |
| mud | - | మట్టి |
| thread | - | (తాడు |

భాషలలోని ప్రతి దేయ పదాలను (loanwords) సరిగా గుర్తించక పోవటం మూలాన వీటిని సజాతీయ పదాలుగా భ్రమించే ప్పమాదముంది.

| eాటిన్ | ఆ०గ్లం <br> dentalis |
| :--- | :--- |

లాటిన్ భాష నుంచి ఆంగ్లంలోకి డెన్టల్ పదం గ్రహించబడింది. 'టూత్' అనేదే ఆంగ్ల నిసర్గ పదం. తులనాత్మక పరిశీలన జరేపేటప్పుడు భాషలలోని అన్య దేశ్య శబ్ద రాశిని పరిశీలించాలనటంలో సందేహం లేదు.

తులనాత్మక భాషా పరిశీలన జరిపేటపప్పుడు అవయవ వాచి శబ్దాలను, సంఖ్యా వాచకాలను, సర్వనామాలను, బంధుద్యోతక శబ్దరాశిని భాషా వ్యవహర్తలకు పరిచితాలయిన పక్షి పశు జీవ జాతి సూచిక శబ్దాలను (్రహించాలి. భాషలలోని మౌలిక శబ్దరాశి (basic vocabulary)లో ఎరవుమాటలుండటం అరుదు కాబట్టి వీటి పరిశీలన భాషల సంబంధ నిరూపణకు దోహదం చేస్తుంది. పదాలు, వర్ణాలలోని భేదం ధ్వని సూత్రాలకు అనుగుణంగా ఉంటే అవి ఉన్న భాషలు సోదర భాషలని మనం చెప్పవచ్చు. ఒక మూల భాష నుంచి నిసర్గంగా రెండు కాని అంతకంటే ఎఉక్కవ భాషలలోకి పదాలు వస్తే అలాంటి నిసర్గ పదాలను సజాతీయ భాషా పదాలు (ognates) అంటారు.

సజాతి శబ్దాలను ఒక చోట చేర్చటం తులనాత్మక భాషా శాస్త్రవేత్త ప్రథమ కర్తవ్యం. తులనాత్మక వ్యాకరణ రచనలో కూడా వర్ణనాత్మక, చారిత్రక వ్యాకరణ రచనలో వల ధ్వని నిర్మాణాన్ని, సంధి విధానాన్ని, పదాంశ నిర్మాణాన్ని, వాక్య నిర్మాణాన్ని పరిశీలించాలి.

## (ఎ) ధ్వని నిర్మాణం:

మూల భాషా వర్ణ నిర్మాణానికి సజాతీయ భాషా పదాలను తులనాత్మకంగా పరిశిలించాలి. వర్ణాలలో కొంచెం మాత్రమే భేదముండి అర్థం ఒకే విధంగా ఉన్న పదాలను ఒక చోట చేర్చి పరిశిలించటం సులభ సాధ్యం. భిన్న పదాలలో కొన్ని వర్ణాలలో భేదమున్నప్పటికి ఆ భేదానికి ఏదయినా అనుగమనమున్నదా అనే విషయాన్ని పరిశీలించాలి.

ఇండో యూరోపియన్ భాషా ఉపకుటుంబమయిన జర్మానిక్ భాషా పదాలను కొన్నింటిని పరిశీలించుదాం.

|  | ఇంగ్లీషు | జర్మన్ | డేనిష్ | స్వీడిష్ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| హౌస్ | house | haus | hu:?s | hu:s |
| మౌస్ | mouse | maws | mu:?s | mu:s |
| లౌస్ | louse | laws | lu:?s | lu:s |
| (బౌన్ | brown | brawn | bru:?n | bru:n |

పై పదాలలో ఇంగ్లీషు జర్మన్ ‘జౌ’ కారం ఉచ్ఛారణలో ఉండగా డేనిష్, స్వీడిష్ భాషలలో ఇది ‘ఊ’గా ఉచ్ఛరించబడులోంది. వీటిలో ‘జౌ’కారం ‘ఊ’కారంగా మారిందని, ‘ఊ’ ‘జౌ’గా మారిందని కాని ఊహించడానికి అవకాశమున్నా, తద్భాషామాండలికాల్ని, పాతరికార్డుల్ని పరిశీలిస్తే ‘ఊ’కారమే ఇంగ్లీషు, జర్మన్ భాషలలో ‘జౌ’కారంగా మారిందని నిర్థారించవచ్చు. ఆంగ్ల మాండలిక శబ్దాలు "హూస్ మాస్' నేటికీ ఉన్నాయి. ఇదే విధమయిన ఉఆ్చరణ కల జర్మన్ మాండలికాలు కూడా లభిస్తున్నాయి. ఇంతేగాక 8,9 శుకు చెందిన జర్మన్, ఇంగ్లీషు రికార్డులను బట్టి ‘హూస్, మాస్’ అని ఉచ్చరించేవారని తెలుస్తోంది. ఈ విధంగా ధ్వని పరిమాణంలో అనుగమనం ఉన్న ఇలాంటి పదాల్ని సజాతీయ భాషా పదాలుగా పరిగణశించి ఈ భాషలన్నీ ఒకే కుటుంబానికి చెంది ఉంటాయనీ, ఈ భాషలన్నింటికి మూల జర్మానిక్ భాష అనేది మూలమని ఊహించటం ఏమంత కష్టమైన పనికాదు.

ఇదే విధంగా అనేక మూల (ద్రావిడ భాషా గత లక్షణాలు సారస్వతరహిత భాషలైన పర్జీ మొదలైన భాషలలో ఉండగా సారస్వతం ఉన్న తమళాది భాషలలో ఈ మూల ద్రావిడ లక్షణాలు లోపించాయి. కింది ఉదాహరణలను పరిశీలించండి.

| పర్జ్రీ | తమిళం | మలయాళ0 | కన్నడ0 | తెలు |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| చీ | $\forall_{0}$ | $\forall_{0}$ | $\forall$ | $\forall_{3}(ఇ$ W్చు) |
| చుప్ | ఉపు | ఉప్పు | ఉప్పు | ఉప్పు |
| చిల | ఇల్లె | ఇల్ల | ఇల్ల | లేదు |
| చీన్ద్ | ఈన్తు | *న్తల్ | ఈచల్ | ఈడ |
| చేన్దు | ఐన్దు | అ○జు | అయ్దు | ఏను (అయిదు) |

మూల (ద్రావిడ పదాది * చకారం పర్జీలో ఉండగా సాహిత్య వంతాలయిన తమిళాది భాషలలో లోపించింది. సజాతీయ భాషా పదాలను (గ్రహించి వాటి ఆధారంతో కొన్ని ధ్వని సూ(తాలను మనం ఏర్పరచుకోవచ్బు.

| తమిళo | మలయాళం | కన్నడం | తెలుగు |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| కణ్ | కణ్ | కణ్ / కణ్ణం | కన్ను |
| అణ్ణా | అణ్ణన్ | అణ్ణ | అన్న |
| పిణం | పణణం | పెణ / హెణ | పననుగు |

పై ఉదాహరణల ఆధారంతో తమిళ, మలయాళ, కన్నడ భాషలలోని 'ణ్' మూల (దావిడంలనే ఉండగా తెలుగులో ‘న్'గా మారిందని చెప్పవచ్చు.

| తమిళo | మలయాళo | కన్నడం | తెలుగు |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| ఇరంటు | రంటు | ఎరడు | రెండు |
| ఎతుపతు | ఎతుపతు | ఏళ్పత్తు | డెబ్బది |

మీది పదాల పరిశీలన వల్ల తెలుగులో పదాదిని వర్ణ వ్యత్యయం జరిగి డెబ్బది మొదలైన రూపాలు ఏర్పడ్డాయని చెప్పవచ్బు. వర్ణాలలో భేదం ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు సజాతి శబ్దాల వల్ల నర్ణ నిర్ణయాన్ని చేయవచ్చు. ఈ కింది ద్రావిడ శబ్దాలను పరిశీలిద్దాం.

| బ్రాహూఈ | తమిళo | మలయాళం | కన్నడం | తెలుగు |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| ఖఫ్ | చెవి | చెవి | కివి | చెవి |

బబాహూఈ 'ఖఫ్' అనే మాటకు ‘చెవి, కివి’ అనే ఇతర పదాలకు శబ్దసాదృశ్యం లేకున్నా అర్థ సాదృశ్యముంది. కాని అనేక ఇతర

శబ్దాలను పరిశీలించిన తర్వాత (బ్హూఈ 'ఖ’కారం మూల (ద్రావిడ ‘క’కారం నుంచి వచ్చిందనీ, (బ్రాహూఈ 'ఆ' మూల(ద్రావిడ ‘ప' నుంచి జనించిందనీ, (బాహహూఈ ‘ఫ(f)’ మూలద్దావిడ ‘వ’ నుంచి వచ్చిందనీ తెలుస్తోంది. ఈ విధంగా మూల(ద్రావిడ * ‘కెవ్' శబ్దం నుంచి (బ్రాహూఈ 'ఖఫ్' రూపం నిష్పన్నమైందని నిరూపించవచ్చు.

పదాది మూలద్రావిడ ‘క’ వర్ణం తాలవ్యాచ్చులయిన ఇ, ఈ, ఎ, ఏ లను కూడినప్పుడు తెలుగు, తమిళ, మలయాళ భాషలలో చకారంగా మారుతుందనేది ద్రావిడ భాషలలో తాలవ్యీకరణ సూ(తం. కాగా కన్నడం మొదలయిన ఇతర (ద్రావిడ భాషలలో క వర్ణం మార్పు చెందలేదు.

## (బి) సంధి నిర్మాణం:

ధ్వనుల నిర్మాణంలాగానే సంధి విధానంలో కూడా ఏమయినా మార్పులు వచ్బాయా, వస్తే ఎలాంటి మార్పులొచ్బాయి అనే విషయాన్ని కూడా సజాతీయ భాషా పదాలను తులనాత్మకంగా పరిశీలించటం ద్వారా తెలుసుకోవచ్చు. సర్వ సాధారణంగా మిగిలిన నిర్మాణాలలాగా సంధి నిర్మాణంలో పెద్దగా మార్పులుండవు.

## (సి) పదాంశ నిర్మాణం:

భాషలలో అర్థ పరిణామం సహజమే. Persona అనే లాటిన్ పదానికి ముసుగు (mask) అని అర్థం. రోమన్ నాటకాలలో పాత్రోచితంగా ముసుగుల్ని ధరించేవారు. రానురాను పదానికి ముసుగు ధరించిన పాత్ర అనే అర్థం కలిగింది. తర్వాత ముసుగు ధరించినా ధరించకపోయినా నాటక పాత్ర అనే అర్థం కలిగింది. తర్వాత (ప్రతినిధి అనే అర్థం ఈ పదానికి వచ్చింది. జాతి ప్రతినిధి అని కేంద్రార్థం (Central meaning) "The three persons in the trinity" అనే వాక్యంలో ఈ అర్థం ఉంది. చర్చి (ప్రతినిధి అనే అర్థంలో 'person' పదం (ప్రయోగించబడుతోంది. వ్యక్తి అనే అర్థంలో Person పదం నేడు ఆంగ్లంలో ప్రయోగిస్తున్నారు. ఈ కింది వాక్యాలను పరిశీలించండి.

1. The three persons in the trinity
2. He is a person
3. Twenty persons are at the meeting.

లాటిన్ persona పదం అర్థంతో పోల్చి చూసినప్పుడు మనకు ఈ అర్థవిపరిణామం స్పష్టంగా తెలుస్తుంది.
ప్రాచీన ఆంగ్లంలో ghost అంటే ఆత్మ (spirit) అని అర్థం. కాని నేడు అర్థ విపరిణాామం కలిగి దయ్యం అనే అర్థం వచ్చింది. Holy Ghost అంటే పవిత్రాత్మ అనే అర్థం ఈనాటికీ ఉంది.

జర్మన్లోని 'Geist' పదానికి ‘ఆత్మ’ అనే అర్థం. జర్మన్లోని ‘Tier' పదానికి జంతువు అని అర్థం. దీని సజాతీయ పదమైన 'deer' పదం ‘లేడి’ అనే సంకుచితార్థంలో ఆంగ్లంలో వాడుతున్నారు.

## (డ) వాక్య నిర్మాణం:

వాక్య నిర్మాణం పరభాషా (ప్రభావానికి తరచులోనవుతుంది. కాబట్టి మూలభాషా పునర్నిర్మాణం పూర్తిగా సాధ్యం కాదు. దుహితృ భాషలలో సమానంగా ఉన్న విశిష్ట వాక్య నిర్మాణాల్ని మూలభాషలో పునర్నిర్మించవచ్చు. (ద్రావిడ భాషలకు కర్మణి (ప్రయోగం సహజం. కాదని (దావిడ భాషా పరిశీలన వల్ల స్పష్టమైంది. కాబట్టి మూల (దావిడ భాషలో కర్మణి (ప్రయోగం లేదని చెప్పవచ్చు.

చాలా (ద్వివ భాషలలో (కియారహిత వాక్యాలు అనేకం ఉన్నాయి. (కియారహిత వాక్య నిర్మాణం మూలాల భాషా లక్షణమని మనం భావించవచ్చు.

```
అవన్ నల్లవన్ (తమిళం)
వాడు మంచివాడు (తెలుగు)
```

పైన పేర్కొన్న వాక్యాలాంటివి (ద్రావిడ భాషలలో సర్వసామాన్యం.
వర్ణనిర్మాణ పునర్నిర్మాణమంత సమగ్రంగా ప్రత్యయని నిర్మాణ, సంధి, వాక్య నిర్మాణాల పునర్నిర్మాణం చేయటం సాధ్యం కాదు.

అయితే చారిత్రకాధారాలు లేని మూల భాషల్ని పునర్నిర్మించటానికి ఈ తులనాత్మకాధ్యయనం అత్యంతావశ్యకం.

సవీక్ష:
వర్ణనాత్మక, చారిత్రక, తులనాత్మక భాషా శా(స్తాల్లోని విశేషాలను, ఆయా భాషా పద, వాక్య, సంధి, ధ్వని మొదలైన వాటి ద్వారా తెలుసుకొనే విధానం సమీక్షించబడింది.

## ప్రశ్నలు

1. భాషాశా(స్త విభాగాలను గూర్చి) (వాయండి.
2. భాషా శా(స్త విభాగాలను తెల్పి, వర్ణనాత్మక భాషా శా(స్తమును వివరించండి.
3. చారి(తక భాషా శా(స్తం అంటే ఏమిటి? వివరించండి.
4. తులనాత్మక భాషా శా(స్తాన్ని సమీక్షించండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Bloomfield Leonard, 1933. Language NEwYork : Holt
2. Lchmann Winfred 1962. Historical Linguistics, An Introduction, NewYork: Holt
3. నాగభూషణరావు కె \& పార్వతి ఎన్. సామాన్య భాషాశా(స్తం పాఠ్యక్రమం 1978, మూలం - ఫర్దినాదిససూర్, తెలుగు అకాడమీ, హిమాయత్నగర్, హైదరాబాద్.
4. సుబ్రహ్మణ్యం పి.ఎస్. ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు 1984. పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం, పబ్లిక్ గార్డెన్స్, హెదరాబాద్ - 4.

# ప్రహంచ భాషల వర్గీకరణ - భౌగోళిక వర్గీకరణ 

## పదాంశాను గుణ వర్గీకరణ

```
పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం
    4.1 ప్రపంచ భాషలు - వర్గీకరణ
    4.2 భౌగోళిక వర్గీకరణ
    4.3 పదా\odotశ/రూపాశ్రిత/నిర్మాణాశ్రిత/లక్షణాత్మక విభజన
    4.4 పదాంశ విభజనలోని లోపాలు
```

అక్ష్యం:- ప్రపంచ భాషా వర్గీకరణాన్ని, రకాలను, భౌగోళిక, పదాంశ వర్గీకరణలను గూర్చి తెలుసుకుంటారు.

## 4.1 ప్రపంచ భాషలు - వర్గీకరణ

ఇప్పుడు ప్రపంచంలో మొత్తం ఎన్ని భాషలున్నాయో ఖచ్చితంగా చెప్పలేం. చెప్పగలగడం అంత తేలికయిన పని కూడా కాదు. కొన్ని వేల సంవత్సరాల నుంచి అసంఖ్కాఆలయిన భాషలు వాడుకలో ఉన్నాయి. కొన్ని భాషలు ఉన్నట్లుగా వినికిడే గాని తద్భాషా వ్యవహర్తలు ఒక్కరు కూడా లేనివి ఉన్నాయి. ఆయా భాషలకు లిపి లేక పోవటం వల్ల కనీసం ప్రాచీన సాహిత్యాధారాలు కూడా లభ్యం కావు.

ఏ భాష అయినా అది స్వతం(త్ర భాషా, లేక ఏ భాషకైనా మాండలికమా అనే విషయం చెప్పటం కూడా అంత తేలికయిన విషయం కాదు. ఉదాహరణకు సార్డినియన్ భాష స్వతంత్త భాష అని కొందరూ, కాదు ఇటాలియన్ భాషా మాండలికమని కొందరూ వాదించారు. వాస్తవానికి అది స్వతంత్ర భాషా లేక మాండలికమా అనేది చెప్పగలగటం అంత సులభమయిన పని కాదు. అలా వేరు చేసి చెప్పడానికి వలసిన పద్దతులను కూడా అన్వేషించవలసి ఉంది.

ఇలాంటి సమస్యలకు ఏదో రీతిగా సమాధానపడి పరిగణనం చేస్తే ప్పపంచంలో సుమారు స్వతం(త్ర భాషలు కాని, మాండలికాలు కాని కలసి సుమారు 5 నుంచి 6 వేల వరకూ ఉన్నట్లుగా ఒక అంచనా. ఇవి ధ్వని, వర్ణ, పదాంశ, వాక్య నిర్మాణాదుల్లో కొన్ని భాషలతో పోలికలు మరికాన్ని భాషలతో పోలికలు లేకుండానూ ఉన్నాయి.

అయితే ఒక్కో భాషకు లక్షణాలు ఒక్కో విధంగా ఉంటాయి. ఏ రెండు భాషలూ ఒకే విధంగా ఉండవు. అన్ని వేల భాషల లక్షణాలు వేరు వేరుగా అధ్యయనం చేయటం అంత సులభమయిన పని కూడా కాదు. అందుచేత భాషలను ఏదో ఒక విధంగా శా(స్త్రీయంగా విభజించు కొని భాషాధ్యయనం చేయవలసి ఉంటుంది. పలు భాషలు రూపొందే పద్దతిని భాషా శాస్త్రేత్తలు రెండు విధాలుగా విభజించారు.
(ఎ). వంశ వృక్షవాదం (Treestem Theory)
(బి). తరంగ వాదం (Wave Theory)
ఒక వృక్షానికి శాఖోపశాఖలు విస్తరించే విధంగా, వృక్ష కాండం వంటి మొలిక భాషను ఆధారంగా చేసుకొని మరికొన్ని భాషలు శాఖల్లా పెరుగుతాయని వంశ వృక్షనాదం ప్రతిపాదిస్తోంది.

పప్రశాంతంగా ఉన్న చెఱువులో రాయి విసిరితే తరంగాలు ఏర్పడి ఒడ్డును తాకిన విధంగా మవులిక భాషలో అనేక కారణాల ప్రాబల్యం వల్ల కొన్ని భాషలు అలలు అలలుగా విజృంభిస్తాయని తరంగవాదం చెబుతోంది.

భాషల్ని ఒకే ఒక సామాన్య సూత్రం వల్ల భిన్న వర్గాలుగా ఖచ్ఛితంగా వేరు చేయడం కుదరని పని. దానికి చాలా కారణాలు ఉన్నాయి. ప్రతి భాషలో నిర్మాణ విషయంలో రెండు భాగాలు ఉంటాయి. అవి:
(ఎ). బాహ్య నిర్మాణం
(బి). అంతర నిర్మాణం
(ఎ) బాహ్య నిర్మాణం : భాషలో ఉండే వర్ణాలూ, పదాలూ బాహ్య నిర్మాణానికి చెందినవి. ఏ భాష అయినా మరో భాషా ప్రభావం చేత తనలో ఉన్న వర్ణాలలోనూ, పదాలలోనూ వేగంగా మార్పు తెచ్చుకొని ఆ మార్పుల్ని జీర్ణం చేసుకొంటుంది. అంటే ఇతర భాషా ప్రభావానికి త్వరగా లోనవుతాయన్నమాట.
(బి) అంతర నిర్మాణం : పదానికీ పదానికీ మధ్య గల సంబంధం, వాక్య రచన అంతర్నిర్మణణానికి చెందినవి. ఇందులో ఇతర భాషల (ప్రభావం ఎంతో అరుదుగా తప్ప ఎక్కువ ఉండదు. అందుచేతనే ఒక భాషలో మరో భాషా (పబభావితం వల్ల వర్ణాలూ,పదాలు ఎక్కువగా వచ్చి చేరతాయి కాని వాక్య నిక్మాణం, కారక ప్రక్రియ అంతగా ప్రభావం చూపినట్లు కనిపించదు. ఒక వేళ ప్రభావం ఉన్నా చాలా స్వల్పాతిస్వల్పంగా ఉంటుంది.

భాషలలో ఇతర భాషల ప్రభావం వల్ల బాహ్య నిర్మాణాన్ని మార్చుకునే లక్షణం ఉండటం చేత ఒక భాషను మలో భాషను వేరుచేసి చెప్పగలగడం కష్టసాధ్యమవుతుంది. ఇక్కడ ఒక భాష తనకంటే విరుద్ద నిర్మాణ స్వభావం కలిగిన మరో భాషనుంచి కూడా బాహ్య నిర్మాణంలో పోలికల్ని తెచ్చుకుంటుంది. ఈ లక్షణం మూలంగానే భారతదేశంలో దేశీయభాషలన్నిటికి తల్లి సంస్కృత భాష

అని భావించారు.
వీటిని దృష్టిలో ఉంచుకొని భాషల్ని వేరు వేరు విభాగాలుగా చేసే ముందు వాటి అంతర నిర్మాణానికి ప్రాముఖ్యం ఇవ్వవలసి ఉంటుంది.

ఇప్పటికీ (ప్రపంచ భాషలకు శౌస్తీయమయిన విభజన జరిగిందని చెప్పలేం. కొన్ని అమెరికన్-ఇండియన్ భాషలు, ఆไఫికాలోని నీగ్రోల భాషలు, ఆ భాషలు, ఆసియా ఖండంలోని భాషలు, మధ్యధరా ప్రాంత భాషలు మాత్మే శా(స్తీయ విధానానికి పాల్పడి తృప్తికరమయిన పరిశోధనకు లొంగ గలిగాయి.

అయితే కొంత మంది భాషా శా(స్తవేత్తలు (ప్రంచంలో ఉన్న భాషలన్నీ ఒకే మౌలిక రూపానికి చెందినట్లుగా నిరూపించడానికి (ప్రయత్నం చేశారు. ‘ఎస్ పెరాన్చో’ అనే ఒక (ప్రపంచ భాషను తయారు చేయడానికి ఒక (ప్రయత్నం కూడా జరిగింది. కాని ఆ (ప్రయత్నాలు ఫలవంతం కాలేదు. అంతే కాదు, ప్రపంచంలో ఉన్న అన్ని భాషలు ఒకే మూల భాష నుంచి ఉత్పన్నమయ్యయయని నిరూపించి చెప్పడం కుదరదు కూడా. మొదట్లో కొంత మంది భాషా శా(స్తవేత్తలు అన్ని భాషలూ ఒకే మూల భాష నుంచి పుట్టాయని అభిప్రాయపడినా పరిశోధన వృద్ధి చెందిన కొద్దీ ఈ అభిప్రాయాన్ని ఉదాహరణలతో నిరూపించడం సాధ్యం కాదని స్పష్టమయింది.

అయిన భాషల విషయంలో ఈ పరిశోధనల వల్ల లాభమే జరిగింది. జరిగిన శా(స్తీయ పరిశోధనల వల్ల (ప్రపంచంలోని భాషలను భాషా శా(స్తజ్ఞులు మూడు విధాలుగా విభజించారు.

1. భౌగోళిక వర్గీకరణ (genetic classification)
2. పదాంశ లేదా రూపాశితిత లేదా నిర్మాణాశిరిత లేదా లక్షణాత్మక విభజన ( Morphological or typoligical classification)
3. జన్యాత్మక లేదా జన్మాత్మక లేదా జాత్యా(శిత లేదా వంశానుగుణ వర్గీకరణ (Geneological or genetic classification)

వీటి గురించి వివరంగా తెలుసుకుందాం.

## 4.2 భౌగోళిక వర్గీకరణ:

ప్రపంచ పటాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకొని ఒక్కో ఖండంలో ఉన్న భాషల్ని ఒక్కో వర్గం కింద వేరు చేశారు. ఈ విభజనలో భాషలకు సంబంధించిన జాతికి గానీ, నిర్మాణానికి గానీ ప్రాధాన్యం ఉండదు. కేవలం ఆయా భాషల భౌగోళిక స్థితికి మాతతే ఇక్కడ ప్రాముఖ్యం ఉంటుంది. దీనిని బట్టి ప్రపంచంలో ఉన్న భాషలను అయిదు విభాగాలుగా విభజించారు.
(ఎ). అమెరికా ఖండభాషలు
(బి). ఆఫ్రికా ఖండభాషలు
(సి). యూరప్ ఖండభాషలు
(డి). ఆసియా ఖండభాషలు
(ఇ). ఆ(స్టేలియా ఖండభాషలు
భాషల గురించి తెలుసుకోవాలనే జిజ్ఞాస కలిగిన తొలి రోజుల్లో జిజ్ఞాసువులయిన కొంత మంది చేసిన విభాగమిది. అయితే ఒక్క ఖండంలో జన్యాత్మక, లక్షణాత్మక విభాగాలకు చెందిన భాషలు ఉండటాన్ని తదనంతర పరిశోధకులు గ్రహించారు.

ఉదాహరణకు భారతదేశంలో ఉన్న భాషలన్నీ ఆసియా ఖండ విభాగానికి చెందుతాయి. అయితే ఇక్కడ ఇండో యూరోపియన్కు చెందిన భాషలూ, ద్రావిడ భాషలూ పరస్పరం విరుద్ధ భాషలయినా అధిక సంఖ్యాకులు మాట్లాడతారు. అంతేకాక చైనా-టిబెట్కు సంబంధించిన భాషలూ, ఆโ్టో-ఆసియాకు చెందిన భాషలు కూడా ఉన్నాయి.

ఇండో-యూరోపియన్ కుటుంబంలో ఉపకుంటుంబానికి చెందిన హింద్వార్య భాషా వర్గానికి చెందిన భాషే సంస్కృతం. దాని నుంచి ప్రాకృతాలు, వాటి నుంచి ఉత్తర హిందూస్థానీ భాషలు ఉత్తర భారతదేశమంతా వాడుకలో ఉన్నాయి.

ఇక దక్షిణ భారతదేశమంతా ద్రావిడ భాషలున్నాయి. ఇవి మొత్తం 25కు పయిగా ఉండటమేగాక ఉత్తర ద్రావిడ భాషలు, దక్షిణ (దావిడ భాషలు, మధ్య (దావిడ భాషలని ప్రధానంగా మూడు ఉప కుటుంబాలుగా వాడుకలో ఉన్నాయి.

ఏది ఏమయినా భాషా కుటుంబ వర్గీకరణకు సంబంధించినంత వరకు భౌగోళిక వర్గీకరణం అంత శా(స్తీయమయిన వర్గీకరణ అనిపించుకోదు.

## 4.3 పదాంశ/రూపాంశ్రిత/నిర్మాణా(ర్రిత/లక్షణాత్మక విభజన (Morphological or Typological Classification):

పదాల పుట్టుకను బట్టి కాకుండా పద నిర్మితిని, వ్యాకరణాంశాల్ని, వివిధ పదాంశ స్వభావాన్ని బట్టి భాషల్ని విభజించే పద్దతిని పదాంశ విభజన లేదా రూపాశ్రిత విభజన లేదా నిర్మాణ్మాక విభజన లేదా లక్షణాత్మక విభజన అంటారు.

భౌగోళిక విభజన కంటె ఇది శాస్త్రీయమయినదని భావిస్తారు. చారిత్రక భాషా శాస్త్రం అభివృద్ది అయ్యే కొద్దీ ఈ విభజనకు అధిక ప్రాధాన్యం వచ్చింది.

ఆగష్ట్ వాన్ ష్లెగెల్ (August Von Schlegal) (కీ.శ. 1818లో లక్షణాత్మక విభజనను ప్రతిపాదించాడు. ఈయన ప్రపంచంలో ఉన్న భాషలన్నింటిని వాటి లక్షణాలను ఆధారం చేసుకొని రెండు విధాలుగా వర్గీకరించాడు.

1. విశ్లేషణాత్మక లేదా ప్రత్యయరహిత భాషలు (Root languages)
2. సంశ్లేషణాత్మక భాషలు, ప్రత్యయాత్మక భాషలు (Inflectional languages)
3. సంయోజనాత్మక/వికరణాత్మక భాషలు (Agglutinative or affixing languages)
(ఎ). విశ్లేషణాత్మక/ ప్రత్యయరహిత భాషలు: చైనీస్, అన్నమీస్ లాంటి ప్రత్యయరహిత భాషలు.
(బి). సంశ్లేషణాత్మక భాషలు: లాటిన్, సంస్కృతం లాంటి ధాతువులు మార్పు చెందే సంస్కృతం లాంటి భాషలు.
(సి). సంయోజనాత్మక లేదా వికరణాత్మక భాషలు: టర్కి్ష, స్వాహిత్, ద్రావిడ భాషల వంటివి.
పైన పేర్కొన్న విభజన కూడా సరికాదని ఫ్రాంజ్ బాప్ ప్రపంచ భాషల్ని మరో మూడు విధాలుగా విభాగించాడు.
4. ధాతువులు మాత్రమే ఉండి, ధాతుప్రత్యయ సంయోగం లేని చైనిస్ వంటి భాసలు. ఈ భాషల్లో వాక్యంలోని పదాల సంబంధం వాటి ఉనికి పైనే ఆధారపడి ఉంటుంది.
5. ఏకాచ్క ధాతువులు కలిగి, వ్యాకరణ నిర్మాణం అంతా ధాతు ప్రత్యయ సంయోగం మీదనే ఆధారపడ్డ భాషలు.
6. ద్వ్యచ్క ధాతువులు కలిగి (ప్రతిపదంలో మూడు హల్లులు కలిగి ఉన్న సెమెటిక్ భాషలు.

అయితే తరువాత కాలంలో లాటిన్, (్రీకు, సంస్కృలాల కంటె ఇంకా క్లిష్టతరమయిన నిర్మాణం ఉన్న కొన్ని అమెరకన్-ఇండియన్ భాషలు వెలుగులోకి వచ్చాయి. ఇలాంటి భాషల్ని అతి సంశ్లేషణాత్మక భాషలు (Polysynthetic Languages) అన్నారు. ఈ విభాగం ఒక భాష సాధారణ లక్షణాన్ని సూచించినా ఇది నిర్దుష్టం కాదు. ఒకే భాష కొన్ని సందర్భాలలో ప్రత్యయరహితంగానూ, మరి కొన్ని సందర్భాలలో ప్రత్యయ సహితంగానూ ఉండవచ్బు. చైనీస్లో తక్కువ సంఖ్యలోనే అయినా కొన్ని ప్ర్యయాలు లేకపోలేదు. అదే విధంగా వికరణాత్మక భాషలలో కొన్ని పద నిర్మాణాలు మిగిలిన వాటి కంటె క్లిష్టతరంగా ఉంటాయి. కొందరు పండితులు సంశ్లేషణాత్మక భాషలే మానవ భాష ఉచ్ఛ స్థితికి చెందినవని అపోహపడ్డారు. వీటన్నింటి గురించి క్రమంగా తెలుసుకుందాం.

## (ఎ). విశ్లేషణాత్మక/ప్రత్యయరహిత భాషలు:

1. విశ్లేషణాత్మక భాషల్లో భావ (ప్రకటన అచ్ఛంగా వికారం పొందని శబ్దాలచేతనే జరుగుతుంది. ఆ శబ్దాలు ఏ విధమయిన వ్యాకరణ కార్యాలకూ లోనుగావు. అంటే ఈ భాషల్లో శబ్ద విభాగం (Parts of Speach) నామాలు, (క్రియలు, ఇశేషణాలు అనేవి ఉండపు.
2. భాషలు అధికంగా ఏకాచ్కాలయిన ధాతువుల్ని కలిగి ఉంటాయి. ఇవి అపరివర్తనాలు. ఈ ధాతువులు భిన్న స్వరాలతో ఉచ్బరించబడతాయి.
3. సమస్వరంగా (level tone) ఉచ్చరిస్తే, ఒక అర్థం, ఉదాత్తంగా (Rising tone) ఉచ్చిరిత్తే ఇంకో అర్థం, అనుదాత్తంగా అంటే ఆరోహణంగా (Eipping tone) ఉచ్చరిస్తే వేరొక అర్థం, నీచంగా (Falling tone) ఉచ్చరిస్తే అన్యార్థం వస్తుంది. ఎలాంటి స్వరం

## డూరనద్యాకీంద్రం

లేకుండా పలికితే అన్నిటి కంటే భిన్నార్థం వస్తుంది.
ఉచ్ఛారణ స్వర సంఖ్యలో భేదం ఈ వర్సానికి చెందిన భాషల్లో వేరు వేరుగా ఉండవచ్చు. ఒక భాషలోని మాండలికాల్లోనూ భేదాలుండవచ్చు. కంటోనీస్, చైనీస్, సయామీస్ భాషలలో ఆరు రకాల స్వర భేదాలున్నాయి. బర్మీస్ భాషలో రెండు రకాల స్వర భేదాలున్నాయి.

సినో-టిబెటన్ భాషా కుటుంబంలోని భాషలు విశ్లేషణాత్మక భాషలు. ఇంచుమించుగా 500 నుంచి 700 వరకు అసంఖ్యాకంగా ఉన్న ఆ ఫికన్ భాషలు ఈ వర్గంలోనివి.

పద క్రమమే ఈ భాషలకు వ్యాకరణం (Word order in the grammar)

```
ఉదా - వో చిన్ చిహ్
నేను చూడు ఆమె (నేను ఆమెను చూశాను)
చిహ్ చిన్ వో
ఆమె చూడు నేను (ఆమె నన్ను చూసింది)
వాంగ్ పో మిన్
రాజు రక్షించు (ప్లలు (రాజు (ప్లల్ని రక్షిస్తాడు)
మిన్ పో వాంగ్
(ప్రలు రక్షించు రాజు ((ప్రలు రాజును రక్షిస్తారు)
```

ప్రత్యయాత్మక భాష అయిన ఆంగ్లంలోనూ ఈ విశ్లేషణాత్మక భాషా లక్షణాలు అక్కడక్కడా కనిపిస్తాయి.

I Love Fish
Fish I Love
సంయోజనాత్మక భాష అయిన తెలుగులో కూడా ఇలాంటి లక్షణాన్ని చూడవచ్చు.
గాలి వీచెను చల్లగా
వీచెను చల్లగా గాలి
చల్లగా వీచెను గాలి
గాలి చల్లగా వీచెను
చల్లగా గాలి వీచెను
వీచెను గాలి చల్లగా
ఈ విధంగా ఒక వర్గానికి చెందిన భాషా లక్షణాలు అన్యవర్గానికి చెందిన భాషల్లోనూ కనిపిస్తుండటం చేత ఈ విభాగం పూర్తిగా నిర్దుష్టమయినది కాదంటారు.

## (బి). సంయోజనాత్మక భాషలు:

వేరు వేరు అర్థాలున్న వివిధ శబ్దాలు (ప్రకృతులు, అనుబంధాలు, (ప్రత్యయాదులు) గొలుసు కొక్కాల వలె, రైలు పెట్టెల వలె ఒక దానికొకటి చేరి (ప్రత్యేక అర్థాన్నిస్తాయి. వీటినే సంయోజనాత్మక భాషలంటారు.
(ప్రకృతికి చేరే (ప్రత్యయాల్ని బట్టి (Affixes) ఈ వర్గంలోని భాషల్ని మూడు విధాలుగా విభజించవచ్చు.

1. పరానుబంధ సంయోజనాత్మక భాషలు (Suffix Agglutinative languages)-

ద్రావిడ భాషలు: తెలుగు - పెర్

$$
\begin{aligned}
& \text { పెర్ + ఉ } \\
& \text { పెరు + గు } \\
& \text { పెరుగు + చు }
\end{aligned}
$$

## డూ6వద్యాకీందు

> పెరుగుచు + ఉన్న పెరుగుచున్న + అది పెరుగుచున్నది టర్కిష్ Oda (గది)  Odalar (గదులు)  Odadan (గది నుంచి)  Odalardan (గదుల నుంచి)

యూరప్ - ఆల్టాయిక్ భాషలు, జపనీస్ భాషలు, బాస్క్ భాషలు వర్గానికి చెందినవి.
2. పూర్వానుబంధ సంయోజనాత్మక భాషలు (nPrefix agglutinative languages) - ధాతువుకి పూర్వం (ప్రత్యయాన్ని చేర్బటం. దక్షిణా(ఫ్రికాలోని బంటూ కుంటుంబానికి చెందిన భాషలో

గండ (ప్రజలు)
లుగండ (భాష)
బగండ (జాతి)
ఉగండ (దేశం)
సంస్కృతం- వి + హార - విహార
సం + హార - సంహార
పరి + హార - పరిహార
ఉప + హార - ఉపహార
3. అంతరానుబంధ సంయోజనాత్మక భాషలు (Infix agglutinative languages) - ధాతువుల మధ్యలో ప్రత్యయాలు చేరే భాషలు.

$$
\begin{gathered}
\text { సంతాలి - దల్ (కొట్టు) } \\
\text { దపల్ (కొట్టించు) } \\
\text { అరబ్బీ - క్త్బ్ (రాయటం) } \\
\text { కితబ్ (పుస్తకం) } \\
\text { ల్స్స్ (వాలుక) } \\
\text { లిసన్ (భాష) } \\
\text { నేర్ (దర్శించు) } \\
\text { నజర్ (చూపు) } \\
\text { నజిర్ (పర్యవేక్షకుడు) } \\
\text { నజరానా (బహుమతి) }
\end{gathered}
$$

(ప్ృకృతి ప్రత్యయాల్ని వేరు చేయటానికి వీలుగా సంయోజనాత్మక భాషా రూపాలుంటాయి. ప్రత్యయాత్మక భాషలో ఆ రీతిగా సులభంగా విభజించలేం.

| ఉదా - | టర్కిమ్ | లాటిన్ |
| :--- | :--- | :--- |
| (ప్రథావిభక్తి | సు | ఆక్వ |
| పష్టి | సు-నుమ్ | ఆక్వే |
| ద్వితీయ | సు-యు | ఆక్వమ్ |

పంచమి సు-దన్ ఆక్వా
లాటిన్ భాషలో పంచమి, షష్ఠీ విభక్తల్లో ప్రత్యయాలు బాగా సంసక్తమయ్యాయి. (ప్ృకృతులతో, చారితతక పరిజ్ఞానంతో కాని వాటిని వేరు చేయటానికి వీలుపడదు. అందుచేతే 19వ శు భాషావేత్తలు (పత్యయాత్మక దశ సంయోజనాత్మక దశ నుంచి పరిణమించిందని భావించారు. సంయోజనాత్మక భాషా గత వాక్యాలలోని పదాలు వ్యాకరణ కార్యాలకు లోనవుతాయి.

ఉదా - రాముడు ఇంటికి వెళ్ళాడు.
కృష్ణుడు రాముడింటికి వెళ్ళాడు.
రాముడు రావణుణ్ణి చంపాడు.
సంశ్లేష, విశ్లేషణాత్మక భాషల కంటే సంయోజనాత్మక భాషలే అధిక సంఖ్యలో ఉన్నాయి. (ప్రస్తుతం నశించిన ప్రాచీన సుమేరియన్ సాహిత్య భాష ఏలమయిట్ భాష, యూరల్ - ఆల్టాయిక్ భాష, కకేషియన్ భాష దదావిడ భాషలు- ఈ వర్గానికి చెందినవి.

ఫసిఫిక్ భాషలైన పాపస్ మొదలయినవి, ఆ|స్టేలియన్ భాషలు, సుడనీస్, హెట్టన్టొ - బుష్మన్ మొదలయిన ఆఫఫికన్ భాషలు, అమెరికన్ భాషలు, బాస్క్ భాషా కుటుంబానికి చెందిన భాషలు కూడా సంయోజనాత్మక భాషా విభాగానికి చెందినవే.

ఈ భాషలలోని ప్రత్యయాలు చాలా వరకు విజ్ఞాత చరితత కలవే.
(సे). సంశ్లేషణాత్మక లేదా ప్రత్యయాత్మక భాషలు:
ఈ భాషలలో పదాలు పని చేసే తీరును వ్యాకరణ శా(స్తం వివరిస్తుంది. పదాలు పని చేసే తీరు వాటి మీద చేరే (ప్రత్యాయాల పై ఆధారపడి ఉంటుంది. (ప్రత్యయమంటే (affix), పూర్వ (ప్యయయమంటే (Prefix), అంతర్ ప్రత్యయమంటే (Infix) అంత (ప్యయయం అంటే (Suffix) అని అర్థం.
(ప్రత్యయాలు చేరేటప్పుడు అంతరంగికమయిన సంధి మార్పులు (Internal Changes) జరగవచ్చు. నామాలకు విభక్తులు చేరేటప్పుడు కలిగే మార్పుల్ని నామ వికరణమని (declension), ధాతువులకు (కియా విభక్తులు చేరేటప్పుడు కలిగే మార్పుల్ని ధాతు వికరణమని (Conjugation) అంటారు.

ఈ భాషలలోని (ప్రత్యయాలు చాలా వరకు అవిజ్ఞాత చరితత కలవి.
ఈ భాషలలోని ధాతువులు నిర్మాణాన్ని బట్టి రెండు విధాలు.

1. ఉద్వర్తన క్షమాలు: మార్పుకు లోనయ్యే ధాతువులున్న సంస్కృతాది భాషలు.

బుధ్ - బోధ్
Kమ్ - Xచ్ఛ మొ॥వి.
2. అంతర్విపరిణామ ధాతు భాషలు (Intermutative languages):

```
    ఇవి హల్ ప్రధానమయిన భాషలు. ఉదాహరణకు అరబ్బీ, హిబ్బూ మొ॥న భాషలు.
        ల్స్న్ - నాలుక
        లిసన్ - భాష
        లసన్ - అభిభాషకుడు
        లిసనియత్ - భాషాశా(స్తం
    వ్యవహారంలో తెలుగు సంయోజనాత్మక దశ నుంచి ప్రత్యయాత్మక దశలోకి వచ్చినట్లుగా కనిపిస్తుంది.
        వచ్చుచున్నవాడు - వచ్చుచున్నాడు - వస్తున్నాడు
        చేయవలయును - చేయాలి
        తిననిమ్ము - తిననీ మొ॥వి.
```


## డూరవద్యాకీంద్రం

(ప్రత్యయాత్మక భాషల సంఖ్య, సంయోజనాత్మక భాషల సంఖ్య కంటె చాలా తక్కువ. కాని ఇండో-యూరోపియన్ భాషలు, సెమెటిక్ భాషలు ఈ వర్గానికి చెందినవే.

కాని అనేక ప్రత్యయాత్మక భాషలలో విశ్లేష, సంయోజనాత్మక లక్షణాలు కనిపిస్తుండటం చేత ఈ విభజనలో కొంత అస్పష్టత చోటు చేసుకొంది.
(డ) అతి సంశ్లేషణాత్మక భాషలు (Poly - Synthetic Languages):
వాక్యంలోని అనేక పదాలు ఒకే పదంగా కలసిపోవటం లేదా కుదించుకుపోవటం. అమెరికాలో రెడ్ ఇండియన్లు మాట్లాడే భాషలు ఈ కోవలోకి వస్తాయి.

ఒనీదా (Oneida) = నేను (గ్రామం కోసం చూస్తున్నాను.
మాంటిజూమా (Montezuma) = నాయకుడు ఆగ్రహిస్తే స్వర్గానికి పోయేటట్లు కాలుస్తాడు మొ॥వి.
ఫింక్ (Finck) అనే భాషావేత్త ప్రపంచంలోని భాషల్ని ఈ విభజనలో 8 వాధాలుగా విభాగించాడు. అయితే ఇది అంత ప్పాచుర్యం కాలేదు. అవి:

1. ధాతు విశ్లేషణాత్మకాలు (root-isolating) - చైనీస్
2. ప్రాతిపదిక విశ్లేషణాత్మకాలు (Stem-isolating) - సమోన్
3. ధాతు సంశ్లేషణాత్మకాలు (root-inflected) - అరబిక్
4. (పాతిపదిక సంశ్లేషణాత్మకాలు (stem-inflected) - గ్రీకు
5. సమూహ సంశ్లేషణాత్మకాలు (group-inflected) - జార్జియన్
6. పర్శ్వా వర్తి సంయోగాత్మకాలు (juxtaposing agglutinative) - సుబియా
7. సంయోజనాత్మకాలు (agglutinative) - టర్కిష్
8. అతి సంషేశణాత్మకాలు (poly-synthetic) - ఎస్కిమో

మరి కొంత మంది భాషలలోని ధ్వనులను బట్టి భాషా విభజనను చేశారు. దీనిని ‘ధ్వని సంబంధ విభజన’ అన్నారు. (Phonological Classification) ఇవి:

1. (తిస్వర భాషలు: అరబిక్ మొ॥వి
2. పంచ స్వర భాషలు : తెలుగు మొ॥Iవ
3. సప్త స్వర భాషలు : ఆధునిక లాటిన్ మొ॥వి
$\geqslant \quad \omega$
$\oplus$

ఉ
ఎ ఒ
అ
$\geqslant \quad$ ఉ
ఎ ఒ
ఎ $\quad$ に
$\bigoplus$
మొత్తం మీద భాషావిభజనని మూడు స్థాయిల్లో చేయవచ్చు.
(i) ధ్వని సంబంధి విభజనం ( ponological classification)
(ii) పదాంశ సంబంధి విభజనం (morphological classification)
(iii) వాక్యసంబంధి విభజనం (syntactical classification)

పై మూడు స్థానాలలోనూ పదాంశ సంబంధి విభజన మేలయినదనేది లేమన్ అనే భాషా శాస్త్రవేత్త అభిప్రాయము. (of the three linguistic levels, for which classification has been attempted, that for the morphological level is clearly the most successful -- " Lehmann" Historical linguistics - An introduction, P - 60)

## 4.4 పదాంశ విభజనలోని లోపాలు :

1. ఇది పాత విభజన. ఎందుకంటే ఇప్పుడు విశ్లేషణాత్మక భాషగా పరిగణించిన చైనీస్ భాష ఒకప్పుడు సంయోజనాత్మక భాషగా ఉన్నట్లు తెలుస్తుంది.
2. చైనీస్ భాష కేవలం ఏ కాచ్కం కాదు. ఇందులో ద్వ్యచ్క శబ్దాలతో కూడిన సమాసాలు ఉన్నాయి.
3. సిసో-టిబెటన్ కుటుంబానికి సంబంధించిన అనేక భాషలు పాక్షికంగా సంయోజనాత్మక భాషలు, పాక్షికంగా విశ్లేషణాత్మకాలు కూడ.
4. ఇండో - యూరోపియన్ కుటుంబానికి చెందిన అనేక బాషలు (ప్రత్యయాత్మక స్థితి లేక సంశ్లేషణాత్మక స్థితి నుంచి విశ్లేషణాత్మకతను అధిగమిస్తున్నాయి. ఆంగ్ల భాష ఈ విషయంలో ముందున్నది.
ఉదా : , We love fish, drive slow.
5. ప్రత్యయాత్మకమయిన ఆంగ్ల భాషలో సంయోజనాత్మకత ఉండటం విశేషం.
6. ఒకే భాష సంయోజనాత్మకానికీ, (ప్రత్యయాత్మకానికీ కూడా ఉదాహరణగా నిలబడుతుంది. లేదా (ప్రత్యయాత్మకం అతి సంశ్లేషణాత్మకం అవుతోంది. లేదా అతి సంశ్లేషణాత్మకం విశ్లేషణాత్మకం అవుతోందని సఫిర్ అనే భాషవేత్త అభి(ప్రాయపడ్డాడు. అంటే కచ్చితమయిన నియతి లేదని స్పష్టమవుతుంది.
7. ప్రత్యయాత్మకమయిన సంస్కృృత భాషలో వ్యతిరేకార్థం స్వతం(త పదం చేత అభివ్యక్తం అవుతుంది. అంటే సంయోజనస్థితి అన్నమాట. సంయోజనాత్మకాలయిన తెలుగు మొదలయిన (ద్రావిడ భాషల్లో అంతః(ప్రత్యయంతో ఈ అర్థం వస్తుంది. అంటే ప్రత్యయాత్మకతను అందుకొంఉటుందని అర్థం.

$$
\begin{array}{cll}
\text { ఉదా: సంస్కృతం } & \text { నశోచతి, } & \text { నకాంక్షతో } \\
\text { తలలుగు } & \text { శోకించడు } & \text { కాంక్షించడు }
\end{array}
$$

8. విశ్లేషణ, సంశ్లేషణ, అతిసంశ్లేషణ - మొదలయిన పదాలు భాషల్లోని పరిణామ తరంగాల్ని (drifts) సూచించేవే కాని, ఒకానొక నిర్దిష్టస్థితిని తెలపవని సఫీర్ అభిప్రాయపడ్డాడు.
9. ఏదయినా భాష బాగా మార్పుచెంది చెంది విశ్లేషణ స్థితినయినా అందుకోవచ్చు. లేదా ఘనీభవించి విశ్లేషణాత్మక స్థితి నుంచి అతి సంశ్లేషణాత్మక స్థితిని అందుకోవచ్చునని సఫీర్ భావించాడు.
10. farmer, goodness, thicker - thickest, books - booking మొదలయిన ఆంగ్ల పదాలలో సంయోజనాత్మక లక్షణాన్నే చూడవచ్చు. -er, -ness, -est, -s, -ing మొదలయిన పదాంశాల్ని సులభంగా విడదీయవచ్చు. కాని man-men, deep - depth మొదలయిన వాటిలో పై రీతిగా పదాంశాల్ని విడగొట్టడం సాధ్యం కాదు. మొదట పేర్కొన్న వాటిలో ప్రత్యయాలు అంతాగమాలు. man - menమొదలయిన వాటిలో ప్రత్యయాలు సమవాక్యాన్ని పొందాయి. ఇలాంటి ఉదాహరణలలోనే సంశ్లేషణాత్మక ఆంగ్లభాష అంటే సరిపోతుంది.
ఈ రకంగా మొత్తం మీద కొన్ని దోషాలున్నా, భాషల్ని పరిశీలించటానికి భాషా శాస్త్రంలో ఈ పరిగణన అనివార్యమయింది.

సమీక్ష:- భాషా వర్గీకరణను, అందులోని భౌగోళిక, పదాంశా, గుణ వర్గీకరణ, దాని లోపాలను సమీక్షించారు.

ప్రశ్నలు

1. ప్రపంచ భాషా వర్గీకరణను తెల్పి, అందు భౌగోళిక వర్గీకరణను గూర్చి రాయండి.
2. పదాంశాను గుణ వర్గీకరణను గూర్చ్రి సవిస్తరంగా రాయండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Bloomfield, Leonard 1933, Language. NewYork
2. Lehmann Winfred P. 1962 Historical Linguistics

Holt
3. సుబ్రహ్మణ్యం పి.ఎస్. 1984, ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయము, పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్ - 4.
4. సుబ్మ్మణ్యం పి.ఎస్. 1984, (ద్రావిడ భాషలు 1977 పోట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్-4.

## వంశానుగుణ లేదా జన్మాత్మక వర్గీకరణ

```
పాఠ్యా○శ నిరా్మణ (క్రమం
    5.1 నిర్వచనం - కుటుంబ విభజన
        5 . 1 ~ ( ఎ ) ~ ఇ ం డ ో య ూ ర ో ప ి య న ్ ~ భ ా ష ా ~ క ు ట ు ం బ ం
            (బి) ఫిన్నో-ఉగ్రిక్ భాషాకుటుంబం
            (సి) యూరల్- ఆల్టాయిక్ భాషాకుటుంబఠ
            (డ) బాస్క్ భాషాకుటుంబం
            (ఇ) ఆఫ్రో-ఏషియాటిక్ భాషాకుటుంబం
            (ఎఫ్) జపనీస్ భాషాకుటుంబం
            (జి) సినో-టిబెటిన్ భాషాకుటుంబం
            (హెచ్)మలయో-పోలినేషీయన్ భాషాకుటుంబం
            (ఐ) ఆస్ట్రో-ఏషియాటికే భాషాకుటుంబం
            (జె) ద్రావిడ భాషాకుటుంబం
```

అక్ష్యం:- వంశానుగుణ వర్గీకరణమంటే ఏమిటో, అందలి భాషా కుటుంబాలేమిటో, వివరంగా తెలుసుకుంటారు.

## 5.1 నిర్వచనం - కుటుంబ విభజన

రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ భాషలను పోల్చి చూసి వాటి జన్య జనక భావ సంబంధాన్ని కాని, సోదర భావ సంబంధాన్ని గాని నిర్ణయించవచ్చు. రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ భాషలను పోల్బినప్పుడు ఆ భాషలలో వర్ణ, అర్థ సాదృశ్యం ఉన్న శబ్దాలు ఎక్కువగా ఉంటే దానికి గల ముఖ్య కారణం జన్మ సంబంధమని చెప్పవచ్బు. ఇలా జన్మ సంబంధం ఉన్న భాషలను ఒక కుటుంబంగా వర్గీకరిస్తే దానిని జన్మాత్మక వర్గీకరణ అంటారు. ఇలా ఒకే విధంగా ఉండటానికి జన్యువులు (genes) కారణం కాబట్టి కొంత మంది దీనిని జన్యాత్మక వర్గీకరణ అన్నారు. ఒక వంశం నుంచి ఉద్భవిస్తాయి కాబట్టి కొంత మంది వంశానుగుణ వర్గీకరణ అన్నారు.

రెండు లేదా అంత కంటె ఎక్కువ భా,లను తులనాత్మకంగా పరిశిలించినప్పుడు ఆ భాషలలోని సర్వనామాలను, సంఖ్యా వాచకాలను, సంబంధ బోధక పదాలను, ధాతు రూపాలను, వ్యాకరణాంశాలను తులనాత్మకంగా పరిశీలించాలి.

విషయాన్నే లేమన్ "The evidence may be found at all levels of these languages. Most apparentis similarity of basic vocabulary; words for lower numerals, kinship, domestic animals, everyday activities. But even more convincing are the similarities one can find in various systems of the grammar" (Historical linguisticsP.17)

| సంస్కృతం | లాటిన్ | (్రీకు | స్లోవిక్ | తెలుగు |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| ద్వి (ద్వా) | దుఒ | దుఒ | దువ | రెండు |
| దశ | దెసెమ్ | దెశ | దెశితి | పది |

పయిన పేర్కొన్న పదాల పరిశీలన వల్ల సంస్కృృం, లాటిన్, స్లోవిక్, గ్రీకు పదాలన్నీ ఒకే భాషా కుటుంబానికి చెందినవనీ, ఈ భాషలతో తెలుగుకు సంబంధం లేదనీ తెలుస్తోంది.

యుష్మ దర్థక ఏకవచనం
$\begin{array}{lllll}\text { తమిళం } & \text { తెలుగు } & \text { కువి } & \text { బ్రాహూఈ } & \text { హेందీ } \\ \text { నీ } & \text { నీవు/ఈవు } & \text { నీను } & \text { నీ } & \text { తుమ్ }\end{array}$
ఈ యుష్మదర్థక ఏకవచన పరిశీలన చెయ్యడం వల్ల తమిళం, తెలుగు, కువి, బ్రాహూఈ భాషలు ఒకే భాషా కుటుంబానికి చెందినవీ హిందీకి భాషలతో సంబంధం లేదనీ స్పష్టవవుతుంది.

ఇంతకు ముందు భాషలలో వర్ణాలలోనూ, అర్థంలోనూ సాదృశ్యం ఉన్న శబ్దాలు ఎక్కువగా ఉంటే దానికి జన్మ సంబంధం ఉందని భావించవచ్చని చెప్పుకొన్నాం. అయితే ఇలాంటి సాదృశ్యం ఒక్కొక్కప్పుడు జన్యు సంబంధం లేకపోయినా ఎరవు తెచ్చుకోవడం, ధ్వన్యనుకరణ, యాదృప్ఛికత మొదలయిన వాటి వల్ల కూడా కలగవచ్చు. అయితే ఇలాంటివి ఎప్పుడూ చాలా తక్కువగా ఉంటాయి. సాదృశ్యం వందల వేల పదాలలో గనక కనిపేస్తే ఆ భాషలకు జన్మ సంబంధముందని నిర్థారించవచ్చు.

వాస్తనానికి ఇలాంటి భాషలు ప్రాచీనకాలంలో ఏక భాషగా ఉండేదని నిర్ణయించవచ్చు. కాలకకుంలో ఆ భాష అనేక కారణాల వల్ల విస్తరించిన కొద్దీ మాండలికాలుగా చీలి తదనంతరం ప్రత్యేక భాషలుగా రూపుదిద్దుకొంటాయి. ఇలా రూపు దిద్దుకున్న వాటిని సోదర భాషలు (Sister Languages), దుహితృ భాషలు (Daughter Languages) అని అంటారు. ఇలాంటి సోదర భాషలన్నింటిని కలిపి భాషా కుటుంబం అంటారు.

18వ శతాబ్ది ఉత్తరార్దం వరకు బైబిల్కు మూల భాష అయిన హిబ్బూ భాష ప్పపంచ భాష లన్నింటికి మూలమయినదిగా పరిగణించబడింది. (క్రీ.శ. 1767లో (ఫెంచి (Pere Gaston Laurent Coeurdonx) సంస్కృ)తానికీ, యూరోపియన్ భాషలకి కాన్ని పోలికలున్నట్లుగా గుర్తించాడు. ఆ తరువాత రెండు దశాబ్దాలకు అంటే 1786లో సర్ విలియం జోన్స్ జాతి విభజన పద్దతికి పునాది వేశాడు. దీనితో 19వ శతాబ్దిలో తులనాత్మక లిఖిత భాషా పరిశీలనం (Philology) అభివృద్దిగాంచటం మొదలుపెట్టింది. ఈ తులనాత్మక పద్దతి వల్ల భాషా కుటుంబాల మౌలిక భాషల్ని (Original or primirtive languages) పునర్నిర్మాణం (reconstruction) గావించే ప్రయత్నాలు ఎక్కువయ్యాయి.

ఒకే కుటుంబాలలో భాషల కంటే, ఉప కుటుంబాలలోని భాషలకు అత్యంత సన్నిహితత్వం ఉంటుంది. అంతకంటే ఒక శాఖకు, అంత కన్నా ఉప శాఖకు చెందిన భాషల్లో అత్యంతాతిశయ సన్నిహితత్వం ఉంటుందని శా(స్తజ్ఞులు నిర్ణయిస్తూ వచ్చారు. అయితే ఈ కృషి అనుకున్నంత సులువుగా నెరవేర లేదు. అనేక తీ(వ వాదోపవాదాలు చెలరేగాయి. పరిష్కృతమయినట్లును కొన్ని కొన్ని సమస్యలు తిరిగి తలెత్తాయి. ఉదాహరణకు (ద్రావిడ భాషలు సిథియన్ భాషా కుటుంబానికి చెందినట్లు కాల్డ్రెల్ చేసిన ప్రతిపాదనని కొందరు ఖండించారు. స్టెన్కొనో దానిని పునరుద్ధరించాడు.

జన్మాత్మక వర్గీకరణలో పరిగణించవలసిన అంశాలు:

1. భౌగోళిక సన్నిహితత్వం (Geographical Affinity) చాలా వరకు సజాతీయ భాషలు భౌగోళికంగా సన్నిహితంగానే ఉంటాయి. అయితే అలా సన్నిహితం కానంత మాత్రాన, సజాతీయ భాషలు కావనటం పొరపాటు. ఇందుకు పాకిస్తాన్లో ఉన్న (బాహూఈ, ఉత్తర భారతావనిలో ఉన్న కురుఖ్, మాల్తో భాషల్ని తీసుకోవచ్చు.
2. నిత్య వ్యవహారోపయోగ పదజాలం, శబ్దార్థ సామ్యాన్ని కలిగి ఉండాలి. ఈ సామ్యం యాదృచ్ఛం కాగూడదు. ఆంగ్లంలోని ‘మవుత్’ తెలుగులోని మూతి, ‘నీట్' - నీటు, ‘ప్రాప్'-పాపు వంటి కొన్ని పదాల యాదృచ్ఛికత్వాన్ని బట్టి ఆంగ్లం, తెలుగు భాషలు సజాతీయాలనటం హాస్యాస్పదమవుతుంది. అలాగాక అసంఖ్యాక శబ్ద జాలంలో సామ్యం గోచరించాలి. శరీరావయవ వాచకాల్లో సంబంధ బోధక పదాల్లో, గృహోపకరణ సామాగ్రి పదాల్లో, రంగుల్లో, రుచుల్లో, సర్వనామాల్లో, సంఖ్యా వాచకాదుల్లో శబ్దార్థ సామీప్యం స్పష్టంగా ఉండాలి.

అంతే కాకుండా వర్ణయోజనంలో ధాతు నిర్మాణంలో (కియా రూపాల్లోనూ, విభక్తి (ప్రణాళికలోనూ, లింగ వచనాల్లోనూ, సమాసాల్లోనూ, కృత్తద్ధిత రూపాలలోనూ, వాక్య రచనలోనూ సమానత్వం ఉండాలి.

సమస్త పదాలయిన కొన్ని సమాసాలు సంస్కృతాది ఇతర భాషలలో కనిపిస్తూ వీటి ఏక కుటుంబకతను చాటుతున్నాయి. తులనాత్మక భాషా శా(స్త పరిజ్ఞానం వల్ల 19వ శతాబ్దిలో కొన్ని భాషలు ఒక కుటుంబానికి చెంది ఉంటాయని భాషా శా(స్తజ్ఞ్లు భావించి భాషల ఏక కుటుంబకతను స్థాపించారు. వీటిలో (ప్రధానమయినది ఇండో-యూరోపియన్ భాషా కుటుంబం. ఈ భాషా కుటుంబ స్థాపనకు అవలంబించిన పద్ధతులు మిగిలిన (ద్రావిడాది భాషా కుటుంబాల స్థాపనకు విరివిగా దోహదపడ్డాయి. నేటి ఆధునిక ప్రపంచంలో అమెరికా, ఇండియా, రష్యా, ఇంగ్లాండు, ఫ్రాన్స్ దేశాల ప్రాముఖ్యం అందరికీ తెలిసిందే. ఈ దేశాల ప్రధాన భాషలు ఇండో-యూరోపియన్ భాషా కుటుంబానకి చెందినవే. సంస్కృతం, గ్రీకు, లాటిన్ వంటి (పాచీన భాషలు కూడా ఈ భాషా కుటుంబానికి చెందినవే. (ప్రపంచ భాషలలో ప్రాచీన కాలం నుంచి రికార్డులు అధికంగా ఉన్న భాషా కుటుంబమిదే. భారతదేశంలోనూ, యూరప్ దేశాలలోనూ మాట్లాడే భాషల్ని ఇండో- యూరోపియన్ భాషలని వ్యవహరిస్తున్నారు. భాషా కుటుంబాల్ని మొదట ఏర్పరచినవారు జర్మనీ దేశీయులు. వీళ్ళు మాతృ దేశాభిమానంతో ఇండో-జర్మానిక్ భాషలని పేరు పెట్టారు. ఇండియాలోనూ, జర్మనీలోనూ వ్యవహరించే భాషలని ఈ పద సంపుటికి అర్థం. ఇండో-జర్మానిక్ అనేది అ వ్యాప్తి దోష భూయిష్టమయినది. రాస్మస్ రాస్క్ తులనాత్మక భాషాధ్యయనం చేసి దీనిని జఫెటిక్ భాషా కుటుంబమని వ్యవహరించాడు.

మతాలను నమ్మిన వారు (్రపంచ భాషల్ని సెమెటిక్, హెమెటిక్, జెఫెటిక్ అని మూడు కుటుంబాలుగా విభజించారు. అయితే ఈ విభజన మత గ్రంథ ఆధారాలను బట్టి చేసింది. కాబట్టి భాషా శా(స్తజ్ఞులు ఈ లింగ డింపుని అంగీకరించలేదు. లేమన్ "Others, using a teem which the early India and Celtic authors applied to their own people, called the family Aryan. His name is now dispute because of a misuse of it for devious political purpose" - Historical linguistics: An Introduction. P. 19 అని అంటాడు.
(ప్రపంచంలోని భాషల్ని జన్మాత్మక వర్గీకరణను ఆధారంగా చేసుకొని చేసిన విభజనలో భాషా శా(స్తవేత్తలలో ఏకాభిప్రాయం లేదు. వీరి అభిప్రాయం అరపకారం 3 నుంచి 40 భాషా కుటుంబాలున్నాయి. అయితే వీటిలో ఒక పది భషా కుటుంబాలు అధిక సంఖ్యాకులు ఆమోదాన్ని పొందాయి. అవి:

ఎ. ఇండో-యూరోపియన్ భాషా కుటుంబం.
బి. ఫిన్నో-ఉగ్రిక్ భాషా కుటుంబం.

## డూరనద్యాకీంద్ర

సి. యూరల్-ఆల్టాయిక్ భాషా కుటుంబం.
డి. బాస్క్ భాషా కుటుంబం.
ఇ. ఆఫ్రో-ఏషియాటిక్ భాషా కుటుంబం.
ఎఫ్. జపనీస్ భాషా కుటుంబం.
జి. సినో-టిబెటన్ భాషా కుటుంబం.
హెచ్. మలయో-పోలినీషియన్ భాషా కుటుంబం.
ఐ. ఆస్ట్టో-ఏసియాటిక్ భాషా కుటుంబం.
జె. ద్రావిడ భాషా కుటుంబం.
ఈ పది భాషా కుటుంబాలలో వాటి వాటి విశిష్ట లక్షణాలను బట్టి ఎన్నో ఉప కుటుంబాలుంటాయి. ఉపకుటుంబాలలో శాఖలు, శాఖలకు ఉప శాఖలు ఉంటాయి. ఉప శాఖలకు వర్గాలు, వర్గాలకు ఉప వర్గాలు ఉంటాయి. అవి ఈ విధంగా ఉంటాయి.

భాషా కుటుంబం


ఈ విధంగానే తక్కున ఉపకుంటుంబాలకు శాఖోపశాఖలుండవ్చు. పయి నుండి కిందకి దేగ్ కొద్దీ భాషాధఅయయనం సూక్ష్మాతి సూక్ష్మంగా (microscopic) ఉంటుంది. కింది నుంచి పైకి పోయే కొద్దీ స్థూలంగా (macroscopic)గా ఉంటుంది.
(్రపంచంలోని భాషా కుటుంబాలను గురించి సంగ్రహంగా చర్చిద్దాం.

## మూరవడ్యాకంఏ్

## ఎ. ఇండో-యూరోపియన్ భాషా కుటుంబం:

ఇందులో ప్రధానంగా 10 ఉపకుటుంబాలున్నాయి. అవి :

1. జర్మానిక్ భాషా ఉపకుటుంబం
2. కెల్టిక్ భాషా ఉపకుటుంబం
3. రొమాన్స్ భాషా ఉపకుటుంబం
4. స్లావిక్ భాషా ఉపకుటుంబం
5. బాల్టిక్ భాషా ఉపకుటుంబం
6. ఆల్బేనియన్ భాషా ఉపకుటుంబం
7. దక్షిణ కాకసస్/ఆర్మేనియన్ భాషా ఉపకుటుంబం
8. గ్రీకు భాషా ఉపకుటుంబం
9. ఇరేనియన్ భాషా ఉపకుటుంబం
10. ఇండో-ఆర్యన్ భాషా ఉపకుటుంబం
(అ). జర్మానిక్ భాషా ఉపకుటుంబం: ఇందులో మళ్ళీ మూడు విభాగాలున్నాయి.
11. ఇంగ్లీ-్-ప్పిజియన్ శాఖ
12. డచ్-జర్మన్ శాఖ
13. స్కాండిసేవియన్ శాఖ

జర్మానిక్ భాషా ఉపకుంటుంబానికి ట్యుటానిక్ శాఖ అని కూడా వ్యవహరిస్తారు. జర్మానిక్ శాఖ భాషా వ్యవహర్తలు అమెరికా, ఆ(ఫ్రికా, ఆసియా, ఆ(స్తేలియా ఖండాలకు వ్యాపించటమే కాక యూరప్లో కూడా కెల్టిక్ భాషా వ్యవహార ప్రాంతాలను కూడా ఆక్రమించి తమ భాషలను ఆయా ప్రాంతాలలో వ్యాప్తి జేశారు. భ భాషా వ్యవహర్తలు ప్రధానంగా స్కాండినేవియన్ దేశాలలోను ఇంగ్లండు, ఉత్తర అమెరికా, కెనడా, జర్మనీ, ఆ(స్ట్రలియా, దక్షిణ ఆఅరఫికా, న్యూజిలాండ్, నెదర్లాండ్సు, బెల్జియం దేశాలలో ఉన్నారు. మరి కొంత మంది జర్మానిక్ భాషా ఉపకుటుంబాన్ని మూడు శాఖలు (Subdivisions)గా విభజించారు. అవి :

1. ఉత్తర శాఖ
2. తూర్పు శాఖ
3. పశ్చిమ శాఖ

నార్వే, డెన్మార్క్ దేశాలలో క్రీ.శ. 4వ శతాబ్ది నుంచి లభిస్తున్న రూనిక్ శాసనాల వల్ల ఈ భాషల ఉనికి తెలుస్తోంది.

1. ఉత్తర శాఖ(North Branch) : శాఖకు చెందిన భాషలలో ప్రధానమయినవి మూడు. ఈ శాఖా వ్యవహర్తలు స్కాండినేవియన్ దేశాలలో ఉండటం చేత దీనిని స్కాండినేవియన్ శాఖ అని కూడా అంటారు.
2. డేనిష్ : డెన్మార్కు దేశంలో ఈ భాష వ్యవహారంలో ఉంది. భ భాషా వ్యవహర్తలను తెలుగు వారు దిన మార్గులనీ, ఈ దేశాన్ని ‘దినమార్గ’ అని వ్యవహరించారు. 2 కోట్ల మందికి పయిగా భాషను వ్యవహరిస్తున్నారు. సంస్కృత పాళీ భాషల్ని క్షుణ్ణంగా చదివిన పండితులు దేశంలో ఉన్నారు. బౌద్ద సాహిత్యాన్నీ, పాళీ భాషనూ వీళ్ళు చదివి అనేక గ్రంథాలు రాశారు. వీరిలో యెస్పర్సన్ (Jesperson) ప్పసిద్ధుడు.
3. నార్వేజియన్ : ‘నోర్' జాతికి చెందిన 50 లక్షల మంది నార్వే దేశంలో ఈ భాషను మాట్లాడుతున్నారు. నార్వీజియన్ సాహిత్యానికి, నాటక రచనకు ప్రాముఖ్యముంది. నాటక ప్రదర్శనలన్నా వీళ్ళికు మక్కువ ఎక్కువ. ప్రాచీన నోర్స్లో (కీ.శ. 12వ శతాబ్ది నుంచి గ్రంథాలు లభ్యమవుతున్నాయి.
4. స్వీడిష్ : స్వీడన్ దేశంలో ఒక కోటి మంది ఈ భాష మాట్లాడుతున్నారు. ఆ(ల్ఫెడ్ నోబుల్ ఈ జాతికి చెందినవాడు.

డేన్ష్, నార్వీజియన్ భాషలు అత్యంత సన్నిహితమయినవి. పరస్పర అవగాహనా క్షమత ఈ భాషా వ్యవహర్తలకు ఉంది.

అలాంటప్పుడు వీటిని మాండలికాలుగా భావించవచ్బు. కాని విభిన్న దేశాలకు చెందటం చేత వీటిని మాండలికాలుగా భావించటంలేదు.

## 2. తూర్పు శాఖ :

గాథిక్ భాష (Gothic Language) ఈ శాఖలో (ప్రసిద్ధమయినది. విసిగోథ్ వుల్ఫిలా (Visigoth Wulfila 311-83 A.D.) మొట్ట మొదటిగా ఈ భాషలో బైబుల్ని అనువాదం చేశాడు. ఈయన రచనలలోని కొన్ని సువార్తలు (gospels) మాత్రం లభిస్తున్నాయి. విసిగోథ్లు, ఆస్తోగోథ్లు తదనంతర కాలంలో ఇతర భాషా వ్యవహార్తలలో కలసిపోయిన కారణంగా వీళ్ళ భాషలు నశించిపోయాయి.

## 3. పశ్చిమ శాఖ:

ఇది మళ్ళీ 5 ఉపశాఖలుగా చీలిపోయింది. ఈ శాఖలన్నింటినీ ప్రాచీన మధ్య, ఆధునిక యుగాలుగా విభజించవచ్చు. (క్రీ.శ. 12వ శతాబ్దికి పూర్వమున్న భాషలకు ప్రాచీనమనీ, 12-15 శులకు మధ్య ఉన్న ?భాషలను మధ్యమనీ, ఆ తర్వాత వాటిని ఆధునికమనీ అంటున్నారు.

1. హైజర్మన్ (High German): (కీీ.శ. 7 వ శతాబ్ది నుంచి వ్యక్తి నామాలు, 8 వ శతాబ్ది నుంచి పదాలు, 9 వ శతాబ్ది నుంచి మత గ్రంథాలు ఈ భాషలో లభిస్తున్నాయి. పశ్చిమాన ఉన్న ఆలెమినిక్ (Alemannic) తూర్పున ఉన్న బవేరియన్ భాషలు ఉన్నత జర్మన్ (upper german) భాషలుగా ఉటంకంచబడ్డాయి. మధ్య యుగంలో ఉన్నత జర్మన్లోనే రచనలు వెలువడ్డాయి. 16వ శునికి చెందిన మార్డిన్ లూథర్ వంటి సంస్కర్తలు మధ్య యుగ జర్మన్ భాషనే ఉపయోగించారు. ఆధునిక జర్మన్ భాషకు ఇది మూలం. ఇద్దిష్ లేదా జ్యూయిష్ (Yiddish or Jewish) భాష జర్మనీ, ఆ(స్టియా, స్వీట్జర్లాండ్ మొదలయిన దేశాలలో వ్యవహారంలో ఉంది. (ప్రపంచ ప్రఖ్యాత శా(స్తజ్ఞులు, పండితులు గేటే, మాక్సెముల్లర్, ఐన్స్టీన్ లాంటి వారు జర్మనీ దేశానికి చెందిన వాళ్ళు. తులనాత్మక భాషా శా(స్తంలో కృషి చేసి దానిని అభివృద్ధిపరచిన వాళ్ళలో ప్రముఖలు చాలా మంది ఈ దేసానికి చెందినవారే. సంస్కృృతం లాంటి ప్రాచ్య భాషల పునరుద్దరణకు, అభివృద్దికి వీళ్ళు ఎంతో కృషి\& చేశారు.
2. ప్రాంకోనియన్ (Franconian): ప్రాచీనయుగంలో దీనిలోని సాహిత్యం లభించలేదు. దీనికి మాండలిక భాష ఫ్లెమిష్. వ్యవహార ప్రాంతం నెదర్లాండ్సు. వ్యవహర్తలు 8 కోట్లు. 15వ శు నుంచి ఈ భాషల ఉనికికి ఆధారాలు లభిస్తున్నాయి. డచ్బి రూపాంతరమయిన ఆ(ఫికాన్స్ దక్షిణ ఆఫఫ్రికాలో వ్యవహారంలోఉంది.
3. లోజర్మన్ (LowGerman): ఓల్ట్సాక్జన్, ప్రాచీన హైజర్మన్ లాగా (కీ.శ. 7వ శ॥ నుంచి వ్యవహారంలో ఉన్నట్లుగా ఆధారాలున్నాయి. మిడిల్లో జర్మన్, మోడరన్లో జర్మన్ భాషలు హై జర్మన్ భాషా (ప్రభావం వల్ల క్రమంగా నశిస్తున్నాయి.
4. ప్రిజియన్ : (క్రీ.శ. 13వ శతాబ్ది నుంచి నెదర్లాండ్స్ దగ్గర దీవులలోను, పశ్చిమ జర్మనీలోను వ్యవహారంలో ఉంది. ఇది జాతీయ భాష కూడా కాదు. చాలా కొద్ది మాట్లాడతారు.
5. ఇంగ్లీషు : (కకీ.శ. 7వ శతాబ్ది నుంచి ఈ భాష ఉన్నట్లు ఆధారాలున్నాయి. (క్రీ.శ. 750లో ఆంగ్లపద్యాలు (Caedmon;s Hymn and the Beowulf Saxon) భాష నుంచి సాహిత్యం లభిస్తోంది. కెంటిష్ (Kentish), సాక్జన్ (Saxon), ఆంగ్లియన్ (Anglian) అనేవి (ప్రాచీనాంగ్ల మాండలికాలు. (ప్రాచీనాంగ్లాన్ని ఆంగ్లో-సాక్జన్ అని వ్యవహరించటం ఉంది.
(కీీ.శ. 1400 సంవత్సరానికి చెందిన చాసర్ భాష మధ్య యుగ ఆంగ్ల భాషకు (ప్రతీక. మధ్య యుగంలో ఆంగ్ల భాషకు 4 మాండలికాలున్నాయి. (Northern, West midland, East midland, Southern dialects) లండన్లో వ్యవహారంలో ఉన్న ఆంగ్లభాష ప్రామాణిక భాషగా భావించబడుతోంది. 16వ శలాబ్దికి చెందిన విలియం షేక్స్పియర్ మహాకవి. ఈయన నాటకాలు విశ్వ విఖ్యాతి పొందాయి. ప్రపంచ భాషలలో ఆంగ్ల భాష మాట్లాడే వారి సంఖ్య రెండో స్థానాన్ని ఆక్కమిస్తోంది. (ప్రపచంలో 2/3వ వంతు విస్తీర్శంలో ఆంగ్ల భాష మాట్లాడేవారు లేదా అర్థం చేసుకోగలిగిన వారు ఉన్నారు. అంతర్జాతీయ వార్తా ప్రసారాలలో ఆంగ్ల భాషది (ప్రమస్థానం.
ఆ. కెల్టిక్ భాషా ఉపకుటుంబం: ఈ శాఖకు సంబంధించిన చాలా భాషలు వ్యవహార భష్టాలయ్యాయి. కొన్ని ఊళ్ళ పేర్ల వల్ల కెల్టులు మధ్య యూరప్లో నివసించారని అర్థమవుతోంది.
6. గాలిష్ భాష : గాల్ జాతీయులు ఒకప్పుడు మాట్లాడిన భాష. శాసనాల వల్ల భ భాష ఉనికి తెలిసింది. ఇది ఇప్పుడు వ్యవహార (భ్రష్టమయింది.
7. వెల్ష్ భాష : కకీ.శ. 800 సంవత్సరానికి చెందిన భాషా పదాలు లభిస్తున్నాయి. నేడు ఈ భాష వేల్స్లో వ్యవహారంలో ఉంది. ఈ భాషను 20 లక్షల మందికి పయిగా మాట్లాడుతున్నారు.
8. బ్రెటన్ భాష (Breton Language) : (క్రీ.శ. 800 సంవత్సరానికి చెందిన భ భాషా పదాలు లభిస్తున్నాయి. (క్రీ.శ. 5,6 శతాబ్దాలలో వ్యవహర్తలు యూరప్ ఖండమంతా విస్తరించారు. ఆ నాటి జర్మన్ దండయాత్రలు దీనికి కారణం కావచ్చు. బ్రిటానీ (Britany)లో 10 లక్షల మంది ఈ భాషను మాట్లాడుతున్నారు.
9. కార్నిష్ భాష (Cornish ) : ఈ భాష 18వ శతాబ్దిలోనే వ్యవహార భ్రష్టవయింది.
10. ఐిిష భాష (Irish) : (కీ.శ. 5వ శతాబ్ది నుంచి ఐరిష్ భాషా శాసనాలు లభిస్తున్నాయి. (క్రీ.శ. 11వ శు నుంచి సాహిత్యం లభిస్తోంది. ప్పస్తుతం భాష ఐర్లాండులో వ్యవహారంలో ఉంది. సుమారు 30 లక్షలకు పయిగా ఈ భాషను మాట్లాడుతున్నారు.
11. మాంక్ భాష (Manx) : ఒకానొకప్పుడు మాన్ (Man) దీవులలో ఈ భాషను మాట్లాడేవారు. నేడు ఈ భాష వ్యవహారంలో లేదు.

## ఇ. రొమాన్స్ భాషా ఉపకుటుంబం:

రొమాన్ సామ్రాజ్యంలో వ్యవహరించే భాషలు కాబట్టి వీటిని రొమాన్స్ భాషలు అంటారు. మరి కొంత మంది ఇటాలియన్ భాషా ఉపకుంటుంబం అని కూడా అంటారు. లాటిన్ భాషా మాండలికాలే ఉపకుంటుంబానికి చెందిన భాషలని కొందరంటారు. ఇటలీలో భాషా స్థితి (కీ.పూ. 600 సంవత్సరావకు పూర్వం ఏ విధంగా ఉందో తెలుసుకోవడానికి ఆధారాలు లేవు. (కీ.పూ. 250 నుంచి ఇటలీ భాషల స్థితి స్పష్టంగా ఉన్నట్ల ఆధారాలున్నాయి.

మూల ఇటాలియన్ (Proto Italian) భాష ఓస్కాన్-ఉం(బ్రియన్ (Ocan-umbrian), లాటిన్-ఫాలిస్కన్ (Latin-Faliscan)లుగా విడిపోయింది.

1. ఒస్కాన్: క్రీ.పూ. 200 సం॥ల నుంచి సుమారు 200 శాసనాలు భాషలో లభించాయి
2. ఉంర్రియన్: క్రీ.పూ. మొదటి శతాబ్దిలో ఈ భాషా శాసనాలు లభిస్తున్నాయి.
3. లాటిన్: క్రీ.పూ. 600 సంవత్సరం నుంచి లాటిన్ భాషా శాసనాలు లభిస్తున్నాయి. ఈ భాషా ప్పభావం వల్ల ఈ భాషా కుటుంబానికి చెందిన అనేక ఇతర భాషలు వ్యవహార విదూరాలయ్యాయి. తులనాత్మక భాషా శాస్త్రాధ్యయనానికి లాటిన్ భాష ఎంతో దోహదం చేసింది. ఈ భాషకు చెందిన అనేక శాసనాలు, మహా గ్రంథాలుప్రాచీన కాలం నుంచి లభించాయి. వ్యవహార లాటిన్ భాష యూరప్ ఖండం లోని వివిధ దేశాలలోకి ప్రవేశంచి నేటి రొమాన్స్ భాషల ఆవిర్భావినికి వివరణమయింది. లాటిన్ భాష కేవలం లిఖిత భాషగా చాలా కాలం వెలుగొందింది. సంస్కృత భాష వలె లాటిన్ భాష కూడా జన వ్యవహార దూరమయింది. ఈ లాటిన్ నుంచి ఉద్భవించిన అనేక భాషలు నేడు వ్యవహారంలో ఉన్నాయి. అవి:

అ. ఇటాలియన్ భాష: 12వ శతాబ్ది నుంచి పోర్చుగీసు భాష వ్యవహారంలో ఉంది. ఈ భాషనే పుర్తకీసు, బుడతకీచు, పురతాకాలు అని కూడా వ్యవహరిస్తారు. ఈ భాషా వ్యవహార్తలు రమారమి 10 కోట్లున్నారు. ఈ భాష పోర్చుగల్ దేశంలో ప్రదానంగానూ, బ్బెజిల్, గోహా, అంగోలా, మొంజాబిక్ దేశాలలో అప్రధానంగానూ వ్యవహారంలో ఉంది. పోర్చుగీసు వారు దాదాపు 100 సంవత్సరాల పాటు ఆ|స్టేలియాను పరిపాలించారు. భాషా వ్యవహార్తలు (ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఉన్నారు. ప్రపంచ భాషలన్నింటిలోనూ వృక్ష, ఫల సంబంధి పోర్బుగీసు పదాలు వారి వలసల కారణంగా ఎన్నో చోటు చేసుకున్నాయి. తెలుగులో కూడా అనాస, బొప్పాయి, గోయా మొదలయిన అనేక పదాలు వచ్చి చేరాయి.

ఆ. స్పానిష్: 12వ శు నుంచి వ్యవహారంలో ఉంది. స్పెయిన్ దేశంలో భాష ప్రధానంగా వ్యవహారంలో ఉంది. దక్షిణ అమెరికాలో బ్బెజిల్ తప్ప మిగిలిన రాజ్యాలలోను, ఉత్తర అమెరికాలోని మెక్సికోలోనూ ఇది వ్యవహారంలో ఉంది.

ఖ. (ఫెంచి: (్రీ.శ. 842 నుంచి భ భాష వ్యవహారంలో ఉంది. దీని వ్యవహార ప్రాంతం ప్రథానంగా ఫ్రాన్స్. భారతదేశంలో పుదుచ్చేరి, యానాంలను (ఫెంచివారు పాలించారు. ఆఫ్ఫికా ఖండంలో కూడా (ఫెంచి వ్యవహర్తలున్నారు. (ఫెంచి సాహిత్యం ప్రపంచ ప్రసిద్దం. ఆంగ్ల సాహిత్యం పై (ఫెంచి సాహిత్య ప్రభావం, భాషా ప్రభావం అధికంగాపడింది.

ఈ. రుమేనియన్: 16వ శ॥ నుంచి ఇది వ్యవహారంలోకి వచ్చింది. రుమేనియాలో 3 కోట్ల మందికి పయిగా ఈ భాషను మాట్లాడుతున్నారు. వీళ్ళు తమ ప్రార్థనల్ని లాటిన్ లోనూ, పోర్చుగీసు భాషలోనూ చేస్తారు.

## ఈ. స్లావిక్ భాషా ఉపకుటుంబం:

స్లావిక్ జాతీయుల వ్యవహార భాషకు సంబంధించిన వాటిని స్లావిక్ భాషలంటారు. రోమనుల కాలంలో భ భాషా వ్యవహర్తలు పోలండులోనూ, పశ్చిమ రష్యాలోనూ ఉండేవారు. (క్రీ.శ. 6,7 శతాబ్దాలలో భ భాషలు బల్గేరియా వరకు వ్యాపించాయి. (క్రీ.శ. 850లో సిరిల్, మెథొడియస్ అనే (కైస్తవ మెషనరీలు బైబిల్ను స్లావిక్ భాషలోకి అనువదించారు. అనూదితమయిన భాషను రష్యన్ చర్చ అధికారిక భాషగా అంగీకరించింది. స్లావిక్ భాషలు అనేకం దక్షిణ స్లావిక్కు చెందినవే.

1. బల్గేగియన్: ఈ భాష క్రీ.శ. 850 నుంచి బల్గేరియాలో వ్యవహారంలో ఉంది. సుమారు ఒక కోటి మందికి పయిగా ఈ భాషను మాట్లాడతారు.
2. స్లావేనియన్: భాషకున్న మరో పేరు సెర్బో-క్రొయేషన్. భ భాషా వ్యవహార ప్రాంతం గురించి తెలియుుు. ఈ క్రింది పేర్కొన్న భాషలు పశ్చిమ స్లానిక్కు చెందినవి.
3. జెక్: జెకోస్లోవేకియాలో 2 కోట్ల మందికి పయిగా ఈ భాషను మాట్లాడతారు.
4. స్లావిక్: భాష కూడా జెకోస్లోవేకియాలో 2 కోట్ల మందిచే వ్యవహరింపబడుతోంది. జెక్ భాషను, స్లావిక్ భాషను జనం మాట్లాడటం చేత దేశానికి జెకొస్లోవేకియా అనే పేరు వచ్చింది. దేశానికి Prague రాజధాని. రోమన్ యాకొబ్బన్ అనే భాషా శా(స్త్రవేత్త $\quad$ దేశానికి చెందిన వ్యక్తి. కెమిల్ జ్వలిబిల్ కూడా ఈ దేశానికి చెందినవాడే.
5. పోలిష్: పోలెండులో వ్యవహారంలో ఉంది. 3 కోట్ల మందికి పయిగా ఈ భాషను మాట్లాడతారు. పోల్ జాతి ప్రజలు మాట్లాడే భాష కాబట్టి దీనికి పోలిష్ అనే పేరు వచ్చింది.

చూర్పు స్లావిక్లో ప్రదానమయిన భాష రష్యన్.
గ్రేట్ రష్యన్: వైట్ లేదా బైలో రష్యన్, ఉక్రేనియన్ అనే భాషలు ఒకప్పటి USSR లో ఉన్నాయి. ఇందులో గ్గేటు రష్యన్ భాష 25 కోట్ల మందికి పయిగా మాట్లాడతారు. ప్రపంచ భాషలలో ఇది ప్రముఖమయినది. టాల్స్టాయ్, కోర్కీ, చెకోవ్ లాంటి రచయితలు $ఈ$ భాషలో ఎన్నో ప్పపంచ ప్పఖ్యాతి గాంచిన (గ్రంథాలు రాశారు.
ఉ. బాల్ట్క్ భాషా ఉపకుటుంబం:
బలల్టిక్ తీర వాసులు మాట్లాడే భాషలు. ఇందులో ప్రధానంగా రెండు భాషలు వ్యవహారంలో ఉన్నాయి.

1. లిధూనియన్: భాషలో అనేక మూల ఇండో-యూరోపియన్ లక్షణాలున్నాయి. (క్రీ.శ. 16వ శు నుంచి లిఖిత పూర్వక ఆధారాలున్నాయి. సుమారు 20 లక్షల మందికి పయిగా ఈ భాషను మాట్లాడుతున్నారు.
2. లత్తిష్: లత్వియా ప్రాంతంలో భాష వ్యవహారంలో ఉండటం చేత భభాకు లత్విక్ అని కూడా పేరుంది. (కీ.శ. 16 నుంచి ఆధారాలున్నాయి. భాషకు అనేక మాండలికాలున్నాయి. సుమారు 20 లక్షలకు పయిగా భాషను మాట్లాడతారు.

## ఊ. అల్బేనియన్ భాషా ఉపకుటుంబం:

(క్రీ.శ. 14వ శతాబ్దిలో మాధ్యూగ్రంథాను వాదం భాషలో లభిస్తోంది. (క్రీ.శ. 1685లో లాటిన్-అల్బేనియన్ నిఘంటువు వచ్చింది. ఈ భాబలో మత పరముిన అనేక అనువాద గ్రంథాలు మత పరమయినవి లభించాయి. 19వ శులో ఈ భాషా జానపద సంపదను సేకరించటం జరిగింది. ఈ భాషకు గెగ్, తొస్క్ అనే రెండు మాండలికాలున్నాయి. అల్బేనియాలో ప్రధానంగానూ, గ్రీసు ఇటలీలలో కొంత వరకు భాష వ్యవహారంలో ఉంది. లాటిన్, గ్రీకు, స్లావిక్, తుర్కీ భాషల ప్రభావం అల్బేనియన్ భాష పై పడి అనేకాలయిన మార్పులకు లోనయింది. భాషా వ్యవహర్తలు ఒక కోటి మందికి పయిగా ఉన్నారు.

## బు. ఆర్మేనియన్ భాషా ఉపకుటుంబం:

కాకసస్ పర్వత (శ్రేణుల దక్షిణ అరపాంతంలోనూ, పశ్చిమ టర్కీ ప్రాంతంలోనూ 50 లక్షల మందికి పయిగా ఈ భాషను మాట్లాడుతున్నారు. దీని గురించి (క్రీ.శ. 5వ శు వరకు ఎవరికీ తెలియదు. అక్కాడియన్ (గ్రీకు రచనల్ని బట్టి ఆర్మేనియన్లు

ఆర్మేనియన్ లోకి వచ్చిమట్లు తెలుస్తోంది. (కైస్తవ రచనలనేకం (క్రీ.శ. 5వ శులో ఆర్మేనియన్లోకి అనువాదం పొందాయి. 19వ శ॥ వరకు ఈ భాషలో పెద్దగా మార్పులు లేవు.

## బూ. గ్రీకు భాషా ఉపకుటుంబం:

(కీ.పూ. 200 సంవత్సరం ప్రాంతంలో (్రీకులు ఇప్పుడున్న్ (గ్రీకు దేశాన్ని, మధ్యధరా సముద్ర దీవులను, మధ్యధరా సముద్ర ప్రాంతాలను ఆసియా మైనరు పశ్చిమ తీరప్రాంతాన్ని ఆక్కమించారు. ప్రాచీన (గ్రీకు సాహిత్యాధ్యయనం వల్ల (గ్రీకుల అపూర్వ విజ్ఞానం మనకు అవగతమవుతోంది. (ప్రాచీన గ్రీకు శిలా శాసనాల కాలాన్ని (కీ.పూా 1450-1200 అని నిర్ణయించారు. (క్రీ.పూ. 1200 ప్రాంతంలో టటాయ్ యుద్దం జరిగింది. హోమర్ రచనలలో ట్రాయ్ యుద్ధం గురించి ఉంది. ఇలియడ్, ఒడిస్సీలను రచించిన హోమర్ కాల నిర్ణయాన్ని చరితతకారులు సరిగా నిర్ణయించలేదు.

గ్రీకు భాషకు రెండు మాండలికాలున్నాయి. 1. పశ్చిమ (గ్రీకు 2. తూర్పు (గ్రీకు. పశ్చిమ (గ్రీకు భాషలో 1. ఈశాన్య గ్రీకు 2. డోరిక్ అనే మాండలికాలున్నాయి. అట్టిక్ అయోనిక్ తూర్పు (గ్రీకుకు చెందినది. ఎథేక్స్లో ఈ మాండలికమే వ్యవహారంలో ఉంది. హోమర్ కూడా ఎథేన్స్ మాండలికంలోనే రాశాడు. దీనినే హలెనిష్టిక్ గ్రీకు అనే వాళ్ళు. కొత్త నిబంధన (New Testament) ఈ మాండలికంలోనే ఉంది. నేడు గ్రీకు భాష గ్రీసు దేశానికే ప్రధానంగా పరిమితం అయినా సైప్రస్, టర్కీ, అమెరికా దేశాలలో కూడా పరిమితంగా వ్యవహారంలో ఉంది. సోకక్టీస్, ప్లేటో, అరిస్టాటిల్ మొదలయిన తత్వవేత్తలు, పైథాగరస్ లాంటి గణిత వేత్తలు, అలెగ్జాండర్ లాంటి యోథుడు ఈ భాషా వ్యవహర్తలే.

## ఎ. ఇరేనియన్ భాషా ఉపకుటుంబం:

ఇరేనియన్ భాష ‘పరిషియన్' పేరుతో (ప్రస్తుతం ఇరాన్ దేశంలో వ్యవహారంలో ఉంది. (కీ.పూ. 300 సంవత్సరాల నాటి ముంచి ఈ భాష విడిపోయినట్లు ఆధారాలున్నాయి. ఇది ముఖ్యంగా రెండు మాండలికాలుగా ఉన్నట్లు గ్గహించవచ్చు. ఇందులో ఒకటి అవెస్తకాగా రెండోది ప్రాచీన పర్షియన్. జొరా(ష్టియన్ మత గ్రంథం అవెస్త. అవెస్తలోని కొన్ని పద్యాలు, గాథలు (కీ.పూ. 600 సంవత్సరానికి చెందినవి. డరయస్ శాసనం (కకీ.పూ. 521-486)వల్ల మూల ఇండో - యూరోపియన్ పునర్నిర్మాణం సులభతరమయింది.
(కీ.పూ. 300 నుంచి (క్రీ.పూ. 900 వరకు మధ్య ఇరేనియన్గా భావించవచ్చు. (క్.శ. 300-900 పహ్లావిభాష పారశీక సామ్రాజ్య భాష ఇదే మధ్య పారశీకం. నేటికీ ఇరేనియన్ భాషలు వ్యవహారంలో ఉన్నాయి.

1. బలూచి: దీనిని పశ్చిమ పాకిస్థాన్లో 50 లక్షల మందికి పయిగా మాట్లాడతారు.
2. పస్తు/పస్తో: ఆఫ్గనీస్థాన్లో అధికార భాష. సుమారు 2 కోట్ల మంది ఈ భాషలు మాట్లాడుతున్నారు.
3. కుర్దిష్: పశ్చిమ ఇరాన్, టర్కీలలో 2 కోట్ల మంది ఈ భాషను మాట్లాడతారు.

## ఏ. ఇండో-ఆర్యన్ భాషా ఉపకుటుంబం:

హింద్వార్య భాషలలో మొదటిది సంస్కృతత భాష. ఈ భాష నుంచి అనేక భాషలు జనించాయి. వేదాలలో ఋగ్వేదం అత్యంత ప్రాచీనమయినది. ఇది (కీ.పూ. 1500 నాటిది. సామవేదం, యజుర్వేదం, అధర్వణ వేదం - తర్వాత కాలంలో వచ్చాయి. వేదాలను వినికిడి జ్ఞానంతో నేర్చుకొనే వారు కాబట్టి వీటిని (శుతులనేవారు. ‘విద్' అనే ధాతువుకి తెలుసుకోవటం అని అర్థం. వేద పదానికి విజ్ఞానమని అర్థం. వేద భాష స్వర (ప్రధానమయినది. నేటికీ ఈ వైదిక స్వరం సురక్షితం. ఈ స్వరం వల్ల ఇండో-యూరోపియన్ భాషల అధ్యయనం సులభమయింది. వైదిక భాష రక్షణార్థం (ప్రాతాఖ్యలు, వ్యాకరణాలు, శిక్షలు వచ్బాయి. (బాహ్మణాలు, ఆరణ్యకాలు, ఉపనిషత్తులు ముఖ్యమయిన రచనలు. పాణిని మహర్షి రచితమయిన అష్టాధ్యాయి (ప్రంచ వ్యాకరణాలలో (ప్రముఖమయినది. ఇలాంటి వ్యాకరణం మరే ఇతర భాషలకు లేదు.

వైదిక సంస్కృతం కొన్ని మార్పులతో లౌకిక సంస్కృతంగా మారింది. రామాయణ, భారత గ్రంథాలు, పురాణాలు ఋషులచే ఆర్ష సంస్కృృతంలో రచించగా, ప్రతిమా, స్వప్న వాసవదత్తాది మాటకాలను భాసుడు, అభిజ్ఞాన శాకుంతల, మాళవికాగ్నమి(త, విక్రమోర్వశీయ నాటకాలు, రఘవంశ, కుమార సంభవం, మేఘసందేశాది కావ్యాలను కాళిదాసు లౌకిక సంస్కృతంలో రాశారు.

లౌకిక సంస్కృతంలో స్వరం లోపించటం ప్రధానమయిన భాషా విశేషం. శుభకార్యాలు, కర్మకాండలలో ఈ నాటికీ సంస్కృృతాన్నే భారతదేశంలో వాడుతున్నారు.
(ప్రాకృతాలు: (కీ.పూ. 600 నుంచి (క్రీ.శ. 1000 వరకు జైన, బౌద్ధ (గ్రంథాలలోనూ, సంస్కృత నాటకాలలోనూ, శాసనాలలోనూ ప్రాకృతాలు వ్యవహారంలో ఉండేవి. శౌరసేని, మాగధి అమాగది, పైశాచీ, చూళికా పైశాచి, మహారాష్ట్ట ప్రాంతం అని ఆరు రకాల ప్రాకృతాలుండేవి.
పాలీ: ప్రాకృత భేదమే ‘పాలీ’ అని కొంతమంది భావిస్తున్నారు. (క్.పూ. 307 ప్రాంతంలో సింహళదేశానికి వెళ్ళిన మాగధీ ప్రాకృతమే పాలీ అని జూన్ బోమ్స్ అభిప్పాయం. బుద్ధుని బోధలు పాలీ భాషలో ఉన్నాయి.
అపభ్రంశం: అపభ్రంశ శబ్దాల్ని పతంజలి తన మహాభాష్యంలో పేర్కొన్నాడు. (కీ.శ. 6వ శతాబ్దిలో అప(భ్రంశ శబ్దాన్ని భామహుడు కావ్యాలంకారంలో పేర్కొన్నాడు. ఈ అపభ్రంశాల నుంచే నవీన ఔత్తరాహిక భాషలయిన హిందీ, మరాఠీ, గుజరాతీ, బెంగాలీ, ఒడియా, అస్సామి మొ॥న భాషలు ఉత్పన్నమయ్యాయి.

ఉత్తర హుందూస్థానంలో హిందీ, మరాఠీ, గుజరాతీ, సింధీ, రాజస్థానీ, బీహారీ, బెంగాలి, కాశ్మీరీ, ఒడియా, అస్సామిస్, నేపాలీ, సింహళీ, కొంకణీ మొఒఒ హింద్వార్ష భాషా ఉపకుంటుబానికి చెందిన భాషల్ని సుమారు 70 కోట్ల మందికి పయిగా మాట్లాడుతున్నారు. ఇది ఇండో-యూరోపియన్ భాషా కుటుంబంలో అత్యంత (ప్రధానమయిన భాష.

ప్రాచీనకాలంలో వ్యవహారంలో ఉండి ఉప్పుడు నశించిన ఇండో-యూరోపియన్ భాషలు చాలా ఉన్నాయి. వీటిలో కొన్నింటికి గ్రంథాలున్నాయి కాని మరికొన్నింటికి శాసనాల వంటి స్వల్ప ఆధారాలు మాతమే ఉన్నాయి. మధ్య ఆసియాలో (కీ.పూ. 7-10 శతాబ్దాల మధ్య కాలంలో టొకారియన్ శాఖకు చెందిన రెండు భాషలు ప్రసిద్ధమయినవి. మధ్యధరాప్రాంతంలో ఉండేవని తెలిసిన ఇలిరియన్, (ఫ్రిజియన్ భాషలు ఇండో-యూరోపియన్ ఏ శాఖకు చెందినవో నిర్ణయించటం సాధ్యం కాలేదు.
(కీ.పూ. 15వ శతాబ్ది నుంచి హిటైటీ భాషకు శాసనాధారాలున్నాయి. దీన్ని మరికొన్ని భాషలనీ కలిపి అనటోలియన్ శాఖగా పండితులు పేర్కొన్నారు. అనటోలియన్ శాఖ ఇండో యూరోపియన్లో భాగమని కొందరి అభి(ప్రాయం. కాని, ఎక్కువ మంది ఇది మూల ఇండో-యూరోపియన్ భాష శాఖలుగా చీలక ముందు దాన్నుంచి విడిపోయి ఉంటుందని నమ్ముతున్నారు. అందువల్ల వీళ్ళు ఇండో-యూరోపియన్ని ఇండో-హిటైటీ అని వ్యవహరిస్తారు.

## (బి). ఫిన్నో-ఉగ్రిక్ భాషా కుటుంబం:

ఇందులో యూరప్లో ఉన్న మూడు భాషలు (ప్రధానమయినవి.

1. ఫిన్నిష్
2. ఎస్తోనియన్
3. హంగేరియన్

ఇవిగాక యూరప్, ఆసియాలలో ఉన్న లప్పిష్, మొర్ద్విన్, చెరెమిస్, వొత్సక్ మొదలయిన భాషలు కూడా ఈ భాషా కుటుంబానికి చెందినవే.

సమొయొద్ భాషలు కూడా ఈ భాషా కుటుంబంతో సంబంధం ఉన్న భాషలే అంటారు.

## (సి). యూరల్-ఆల్టాయిక్ భాషా కుటుంబం:

ఈ భాషా కుటుంబాన్ని సిథియన్, తురేనియన్, అని కూడా వ్యవహరిస్తారు. ఈ కుటుంబం రెండుగా చీలింది.

1. యూరాలిక్ భాషా ఉపకుటుంబం
2. ఆల్టాయిక్ భాషా ఉపకుటుంబం

టర్కీ, మంగోలియన్, కొరియన్, మంచు మొ॥వి ఈ కుటుంబానికి చెందిన భాషలు.
జనాభాను బట్టి చూస్తే ఈ భాషా కుటుంబానికి తృతీయ స్థానముందటారు. ఈ భాషా వ్యవహర్తలు ఎక్కువగా రష్యా

సరిహద్దుల్లో నివసిస్తున్నారు. రష్యాలో ఉన్న ఆరు రిపబ్లిక్కులలో ఈ భాషల్ని మాట్లాడతారు. చైనా, రష్యాల మధ్య గల జౌటర్ మంగోలియాలో ఈ భాషలు మాట్లాడతారు. ఇరాన్, అరేబియా, యురేషియాలలో కూడా మాట్లాడతారు.

ఈ భాషా వ్యవహర్తలు అమెరికాలో ఎక్కువగా ఉన్నారు. ఫిన్లండ్, ఎస్తోనియన్లు, హంగేరియన్లు, టర్కీ (పజలు, మంగోలియన్లు అమెరికా వెళ్ళి స్థిరపడ్డారు.

ఇందులో మూడు శాఖలున్నాయి. టర్కిక్ శాఖ టర్కిస్, అజర్ బైజని, కిర్గిస్, ఉజ్బెగ్, టర్కొయన్, కజక్ ముఖ్యమయినవి. మంగోక్ శాఖలో కూడా చాలా భాషలున్నాయి. మూడోశాఖలో మంచు, తుంగుస్ (ప్రానమయినవి.

## (డ). బాస్క్ భాషా కుటుంబం:

ఫ్రాన్సు పశ్చిమ పిరనేస్లోనూ, స్పెయిన్ లోనూ కొంతమంది ఈ భాషను మాట్లాడతారు. బాస్క్ భాషా లక్షణాలు విలక్షణంగా ఉండి ఏ ఒక్క భాషా కుటుంబానికి చెంది ఉండలేదు. అందుచేత ఈ భాషను ప్రత్యేక భాషా కుటుంబమన్నారు.

## (ఇ). ఆఫ్రో-ఏషియాటిక్ భాషా కుటుంబం:

ఈ భాషా కుటుంబానికి చెందిన భాషలు ఉత(ఆ(ఫ్రికాలోనూ, నైఋతి ఆసియాలోనూ ఉన్నాయి. ఇందులో సెమెటిక్, ఈజిప్షియన్, కుషిటిక్, చడ్ అనే అయిదు శాఖలున్నాయి. చివరి నాలుగింటినీ కలిపి కొంత మంది హెమిటిక్ అని కూడా వ్యవహరిస్తారు.

1. సెమెటిక్: ప్రస్తుతం హిబ్రూ, అరబిక్, ఇథియోపియాలో కొన్ని భాషలు ఉన్నాయి. అరబిక్లో అతి మాత్ర భేదాలున్న అనేక మాండలికాలున్నాయి. పూర్వకాలంలో మాత్రమే ఉన్న కొన్ని సెమెటిక్ భాషలలో పుష్కలమయిన సాహిత్యం ఉంది. మెసపటోమియాలో అక్కాడియన్, సుమేరియన్ భాషలుండేవని అనేక శాసనాల వల్ల తెలుస్తోంది. ఈ శాసనాలే (ప్రంచంలో ప్రాచీనతమమైనవని అంటారు. అరమైక్, సిరియక్ పరస్పర సంబంధం ఉన్న మాండలికాలు. వీటిలో మత గ్రంథాలు ఇప్పటికీ ఉపయోగంలో ఉన్నాయి. ప్రాచీన హిబ్రూతో స్వల్ప భేదం మాత్రమే ఉన్న ఫోనీషియన్ మధ్యధరా (ప్రాంతంలో వ్యాపారం కోసం వాడేవారు. లేఖమ పద్ధతి ఈ భాషలోనే మొదట ప్రారంభమయిందంటారు.

బైబిల్లో Old testament అధిక భాగం హి(బ్రూలోనే ఉంది. దీనినిప్పుడు ఇ(జ్రాయిల్ వ్యవహారిక భాషగా పునరుద్ధరించారు. గెఎజే అనే వీటికి సంబంధించిన ప్రాచీన భాషను చర్చిలలో వాడుతున్నారు.
2. ఈజిప్షియన్ శాఖ: ప్పాచీన ఈజిప్షియన్, దాని తరువాత రూపం కాప్టిక్ (ఇది కేవలం చర్చిలోనే వాడుతున్నారు.)
3. బెర్బెర్ శాఖ: కబిల్, షిల్, జెనగ, తుఅరెగ్ (ప్రధానమయినవి. ఇవి ఉత్తర ఆఫ్రికా, సహారాలలో ఉన్నాయి.
4. కుషిటిక్ శాఖ: సోమాలీ, గల్లా, బెజా భాషలు ఆ(ఫికా తూర్పు (ప్రాంతంలో ఉన్నాయి.
5. చడ్ శాఖ: నైజీరియామధ్యోత్తర ప్రాంతాలలోనూ, చెడ్ చెరువు చుట్టుపక్కలా ఈ శాఖకు సంబంధించిన భాషలున్నాయి. వీటిలో ముఖ్యమయినది హౌంసా. మిగిలినవి అల్ప సంఖ్యాకుల భాషలు.
(ఎఫ్). జపనీస్ భాషా కుటుంబం: ఈ భాషా కుటుంబంలో జపనీస్, ర్యుక్కు (ప్రధానమయినవి. కొరియన్ భాషకూ, జపనీస్ భాషా కుటుంబానికి చెందిన ఈ భాషలకు కొంత సంబంధముందని ఈ మద్య కనుగొన్నారు.
(జి). సినో-టిబెటిన్ భాషా కుటుంబం: తూర్పు ఆసియాలో అన్నింటి కంటే పెద్ద భాషా కుటుంబం. ఇందులో

1. టిబెటో బర్మన్
2. చైనీస్

అనే రెండు శాఖలున్నాయి. టిబెట్లోనూ, చుట్టుపక్కలా మాట్లాడేది టిబెటన్. బర్మాలోని బర్మీస్, టిబెటో-బర్మన్ శాఖలో పెద్ద భాషలు. ఈ దేశాల మధ్య పర్వత ప్రాంతాలలో గారో, బోడో, నాగా, కుకి-చిన్ మొదలయిన అనేక భాషలు ఈ శాఖకు చెందినవి. దక్షిణ బర్మాలోని కరెన్ భాషలు ఏ కుటుంబానికి చెందుతాయో సరిగా తెలియదు.

చైనీస్ శాఖలో (ప్రధాన భాష ఉత(చైనా అంతటా ఉన్న మండారిన్. ఆగ్నేయ చైనాలో చాలా భాషలున్నాయి. యంగ్త్సె నది ముఖ ద్వారంలో వూ మాండలికాలున్నాయి. వీటిలో (ప్రసిద్ధమయినది సుచోవ్. దక్షిణ తీర ప్రాంతంలో పుకియెన్ మాండలికాలు అనేకం

ఉన్నాయి. అమొయ్, పూచోల్ మొదలయిన పేర్లు అవి వ్యవహారంలో ఉన్న పట్టణాల పేర్ల మీద ఏర్పడ్డాయి. లోపలి భాగంలో హక్కా ఉంది. దీనికి దక్షిణాన భాగంలో కంటోనీస్ మాండలికాలున్నాయి. నైరుతి చైనాలో స్థానిక భాషలు చాలా ఉన్నాయి. వీటిలో ప్రసిద్దమయినవి మియావో, యావో.

## (హెచ్). మలయో-పోలినీషియన్ భాషా కుటుంబం:

ఈ భాషా కుటుంబం విస్త్ర్ఠంలో ఇండో-యూరోపియన్ తరువాత చెప్పుకో దగింది. ఇందులో ఫసిఫిక్ ద్వీపాలు, పశ్చిమాన మడ్గాస్కర్ దాకా ఉంది. ఇవి

1. పశ్చిమ శాఖ
2. తూర్పు శాఖ అని రెండు విధాలు.
3. పశ్చిమ శాఖ: ఇండోనీషియన్ శాఖ అని కూడా అంటారు. ఇందులో ఈస్ట్ ఇండీస్ లోని భాషలు పేర్కోదగ్గి. వీటిలో ముఖ్యమయినవి మలే (సుమత్రా, మలయా, బోర్నయా) ఇంజానీషియన్ (ఇండానీషియా), జావనీస్, సుండానీస్,మదురస్, బతక్, బలినిస్, డయాక్, మకస్సర్, తగలాగ్, బిసయన్, ఇలొకనా, చముర్రో, మలగసీ మొువి.
4. తూర్పు శాఖ: మైక్రొనిషియన్, పోలినీషియన్, మెలనీషియన్ అని ఇందులో మళ్ళీ మూడు భాగాలున్నాయి. పోలినీషియన్ భాషలు పరస్పరం చాలా సన్నిహిత సంబంధం కలవి. ఇవి బవాయి నుంచి న్యూజిలాండ్, ఈస్టర్ ద్వీపం, ఇంకా పశ్చిమ ద్వీపాల దాకా ఉన్నాయి. వీటిలో ప్రసిద్ధమయినవి హవాయియన్, టహిటియన్, సమొవన్, మయొరీ, ఫిజియన్. ఇంకా అనేక భాషలూ, పరస్పర దూర సంబంధం ఉన్నవీ మెలనీషియన్ విభాగంలో ఉన్నాయి.

## (ఐ). ఆస్ట్టో - ఏషియాటిక్ భాషా కుటుంబం:

ఈ కుటుంబానికి చెందిన భాషలు అగ్నేయ ఆసియా అంతటా ఉన్నాయి. దీనికి సంబంధించిన ముండా శాఖలోని భాషలు మధ్య భారతదేశ్లో ఉన్నాయి. వీటిలో ప్రసిద్ధమయినవి సవర, సంతాలీ, ఖడియా, గదబ, ఖాసీ (అస్సాం), నికోబార్ ద్వీపాలలో నికోబరీస్ ఉంది. ఉత్తర బర్మాలో పలుంగ్, వా, దక్షిణ బర్మాలో మొన్ ఉన్నాయి. ఇండో చైనాలో ఖ్మేర్, అధిక జనాభా ఉన్న వియత్నమీస్ ఉన్నాయి.

అమెరికాలో యూరోపియన్లు వలస వెళ్ళక పూర్వం నుంచీ అనేక భాషలు ఉన్నాయి. వీటిలో కొన్ని యూరోపియన్ భాషా ప్రవాహంలో మునిగిపోయినా ఇప్పటికీ చాలా భాషలు మారుమూల ప్రాంతాలలో గృహ భాషలుగా మిగిలి ఉన్నాయి. వీటిని (అమెరికన్) ఇండియన్ భాషలంటారు. వలస వెళ్ళడం వలన అమెరికాలో స్థిరపడిపోయిన యూరోపియన్ భాషలు ఇంగ్లీషు, స్పానిష్, పోర్చుగీసు, (ఫెంచి, ఇటాలియన్, జర్మన్. ఈ ప్రవాహానికి తట్టుకొని వేల కొలది జనుల వ్యవహారంలో మిగిలి ఉన్న (అమెరికన్) ఇండియన్ భాషలు దక్షిణ అమెరికాలో నాలుగు - పెరగయ్, నెరుతి, బ్రెజిల్ లలో గ్వరాని గృహ భాషగా మిగిలింది. వీళ్ళు ఇంటి బయట స్పానిష్ గాని, పోర్చుగీసు గాని వాడతారు. పెరూ, ఎక్వడోర్, బొలీవియాలలో లక్షలాది జనం క్వెచువా మాట్లాడతారు. దక్షిణ పెరూ, బొలీవియాలలో అయ్మరా ఉంది. తుపి గ్వరానీ మీద ఆధారపడిన లింగ్వా జెరాల్ విభిన్న భాషల వారి మధ్య పరస్పర వ్యవహారానికి ఉపయోగించే భాషగా అమజోనియన్ (బ్రెజిల్లో కొంత కాలం (క్రితం దాకా బాగా వ్యవహారంలో ఉండేది. ఇప్పుడు దీని స్థానాన్ని క్రముక్రమంగా పోర్చుగీసు ఆక్రమిస్తోంది.

మధ్య అమెరికాలో లక్షల కొలది జనం వ్యవహారంలో స్థానిక భాషలు ఉన్నాయి. ఇవి స్పానిష్ ప్రభావానికి లోనవుతున్నాయి. మెక్సికో, గౌతమేలా లలో నహోహల్ల్ (10 లక్షలు), క్విచె, బక్, చిక్వెల్, మాం, యుకాటెక్ మొ॥ భాషలున్నాయి.

తూర్పు తీరంలో కెరోలినా నించి ఉత్తరాన లబ్రాజర్ వరక్లూ ఆ్గంక్వియన్ భా,లుండేవి. యూరోపియన్లు మొదట ఈ ప్రాంతానికే వలన వచ్చారు. కాబట్టి ఇంగ్లీషు, (ఫెంచిలలో భాషల నుంచి వచ్చ) చేరిన మాటలు చాలా ఉన్నాయి.

ఆగ్నేయ అమెరికాలో అనేక భాషలున్నాయి. వీటిలో ముఖ్యమయినదీ, పెద్దదీ అయినది నట్షెజ్ - మస్కోజియాకు సంబంధించిన భాషలనేకం ఉన్నాయి.
(జె) ద్రావిడ భాషా కుటుంబం:
ఈ భాషా కుటుంబంలోని ముఖ్య భాషలు ప్రధానంగా దక్షిణ భారతదేశంలో వ్యవహారంలో ఉన్నాయి. సుమారు 30 కోట్ల మంది జనాభా ఈ భాషలను మాట్లాడతారు.

ఇవి ప్పధానంగా మూడు ఉప భాషా కుటుంబాలుగా విభజించారు.

## దక్షిణ ద్రావిడ భాషలు:

1. తమిళం
2. మలయాళం
3. కన్నడం
4. తుళు
5. కొడగు
6. తొద
7. కోత
8. బడగ

## మథ్య ద్రావిడ భాషలు:

1. తెలుగు
2. $గ$ గండి
3. కొండ
4. รัఇ
5. కువి
6. పెంగ゚
7. మండ
8. అవూత్
9. ఆవె
10. కోలామీ
11. నాయకీ
12. పర్జ్
13. గదబ
14. ఒల్లారీ

## ఉత్తర ద్రావిడ భాషలు:

1. కురుఖ్
2. మాల్తో
3. బ్బాహూఈ
4. థ๐గర్

ఇవిగాక 70 వేల మంది వ్యవహర్తలు గల ఎరుకల, 75 వేల మంది వ్యవహర్తలు గల యెరువ, కురుట, కైకాడి, కొరవ, ఇరుళ, బుర్గండి మొదలయిన భాషలున్నాయని ఆండనోవ్ తెలిపాడు.

పరిశోధితం కాని కొన్ని దక్షిణ ద్రావిడ భాషలను గురించి అణ్ణామలై విశ్వ విద్యాలయంలో పరశోోధనలు జరుగుతున్నాయి. కాన్ని మధ్య ద్రావిడ భాషల గురించి భారతీయ భాషల కేంద్ర అధ్యయన శాఖ పరిశోధన సాగిస్తున్నట్లు తెలుస్తోంది. గోండీ భాష పై పరిశోధన తెలుగు అకాడమీ చేసింది.

చిన్న చిన్న భాషా కుటుంబాలు కొన్నిటిని కలపటానికి ప్రయత్నాలు జరుగుతున్నాయి. అలాగే పెద్ద భాషా కుటుంబాలు కొన్నింటి మధ్య పరస్పర సంబంధం నిరూపించటానికి కూడా ప్రయత్నాలు జరుగుతున్నాయి. ఇలాంటి సంబంధాలు చరిత్రలో అనేక సహస్పాబ్దాలు వెనక ఉన్న పరిస్థితికి సంబంధించినవి కాబట్టి వీటిని నిరూపించటానికి నిశిత పరిశ్రమ అవసరం. పయిగా ప్రతి రెండు మానవ భాషలకీ ఎంతో కొంత సంబంధముందని ఊహించటం తేలిక. నిరూపించటం కష్టం కాబట్టి ఇంతవరకూ ఈ విషయంలో వచ్చిన సూచనలు పరిశోధన ప్రారంభ దశలో ఉన్నట్టు గ్రహంంచాలి. వీటిని సిద్థాంతాలని నమ్మడం గాని, పూర్తిగా నిరాకరించడం గాని సాధ్యం కాదు. ఉదాహరణకి ఫిన్నో ఉగ్రక, అల్టాయిక్ కుటుంబాలు బృహత్కుటుంబమనీ ఒక వాదం. ఇందులో కొందరు జపనిస్, కొరియన్, ఎస్కిమోలని కూడా చేర్చారు. ఇవి కాక ఫిన్నో-ఉగ్రిక్, ఇండో-యూరోపియన్కి సంబంధం కలదని కొందరూ, ద్రవిడియన్కి సంబంధం కలదని మరికొందరూ, ఆస్ట్టో-ఏషియాటిక్ సంబంధం కలదని మరికొందరూ వాదిస్తున్నారు. ఇండో-యూరోపియన్కి సెమెటికీకీ సెనెగల్
లో వొలఫ్, సెరెర్, వులార్ భాషలకీ పరస్పర సంబంధం నిరూపించటానికి ఇటీవల (ప్రయత్నాలు జరుగుతున్నాయి. ఇలాంటి సంబంధాలని నిరూపించటానికి ఇతోధికంగా శ్రమ అవసరమవుతుంది.

సమీక్ష:- వంశానుగుణ వర్గీకరణ అంటే ఏమిటో, అందలి భాషా కుటుంబాలేమిటో, వివరంగా తెలుసుకుంటారు.

## ప్రశ్నలు

1. వంశానుగుణ లేక జన్యత్మాక వర్గీకరణను గూర్చి వివరించండి.
2. భాషా కుటుంబాలను గూర్చి వివరించండి.
3. ద్రావిడ భాషా కుటుంబాన్ని గూర్చి తెల్పుము.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Hockett. Charles F. 1958 A Course in Modern Linguistics. NewYork Macmillan.
2. Lehmann Winfred 1962 Historical Linguistics, An Introduction NewYork : Holt
3. సుబ్రహ్మణ్యం పి.ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు, పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం, పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్ - 4

# పాఠం 6 <br>  <br> తరంగాత్మక ధ్వగ శాస్తం - శ్రీఁత్మక ధ్వగ శాస్తం  

```
పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం
    6.1 ధ్వని శాస్తం-నిర్వచనం
    6 . 2 ~ ధ ్ వ న ి ~ వ ి జ ్ ఞ ా న ం ~ - ~ ప ్ ర య ో జ న ం ~
    6.3 భాషా ధ్వనుల ఉత్పత్తి
    6.4 భాషా ధ్వని అవస్థలు
    6.5 ఉచ్చారణాత్మక ధ్వని శాస్త్రం
    6.6 ధ్వని తరంగాత్మక ధ్వని శాస్తం
    6.7 శ్రవణాత్మక ధ్వని శాస్రం
    6.8 ఉత్పత్తిని బట్టి బాషా ధ్వనుల వర్గీకరణ
    6.9 వాగింద్రియాల అనువర్ణనం
```

లక్ట్యం:- ధ్వని శాస్త నిర్వచనాన్ని - భేదాలను - ముఖయంతత - ఉచ్చారణ అవయవాలను గురించి తెలుసుకుంటారు.

## 6.1 ధ్వని శాస్తం - నిర్వచనం

ధ్వనుల ఉచ్బారణాన్ని అభివర్ణించి, అవి ఏ వర్సానికి చెందుతాయో, అలాంటి ఉచ్చారణకు ప్రత్యక్షంగాను, పరోక్షంగానూ తోడ్పడే మానవ శరీరానయవాలు ఎలాంటివో నిరూపించేది ధ్వని శాస్తం లేదా ధ్వని విజ్ఞాన శాస్త్రం (Phonetics). ఒకానొక భాషలోని ధ్వనుల్ని, వాటితో ఏర్పడ్డ వర్ణాల్ని, వర్ణక్కమాన్ని వివరించే దానిని ధ్వని విజ్ఞాన శాస్రం (Phonology) అంటారు.

మానవుడి సంపూర్ణాభిప్రాయం వాక్యం మూలంగా ప్రకటితమవుతుంది. శాబ్దికులీ వాక్యం నుంచి పదాల్ని ఉద్దరిస్తారు. పదాల నుంచి వర్ణాలను ఉద్దరిస్తారు. వర్ణంలో ఒకటి గాని, అంతకంటె ఎక్కువగాని ధ్వనులుంటాయి. కాబట్టి భాషలో ఉన్న అతి కనిష్ఠాంశాన్ని ధ్వని (Sound) అని అనవచ్చు. అయితే మానవుల ఏడ్పులు, నవ్వులు, ఈలలు మొదలయినవి భాషా ధ్వనులు కావు. వాటి వల్ల కొంత భావ (ప్రకటన జరగవచ్బు. అయినా అవి ఈ పరిధిలోకి రావు.

భాషా శాస్త్రాధ్యయనం చేసే వాళ్ళకు ధ్వని పిజ్ఞ్ఞానం చాలా అవసరం. ధ్వని పరిజ్ఞాన ప్పాతిపదిక పైనే వారి భాషా శాస్త్ర పాటవం ఆధారపడి ఉంటుంది. అందుచేత ధ్వని పరిజ్ఞ్నానాని శిక్షణ అత్యంతావశ్యకం.

ప్పాచీనకాలంలో సాహిత్యానికే ప్రాధాన్యం ఉండేది. అందుకోసం వ్యాకరణాలు విరివిరిగా వచ్చేవి. ఇప్పుడు వ్యవహారంలో ఉన్న భాష, దాని మాండలిక భేదాలు, అందులోని ఉచ్బారణా భేదాలు, ధ్వనుల్లో నియతంగా కలిగే మార్పులు, భాషా వ్యవస్థ అవగాహనానికి బాగా తోడ్పడతాయి.

## 6.2 ధ్వని విజ్ఞానం - ప్రయోజనాలు:

ధ్వని విజ్ఞానం వల్ల అనేక ప్రయోజనాలున్నాయి. అవి

1. పరిశోధనలు చేసి ఇంతకు పూర్వం గుర్తించని అనేక ధ్వని భేదాల్ని గుర్తించవచ్చు. అవి ప్రధాన ధ్వనులో, అప్రధాన ధ్వనులో నిర్ణయించవచ్బు.
2. భాషా ధ్వనుల పరివర్తనాన్ని బట్టి వర్ణ నిర్ణయం చేయవచ్చు.
3. భాషా ధ్వనుల వర్గీకరణం మీదనే లిపి నిర్ణయం ఆధారపడి ఉంటుంది. ప్రధాన ధ్వనులకే ప్రత్యేక లిపి చిహ్నాలు అవసరం. అప్రధాన ధ్వనులకు లిపి చిహ్నాల అవసరం ఉండదు.
4. భాషా బోధనకు, భాషా వ్యాప్తికి తోడ్పడుతుంది.
5. వర్ణనాత్మక వ్యాకరణరచనకే కాక చారిత్రక, తులనాత్మక వ్యాకరణాలకు కూడా $\quad$ విజ్ఞానం తోడ్పడుతుంది.
6. సాంకేతిక శా(స్తజ్షులకు ధ్వని విజ్ఞాన మెంతగానో సహకరిస్తుంది. షార్టుహ్యాండు, టైపు రైటింగు, కంప్యూటర్లు, నిస్తం(త్రీ సంకేతాలు నిర్ణయించటంలో ఈ విజ్ఞాన అవసరం ఎంతయినా ఉంది.

## 6.3 భాషా ధ్వనుల ఉత్పత్తి:

మానవ శరీరంలోని వాగింద్రియాల తోడ్పాటు వల్ల భాషా ధ్వనులు ఉత్పన్నమవుతాయి. వీటినే ధ్వని లేక వాక్ లేక ఉచ్చారణోత్పత్తి అవయవాలంటారు.

ఊపిరితిత్తుల నుంచి పెదవుల వరకు ఉన్న ఈ విభాగాన్ని ధ్వన్యుత్పత్తి అవయవ విభాగమంటారు.
వాగింద్రియాల ప్రధాన వ్యాపారం వాగుత్పత్తి కాదు. ఊపిరి పీల్చటం, ఆహార స్వీకారాదులు వీటి ముఖ్య వ్యాపారం. ఇది జంతు కోటికంతకూ వర్తించే లక్షణం. ఈ వ్యాపారాన్ని నిర్వహిస్తూనే మానవుడి విశిష్ట లక్షణాన్ని కూడా నిర్వహిస్తున్నాడు.

వాగుత్పత్తి లేకుండా కూడా మానవుడు మనగలుగుతాడు. మూగవాళ్ృను మనం చూస్తూనే ఉంటాం. అత్యంత ప్రాచీన కాలంలో మానవులంతా జంతువుల లాగానే ధ్వనులు చేస్తూ ఆహార సముపార్జనాదులు కావిస్తూ చెట్ల తొర్రలలో, కొండగుహలలో జీవ్స్తండే వాళ్ళనీ, క్రమంగా భాష ఆ తర్వాత నాగరికతా అలవడ్డాయని అంటారు. భాష సంక్రమిత వ్యాపారమని, శ్వసనాదులు సహజ వ్యాపారాలని కొందరు భావిస్తారు.

గాలిని లోపలికి పీల్చన తరువాత అది బయటికి నిర్గమించేటప్పుడు ఆ ప్రవాహగతిలో ఆ స్వభాగ అవయవాలు కదలించటం లేక మార్పు చేయటం వల్ల ధ్వనులు ఉత్పన్నమవుతాయి. కాబట్టి శ్వాస ప్రవాహం గట్టిగా ఉంటేనే భాషా ధ్వన్యుత్పత్తి సంభవం.

ధ్వని అమూర్త పదార్థం. వినగలగటమే గాని చూడగలగటం కష్టం. దీని ఉత్పత్తికి ఆధారమయిన కొన్ని అవయవాలు మాత్రమే కనిపిస్తాయి.

## 6.4 భాషా ధ్వని అవస్థలు:

భాషా ధ్వనికి ప్రధానంగా మూజు అవస్థలున్నాయి.

1. ఉత్పత్తి
2. తరంగ రూపం
3. (శ్రవణం
(ఎ). ఉత్పత్తి: వక్త వాగుత్పత్తి అవయవ చలనం వల్ల ధ్వని ఉత్పన్నమవుతుంది. ఈ ఉత్పాదన క్రమం దృశ్యా దృశ్యం.
(బి). తరంగ రూపం: ఉచ్చరితమయిన ధ్వనులు పెదవుల్ని దాటి గాలిలో కలసిపోతాయి. అవిశ్రోత చెవికి చేరే లోపల శబ్దం తరంగరూపంలో ఉంటుంది.
(సి). శ్రవణం: చెవికి సోకిన ఈ వాయు తరంగాలు (శ్రోత కర్ణేంద్రియాల్లో ఉన్న కర్ణభోరి లోపలి భాగం చేత స్వీకరించబడి, అందులోని సందేశ వాహకాలయిన నరాల ద్వారా మెదడుకు చేరతాయి. ఈ (శవణణావస్థ అగోచరం.
పై మూడు అవస్థలలో ఏ అవస్థనయినా ఆధారంగా స్వీకరించి భాషా ధ్వనుల్ని వర్గీకరించవచ్చు.

## 6.5. ఉచ్చారణాత్మక ధ్వని శాస్తం (Articulatory Phonetics):

ఒక ధ్వనిని ఉచ్ఛరించేటప్పుడు ముఖ యం(తంలోని అవయవాలు ఏ విధంగా (ప్రవర్తిస్తున్నాయని చెప్పేది ఉచ్చారణాత్మక ధ్వని శా(స్తం. ధ్వన్యోచ్చారణ జరిగేటప్పుడు ముఖ యం(తంలో జరిగే మార్పుల్ని గురించి పరిశీలించే ధ్వని శా(స్త్ శాఖని ఉచ్చారణాత్మక ధ్వని శా(స్తమంటారు.

## 6.6. ధ్వని తరంగాత్మక ధ్వని శాస్తం (Acoustic Phonetics):

మనం ధ్వనులని ఉచ్చరించేటప్పుడు అవి గాలిలో కలిగించే విభిన్న ధ్వనులని ఉచ్ఛరించేటప్పుడు అవి గాలిలో కలిగించే విభిన్న ధ్వని తరంగాలని యం(తాల ద్వారా నమోదు చేసి వాటిలో ఉన్న భేదాలని పరిశీలించవచ్చు. విధంగా పరిశీలించి, పరిశోధన చేసే శాఖని ధ్వని తరంగాత్మక ధ్వని శా(స్తం అంటారు. దీనికి (ప్రయోగ ధ్వని శా(స్తం (Laboratory Phonetics) అనీ, యాం(తిక ధ్వని శా(స్తం (Instrumental Phonetics) అనీ, ప్రయోగాత్మక ధ్వని శా(స్తం (Experimental phonetics) అనీ భిన్న వ్యవహారాలున్నాయి. అయితే పయిన పేర్కొన్న ఈ పరిశోధనకి యంత్రాలతోనూ అవి పని చేసే తీరుతోనూ భౌతిక శా(స్తం తోనూ పరిచయం అవసరం. కాబట్టి ఇది ఈ శాఖలో ఈ పరిశోధన చేసే వారికే సాధ్యం. దీని వల్ల మన చెవులకి వినపడని సూక్ష్మభేదాలు తెలుస్తాయి. అయినా ధ్వని శా(స్తాన్ని గురించిన సామాన్య జ్ఞానానికి ఉచ్చారణాత్మక శాఖతో పరిచయం సరిపోతుంది. ఉచ్చారణాత్మక శాఖలో ముఖ యం(త్రంలోని అవయవాల కదలికని మనం చూడటానికీ, అనుకరించి పరిశీలించడానికీ అవకాశం ఉంది. కాబట్టి ఉచ్చారణాత్మక శాఖని గూర్చి ముందు క్షుణ్ణంగా తెలుసుకోవటం అవసరం.

## 6.7. శ్రవణాత్మక ధ్వని శాస్తం (Auditory Phonetics):

ఉచ్చరితాలయిన ధ్వనుల వాయు తరంగాలు చెవిలోకి ప్రవేశించి అవి కర్ణభేరి, దానికి సంబంధించిన ఎముకల మీద ఎలాంటి మార్పులు కలిగిస్తాయనే దాన్ని పరిశీలించవచ్చు. అంటే వినికిడిని బట్టి ధ్వనుల్ని వర్గీకరించే విధానాన్ని (శ్రవణాత్మక ధ్వని శా(స్తమంటారు. అయితే ఇది కష్ట సాధ్యం. భాషా శా(సాత్నఇకి మిగిలిన రెండు శాఖల వల్ల తెలిసే జ్ఞానమే సరిపోతుంది. కాబట్టి భాషా శా(స్తజ్ఞులు ఈ శాఖలో అంత ఎక్కువ పరిశోధణ చెయ్యలేదు.

## 6.8. ఉత్పత్తిని బట్టి భాషా ధ్వనుల వర్గీకరణ:

ఊపిరితిత్తుల నుంచి పెదవుల వరకు గల మానవ శరీరం లోని వాగుత్పత్తి అవయవాలను రెండు రకాలుగా విభజించారు.

## డూరవడ్యాకేంీం

అవి 1. ప్రత్యక్ష భాగస్వాములు
2. పరోక్ష భాగస్వాములు

ఎ. ప్రత్యక్ష భాగస్వాములు (Direct Participants):
ఇవి పెదవుల నుంచి కృకాగ్రం వరకు శరీర భాగమందు విస్తరించి ఉన్న అవయవాలు.

1. కృకాగ్రం లేక కాకలకం
2. స్వరపేటిక
3. నాదతం(తులు లేక స్వర తంతతులు
4. సప్తపథ
5. సప్తపథ కుడ్యం
6. లంబిక
7. మృదుతాలువు లేక స్నిగ్థలాలువు
8. మూర్థం
9. కఠిన తాలువు
10. దంతమూలం
11. పై ముందు పళ్ళ వరుస
12. పై పెదవి
13. కింది పెదవి
14.కింది పండ్ల వరుస
14. నాలుక కొన
15. జిహ్వాగ్రం
17.జిహ్వా మధ్యం
16. జిహ్వా మూలం
17. జిహ్వా బర్సం
20.జిహ్వా పృష్తం
18. నాసికాంతర్భాగం

బి. పరోక్ష భాగస్వాములు (Indirect Participants):
ఊపిరితిత్తులు, శ్వాసకోశాలు, మెదడు, మెదడు నుంచి జ్ఞానేంద్రియాల వరకు ఉన్న నాడీమండల నిర్మాణం.
ధ్వనికి అత్యంత ప్రధానమైనది శ్వాస (ప్రవాహం. ఉచ్క్రాస, నిశ్వాసాలు సరిగా లేకపోతే ధ్వన్యుచ్బారణమే సరిగా ఉండదు.
దీనికి సంబంధించని ధ్వనులు (ప్రపంచంలో ఏ భాషలోనూ లేవు.
మెదడు ఆదేశం లేనిది వాగింద్రియాలు గాని, ఇతర అవయవాలు గాని పనిచేయవు. నరాలు కూడా పని చేయవు. సందేశ వాహకాలయిన నరాలు ధ్వన్యుచ్చారణకు సంబంధించినవి కాకపోయినా ఇవి లేనిదే ఉచ్చారణ లేదు.

పరోక్ష భాగస్వాములు కేవలం నేపథ్యంలో ఉండి వాగుత్పత్తికి ఉపయోగపడతాయి.
పై పేర్కొన్న ఈ అవయవాల్ని శా(స్తకారులు స్థానం, కరణం అని రెండు విధాలుగా వింగడించారు. స్థానాలంటే ఉచ్బారణా స్థానాలు (Points of articultaion) కరణాలంటే ఉచ్చారణ కావించేవి (Articulators). స్థానాలు ప్రాయికంగా కదలనివి. కరణాలు కదలిక కలవి. నోటిలో పై భాగంలో ఉన్నవి స్థానాలు. కింది భాగంలో ఉన్నవి కరణాలు. సప్తపథ, నాసికారంథథాలు కూడా స్థానాలే.

స్వరపేటికలో ఉన్న నాదతంత్రులు మాత్రం స్థాన, కరణాలు రెండూ అవుతాయి.
ఏ అవయవాలకు, ఏ అవయవాంతర స్పర్శ వల్ల ధ్వన్యుత్పత్తి కలుగుతుందో చెప్పాలి. శ్వాస ప్రవాహగతిలో మార్పు కలిగించినపుడే ఉచ్చారణ ఏర్పడుతుంది. స్థాన కరణాలకు సంపూర్ణం గానో, అసంపూర్ణం గానో స్పర్శ ఉంటేనే ధ్వన్యుచ్చారణ సంభవమవుతుంది. ప్రాచీన భారతీయులు స్థానానికే ప్రాధాన్యమివ్వగా, ఆధునిక భాషా శాస్త్రం మాత్రం స్థాన, కరణ, (ప్రయత్నాదులకు అన్నింటికీ తుల్య ప్రాధాన్యాన్ని ఇస్తుంది.

## 6.9 వాగింద్రియాల అనువర్ణనం(Descriptim of Organs of Speech):

ఎ. పెదవులు: వాగుత్పత్తికి కింది పెదవి, పై పెదవి అత్యవసరాలు. శిశువు మొట్టమొదట వాగుత్పత్తికి ఈ అవయవాలనే ఉపయోగిస్తుంది. పాలు పీల్చటం (Milk Sucking) చేత పెదవులు గట్టిపడి అప్ప, అమ్మ లాంటి శబ్దాల ఉచ్చారణలో ఇవి తోడ్పడతాయి. పెదవుల నిర్మాణంలో లోపముంటే ఉచ్బారణ స్పష్టంగా ఉండదు.
బి. ఉచ్ఛరితమయ్యే ధ్వనులు: పెదవులు సంపూర్ణ స్పర్శమున్నప్పుడు ‘పఫబభమ' అనేధ్వనులు ఉచ్ఛరితమవుతాయి. వీటిని ‘ఓష్ట్యాలు’ అంటారు. ప్రాచీన వైయాకరణులు ‘ఓప్తజా’లన్నారు.

పెదవుల్ని గుం(డ్గంగా చేయటం వల్ల ‘ఉఊ ఒఓ’లు ఉచ్ఛరితమవుతాయి. ఆధునికులు వీటిని ఓష్ఠజాలంటారు. ఇవి ఆస్య పృష్ఠ భాగంలో ఉచ్చరితాలు కాబట్టి వీటిని పశ్చాదచ్చులు (back vowels) అంటారు.

సంస్కృతంలో ‘వ’ దంత్యోష్త్యం (labio-dental), అంతస్థం. ఆంగ్లంలో ‘ఫ’ దంత్యోష్ఠమే. పై దంతాల వెనుక భాగం స్థానం కాగా కింది పెదవి కరణం. ఆంగ్లంలో ఫ, వలు దంత్యోష్్̨యాలే కాక ఊష్మాలు కూడా.
మకారం: ఉభయోష్త్యాను నాసికం (Bilabial-nasal). కొన్ని భాసల్లో దంత్యోష్త్యాను నాసిక 'మ' ఉంది.
ఇ, ఈ, ఎ, ఏలను ఉచ్చరించేటప్పుడు పెదవులు చెవుల వైపు విస్తరిస్తాయి. కాబట్టి వీటిని విస్తారిత స్వరాలంటారు.

## సి. ఉభయ దంత శ్రేణి:

ఇవి మొత్తం 32. వీటిలో ముందు పళ్ళు మాత్రమే ఉచ్చారణకు ప్రదానం. వీటినే భేదక దంతాలు లేక కొరకుడు పళ్ళు అంటారు. వీటిలో అగ్రచ్చేదక దంతాలు నాలుగు (పైవి 2+కిందివి 2) వీటి పక్కల కింది, పైన, కుడి, ఎడమల నాలుగు పార్వ్చచ్చేదక దంతాలున్నాయి. వీటి పక్కనున్న వాటిని కోర పళ్ళంటారు. ఇవి కింద, పైన, కుడి, ఎడమల్లో ఉంటాయి. మిగిలిని తిరుగలిపళ్ళు (molar teeth) ఇవి మూడు. మూడోదాన్ని జ్ఞాన దంతం (wisdom tooth) అంటారు.

దంతాలు స్థానంగా ఉచ్చరితమయ్యే ధ్వనులు దంత్యాలు (dentals). ఉ. తెలుగులోని ప, ఫలు దంత్యోష్యాలు. ఉభయదదంత (శశశిలో నిమిత్తం ఉన్న ధ్వనుల్ని (Inter dental frications) అంతర్దం త్యోష్మాలంటారు. ఆంగ్లంలోని 'think, thank' వంటి పదాలలోని ఆది ధ్వనిని తీటా అని, though, this, that వంటి పదాలలోని ఆది ధ్వనిని ‘డెల్టా’ అనీ అంటారు.

## డి. దంత మూలం/వర్త్యృ ( teeth ridge or alveolar ridge):

ఇది కఠినతాలు భాగానికి, పై దంతాలకు మధ్య నుండే భాగం. అంటే పై దంతాల వెనుక ఉబ్బెత్తుగా ఉండే భాగం. దంత మూలం స్థానంగా ఉచ్చరితమయ్యే ధ్వనుల్ని దంతమూలీయాలు లేక వర్స్యజాలు (alveolar sounds) అంటారు. తెలుగులో ర, ఱ, ల, చే, నలు ఈ కోవలోకి వస్తాయి.

తెలుగులో ఉన్న దంత్య నకారం దంత్య స్పర్శాలకు ముందు వచ్చినప్పుడు దంత్యాను నాసికం అవుతుంది. సంస్కృతంలో ల, సలు దంత్యాలు ఆంగ్లంలో t, d, n, r, 1, s లు దంత మూలీయాలు.

## ఇ. కఠినతాలువు (hard palate):

మూర్థానికి, దంత మూలీయానికి మద్య గల ఉబ్బెత్తు భాగం. కఠిన తాలువు స్థానంగా ఉచ్చరితమయ్యే ధ్వనులు తాలవ్యాలు. సంస్కృతంలో చ వర్గం, ఇ, ఈ, ఏ, య, శలు తాలవ్యాలు. తెలుగులోని చ, జ లు తాలవ్య స్పృస్టోష్మాలు (Palatal affricates).

## ఎఫ్. మూర్దం (dome region):

వక్ర వివరోపరి భాగంలో అత్యున్నత స్థానం. ఇది స్థానంగా ఉచ్చరితమయ్యే ధ్వనులను మూర్థన్యం లేదా మూర్థజాలంటారు. సంస్కృతంలో ఋ, ఋూ, ట, ఠ, డ, ఢ, ణ, ర, ష, లు మొుIన వాటిలోని ‘ష’లు మూర్దన్యాలు మూర్దన్య స్పర్శాలయిన ట ఠ డ ఢ ణ లు భారతీయ భాషల్లో తప్ప మిగిలన (ప్రపంచ భాషల్లో లేవు.

## జి. స్నిగ్ద తాలువు లేక హనుమూలం (Velar):

మూర్థన్యానికి, లంబికకు మధ్య గల తాయి భాగం ఇక్కడ ఉత్పన్నమయ్యే ధ్వనుల్ని హనుమూలీయా (Velar) లంటారు. తెలుగులో క, గ, ఒ - ఆంగ్లంలో k, g, సంస్కృతంలో క, ఖ, గ, ఘ, జలను కంఠ్యాలంటారు.

## హెచ్. లంబిక / కొండ నాలుక (uvula):

దీనిని ‘అధిజిహ్వ’ అని కూడా అంటారు. ఇది మృదు తాలువు విస్తృత భాగం (extension of velum). లంబిక సరిగా పని చేయకపోతే అనునాసిక, నిరనునాసిక భేదం తెలియదు. కంఠం నుంచి వచ్చే గాలి నాసిక ద్వారా వెళ్తే అనునాసికాలు ఉచ్చరితాలవుతాయి. కొండనాలుక నాసికా ద్వారాన్ని మూస్తే నిరనునాసికాలుచ్చిరిత మవుతాయి. అనునాసిక, నిరనునాసిక భేదాన్ని కలిగించేది కొండ నాలుక.

అరబిక్ భాషలో క, గలు హనుమూలీయాలే కాక (Velar sounds) జిహ్వామూల కారణంగా కొండ నాలుక స్థానంగా ఉచ్చరితాలు. వీటినే పరహనుమూలీయ ధ్వనులు (uvular or postvelar sounds) అని అంటారు.

## ఐ. జిహ్వ (Tongue):

ధ్వన్యుత్పత్తిలో అన్ని అవయవాల కంటె అత్యంత ప్పధానమైనది. కొన్ని భాషల్లో 'Tongue' అంటే కేవలం నాలుక అని అర్థమే గాక ‘భాష’ అనే అర్థంకూడా ఉండటాన్ని బట్టి నాలుకకు ఎంతటి ప్రాముఖ్యముందో ఊహించవచ్బు. ఉదాహరణకు

| ఆంగ్లం | - | tongue | = | language |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| (ఫెంచి | - | lingua | $=$ | tongue, language |
| అరబిక్ | - | LSN | $=$ | tongue |
|  |  | Lasan | $=$ | language |

జిహ్వను కరణం (articulator) అంటారు. అంటే చలించే స్వభావం కలది. పెదవుల నుంచి సప్తపథ వరకూ ఉన్న ధ్వన్యుత్పత్తి అవయవాలతో దీనికి సంబంధం ఉంది. ఇది ఆస్య భాగమంతా వ్యాపించి ఉంది. జిహ్వాబర్సం (కొన) పెదవుల వరకు వస్తుంది. ఇది అయిదు భాగాలు. అవి.

1. జిహ్వా(గం (blade of the tongue)
2. జిహ్వా బర్సం (tip of the tongue)
3. జిహ్వామధ్యం (middle of the tongue)
4. జిహ్వా మూలం (back of the tongue)
5. జిహ్వా పృష్రం (root of the tongue)

నాలుక కొనను 'apex' అని కూడా అంటారు. దీని తోడ్పాటుతో ఉత్పన్నమయ్యే ధ్వనులు apecal sounds. స్థాన కరణాల రెంటిని కలిపి వర్ణిస్తే దంత్యాలను apeco-dentals అంటారు.

జిహ్వను 'dorsum' అని కూడా అంటారు. ఇది కరణంగా గల ధ్వనుల్ని 'dorsal sounds' అంటారు. జిహ్వామూలం కరణం, హనుమూలం స్థానం గా గల ధ్వనుల్ని 'dorso-velar sounds' అంటారు.

నాలుక ప్రమేయం అత్యధికంగా ఉన్న ధ్వనులు ల, ళలు. ‘ల’ దంతమూలీయం, ‘ళ' మూర్థవ్యం. వీటిని ఉచ్చరించేటప్పుడు నాలుకకు ఇరుపక్కల నుంచి గాలి నిర్గమిస్తుంది. అందుచేత వీటిని పార్ఖ్వికాలు (laterals) అంటారు.

అచ్బులను ఉచ్ఛరించటంలో నాలుక ఎత్తును బట్టి అమెరికన్ భాషా శా(స్తజ్ఞులు ఈ విధంగా వర్గీకరించారు.

|  | FRONT |  | CENTRAL |  | BACK |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | un-rounded | Rounded | Un-rounded | Rounded | Un-rounded | Rounded |
| HIGH | i | $\ddot{\square}$ | $\dot{t}$ | $u$ | $\ddot{i}$ | u |
| LOWER-HIGH | I | $\ddot{\square}$ | £ | $\dot{u}$ | $\ddot{I}$ | u |
| HIGHER-MID | e | $\stackrel{\square}{o}$ | $e$ | $\stackrel{ }{\circ}$ | $\ddot{e}$ | o |
| MEAN-MID | E | $\ddot{\Omega}$ | $\partial$ | $\dot{\Omega}$ | $\ddot{E}$ | $\Omega$ |
| LOWER-MID | $\varepsilon$ | $\stackrel{\circ}{\text { c }}$ | $\dot{\varepsilon}$ | $\dot{\partial}$ | $\wedge$ | $\partial$ |
| HIGHER-LOW | X | $\ddot{\omega}$ | $\dot{x}$ | $\dot{\omega}$ | $\ddot{x}$ | $\omega$ |
| LOW | A | $\stackrel{.}{p}$ | a | $\dot{p}$ | a | p |

ఉన్నత స్వరాలు (high vowels) ఇ, ఈ, ఉ, ఊ, నిమ్న స్వరాలు (low vowels) అ, ఆ మొత్తం ఏడు ఎత్తుల్ని వారు చూపించారు.

నాలుకతో సంబంధం లేని ధ్వనులు - ఓష్యాలు. నాదతంత్రులలో ఉత్పన్నమైన ధ్వనులకు నాలుకతో పని లేదు.

## జె. నాసికాఠతర్భాగం (Nasal Cavity):

అనునాసిక ధ్వన్యుచ్చారణలో తొంబయి శాతం గాలి నాసిక నుంచి వెళ్ళుతుంది. నాసిక ద్వారా శ్వాస నిర్గమనం ఉన్న ధ్వనుల్ని అనునాసికాలంటారు. వర్గ ధ్వనుల లాగా స్థాన, కరణ సంయోగానంతరం వర్గ పంచమాక్షరాలైన ఙ, ఞ, ణ, న, శ్రీ లను అనునాసికాలంటారు.

## కె. కంఠమూలం:

ఇక్కడ ఉచ్చరితమయ్యే ధ్వని - హ. ఇది కంఠమూలీయోష్మం.

## ఎల్. సప్తపథ:

జిహ్వా పృష్ఠానికి, గళ వివర కుడ్య భాగానికి మధ్య ఉన్న దానిని సప్తపథ అంటారు. ఇది ఉచ్చారణావయవం కాకపోయినా ఉచ్చారణకు తోడ్పడుతుంది.

## ఎమ్. గళబిలం(glottis) -కృకాగ్రం లేక స్వరేేతిక( sound box):

ఇది కృకాగ్రంలోని అవయవం. ఇందులో నాద తంత్రులతో కూడిన రెండు పెదవుల వంటి కండరాలుంటాయి. ఈ నాద తం(తులు ఒక దానికొకటి దగ్గరగా వచ్చి ద్వారాన్ని మూయటం, లేక కొంత మూయటం, లేక పూర్తిగా దూరంగా ఉండటం సంభవిస్తుంది.

నాద తంత్రులు రెండూ స్థాన కరణాలే. వాయు స్తంభనానంతరం స్ఫోటనం చేస్తే ఒక విధమైన ధ్వని పుడుతుంది. దీనిని glottal stop (?) అని అంటారు. ఈ ధ్వని తెలుగులో అచ్చుల్ని చదివేటపుడు (హ్రస్వ దీర్ఘాల మధ్య వస్తుంది.
ఉదా. అ?ఆ, ఇ?ఈ. కొన్ని మధ్య ద్రావిడ భాషలలో ఈ ధ్వని ప్రత్యేక వర్ణం.

## ఎన్. ప్రయత్నం( manner or method of articulation):

ధ్వన్యుత్పత్తికి స్థాన కరణాలతో పాటు (ప్రయత్నం కూడా ఎంతో ముఖ్యం. స్థాన, కరణ సంయోగం ఎలా జరుగుతుందో వివరించటమే (ప్రయత్నం.

ప్రాచీనులు ప్రయత్నాన్ని అభ్యంతర ప్రయత్నం, బాహ్యా (ప్రయత్నం అని రెండు విధాలని చెప్పారు.

1. అభ్యంతర ప్రయత్నం: పెదవుల నుంచి జిహ్వా మూలం వరకు ఉన్న అస్యభాగంలో జరిగే ప్రయత్నం. ఇది నాలుగు విధాలు.
2. స్పృష్టం
3. ఈషత్ స్పృ)ష్టం
4. సంవృతం
5. వివృతం
6. బాహ్య ప్రయత్నం: ఆస్య బహిర్భాగంలో జరిగే ప్రయత్నం. జిహ్వా మూలం నుంచి కృకాగ్రం వరకు ఉన్న భాగాన్ని ఆస్య బహిర్భాగమంటారు. ఇవి 11 విధాలు.
7. శ్వాసం
8. నాదం
9. అల్పప్పాణం
10. మహాప్పాణం
11. సంవారం
12. వివారం
13. ఘోషం
14. అఘోషం
15. ఉదాత్తం
16. అనుదాత్తం
17. స్వరితం.

కాగా ఆధునికులు (ప్రాచీనులు పేర్కొన్న బాహ్య, అభఅయంతర (ప్రయత్నాలకు సంబంధించని కొన్ని ప్రయత్న భేదాల్ని చెప్పారు. అవి ఆరు.

1. అనునాసిక ప్రయత్నం
2. పార్శ్విక ప్రయత్నం
3. తాడిత ప్రయత్నం
4. కంపిత (ప్రయత్నం
5. ఊష్మ (ప్రయత్నం
6. అంతస్థ ప్రయత్నం

ముఖ యంత్రం:


ఉచ్చ్రారణావయవాలు:

1. నాసికా ద్వారం
2. నాసికాంతర్భాగం
3. పెదవులు
4. పళ్ళు
5. వర్త్యం
6. కఠినతాలువు
7. మృదుతాలువు
8. కొండనాలుక
9. జిహ్వాపాగ్రం
10. జిహ్వామధ్యం
11. జిహ్వామూలం
12. సప్తపథ
13. కంఠ బిలం
14. నాదతం(తులు
15. జిహ్వాగ్రం

## ఉచ్చారణావయువాలు:

ఉబ్చారణాత్మక ధ్వని శాస్తానికి పునాది వేసిన వారు మన ప్పాచీన సంస్కృృత వైయాకరణులు. పాణినికి ముందు కాలంలోనే వారు శిక్షా, ప్రాతిశాఖ్యలలో సంస్కృత భాషలోని ధ్వనులు ఎలా ఉత్పత్తి అవుతాయో శాస్త్రీయంగా వివరించారు. వాటి ఆధారంగా ఇటీవలి కాలంలో పాశ్చాత్య పండితులు అన్ని భాషలకి వర్తించేటట్లు ధ్వని శాస్తాన్ని విస్తృత పరచి పరిపృష్టం చేశారు.

మనం ధ్వనుల్ని ఉత్పత్తి చేసేందుకు ఉపయోగించే అవయవాలు నోటిలో భాగాలూ, గొంతుకి, ముక్కు కాని అవయవాల ముఖ్య విధి ధ్వనులని ఉత్పత్తి చెయ్యడం కాదు. నోరు తినడానికి, ముక్కు గాలి పీల్చడానికి, గొంతుక ఆహారమూ, గాలీ లోపలికి పోవడానికి ఉద్దిష్టమయినవి. ఇతర జుంతువులలో ఈ అవయవాలు మాట్లాడటానికి గాక, పైన చెప్పిన వ్యాపారాలకి మాత్రమే ఉపయోగించటం వల్ల ఈ విషయం స్పష్టమవుతుంది. మానవుడు మాత్రం అవయవాలని భాషా ధ్వనుల్ని ఉత్పత్తి చెయ్యడానికి కూడా ఉపయోగించుకొనే నేర్పు సంపాదించుకొన్నాడు.

సాధారణంగా ధ్వనులు ఊపిరితిత్తులలో నుంచి బయటకు వచ్చే గాలి గొంతుకలోనూ, నోటిలోనూ పీడనకు లోనవడం వల్ల పుడలాయి. ఒక్కొక్క ధ్వని పుట్టడానికి ఈ గాలి ఒక్కొక్క రకంగా మార్పుకు లోనవుతుంది. కాబట్టి ప్రతి ఒక్క ధ్వని ఏ విధంగా పుడుతుంది అనేది మనం గమనించవచ్బు. మనం విభిన్న ధ్వనులని ఉచ్ఛరించగలగటం ముఖ్యంగా మూడు విషయాల మీద ఆధారపడి ఉంది. అవి -

1. స్వరపేటిక (larynx) లో కలిగే మార్పు.
2. గౌంతుకలో గాని, నోటిలో గాని గాలి నిరోధించబడే సాఅథనం దీనిని ఉచ్చారణ స్థానం (Point of articulation) అంటారు.
3. గొంతుకలో గాని, నోటిలో గాని గాలిని నిరోధించే వ్యాపారంలో భేదం. దీనిని ఉచ్చారణ ప్రయత్నం (Manner of articulation) అంటారు.
ధ్వనుల విభజనకి మూడు మూల ఆధారాలు అయినా కొన్ని ధ్వనుల విషయంలో ఆనుషంగికోచ్చారణ (Secondary articulation) కూడా ఉంటుంది.

స్వరపేటికలో నాదతం(త్రులు (Vocal cords) ఉంటాయి. ఇవి వేళ్భాడే పొరలు లేక తెరలుగా గాలిపోయే మార్గానికి చెరొక వైపునా ఉంటాయి. విటికి సాగే స్వభావం ఉంది. కాబట్టి ఇవి వాయు మార్గాన్ని పూర్తిగా కాని, కొంచెంగా కాని నిరోధించ గలవు. ఇవి కొంచెంగా వాయు మార్గాన్ని నిరోధించినప్పుడు కంపించడం వల్ల ధ్వనికి నాదత (Voicing) అనే గుణం వస్తుంది. నాదత ఉన్న ధ్వనుల్ని నాద ధ్వనులు (Voicad sounds) అంటారు. ఇవి కంపించకుండా వాయు మార్గాన్ని పూర్తిగా తెరచి ఉంచినప్పుడు పుట్టే ధ్వనుల్ని శ్వాస ధ్వనులు (Voicaless sounds) అంటారు. కచటతపలు శ్వాస ధ్వనులు. గజడదబలు నాద ధ్వనులు. నాద ధ్వనుల్ని ఉచ్చరించేటప్పుడు నాదతం(తుల కంపనం మనం గొంతు మీద చెయ్యి పెట్టుకుని చూస్తే తెలుస్తుంది. మాద తం(తులు వాయు మార్గాన్ని కొంత సేపు పూర్తిగా నిరోధించి, తరువాత వదిలితే అట్టే ధ్వనిని కంఠమూలీయ స్పర్శం (Glottal stop) అంటారు. దీనిని ఉచ్చరించేటప్పుడు వాయు మార్గ నిరోధం ఎక్కడా ఉండదు.

నాద తంత్రలు వాయు మార్గాన్ని అసమగ్రంగా నిరోధించినప్పుడు "హ" అనే ధ్వని పుడుతంది. గుసగుస ధ్వనులు (whisper sounds) కూడా నాద తం(తులు వాయు మార్గాన్ని అసమ(గ్రంగా నిరోధిస్తాయి. గట్టిగా అరవడం, వేరొకరి గొంతుకతో మాట్లాడటం మొదలయిన వాటిలో కూడా నాద తంత్రుల చలనం ప్రధానపాత్ర వహిస్తుంది.

ఊపిరితిత్తులలో నుంచి నోటిలోకి వచ్చిన గాలి సాధారణంగా ఏదో ఒక చోట నిరోధించబడుతుంది. ఈ నిరోధం పై భాగంలోని స్థానాన్ని, కింది భాగంలోని ఏదో ఒక కదిలే అవయవం (నాలుక లేదా కిందిపెదవి) తాకటం వల్ల గాని, సమీపించటం వల్ల గాని ఏర్పడుతుంది. ఈ నిరోధం ఏర్పడినస్థానాన్ని స్థానం అనీ, దాన్ని తాకిన లేక సమీపించిన అవయవాన్ని కరణం అనీ అంటారు. ఈ నిరోధం హల్లుల ఉచ్చారణలోనే ఉంటుంది. కాని అచ్చుల ఉచ్బారణలో ఉండదు. ఈ నిరోధంలో వైవిధ్యం వేరువేరు రకాల హల్లుల ఉచ్చారణను కలిగిస్తుంది. కాబట్టి హల్లులలో అంతర్విభజనకి స్థాన కరణ ప్రయత్నాలు మూడూ ఉపయోగిస్తాయి.

హల్లుల ఉచ్బరితాలయ్యే సాఅథనాలలో ముఖ్యమయినవి పై పెదవి, దంతాలు, దంతమూలం, తాలువు అగ్గభాగం, తాలువు మధ్య భాగం. తాలువు మధ్య భాగం (Centre of the hard palate) స్థానంగా ఉచ్బరితాలయ్యే ధ్వనుల్ని మూర్థన్యాలు (Retroflexes) అనీ వ్యవహరిస్తారు. మృదుతాలువు స్థానంగా ఉచ్చరితాలయ్యే ధ్వనుల్ని కంఠ్యాలు (Velars) అంటారు. మృదు తాలువు చివరి భాగం స్థానంగా ఉచ్చరితాలయ్యే ధ్వనుల్ని పశ్చాత్ కంఠ్యాలు (uvulars) అంటారు. కంఠమూలం స్థానంగా ఉచ్చరితాలయ్యే ధ్వనుల్ని కంఠమూలీయాలు (Glottals) అంటారు.

కరణాలు కింది పెదవి, నాలుక భాగాలయిన జిహ్వాగ్గం, జిహ్వాపాగ్రం, జిహ్వా మధ్యం, జిహ్వామూలం.
కింది పెదవి, పై పెదవి కలియటం వల్ల కలిగే ధ్వనులు ఓష్ఠ్యాలు. కింది పెదవీ, దంతాలూ కలియటం వల్ల కలిగే ధ్వనులు దంత్యోష్ఠాలు. జిహ్వాగగమూ, దంతాలూ కలియటం వల్ల తలిగే ధ్వనులు దంత్యాలు. జిహ్వాగ్గమూ, దంతమూలం కలయడం వల్ల కలిగే ధ్వనులు దంతమూలీయాలు. నాలుక మడతబడి తాలువు మధ్య భాగంలో కలియటం వల్ల కలిగే ధ్వనులు మూర్థన్యాలు. జిహ్వాపాగ్రం, తాలువు అగ్గభాగంలో కలియడం వల్ల కలిగే ధ్వనులు తాలవ్యాలు. జిహ్వామధ్యం మృదు తాలువుతో కలియడం వల్ల కలిగే ధ్వనులు కంఠ్యాలు. జిహ్వా మధ్యం మృదు తాలువు చివరి భాగంతో కలియడం వల్ల కలిగే ధ్వనులు పశ్చాత్కంఠ్యాలు.

పైన పేర్కొన్న స్థానాలు కాక కొన్ని భాషలలో మరికొన్ని భాగాలు కూడా ఉపయోగంలో ఉన్నాయి. ఉదాహరణకి ఇంగ్లీషులో పై పళ్ళ చివరలకీ, నాలుకకీ మధ్య నుంచి గాలి పయనించటం వల్ల ఏర్పడే ధ్వనులు (Q,F) ఉన్నాయి. వీటిని అంతర్దంత్యాలు (Interdentals) అంటారు. అలాగే అరబిక్ భాషలో సప్తపథ దగ్గర పుట్టే ధ్వనులు కూడా కొన్ని ఉన్నాయి.

సమీక్ష - ధ్వని నిర్మాణం - శా(స్త విషయం - భాషా ధ్వన్యుత్పత్తి వేశేషాలు - ముఖయంతతం - వర్గీకరణాదులను పరిశీలించారు.

## ప్రశ్నలు

1. ధ్వని శాస్తం అంటే ఏమిటి? భేదాలను వర్గీకరించి వివరించండి.
2. ముఖయం(్ర పటాన్ని గీసి, భాగములను గుర్తించి వివరించండి.
3. భాషా ధ్వనులను వర్గీకరించి వివరించండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Gleason (Jr.) H.A. 1961 An Introduction to Descriftive Linguistics, NewYork
: Holt
2. సుబ్రహ్మణ్యం, పి.ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్ - 4.
3. సోమయాజి జి.జె. 1947 ఆంధ్ర భాషా వికాసము ఆంధ్రాయూనివర్సిటీ, విశాఖపట్నం - 3

# ధ్వనుల ఉత్వత్తి, ప్రాచ్య పాశ్చాత్యుల ధ్వనుల 

## వర్గీకరణ - అంతర్జాతీయ ధ్వని పట్టిక సంక్షిప్త చరిత్ర అంతర్జాతీయ పట్టెక (ఐ.పి.ఏ) ఆవశ్యకత - ధ్వని సంకేతాల అనువర్ణన

పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం<br>7.1 ధ్వనుల ఉత్పత్తి<br>7.2 ప్రాచ్య పండితుల ధ్వనుల వర్గీకరణ<br>7.3 ఆభ్యంతర ప్రయత్న భేదాలు<br>7.4 బాహ్య ప్రయత్న భేదాలు<br>7.5 బాహ్ ఆభ్యంతర ప్రయత్నాల పట్టిక<br>7.6 పాశ్చాత్య పండితుల ధ్వనుల వర్గీకరణ<br>7.7 స్వరాలు<br>7.8 ధ్వనుల వర్గీకరణ - ఫిన్న దృక్పధాలు<br>7.9 అంతర్జాతీయ ధ్వని పట్టిక - సంక్షిప్ర చరిత్ర

లక్ష్యం:- ధ్వని భేదాలను 6 ఉత్పత్తి (క్రనన్ని - ప్రాచ్య పాశ్చాత్తుల కృషిని - అంతర్జాతీయ ధ్వని పట్టికల గూర్చి తెలుసుకుంటారు.

## 7.1 ధ్వనుల ఉత్పత్తి:

మానవ శరీరంలో ధ్వనులన ఉత్పత్తి చేసేటందుకు ఉపయోగించే అవయవాలు:

1. నోటిలో ఉన్న భాగాలు
2. గొంతుక
3. ముక్కు

వాస్తవానికి పైన పేర్కొన్న అవయవాల ముఖ్యమయిన పని ధ్వనులను ఉత్పత్తి చెయ్యడం కాదు. నోరు తినడానికి, గొంతుక ఆహారమూ, నీరూ, గాలీ లోపలికి పోవడానికీ, ముక్కు గాలి పీల్చడానికీ, వదలటానికీ ఉద్దిష్టమయినవి. ఇతర జంతుజాలంలో ఈ అవయవాలు కేవలం పైన పేర్కొన్న పనులకు మాత్తమే ఉపయోగపడుతున్నాయి. మానవుడు మాత్రం అవయవాలను భాషా ధ్వనులను ఉత్పత్తి చెయ్యడానికి కూడా ఉపయోగించుకొనే నేర్పు సంపాందించుకొన్నాడు.

ధ్వనులు గాలిని ఊపిరితిత్తులలోకి తీసుకునేటప్పుడు గానీ లేదా ఊపిరితిత్తులలో నుంచి గాలి బయటకు వచ్చేటప్పుడు గానీ గాలి గొంతుక లోనూ, నోటిలోనూ పీడనకు గురి కావటం వల్ల పుడతాయి. భారతీయ భాషలలోనూ, ప్రపంచంలో అత్యధిక భాషలలోనూ ఊపిరితిత్తులలో నుంచి గాలి నిర్గమించేటప్పుడే ధ్వనులు పుడుతున్నాయి.

ఒక్కొక్క ధ్వని పుట్టటానికి ఊపిరితిత్తులలో నుంచి బయటకు వెళ్ళే గాలి ఒక్కో రకంగా మార్పుకు లోనవుతుంది. అలా మార్పుకు లోనయినప్పుడు అక్కడ ధ్వన్యుత్పత్తి జరుగుతుంది. దీని వల్ల ప్రతి ఒక్క ధ్వనీ ఎలా పుడుతుందనేది మనం గమనించవచ్చు.

మానవుడు విభిన్న ధ్వనులను ఉచ్చరించ గలగడం ముఖ్యంగా మూడు విషయాల మీద ఆధారపడి ఉంటుంది.

1. స్వర పేటికలో కలిగే మార్పు
2. గొంతుకలో గాని, నోటిలో గాని గాలి నిరోధించబడే స్థానం
3. గొంతుకలో గాని, నోటిలో గాని గాలిని నిరోధించే వ్యాపారంలో భేదం.

ఊపిరితిత్తులలో నుంచి నోటిలోకి వచ్చిన గాలి సాధారణంగా ఏదో ఒక చోట నిరోధానికి గురవుతుంది. ఈ నిరోధం పయి భాగంలోని స్థానాన్ని కింది భాగంలోని ఏదో ఒక కదిలే అవయవం తాకడం వల్ల గాని, సమీపించడం వల్ల గాని ఏర్పడుతుంది. ఈ వాయు నిరోధం ఏర్పడిన స్థానాన్ని స్థానం అనీ, దానిని తాకిన లేదా సమీపించిన అవయవాన్ని కరణం అనీ అంటారు.

వాయు నిరోధంలోని వైరుధ్యాన్ని ప్రయత్నమంటారు. ధ్వన్యుత్పత్తికి స్థాన కరణాలతో పాటు (ప్రయత్నం కూడా ముఖ్యం. స్థానకరణ సంయోగం ఏ రీతిగా జరుగుతోందో వివరించేది (ప్రయత్నం.

1. స్థానాలు(Points of articulation):
2. పై పెదవి
3. దంతాలు
4. దంతమూలం
5. తాలువు అగ్ర భాగం
6. తాలువు మధ్య భాగం
7. మృదు తాలువు
8. మృదు తాలువు చివరి భాగం
9. కంఠ మూలం మొదలయినవి.

## 2. కరణాలు (Articulators):

1. కింది పెదవి
2. జిహ్వాగ్రం
3. జిహె్వూపాగ్రం
4. జిహ్వా మధ్యం
5. జిహ్వా మూలం
6. జిహ్వా పృష్ఠం

## 3. ప్రయత్నాలు (Manners of Methods of Articulation):

1. అభ్య○తర ప్రయత్నం

అ. స్ప్ర
ఆ. ఈషత్ స్పృృష్టం
ఇ. సంవృతం
ఈ. వివృతం
2. బాహ్య ప్రయత్నం

అ. శ్వాసం
ఆ. నాదం
ఇ. అల్ప ప్రాణం
ఈ. మహాప్రాణం
ఉ. సంవారం
ఊ. వివారం
ఎ. ఘోషం
ఏ. అఘోషం
ఐ. ఉదాత్తం
ఒ. అనుదాత్తం
ఓ. స్వరితం మొదలయినవి.

## 7.2 ప్రాచ్య పండితుల ధ్వనుల వర్గీకరణ:

ధ్వనుల ఉత్పత్తికి స్థాన, కరణాలతో పాటు ప్రయత్నం కూడా ఎంతో ముఖ్యం. స్థాన, కరణాల విషయంలో ప్రాచ్య పండితులకు, పాశ్చాత్య పండితులకు భేదమంతగా కనిపించదు గాని ప్రయత్నం విషయంలో భేదాలున్నాయి.

ప్పాచ్య దేశాల లాక్షణికులు (ప్రయత్నాన్ని రెండు విధాలుగా పేర్కొన్నారు.

1. అభ్యంతర ప్రయత్నం
2. బాహ్య (ప్రయత్నం
(ఎ) అభ్యంతర ప్రయత్నం: పెదవుల నుంచి జిహ్వామూలం వరకు ఉన్న ఆస్య భాగంలో జరిగే ప్రయత్నం. ఇవి నాలుగు విధాలు.
```
స్పృష్టం
    ఈషత్ స్పృష్టం
    సంవృతం
    వివృతం
```

(బి) బాహ్య ప్రయత్నం: ఆస్య బహిర్భాగంలో జరేగ ప్రయత్నం. జిహ్వ మూలం నుంచి కృకాగ్రం వరకు గల భాగం ఆస్య బహిర్భాగం.

## డూ6వడ్యాకేంఱు

శ్వాసం
నాదం
అల్పప్రాణం
మహాప్రాణం
సంవారం
వివారం
ఘోషం
అఘోషం
ఉదాత్తం
అనుదాత్తం
స్వరితం

## 7.3 ఆభ్యంతర ప్రయత్న భేదాలు:

ఎ. స్ప్ర) ష్టం: స్పర్శ (ప్రయత్నమే స్పృష్టం. ఇందులో స్థాన, కరణాల సంపూర్ణ స్పర్శ ఉంటుంది. మొదట వాయు స్తంభనం ఆ తరువాత వాయు స్ఫోటనం జరుగుతుంది. ఇక్కడ (ప్రధానముగా స్పర్శమే చెప్పబడింది. ఈ లక్షణాలు గల ధ్వనుల్ని స్పర్శాలు (Contact Sounds) అంటారు. ఇవి క చ ట త ప లకు చెందిన అయిదు వర్గాలకు సంబంధించిన వర్గా అక్షరాలు ( $5 \times 5=25$ ).
బి. ఈషత్ స్ప్రంష్టం: కొద్దిపాటి స్పర్శ కలిగిన ధ్వనులివి. వీటిని దుస్పృష్టాలని కూడా అంటారు. ‘దుస్పృష్టమీషత్ స్పృష్టమిత్యర్థః.' స్పర్శ ఉండీ ఉండనట్లుంటుంది. స్థానకరణాలకు కొద్దిపాటి స్పర్శ ఉన్నప్పుడు వెలువడే ధ్వనులు య ర ల వ లు (Loose Contact Sounds). కాగా శ ష స హ లు అర్థ స్పృష్ట ధ్వనులు (Half Contact Sounds). అచ్చులు అస్ప్రా్టాలు (NonContact Sounds). స్థాన కరణాలు చాలా దగ్గరగా వస్తాయే గాని తగలవు. (ప్రాచీనులు అర్థ స్ప్రాష్టాలను, అస్పృష్టాలను పేర్కొనలేదు.
సి. సంవృతం (Closed Sounds): దీనికి ఆవరింపబడినదని అర్థం. ఆస్యం సంవృతమయినప్పుడు ఉచ్బరితాలయ్యే ధ్వనులు నాలుక లోని ఏ భాగమయినా వక్కోపరి తలానికి వీలయినంత దగ్గరగా వెళ్ళటాన్ని సంవృతం అంటారు. అలాంటప్పుడు ఉత్పన్నమయ్యే ధ్వనులను సంవృతాలంటారు. ఇ ఈ ఉ ఊ లు సంవృత స్వరాలు (Closed Vowels).
ఇ, ఈ: నాలుక మధ్య భాగం కఠిన తాలువు వైపుకు పోతుంది. అగ్రస్వరాలు (Front Vowels), తాలవ్య స్వరాలు (Palatal Vowels) అనే వాటిలో ఇవి చేరతాయి.
ఉ, ఊ: జిహ్వామూలం స్నిగ్థ తాలువు వైపుకు వెళ్ళినప్పుడు ఇవి ఉచ్చరించబడతాయి. నాలుక పశ్చాద్భాగాన్ని కప్పటం చేత వీటిని పృష్ఠాచ్బులని (Back Vowels) అంటారు. రెండు పెదవులూ వీటి ఉచ్చారణలో గుండ్డం కావటం చేత వర్తుల స్వరాలు (Round Vowels) అనీ, రెండు పెదవుల ద్వారా గాలి నిర్గమించటం చేత ఓష్ఠ్య స్వరాలు (Bilabial Vowels) అనీ వ్యవహరిస్తారు.
ఈz. వివృతం (Open sounds): ఆస్యం వివృతమయినప్పుడు ఈ ధ్వనులు ఉచ్చరితమవుతాయి. ఏ ఇతర ధ్వనుల ఉచ్చారణలోను ఆస్యమింతగా వివృతం కాదు. నాలుక యథాస్థానంలో - అంటే కింది పలు వరుస స్థాయిలో ఉంటుంది. ఆస్యాన్ని సంపూర్ణంగా వివృతం చేసే ప్రయత్నం వివృత (ప్రయత్నం. ఇక్కడ అ, ఆ అనే స్వరాలు ఉచ్చరితాలవుతాయి.

ప్రాచీనులు ‘వివృత మూష్మాణాం, స్వరాంత’ అన్నారు. అయితే అన్ని స్వరాలు వివృతాలు కావు.

## 7.4 బాహ్య ప్రయత్నాలు-భేదాలు

ఎ. శ్వాసం (Unvoicing): నాద తంత్రులు వీలయినంత దూరంగా ఉన్న స్థితిలో జరేగే ప్రయత్నాన్ని శ్వాసమంటారు. క చ ట త ప, ఖ ఛ ఠ థ ఫ, శ ష స హ లను శ్వాసాలంటారు. వీటిని తెలుగులో పరుషాలు అంటారు. వర్గ

ప్పథమాక్షరాలనే పరుషాలన్నారు. ఆంగ్లంలో వీటిని Hard Consonants అంటారు. c, f, h, t, p, q, s, t, x, th మొ॥ శ్వాస ప్పయత్నం వల్ల ఉచ్చరితాలు.
బి. నాదం (Voicing): నాద తం(త్రులు స్పర్శించుకోకుండా సమీప స్థితిలో ఉన్నప్పుడు గళబిలం (Glottis) ద్వారా నిర్గమించే శ్వాస (ప్రనాహానికి కంపనం సంక్కమిస్తుంది. నాద తం(తుల కంపన ఫలమే నాదత. ఈ లక్షణం గల ధ్వనులే నాదాలు (Voiced Consonants). వర్గ తృతీయ, చతుర్థ పంచమాక్షరాలు, అంతస్థాలు, స్వరాలు - నాదాలవుతాయి. వీటిని మృదు వ్యంజనాలు (Soft Consonants) అని అంటారు. అంతేగాక నాదాక్షరాలు (Sonants) అని కూడా అంటారు.
తెలుగులో X జ డ ద బ లను మాత్రమే సరఖాలన్నారు. ఆంగ్లంలో $\mathrm{a}, \mathrm{b}, \mathrm{d}, \mathrm{e}, \mathrm{g}, \mathrm{i}, \mathrm{j}, \mathrm{l}, \mathrm{m}, \mathrm{n}, \mathrm{o}, \mathrm{r}, \mathrm{u}, \mathrm{v}, \mathrm{w}, \mathrm{y}, \mathrm{z}$, that లో ఉన్న లను నాదాలంటారు.
ఆంగ్లంలో a, b, c, d, e, g, i, j, k, 1, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, that లో ‘ద’లను అల్ప ప్రాణాలంటారు.
తెలుగు సంస్కృతాలలోని సకారం ఆధునికుల దృష్టిలో అల్పప్రాణం. ఊష్మతా (ప్రయత్నాన్ని బట్టి సంస్కృలాభిజ్ఞాలు మహాప్రాణంగా పరిగణించారు.
సి. మహాప్రాణం (Aspiration): నిర్ణీతమయిన వాయు పరిమాణం కంటె అధిక పరిమాణంలో ఉచ్చరితాలయ్యే ధ్వనులను మహాప్పాణాలంటారు. వాయు పరిమాణం ఎక్కువగా ఉండటం చేత మహాప్పాణత కలుగుతుంది. వర్గ ద్వితీయ, చతుర్థాక్షాలు మహాప్రాణాలు శ ష స హల విషయం వివాదాస్పదం. అయితే సంస్కృతంలో ఇవి
డి. సంవార, వివారాలు: ఇవి గళ భాగ సంకోచ వ్యాకోచాలకు సంబంధించినవి. సంవారమంటే తక్కువ గాలి ఉండటం, వివారమంటే ఎక్కువ గాలి ఉండటం తటస్థిస్తుంది.
ఇ. ఘోషాఘకోషాలు: ఇవి గళ భాగంలోని అవయవాలు అంటే సప్త పథాగ్రం, కృకాగ్రం, జిహ్వాపృష్ఠం బిగింపు వల్ల ఘషం, సడలింపు వల్ల అఘోషం కలుగుతుంది. అయితే ప్రాచీనులు సంవార, వివారాలను, ఘోషాఫోషాలను స్పష్టంగా వివరించలేదు.
ఎఫ్. ఉదాత్తం: ఇది వైదిక సంస్కృతంలోనూ, గ్రీకు భాషలోనూ ప్రాధాన్యం వహించింది. స్వరం (Tone)లో ఇది ఒక విధానం. నాలుగు వేదాల్లోనూ, ఆరణ్యకాలలోనూ స్వర భేదం పాటించబడుతుంది. అష్టాధ్యాంలో ‘ఉ చ్బైరుదాత్త’ స్వరోచ్చారణ స్థానాలయిన ఆయా తాల్వాది స్థానాల్లో ఊర్వ్య భాగంలో ఉచ్చరిస్తే దానిని ఉదాత్తమంటారు.
(ప్రయత్న (పేరితమయిన వాయువు తాల్వాది స్థానాలలో ఊర్వ్ భాగాన్ని స్పృ)శింి అచ్చును పుట్టిస్తే ఆ అచ్చుని ఉదాత్తమంటారు.
జి. అనుదాత్తం: ‘నీ చైరనుదాత్తః’ ప్రయత్న (పేరితమయిన వాయువు తాల్వాది స్థానాలలో అధో భాగాన్ని స్ప్శించినపుడు పుట్టిన అచ్చును అనుదాత్తమంటారు.
ఎఫ్. స్వరితం: "సమాహార స్వరితః". సమానంగా ఉచ్చరించటం. అంటే ఉదాత్తానుదాత్తాలనే ధర్మాలు రెండూ ఏ అచ్బులో కలిసి ఉంటాయో ఆ అచ్చు స్వరితం. తాల్వాది స్థానాల ఊర్థ్ర, అధోభాగాన్ని క్రమంగా స్ప్రుంచే వాయువు చేత ఉత్పన్నమయ్యే అచ్చును స్వరితమంటారు.

బాహ్యాభ్యంతర ప్రయత్నాల పట్టిక

| ఆ.ప్ర | స్పృ ష్టం <br> స్పర్శాలు |  |  |  | ఈషత్ స్ప్ర్టం అ๑తస్థాలు | వివృతం ఊష్మాలు | ్రరాలాల | సంవృతం హ్రస్వాకారం |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | క | ఖ | ス-๕ | ఘ | య | శ | $\bullet$ |  |
|  | చ | ఛ | జ-ఇ' | ఝ | ర | ష | చ్చు | ప్రయోగం లోని |
|  | ట | ఠ | డ-ణ | ¢ | ల | స | లు | అ కారం |
|  | ๔ | ५ | ద-న | ¢ | వ | హ |  |  |
|  | ప | ఫ | బ-మ | భ |  |  |  |  |
|  | అ.ప్రా | మ.ప్రా | అ.ప్రా | మ.ప్రా | అ.ప్రా | మ.ప్రా | అ.ప్రా | అ.ప్రా |
| బా.ప్ర | వివారం <br> శ్వాసం <br> అఘోషం |  | సంవారం <br> నాదం <br> ఘోషం |  | సంవారం | వివారం | సంవారం | సంవారం |
|  |  |  | నాదం | శ్వాసం | నాదం |  |
|  |  |  | ఘోషం | అఘోషం | ఘోషం |  |

(కౌముదీ శరదాగమం లోనిది)

## 7.6 పాశ్చాత్య పండుతుల థ్వనుల వర్గీకరణ:

ప్రాచ్య పండితులు పేర్కొన్న బాహ్య, అభఅయంతర ప్రయత్నాలకు సంబంధించని కొన్ని కొత్త (ప్రయత్న భేదాలను పాశ్బాత్య ఆధునిక పండుతులు పేర్కొన్నారు. అవి:

## ఎ. అనునాసిక ప్రయత్నం (Nasalisation):

నాసికకు అనుకూలమయిన (ప్రయత్నం. ధ్వన్యుచ్ఛారణ కాలంలో నాసికాంతర్భాగం నుంచి శ్వాస నిర్గమించటాన్ని అనునాసిక్య మంటారు.

జ - జిహ్వమూల హనుమూలీయాను నాసికం (Dorsovelarnasal) దీనికి మృదు తాలువు స్థానం, జిహ్వామూలం కరణం, అల్పప్రాణం, నాదం, స్పర్శం, అనునాసిక్యం.
ఇ' - తాలవ్యాను నాసికం (Palatal nasal) దీనికి కఠన తాలువు స్థానం, జిహ్వామధ్యం కరణం తెలుగులో స్పృష్టోష్మ ప్రయత్నంతో (Fricative) పాటు అదనంగా అనునాసికం.
ణ - మూర్థన్యానునాసికం (Retrofilex Nasal) దీనికి మూర్థం స్థానం, పరివేష్టిత జిహ్వాగ్రం కరణం.
న - దంతమూలీయాను నాసికం (Alveolar nasal) దంతమూలం స్థానం, నాలుక కొనకరణం, నాదం, అల్ప(ప్రాణం, అనునాసికం.
మ - ఉభయోష్ఠ్యాను నాసికం (Bilingual Nasal) దీనికి స్థానం పై పెదవి, కరణం కింది పెదవి, అల్ప(్రాణం, స్పర్శం, నాదం, అనునాసికం.
ము - దంత్యోష్ఠ్యాను నాసికం (Labio-dental nasal) దీనికి స్థానం పై దంతాల కింది భాగం, కరణం కింది పెదవి, నాదం, అల్పప్రాణం, స్పర్శాను నాసికం. ఇది ఆ(ఫ్రికన్ భాషల్లో ఉంది.
(ఫెంచి, పోర్చుగీస్, స్పానిష్ కొంత వరకుటిటాలియన్ భాషల్లో స్వరాలు, అనునాసిక, నిరనునాసిక భేదాలతో ఉన్నాయి.
బి. పార్శ్విక ప్రయత్నం: శ్వాస జిహ్వా ఉభయ పార్శ్వాల నుంచి నిర్గమించటం. ల, ళ లను ఉచ్చరించేటప్పుడు ఈ ప్రయత్నం గోచరిస్తుంది. ఈ ధ్వనులనే పార్ప్విక ధ్వనులు (Lateral Sounds)అంటారు.

సి. తాడిత ప్రయత్నం: తాడనం చేయటమంటే ప్పహరించటం. నాలుక కొన దంతమూలాన్ని తాడనం చేస్తుంది. ఇలాంటి తాడిత (ప్రయత్నంతో ఉచ్చరితమయ్యే ధ్వని రేఫ (Flap).
డి. కంపిత ప్రయత్నం: కంపనం ఉన్నది. నాలుక కొన దంత మూలాన్ని తాడనం చేయటంలో కంపనం కలుగుతుంది. కంపిత ధ్వని (Trill Sound) తెలుగులో శకట రేఫ. ఆధునికంగా శకటరేఫ ద్విత్వ స్థితిలోనే ఉచ్చరించబడుతుంది.
ఇ. ఊష్మ ప్రయత్నం: స్థాన కరణాల సమీపావస్థలో ఏర్పడ్డ ఇరుకైన సందుగుండా శ్వాస ప్రవాహ ఒత్తిడితో నిర్గమించటం. ఈ ఊష్మ ధ్వనులకే Spirants అని, Sibiliants అని వ్యవహారం.

సంస్కృతంలో శ ష స హ లు ఊష్మాలు, మహా ప్రాణాలు. ఆంగ్లంలో ‘వ’ ఊష్మం, నాదం, అల్పప్రాణం, ఫ - మహాప్రాణోష్మం, శ్వాసం.

ష - ద్రోణి కోష్మం (Groove Fricative). నాలుక చిన్న దోసెలాగా అవుతుంది.
స - దంత మూలీయోష్మం (Alveolar Slitfricative)
ఎఫ్. అంతస్థ ప్రయత్నం: ఈషత్ స్ప్ర)ష్టాలయిన య, వ లు మాత్రమే అంతస్థ ప్రయత్నం కలిగినా రేఫ రకారాన్ని కూడా చేరుస్తుంటారు. స్ప) స్టా స్పు)ష్టలకు మధ్య జరిగే ప్రయత్నం అంతస్థ (ప్రయత్నం.
(ప్రంచ భాషలన్నింటిలో విశేషంగా య య, వ లు అనుసంధాన ధ్వనులు (glides-జార్చేవి అని అర్థం)గా ఉపయుక్తమవుతుంటాయి.

## 7.7 స్వరాలు:

స్వయంగా (ప్రకాశించేవి స్వరాలు. ఇవన్నీ నాద ధ్వనులు (Sonarants) వీటిననుసరించి ధ్వనించేవి లేక వీటిచే వ్యజింపబడేవి వ్యంజనాలు (Consonants). స్వర వ్యంజన సంయోజనం ‘మణిహారం’ వంటిదిగా అభివర్ణితం. అచ్చులు, హల్లులు అనేవి పాణినీయ ప్రత్యాహార సంజ్ఞలు. అయినా వీటి వ్యాప్తి అధికంగా ఉంది.

అచ్చులు - స్థానకరణ స్పర్శ, రాపిడితో వాయు నిర్గమనం, ఈషత్ స్పృష్టం అనే మూడు లక్షణాలు లేనటువంటివి అచ్చులు.
అక్షర నిర్మాణంలో (Syllable) స్వరాలే ప్పధానాలు. వ్యంజనాలు అప్రధానం. స్వర్గాని, స్వరంతో గూడిన వ్యంజనం గాని ‘అక్షర’మవుతుంది. స్వర సహాయం లేనిదే వ్యంజనానికి అక్షరత్వం లేదు.

స్వరోచ్చారణ ముఖ్యంగా రెండు విధాలుగా జరుగుతుంది.

1. సంవృత ప్రయత్నం - ఆస్యం సంవృతంగా ఉన్నప్పుడు నాలుక అంగిలికి చాలా దగ్గరగా వస్తుంది. అలాంటప్పుడు ఇ, ఈ, ఉ, ఊలు ఉవ్చరించబడతాయి.
2. వివృత ప్రయత్నం - ఆస్యం వివృతంగా ఉన్నప్పుడు ఉచ్చరించబడే అ, ఆలు.

సంస్కృత వ్యాకర్తలు చేసిన ఈ విభజనాన్ని జర్మన్, ఆంగ్ల పండితులు అంగీకరించారు. అయితే పైన పేర్కాన్న రెండింటికి మరి రెండింటిని చేర్చారు. అవి

3 అర్ద సంవృతం (Half-Closed) ఎ, ఏ, ఒ, ఓ లు

## 4 అర్ద వివృతం (Half-Open) ఎ ఏ

నాలుక స్థితిని బట్టి, పెదాల వర్తులా వర్తుల స్థితిని బట్టి స్వరాల విభజనాన్ని పాశ్చాత్యులు చేశారు. వారి సిద్ధాంతాన్ననుసరించి తెలుగులో స్వరాల్ని కింది విధంగా విభజించవచ్చు.

## మూ6వద్యాకేందుం 7.8

アగార్ష్ర వివ్పవద్యాల0క0


ఓష్ఠ్య (Round), నిరోష్ఠ్య (Unround) భేదాల్ని బట్టి జిహ్వా భాగాల్ని బట్టి ఆరు విధాలయిన స్వరా లేర్పడతాయి. పెదాలు నెలవుల వైపు విస్తరించేటట్లు ఉచ్చరించబడేవి విస్తారిత స్వరాలు (Spread Vowels). ఇవి ఇ, ఈ, ఎ, ఏ లు.
(పపంచంలో కొన్ని భాషల్లో ఇ, ఈ లు ఓష్త్యాలు గాను (Round) ఉ, ఊ, ఒ, ఓ లు విస్తారితాలు (Spread) గాను ఉచ్బరించబడతాయి.

అ, ఆ, ఇ, ఈ, ఉ, ఊ, ఎ, ఏ, ఒ, ఓ లు సమన స్వరాలు (Simple Vowels). ఐ, ఔ లు సంధ్యక్షరాలు (Compound Vowels or Diphthongs). తెలుగు మొదలయిన (ద్రావిడ భాషల్లో ఏ, ఓ లు సంధ్యక్షరాలు కావు. ఎ, ఒల దీర్ఘ రూపాలు. సంస్కృతంలో ఏ, ఓలు సంధ్యక్షరాలే. ఐ, ఔలు తిలతండుల న్యాయంలో కలిసిన సంధ్యక్షరాలు కాగా ఏ, ఓలు క్షీర నీర న్యాయంలో కలసినవని అంటారు.

ఒక అచ్చును ఉచ్చరించటానికి ప్రయత్నించేటప్పుడు రెండో అచ్చు కూడా ఉచ్చరించబడితే అది సంయుక్త స్వరం లేక సంధ్యక్షరం (Disphthoug) అవుతుంది. ఉచ్చారణను బట్టి ఇవి రెండు విధాలు.

1. నత సంధ్యక్షరాలు (Falling diphthongs). అయి, అవు మొ॥వి.
2. ఉన్నత సంధ్యక్షారాలు (Raising diphthongs) ఐంది, ఔతుంది మొ॥వి.

ఆధునికులు ఏ, ఓలను సంధ్యక్షరాలుగా అంగీకరించరు. కారణం అందులో రెండో అచ్బు ఉచ్చరించబడదు.
ఋ, ఋూ, గ్ర్గలు కేవలం స్వరాలు కావు. కేవలం వ్యంజనాలు కూడా కావు. స్వరవ్యంజన ధర్మ సమ్మి(శిత విశేష ధ్వనులు. ఆధ్యంతాలలో స్వర ధర్మాలు, మధ్యలో వ్యంజన ధర్మాలు ఉన్నాయని శా(స్తజ్ఞుల ఊహ.

ఆధునికులు వీటిని నిర్జీవ స్వరాలు (Neutral Vowels)గా పేర్కొంటున్నారు.

## 7.8 ధ్వనుల వర్గీకరణ - భిన్న దృక్వథాలు :

## 1. అమెరికన్ దృక్పథం (Americal School):

అమెరికన్ భాషా శా(స్తవేత్తల (ప్రకారం ధ్వనులన్నీ పరిగణనీయం కావు. ప్రధాన ధ్వనులే పరిగణనీయం. అవే వర్ణాలు. అప్రధాన ధ్వనులన్నీ ఏవో కొన్ని ప్రధాన ధ్వనులకు అంతర్భాగంగా ఉంటాయనేది వీరి సిద్ధాంతం.

వీరి ప్రకారం అర్థానికి ప్రాముఖ్యం లేదు. అర్థ భేదం గల ధ్వని లక్షణాన్ని బట్టి వర్ణ నిర్ణయం చేస్తే సరిపోతుందంటారు వీళ్ళు.
2. (పేగ్ దృక్పథం (Prague School):

వీరిలో జాకోబ్ సన్ మొ॥ వారు (ప్రసిద్ధులు. వీళ్ళు) ధ్వనుల కంటె వ్యాకరణానికి అధిక ప్రాధాన్యం ఇస్తారు. వ్యాకరణంలోని మార్పు మూలంగా ధ్వనిలో మార్పులు వస్తాయంటారు. స్విస్ భాషావేత్త ససూర్ (ప్రభావం ఈ మతానుయాయుల మీద ఉంది.

## 3. అండన్ లేక బ్రిటీష్ దృక్పథం (Landon or British School):

వీరి దృక్పథంలో కూడా ధ్వనికే ప్రాధాన్యముంది. ధ్వని విజ్ఞానమే సమస్త సిద్ధాంతాచరణాత్మక భాషా శా(స్తాధ్యయనానికి ప్రాతిపదిక. వీళ్ళకు ప్రాచ్య భాషా వ్యాకర్తల మీద వారి కృషి మీద అధిక విశ్వాసముంది. వీళ్ళుధ్వనికి, వ్యాకరణానికి, నైఘంటిక రచనకు అధిక ప్రాముఖ్యమిస్తారు. వీళ్ళలో అగ్రగణ్యుడు ఫర్త్.

## 4. కోపెన్ హాగన్ దృక్పథం (Copenhagen School):

ఇందులో కూడా ధ్వనిే ప్రాధాన్యమిచ్బారు. అర్థంతో గానీ, మనస్తత్వ శా(స్తంతో గాని, సాంఘిక పరిస్థితులతో గాని నిమిత్తం లేదు. శాబ్దిక నిర్మాణమే భాషా గతమయిన సర్వస్వం. అదే పరిగణనీయం, అన్య ప్రమేయం అనవసరమని ఈ దృక్పథానికి చెందిన హెమ్యలేవ్ అభి(ప్రాయం. వీళ్ళను నిర్మాణ వాదులు (Structuralists) అంటారు.

బిన్న దృక్పథాలున్న ఈనాడు అమెరికన్ దృక్పథమే ప్రబలంగా ఉంది.

## 7.9 అంతర్జాతీయ ధ్వని పట్టిక సంక్టిప్త చరిత్ర (International Phonetic Alphabet Chart) ఆవశ్యకత:

ఏ భాషలో అయినా ఆ భాషా లిపి దానిలోని ధ్వనులన్నింటినీ సమగ్రంగానూ, నిర్దుష్టంగానూ సూచించదు. లిపి ఏర్పడిన తర్వాత భాషలో కొన్ని ధ్వనులు నశించడం, కొత్తవి రావడం సహజం. అదే విధంగా లిపి ఏర్పడ్డప్పుడే అది ఆ భాషలో ధ్వనులని అనుసరించి ఉండకపోవడం లాంటి కొన్ని కారణాలుంటాయి. పయిగా ప్రపంచంలో చాలా గిరిజన భాషలకి ఇప్పటికీ లిపులు లేవు. కాబట్టి భాషా శాస్త్రజ్ఞులకి ఏ భాషలో నయినా ఉన్న ధ్వనులను నిర్దుష్టంగా సూచించగలిగి ప్రామాణిక లిపి అవసరం ఒకటుందని భాషా శాస్త్రజ్ఞులు గుర్తించారు.

మొట్టమొదటి లేఖన పద్దతుల్లోని దోషాలను నివారించటానికి జాన్హార్ట్ అనే ఆయన ఒక చార్టును తయారు చేశాడు. అన్య భాషల్ని బోధించటానికి, చదవటానికి ఆచార్టు కొంత వరకు ఉపయోగపడింది.

స్థాన కరణ ప్రయత్న భేదాలను బట్టి రాబర్టు రాబిన్ సన్ ధ్వనుల్ని విభజించాడు. స్వరోచ్ఛారణను సూచించే చిత్ర నిర్మాణం ఈతని ప్రతిభకు నిదర్శనం. స్వరోచ్ఛారణలో నాలుక స్థితి (Position)ని ఈ చితాలు చూపించాయి.

సంధ్యక్షరాలకు (Diphthongs), ఊష్మాలకు ప్రత్యేక లిపి సంకేతాల్ని విలియం హోల్టర్ ఏర్పాటు చేశాడు.
19వ శలాబ్దానికి చెందిన ధ్వని శాస్త్రజ్నులు పిట్మన్, ఎలీస్, స్వీట్ మొ॥ వారు ధ్వని సంకేలాలను గురించి వశశేష కృషి చేశారు.
1885లో పాల్పారి అంతర్జాతీయ ధ్వని పట్టికకు పునాది వేశాడు. 1886లో ఫ్రాన్సులో ఉన్న కొద్ది మంది అధ్యాపకులతో ఒక సంఘాన్ని ప్రారంభించి ధ్వన్యనుకూల లేఖనాన్ని ప్రచురం చేశాడు. ఈ సంఘం పేరు Phonetic Teachers Association. వీళ్ళు ఒక పత్రికను కూడా నెలకొల్పారు. అదే సంవత్సరం 'International Phonetic Teachers Association' అనే పేరుతో అంతర్జాతీయ సంఘం ఏర్పడింది.

ఈ కాలంలోనే ఆటో జెస్పర్సన్ అనే ఆయన అన్ని భాషలకు అనువర్తించే రీతిగా ఒక ధ్వని మాలను నిర్మించాలనే అభిప్రాయాన్ని వ్యక్తం చేశాడు. మొత్తం మీద అంతర్జాతీయ ధ్వని శాస్త్రజ్షుల సంఘం ఏర్పాటు చేసిన లిపిని అంతర్జాతీయ ధ్వని మాల లేదా అంతర్జాతీయ ధ్వని పట్టిక (International Phonetic Alphabet Chart) అన్నారు.

అయితే అమెరికాలోని భాషా శాస్త్ర్బ్ఞులు వాడే ధ్వన్యాత్మక లిపి దీని కంటె కొంచెం భిన్నంగా ఉంటుంది. అయినా రెండు రకాలకీ యూరోపియన్ వర్ణమాల లోని సంకేతాలే ఆధారభూతాలు. యూరోపియన్ వర్ణమాలలో లేని ధ్వనులని సూచించడానికి వాటికి దగ్గరగా ఉన్న అక్షరానికి ఒక గుర్తు చేర్చడమో లేక రెండు అక్షరాలను కలపడమో లేక దాని పెద్దక్షరాన్ని (Capital Letter) వాడడమో చేస్తారు.

## ఎ. అఎతర్జాతీయ ధ్వని పట్టిక ప్రాథమిక సూత్రాలు:

1. ప్రతి ధ్వనికి ప్రత్యేకమయిన చిహ్నం ఉండాలి.
2. ఇతర భాషల్లో ఉన్న విశ్ష్ట ధ్వనుల సంకేతాల్ని స్వీకరించాలి.
3. కొద్ది మార్పులతో రోమన్ లేఖన విధానాన్ని అనుసరించాలి.
4. కొత్తగా ఏర్పాటయిన ధ్వని సంకేతాలు పాత సంకేతాల నుంచి పరిణమించినవయినా కావాలి లేదా పాత వాటిని జ్బప్రి చేసేవయినా కావాలి.
5. వీలయినంత వరకు గీతలు (Diaeratic Marks) వాడకూడదు.

## బ. కొన్ని నియమాలు:

ఒక పదాన్ని ఇంకో పదం నుంచి వేరు చేయటానికి కారణభూతమయిన ధ్వనిని ప్ర్యేక ధ్వనిగా గుర్తించి దానికో సంకేతాన్ని ఏర్పాటు చేయవచ్బు.

సన్నిహితోచ్చారణ ఉన్న ధ్వనుల్ని ఒకే సంకేతంతో నిరూపిస్తూ దాని నెత్తిపై గానీ, కింది కానీ ఒక అడ్డగీత చేత గాని ( - ), పక్కన
రెండు చుక్కలు ( : ) ఉంచి గాని నిరూపించవచ్బు. లేదా దీర్ఘాలకు అదే గుర్తు రెండు సార్లు పెట్టవచ్బు.
కొత్తగా ఏర్పాటు చేసే ధ్వని సంకేతాలు గ్రీకు / రోమన్ సంకేలాలకు దగ్గరగా ఉండాలి.

సమీక్ష:- ధ్వని ఉత్పత్తి - పండితుల కృషి - ప్రయత్న భేదాలు - స్వర భేదాలు. అంతర్జాతీయ ధ్వని పట్టికలను గూర్చి పరిశీలించండి.

## ప్రశ్నలు

1. ధ్వన్యుత్పత్తి వాదాలను వివరించండి.
2. స్వరమనగా నేమి? స్వర భేదాలను గూర్చి సవివరంగా రాయండి.
3. ధ్వని సిద్దాంతాలలో ప్పాచ్య-పాశ్చాత్యుల అభిప్రాయాలను చర్చించండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Hall, Robert AJr, 1964 Introduction Linguistics, Priladelflia : Lilton
2. Gleason Jr. H.A. 1961 An Introduction to Descriptive Linguistics, NewYork : Holt
3. సుబ్రహ్మణ్యం, పి.ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశాస్త్ర సిద్దాంతాలు పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్- 4.
4. సోమయాజి జి.జె. 1947 ఆంధ్ర భాషా వికాసము ఆంధ్రాయూనివర్సిటీ, విశాఖపట్నం - 3

# పాఠం 8 ధ్వని విజ్ఞాన శాస్తానికి, వర్ణ మిజ్ఞాన శాస్తానిక 

కల భేదం - ధ్వని - వర్ణం, వర్ణాలలోన రకాలు ధ్వన్యాత్మక తిపిలో ధ్వనుత్నియయోగాత్మకంగా గుర్తంచటెం

పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం
8.1 ధ్వని విజ్ఞాన శాస్త్రానికి వర్ణ విజ్ఞాన శాస్త్రానికి గల భేదం
8.2 ధ్వని విజ్ఞాన శాస్త్ర ప్రయోజనాలు
8.3 ధ్వని - వర్ణం
8.4 వర్ణం - సవర్ణం
8.5 వర్ణ మిర్ణయ విధానం - ధ్వనుల గుర్తింపు

లక్ష్యం:- ధ్వని విజ్సాన - వర్ణ విజ్ఞాన శాస్త్రములను గురించి వివరంగా తెలుసుకుంటారు.

## 8.1 ధ్వని విజ్ఞాన శాస్తానికీ, వర్ణ విజ్ఞాన శాస్త్రానికి గల భేదం:

ఏ భాషకయినా దాని ముఖ్య రూపం ధ్వన్యాత్మకంగానే ఉంటుందనీ, ధ్వనులకి అసంపూర్ణంగా మాత్రమే సూచించే లిపి ముఖ్యమనీ మనకు తెలుసు. ఇతరులు మనకు తెలియని భాష మాట్లాడేటప్పుడు మనం వినేది కొన్ని ధ్వనుల సముదాయం మాత్రమే. వాటి అర్థం మనకు తెలియుదు. దీనిని బట్టి భాష ముఖ్య రూపం ధ్వనుల సముదాయమని స్పష్టమవుతుంది. కాబట్టి భాషల స్వరూప స్వభావాలను గురించి తెలుసుకోవాలంటే ధ్వనుల స్వభావాన్ని, వాటి ఉత్పత్తిని తెలుసుకోవడం ఎంతయినా అవసరం.

ధ్వనుల ఉచ్చారణాన్ని అభివర్ణించి, అవి ఏ వర్సానికి చెందుతాయో, అలాంటి ఉచ్చారణకు ప్రత్యక్షంగానూ, పరోక్షంగానూ తోడ్పడే మానవ శరీరవయవాలు ఎలాంటివో నిరూపించే దానిని ధ్వని విజ్ఞాన శాస్తం (Phonetics) అంటారు.

మనం మాట్లాడే భాష ధ్వనులమయు. అయితే ధ్వనులలో కొన్ని ముఖ్యమయినవి, మరికొన్ని అముఖ్యమయినవి. ముఖ్యమయిన ధ్వనుల్నే వర్ణాలంటారు. అలాంటి వర్ణాలను, వర్ణాల (క్రమాన్నీ వివరించే దానిని వర్ణ విజ్ఞాన శాస్త్రం (Phonology) అంటారు.

వర్ణంలో ఒకటి గాని, అంతకన్నా ఎక్కువ గాని ధ్వనులుంటాయి. కాబట్టి భాషలోని అతి కనిష్ఠాంశం ధ్వని అవుతుంది. అయితే మానవుల ఏడ్పులు, నవ్వులు, ఈలలు మొదలయిన వాటిని భాషా ధ్వనులనరు. వాటి వల్ల కొంత భావ ప్పకటన జరిగినా అవి భాషా ధ్వనుల పరిధిలోకి రావు.

భాషా శాస్త్ర విద్యార్థికి ధ్వని నిజ్ఞాన శాస్త్ర పరిజ్ఞనం, వర్ణ విజ్ఞాన శాస్త్ర పరిజ్ఞానం ఎంతో అవసరం. ఈ విజ్ఞానాల ప్రాతిపదికపయినే భాషా శాస్త్ర విద్యార్థి ప్రజ్ఞ పాటవాలు ఆధారపడి ఉంటాయి.

## 8.2 ధ్వని విజ్ఞాన శాస్త ప్రయోజనాలు:

1. పూర్వం గుర్తించని అనేక ధ్వని భేదాల్ని గుర్తించి అవి ప్రధాన ధ్వనులో, అప్రధాన ధ్వనులో గుర్తించవచ్చు.
2. భాషా ధ్వనుల పరివర్తనాన్ని బట్టి వర్ణ నిర్ణయం చేయవచ్చు.
3. భాషా ధ్వనుల వర్గీకరణ మీదనే లిపి నిర్ణయం ఆధారపడి ఉంటుంది. (ప్రధాన ధ్వనులకే ప్రత్యేక లిపి చిహ్నాలవసరం. అప్రధాన ధ్వనులకు లిపి చిహ్నాలవసరం ఉండదు.
4. భాషా బోధనకు, భాషా వ్యాప్తికి తోడ్పడుతుంది.
5. వర్ణనాత్మక వ్యాకరణ రచననే కాక మిగిలిన చారిత్రక తులనాత్మక వ్యాకరణాలకు కూడా విజ్ఞానం తోడ్పడుతుంది.
6. సాంకేతిక శాస్తాలకు కూడా ఇది ఎంతగానో సహకరిస్తుంది.

ఇక అక్షరమంటే రెండు గాని అంతకు ఎక్కువ గాని వర్ణాల సమ్మేళనం. ఇందులో ఒక్క వర్ణమయినా స్వరం కావాలి. కేవలం స్వరం కూడా వర్ణం కావచ్చు. స్వతంత్రోచ్ఛారణ కలిగిన స్వరాన్ని మాత్రం వర్ణమని గాని, అక్షరమని గాని అనవచ్చు. కేవలం హల్లులు వర్ణాలే గాని అక్షరాలు (Syllable) కావు. అంటే వర్ణాలన్ని అక్షరాలు కావు. అక్షరాలన్నీ వర్ణాలే.

సమాన హల్లుల కలయికకు ద్విత్వమని, భిన్న హల్లుల కలయికను సంయుక్తమని అంటారు. తెలుగు మొదలయిన భాషలలో ద్విత్వాలు, సంస్కృతాది భాషలలో సంయుక్త్జాక్లాలు అధికం.

ప్రొతిశాఖ్యలలో ధ్వనికీ, ధ్వనికీ మధ్య భేదం ఏర్పడటానికి అయిదు కారణాలు చెప్పారు.
"అను(ప్రదానాత్ సంసర్గాత్ స్థానాత్ కరణ విన్యయాత్
జాయతే వర్ణ వైశేష్యం పరిమాణాచ్ఛ పంచమాత్,

- बైత్తరీయ ప్రాతిశాఖ్య 13.2


## దూ6వద్యాకీంం

ధ్వనుల మధ్య భేదం

1. అము (ప్రదానం (శ్వాసం, నాదం)
2. సంసర్గం (మహా(ప్రాణం, అనునాసిక్యం)
3. స్థానం
4. కరణ విన్యయం (స్పృష్టం, వివృతం లాంటివి)
5. పరిమాణం ((హ్య్వ, దీర్ఘ, ఫ్లుత భేదం)

అని అయిదు రకాలని వివరంగా చెప్పారు.
నిశ్వాస వాయువు శ్వాసకోశం నుంచి వాయు నాళం ద్వారా అభిప్రాయ వేదిక శబ్ద (ప్రయోగేచ్ఛా) సహకృతమై వచ్చేటప్పుడు కలిగే బాహ్యాంభ్యంతర (ప్రయత్నాదుల చేత ధ్వని వైవిధ్యం సంభవిస్తుంది. క, ఖ లు రెండూ కంఠ్యాలే, శ్వాసాలే. కాని ఒకటి అల్ప (ప్రాణం, రెండోది మహా(ప్రాణం. ఈ భేదం వల్ల రెండూ వేరు వేరు వర్ణాలు. ఇలాగే తక్కినవి కూడా. అయితే ఇందులో వర్ణ నిర్ణయం లేదు. ఏది ప్రధాన ధ్వనో, ఏది అ(్రధానమో కూడా నిర్ణయించే సూచనలు లేవు.

ప్పాకృత వైయాకరణులు, వరరుచి మొదలయిన వారు సంస్కృత, ప్పాకృత వర్ణ నిర్ణయంచేయగా, చింతామణి కర్త వాళ్ళననుసరించి సంస్కృత ప్రాకృతాంధ్ర భాషలకు వర్ణ నిర్ణయం చేసాడు. అంతేగాని వర్ణనిర్ణయాన్ని ఎలా చెయ్యాలో మన వ్యాకరణాలు సూచించలేదు.

## 8.3 ధ్వని (Sound) - వర్ణం (Phonome):

పపిి భాషలోనూ కొన్ని మాటలలో ఒకే ఒక చోటులో స్వల్పమయిన భేదం ఉన్న రెండు విభిన్న ధ్వనులను వాడడం వల్ల ఆ మాటల అర్థం మారి పోతుందని మనకు తెలుసు. ఉదాహరణకు కింది జంటలను పిరశీలించండి.

$$
\begin{aligned}
& \text { కంప - గంప } \\
& \text { చుట్టు - జుట్టు } \\
& \text { టోకు - డోకు } \\
& \text { తగ్గు - దగ్గు } \\
& \text { పాట - బాట } \\
& \text { కల - కళ }
\end{aligned}
$$

పయిన పేర్కొన్న ఉదాహరణలలో కచటతపలు శ్వాస స్పర్శాలు. గజడదబలు నాద స్పర్శలు. ఒక్కొక్క్ జంటలో ఈ్వనులలో శ్వాస, నాద భేదమే తప్ప వేరే భేదం లేదు. అలాగే కల - కళ అన్న దానిలో ల దంతమూలీయ పార్ప్వికం, ళ మూర్థవ్య పార్శ్వికం. క - X మొదలయిన జంటల మధ్య భేదం అతి స్వల్పమే అయినా ఈ భేదం వల్ల అవి ఉన్న మాటలలో అర్థ భేదం కలుగుతోంది. కాని ఒక భాషలో ఉన్న అన్ని ధ్వనులకీ అవి ఉన్న మాటలలో ఇలా అర్థ భేదాన్ని కలిగంచే శక్తి ఉండదు. దీనికి ఉదాహరణగా తలలుగులో దంతమోలీయ చ కారాన్నీ, తాలవ్య చకారాన్నీ తీసుకోవచ్చు. తత్సమేతారాలయిన తెలుగు పదాలలో చకారం అగ్రాచ్చుల ముందూ, చకారం అనగ్రాచ్చుల ముందూ ఉంటాయి.
ఉదా-

$$
\begin{aligned}
& \text { చెల్లు - చిల్లు } \\
& \text { చాలు - చీర } \\
& \text { చుట్టం - చెట్టు } \\
& \text { చూడు - చేమ } \\
& \text { చొప్ప + } \\
& \text { చోటు }
\end{aligned}
$$

కాబట్టి చొ, చ ల మధ్య భేదం తెలుగులో అర్థ భేదన సమర్థం కాదు. జ, జి ల మధ్య భేదం కూడా ఇలాంటిదే. కాబట్టి (ప్రతి భాషలోనూ కొన్ని ధ్వనుల మధ్య భేదం అర్థ భేదన సమర్థమనీ, మరికొన్ని ధ్వనుల మధ్య భేదం అర్థ భేదన సమర్థం కాదనీ మనం గ్రహించాలి. కాని ఒక భాషలో ఏయే ధ్వనుల మధ్య భేదం అర్థ భేదన సమర్థం, ఏయే ధ్వనుల మధ్య భేదం అర్థ భేదన సమర్థం

కాదనే విషయం ఆ భాష మీద ఆధారపడి ఉంటుంది. కాబట్టి ఈ విషయం ఆ భాషలో పరిచయం లేకుండా ముందుగా నిర్ణయించటం సాధ్యం కాదు. ఉదాహరణకి క - $x$ మొదలయిన స్పర్శాలలో శ్వాస, నాద భేదం తెలుగు, కన్నడం, హిందీ, ఆంగ్లాది అనేక భాషలలో అర్థ భేదన సమర్థం. అయితే తమిళ భాషలో భేదంఅర్థ భేదన సమర్థం కాదు.

హిందీలో అనునాసికాచ్చులకీ, అనునాసికాలు కాని అచ్బులకీ మధ్య భేదం అర్థ భేదన సమర్థం. కాని తెలుగులో ఇది అర్థ భేదన సమర్థం కాదు. హిందీ, తెలుగు మొదలయిన భాషలలో మహాప్పాణ స్పర్శం, అల్ప ప్పాణ స్పర్శం - వీటి మధ్య భేదం అర్థ భేదం కలిగిస్తుంది.
ఉదా-కరం - ఖరం
むష్ఠి - షష్టి
అయితే ఆంగ్ల భాషలో భేదం అర్థ భేదం కలిగించదు. ఆంగ్లంలో $\mathrm{k}, \mathrm{t}, \mathrm{p}$ లను పదాదిన మహాప్రాణాలుగా ( $\mathrm{k}^{\mathrm{h}}, \mathrm{t}^{\mathrm{h}}, \mathrm{p}$ ) ఉచ్చిస్తారు. కాని s తర్వాత పది మధ్యంలో గాని, పదాంతంలో గాని అల్ప ప్రాణం గానే ఉచ్ఛరిస్తారు. (Skin, Spin, Steal).

అరబిక్ భాషలో కంఠ్య కకారం, పశ్చాత్ కంఠ్య కకారం (9) అర్థ భేదన సమర్థాలు. ఆంగ్లంలో కూడా పశ్చిమాచ్చు ముందు k పశ్చాత్ కంఠ్యంగానే ఉచ్చరించబడుతుంది. కాని పశ్చిమాచ్చుముందు K కి కంఠ్యోచ్చారణ లేదు. కాబట్టి ఈ రెండూ ఆంగ్లంలో అర్థ భేదన సమర్థాలు కావు. పయిఉదాహరణల వల్ల ఏయే ధ్వనులు అర్థ భేదన సమర్థాలు అనే విషయంలో భాషకీ, భాషకీ మధ్య భేదం ఉంది అనే విషయం స్పష్టమవుతుంది. ఒక భాషలో అర్థ భేదన సమర్థాలయిన ధ్వనులు (ప్రత్యేక వర్ణాలు (Phonemes). అర్థ భేదన సమర్థాలు కాని సన్నిహిత ధ్వనులు (ప్ర్యేక వర్ణాలు కావు. రెండో రకపు ధ్వనులని ఒకే వర్గానికి చెందినవిగా పరిగణించవచ్చు. అర్థ భేదన సామర్థ్యాన్ని భేదకత్వం (contrast) అని కూడా అంటారు.

కంప - గంప లాంటి ఒకే స్థానంలో సన్నిహితాలయిన భిన్న ధ్వనులు ఉండటం వల్ల అర్థ భేదం కలిగి ఉన్న జంట మాటలని కనిష్ట భేదక యుగ్మం (minimal pair) అంటారు.

కనిష్ఠ భేదక యుగ్మాలు ఒక భాషలో వర్ణాలని నిర్ణయించడానికి ఉపయోగపడతాయి. కాని ప్రతి రెండు వర్గాలకీ కనిష్ట భేదక యుగ్మాలు ఉండాలనే నియమం లేదు. కనిష్ట భేదక యుగ్మాలు దొరకనప్పుడు రెండు స్థానాలలో స్వల్ప భేదమున్న యుగ్మాలను (కోట-గోడ) కూడా వర్ణ నిర్ణయానికి ఉపయోగించవచ్చు. ఇటువంటి వాటిలో ఒక ధ్వని వల్ల దాని పక్క ధ్వని ప్రబావితం కాకుండా ఉండటం ముఖ్యం.

ఒక వర్ణానికే చెందిన సన్నిహిత ధ్వనులను సవర్ణాలు (allophones) అంటారు. సవర్ణాల మధ్య భేదకత్వం ఉండదు. కాబట్టి ఇవి సాధారణంగా భిన్న పరిసరాల (diffrent environments)లో ఉంటాయి.

## 8.4 వర్ణం - సవర్ణం:

ఒక భాషలో అర్థ భేదన సమర్థాలయిన ధ్వనుల్ని వర్ణాలనీ, అర్థ భేదన సమర్థాలు కాని సన్నిహిత ధ్వనుల్ని ఒకే వర్ణంగా పరిగణించవచ్చనీ ఇప్పటి వరకు చూశాం. పయిన చెప్పిన నిర్వచనం అరపకారం తెలుగులో క - గ, చ - జ, ట-డ, త-ద, ప- బ, ల - ళ లు ప్రత్యేక వర్ణాలు.

చ, చేలకి భేదకత్వం లేదు కాబట్టి అవి ప్రత్యేక వర్ణాలు కావు. వీటిని ఒకే వర్ణానికి సంబంధించిన సవర్ణాలుగా (గహించాలి. వీటిలో $\overrightarrow{చ ే ~ అ న గ ్ ర ా చ ్ చ ు ల ~ మ ు ం ద ూ, ~ చ ~ అ గ ్ ర ా చ ్ చ ు ల ~ మ ు ం ద ూ ~ మ ా త ్ ర మ ే ~ వ స ్ త ా య న ి ~ మ ు ం ద ు ~ చ ూ శ ా ం . ~ క ా బ ట ్ ట ి ~|చ ు ~ అ న ే ~ వ ర ్ ణ ా న ి క ి ~| చ ు, ~ \mid చ ు ~ అ న ే ~}$ రెండు సవర్ణాలున్నాయని చెప్పవచ్చు. అలాగే $జ$.


(వర్ణాలను ఏటవాలు గీతల ॥ మధ్యా, సవర్ణాలను () (బ్రెట్టు లాంటి గీతల మధ్య రాయటం భాషా శా(స్తంలో సం(ప్రదాయం)
ఒక వర్ణాన్ని రాతలో సూచించడానికి దాని కున్న సవర్ణాలలో ఏ ఒక దాని గుర్తునయినా వాడవచ్చు. సాధారణంగా రాయడానికి లేదా అచ్చులో ఏ గుర్తు సులభమో దానిని వాడతారు. వర్ణం అనేది భాషా నిర్మాణంలో అంశం. ఒక వర్ణం ఒక ధ్వని చేతనే

సూచించబడాలనే నియమం లేదు కాబట్టి అది ధ్వని నిర్మాణంలో అంశంకాదు. అని వేరే చెప్పనక్కర లేదు. లిపి భాషని రాయడానికి ఉపయోగించే సాధనం మాత్రమే. ఈ సాధనం ఏ బాషకీ సమగ్రమయినది కాదు. వర్ణం రూపరహితం. ఒక భాషలో ప్రతి వర్ణమూ ఆ భాషలో మిగిలిన అన్ని వర్ణాల కన్నా భిన్నమయినదిగా ఉంటుంది. ఒక వర్ణానికి ధ్వని నిర్మాణంలో ప్రతీకగా ఒక ధ్వని ఉండవచ్చు లేక ఒకటి కన్నా ఎక్కువ ధ్వనులుండవచ్చు. ఉదాహరణకి తెలుగులో క వర్ణానికి ప్రతికగా ఒకే ధ్వని ఉంది. అంటే దానికి ఒకే సవర్ణం ఉందึన్నమాట. కాని చ వర్ణానికి రెండు సవర్ణాలు ఉన్నాయి. కాని ధ్వని శా(స్తజ్ఞ్నులు ఒకే మాటని మనం ఒకటి కంటే ఎక్కువ సార్లు ఉచ్చరించినప్పుడు ఆ మాటలో ధ్వనులు ఒకే రీతిగా ఉచ్చరించబడక సూక్ష్మమయిన భేదాలతో ఉచ్చరించబడతాయని అంటారు. భేదాలు యంత్రాలకే గోచరిస్తాయి. కాని మన చెవులకు వినపడవు. కాబట్టి ఒకే సవర్ణం ఉంది అని మనం అనుకొంటున్న వర్ణానికి కూడా ఉచ్చారణలో భిన్న కాల పరిస్థితులలో సూక్ష్మ భేదాలు ఉన్న సవర్ణాలు ఉండవచ్చు. కాని ఈ భేదాలు మనకు వినపడవు. కాబట్టి వీటిని మనం పరిగణనలోకి తీసుకోం.

వర్ణ నిర్ణయం అన్ని భాషలలోను ఒకే రీతిగా ఉండదు. ఒక్కొక్క భాషలో ధ్వనుల మధ్య భేదకత్వం ఒక్కొక్క విధంగా ఉండటమే దీనికి కారణం. ఉదాహరణకి తెలుగులో క చ ట త ప లకీ $x$ జ డ ద బ లకీ మధ్య భేదకత్వం ఉంది. కాబట్టి తెలుగులో ఇవి ప్రత్యేక వర్ణాలు. కాని తమిళంలో వీటి మధ్య భేదకత్వం లేదు. రెండు అచ్చుల మధ్య 5 చ ట త ప లు $x$ జ డ ద బ లుగా ఉచ్చరిస్తారు. కాబట్టి తమిళంలో (క) ( $x$ ) ఒకే వర్ణానికీ సవర్ణాలు. వాటిని ఇలా చూపించవచ్చు.


పయి జంటలలో శ్వాస ధ్వని పదాదిని, ద్విరుక్తంలోనూ ఉంటుంది. నాద ధ్వని అచ్చుల మధ్య అద్విరుక్తంగానూ, అనునాసికానికి తరువాతా ఉంటుంది.

అదే విధంగా ఆంగ్లంలో కూడా అల్పప్రాణ మహాప్రాణాలకు భేదకత్వం లేదు. కాబట్టి ఆ భాషలో అవి సవర్ణాలు కావు. అంటే [p] [ph] లు ఒకే వర్ణానికీ సవర్ణాలు. వాటిని ఈ విధంగా చూపించవచ్చు.


సాధారణంగా ఒక భాసని వ్యవహరించే వారు ఆ భాష లోని వర్ణానుసారంగా ధ్వని భేదాలని విభజించి మనస్సులో గ్రహిస్తూ ఉంటారు. అంటే రెండు ధ్వనుల మధ్య భేదకత్వం ఉంటే వాటి భేదాన్ని ప్రయత్నరహితంగానే గుర్తించగలుగుతారు. రెండు ధ్వనుల మధ్య భేదకత్వం లేకపోతే వాటి మధ్య భేదం చెవులకు వినపడుతున్నా గుర్తించలేరు. అటువంటి రెండు ధ్వనులనీ ఒకటిగానే పరిగణిస్తారు. భేదకత్వంి లేని ధ్వనుల మధ్య ఉచ్బారణ భేదాన్ని గుర్తించడం ఆ భాషా వ్యవహర్తకి ధ్వని శాస్త్రంలో ప్పావీణ్యముంటేనే సాధ్యమవుతుంది. కాబట్టి ఆంగ్ల భాషా వ్యవహర్త అల్పప్రాణ, మహాప్రాణ భేదాన్ని తాను ఆ ధ్వనులని ఉచ్చిర్తున్నప్పటికీ గుర్తించడు.

## డూరవి్యాకేంద్ర

కాని హిందీ వ్యవహర్త ఈ భేదాన్ని అతి సులభణగా గుర్తించగలడు.
తెలుగు వాళ్ళు చ చల మధ్య ఉచ్చారణ భేదం గుర్తించటం కష్టం. భాషా వ్యవహర్తలు రెంటిలో భేదాన్ని గుర్తించలేరు. కాబట్టి ప్రతి భాషా వ్యవహర్త ఇతర భాషని నేర్చుకునేటప్పుడు తన భాషలో ఉన్న వర్ణ విభజన సంపప్రదాయం ప్పకారం ఆ కొత్త భాషలో మాటల్ని ఉచ్చరిస్తాడు. ఇది ఆ కొత్త భాష మాట్లాడే వారికి వింతగా ఉండి అంగీకార యోగ్యం కాదు. తమిళ భాషా వ్యవహర్త తన అలవాటు (ప్రకారం తెలుగులో ‘పంతులు’ అనే మాటను "పందులు’ అని ఉచ్చరిస్తాడు. అలా ఉచ్చరించటం వల్ల అర్థం మారిపోయి హాస్యపా(తుడవుతాడు. ఇలా స్వభాషా ప్రభావాన్ని అన్య భాష మీద పడకుండా చేసుకోవడం సుశిక్షుతులయిన వారికి మాత్రమే సాధ్యమవుతుంది.

ఇప్పటి వరకు పరిశీలించిన వాటిలో భేదకత్వం లేని సన్నిహిత ధ్వనులు ఒకే వర్గానికి సవర్ణాలని చూశాం. ఒకే వర్ణానికి చెందిన వర్ణాల మధ్య రెండు రకాల సంబంధం మాత్రమే ఉంటుంది. అలాంటివి -

1. భిన్న పరిసరాలలో ఉంటాయి.
2. స్వేచ్ఛగా ఉంటాయి.

భిన్న పరిసరాలలో ఉన్న స్థితిని పరిపూరక (్రవృత్తి అనీ, స్వేచ్ఛగా ఉంటే స్వేచ్ఛా (ప్ృృత్తి అనీ అంటారు. వీటిని ఇలా చెప్పుకోవచ్చు.

## 8.5 నర్ణ నిర్ణయ విధానం - ధ్వనుల గుర్తింపు

1. భేదకప్రవృత్తి (Contrastive Distribution): అర్థ భేదక సామర్థ్య్య కలిగి ఉండటాన్ని భేదక ప్రృృత్తి అంటారు. అంటే

కంప [Kampa]
noప [gampa]
క - $గ$ గా మారడం వల్ల అర్థంలో భేదం వచ్చింది. కాబట్టి కı ఢగు లు రెండు భిన్న వర్ణాలని చెప్పవచ్బు.

## 2. పరిపూరక ప్రవృత్తి (Complimentary Distribytion):

భిన్న పరిసరాలలో ఉండి అలా ఉండటానికి గల కారణాలు చెప్పటానికి వీలవుతాయి.
చెట్టు చలి
చేమ చాప
పయి ఉదాహరణలలో చ చలు ఎక్కడ వస్తాయో చెప్పవచ్చని ముందు పేజీలలో చూశాం. ఇ, ఈ, ఎ, ఏ ల ముందు చ తాలవ్యమనీ, అ, ఆ, ఉ, ఊ, ఒ, ఓ ల ముందు చకారం దంత్యమనీ చెప్పగలం. కాబట్టి ఇవి ఒకే వర్గానికి సవర్ణాలు. దీనిని పరిపూరక (ప్రవృత్తి అంటారు. దీనిని ఇలా చూపించవచ్చు.
|చ| (చ) - ఇ ఈ ఎ ఏ ల ముందు

## 3. స్వేచ్ఛా ప్రవృత్తి (Free Variation):

ధ్వని భిన్నంగా ఉండి, భిన్న పరిసరాలలో ఉన్నా ఆ మాటలలో అర్థ భేదాన్ని కలిగించే సామర్య్యం ఉండదు. దక్షిణ ద్రావిడ భాష అయిన కోత (నీలగిి కొండలలో ఉంది. ఇక్కడే తొద, ఇరుళ భాషలు కూడా మాట్లాడలారు.) భాషలో చసలు స్వేచ్ఛా) (ప్రవృత్తిలో ఉంటాయి. అంటే ఏ మాటలో అయినా వ్యవహర్తలు చ స లను స్వేచ్చగా ఉచ్చరిస్తారు. కాబట్టి ఆ భాషలో Iచు Iసులు ఒకే వర్ణానికి సవర్ణాలు. అదే విధంగా ఇటాలియన్ భాషలో [s] [z] లు అచ్చుల మధ్య స్వేచ్ఛా ప్పవృత్తిలో ఉంటాయి.

సవర్ణాలు స్వేచాఅఛ ప్పవృత్తిలో కన్నా పరిపూరక ప్పవృత్తిలో ఉండడం సర్వ సాధారణం. ఒక సవర్ణం ఒక ప్రత్యేక స్థానంలోనూ, మరొక సవర్ణం వేరొక స్థానంలోను ఉండడాన్ని పరిపూరక ప్రవృత్తి అంటారు. తెలుగు చ అనగ్గాచ్ఛుల ముందూ, చ అగ్రాచ్ఛుల ముందూ ఉంటాయి. కాబట్టి ఇవి పరిపూరక ప్రవృత్తిలో ఉన్నాయని చెప్పవచ్బు. అలాగే తెలుగులో జ జల విషయం కూడా. సవర్ణాల పరిసర నిర్ణయ విధానం అనేక రాకలుగా ఉంటుంది. వాటిలో ముఖ్యమయినవి.

1. అవ్యవహితంగా ముందు గాని, వెనుక గాని లేక రెండు స్థానాలలోనూ వచ్చే ధ్వనులు.
2. వ్యవహితంగా (అంటే మధ్యన ఒకటి రెండు ధ్వనులుండి) ముందు గాని, వెనుక గాని ఉన్న ధ్వనులు. సాధారణంగా అచ్బులు ముందు అక్షరంలో గాని, వెనుక అక్షరంలో గాని ఉన్న అచ్చుల వల్ల (ప్రావితం అవుతాయి.
3. పదంలో గాని అక్షరంలో గాని ఒక సవర్ణం ఉన్న స్థానం. అంటే పదాది, పద మధ్యం, పదాంతం లాంటివి.
4. ఉదాత్తత, దీర్ఘత, (శుతి వంటి లక్షణాలలో భేదం.
5. పయిన చెప్పిన అంశాల మేళనం.

పరిసర నిర్ణయం ఒక (ప్రత్యేక ధ్వని మీద గాని, ఒక ధ్వని సముదాయం మీద గాని ఆధారపడి ఉండవచ్చు. అంటే ఒక సవర్ణానికి పరిసరంగా ఏ అచ్చయినా, హల్లయినా కావచ్చు. లేక అర్గఆచ్చులు అన్నీ కావచ్చు లేక స్పర్శాలు అన్నీ కావచ్చు లేక కేవలం ఒక ధ్వని మాత్రే కావచ్చు. ఆంగ్లభాషలో మహాప్రాణ స్పర్శం పదాదినీ, అల్పప్రొణ స్పర్శం పదమధ్యంలోనూ పదాంతంలోనూ ఉంటుంది.

తెలుగు భాషలో కోస్తా మాండలికంలో మకారానికి ఉభయోష్ఠ్య స్పర్శాను నాసికమూ (మ), ఉభయోష్ఠ్య ఈషత్ స్పృష్టానునాసికమూ (వఁ) అనే రెండు సవర్ణాలు ఉన్నాయి. వీటిలో మొదటిది పదాదినీ (మాట, మలుపు, మాను), ద్విరుక్తంలోనూ (అమ్మ, బొమ్మ, తుమ్ము), ఓష్ఠ్య స్వరాల ముందూ (గంప, చెంబు, తుంబుర), నకారం ముందూ (ఆమ్మాయం), యకారం ముందూ (రమ్యం), రే ఫ ముందూ (సా(్ాజ్యం, (మాను) వస్తుంది. రెండోది అచ్చుల మధ్యా (మాను, చమురు), వ, శ, స, హ ల ముందూ (సంవత్సరం, సంశయం, సంసారం, సింహం), పదాంతంలోనూ (మేం, మనం, పొలం) వస్తుంది.

తెలుగులో అచ్చుల తరువాత అక్షరంలో అకారం ఉన్నప్పుడు కొంచెం కిందగా ఉచ్చరించబడతాయని ఇంతకు ముందే చూశాం. చుట్టలో ఉన్న ఉకారం, చుటుటలో ఉన్న ఉకారం కంటే కొంచం కిందగా ఉచ్చరించబడుతుంది. ఇది రెండో అక్షరంలో అచ్బు మొదటి అచ్చును (ప్రభావితం చేస్తుంది అనడానికి ఉదాహరణ. సంస్కృతంలో (హస్వ అకారం నిమ్నతర మధ్యమం లేక ఈష న్నిమ్మం (దీనిని (ప్రాచీనులు సంవృతమన్నారు.) దీర్ఘు అకారం నిమ్నం (దీనిని ప్రాచీనులు వివృతమన్నారు). కాని సంస్కృృంలో (హ్రస్వ దీర్ఘాచ్చులకి (ఏ, ఓలు తప్ప) భేదకత్వం ఉంది కాబట్టి ఇవి (్రత్యేక వర్ణాలే కాని సవర్ణాలు కావు. కాని ఈ రెండూ మరొక భాషలో సవర్ణాలు కావచ్చు.

రెండు ధ్వనుల్ని సవర్ణాలుగా పరిగణశించడానికి అవి పరిపూరక (ప్రవృత్తిలో గాని, స్వేచ్ఛా) (ప్రవృత్తిలో గాని ఉండటమే గాక వాటి మధ్య సన్నిహితత్వం అంటే ఉచ్చారణలో సారూప్యం కూడా ఉండాలని పయిన చూశాం. ఉచ్చారణ సారూప్యం స్థానకరణ (ప్రయత్నాల మీద ఆధారపడి ఉంటుంది. వీటిలో కొంత వరకు భేదం ఉండవచ్చు. కాని ఎక్కువ భేదం ఉండకూడదు. ఉదాహరణకి ఓష్ఠ్య ధ్వనినీ, కంఠ్య ధ్వనినీ అవి పరిపూరక ప్రవృత్తిలో ఉన్నా సరే ఒక వర్ణానికి సవర్ణాలుగా తీసుకోలేం కాని ఉభయోష్ఠ్య దంత్యోష్య్యాలూ, దంత్య దంతమూ లీయాలూ, స్పర్శ ఈషత్ స్పృష్టాలూ, అల్పప్రాణ మహాప్రాణాలూ, శ్వాసనాదాలూ వంటి స్వల్ప భేదం గల ధ్వనులు ఒకే వర్ణానికి సవర్ణాలుగా ఉండే అవకాశం ఉంది. సాధారణంగా సవర్ణాల మధ్య భేదం పరిసరాల (ప్రభావం వల్ల ఏర్పడేదిగా ఉంటుంది. ఉదాహరణకి అచ్బులు నాదాలు కాబట్టి రెండు అచ్బుల మధ్య మొదట్లో శ్వాసంగా ఉన్న కకారం తరువాత కాలంలో నాద గకారంగా మారడానికి అవకాశం ఉంది. కాబట్టి పదాది కకారమూ, అచుచల మధ్య $X$ కారమూ ఒక భాషలో సవర్ణాలు కావచ్చు (ఇటు వంటివి అన్ని భాషలకూ వర్తించాలని లేదు). తెలుగులో మ, వఁ భేదం ఇలా ఏర్పడిందే.

అచ్బుల మధ్యా వ, శ, స, హ ల మూందూ పూర్వకాలంలో ఉన్న మకారం శ్లథోచ్ఛారణ పొంది వఁగా తరువాత కాలంలో మారింది. మానవుడు ఉచ్చారణలో సౌలభ్యానికి (ప్రయత్నిస్తాడు. కాబట్టి ఒక ధ్వని దాని పరిసర ధ్వనులకి సన్నిహితంగా మార్పు పొందుతూ ఉంటుంది. మకారోచ్చారణలో గాలి పూర్తిగా నిరోధించబడుతుంది. కాని అచ్చులు వ, శ, స, హ ల ఉచ్చారణలో గాలి పాక్షికంగానే నిరోధించబడుతుంది. కాబట్టి వీటి మధ్య లేక పక్కన ఉన్న మకారోచ్చారణలో కూడా గాలి పాక్షికంగా నిరోధించబడి అది వఁగా మారింది. అలాగే పదాంతంలో కూడా చాలా భాషలలో శ్లథోచ్చారణ ఉంటుంది. జర్మన్ భాషలో పదాంతంలో నాదాలు శ్వాసాలుగా ఉచ్చరించబడతాయి. తెలుగులో పదాంతంలో మకారం వఁ గా మారడం కూడా ఇలాంటిదే. తెలుగులో అకారం కిందగా ఉచ్చరించబడేది కాబట్టి దాని ముందున్న అచ్బులు కూడా కొంచెం కిందగా ఉచ్బరించబడతాయి. ఇలాంటి వివరణ చాలా రకాల సవర్ణాలకి ఇవ్వడం సులభమే గాని కొన్ని సందర్భాలలో సవర్ణాల మధ్య భేదానికి కారణం అంత స్పష్టంగా తెలియదు.

ఒక కొత్త భాషకు వర్ణ నిర్ణయం చేసేటప్పుడు (ప్రతి భాషలోనూ ఉండే నియతి (Pattern) సహాయకారిగా ఉంటుంది. ఉదాహరణకి

ఒక భాషలో క - ఖ, త - థ జంటల మధ్య అల్పప్రాణ, మహాప్రాణ భేదానికి భేదకత్వం లేక అవి పరిపూరక ప్రవృత్తిలో ఉన్నాయని స్పష్టంగా తెలిసిందనుకోండి. కాని ప - ఫ లకి పరిపూరక ప్రవృత్తి ఉందా లేదా అనే విషయం ఇంకా స్పష్టంగా మనం సేకరించిన ఆధారం వల్ల తెలియలేదనుకోండి. కాని ప్రతి భాషకూ సాధారణంగా నియతి ఉంటుంది కాబట్టి ఆ భాషలో కంఠ్య దంత్యాలలో ఉన్న స్థిలే ఓష్త్యాలలో కూడా ఉంటుందని ముందుగా ఊహించవచ్చు. పరిశోధన ఇంకా ముందుకు వెళ్తే ప - ఫ లకు కూడా పరిపూరక ప్రవృత్తి ఉంది అని తెలిసి మన ఊహ నిర్థారించబడుతుంది. సాధారణంగా ఒక భాషలో ఇలాంటి జంట ధ్వనులలో ఒక జంటలో ఉన్న స్థితే మిగిలిన జంటలలో కూడా ఉంటుంది.

## సంశ్లిష్ట వర్ణాలు (Supra-Segmental Phonemes):

కనిష్ఠ పద యుగళాల ఆధారంగా వర్ణ నిర్ణయించేయడం మనకు తెలుసు. ఇవి చాలా వరకు సంప్పదాయ వ్యాకరణాలలో వర్ణ సమామ్నాయంగా నిరూపితం. వీటికి లేఖన చిహ్నలు కూడా ఉంటాయి. ఇవి అసంశ్ల్టంగా ఉంటాయి. కాబట్టి వీటిని విభజించటంలో క్లేశం లేదు. వీటినే అసంశ్లిష్ట వర్ణాలు (Segmental Phonemes) అంటారు.

వీటి కంటె భిన్న స్వరూపం గల వర్ణాలు కూడా కొన్ని ఉంటాయి. ఒక్కోసారి ఒక పదంలో ఊనిక (stress) ఉదాత్త, అనుదాత్త, స్వరితాలు, వ్యవధాన భేదం ఇత్యాదులు కూడా అర్థ భేదాన్ని కలిగించ కలుగుతాయి. ఇలాంటి వాటిని సంశ్లిష్ట వర్ణాలు (SuprsSegmental Phonomes) అంటారు. అవి -

## పద సంహిత లేక వ్యవధాన భేదం (Word Juncture):

సాధారణంగా మనం మాట్లాడేటప్పుడు ఒక మాటకీ వేరొక మాటకీ అర్థ భేదం ఆ మాటలతో ధ్వనుల వల్ల కలుగుతుంది. మనం ఒక వక్యాన్ని ఉచ్చరించేటప్పుడు ఆ వాక్యంలో పదాలని వ్యవధానం లేకుండానే సాధారణంగా ఉచ్చరిస్తా. కొన్ని కొన్ని సందర్భాలలో ఒకే ధ్వని సముదాయం మధ్యలో వ్యవధానం ఉంటే ఒక అర్థాన్ని, అది లేకపోతే వేరొక అర్థాన్ని ఇస్తుంది.

$$
\begin{array}{ll}
\text { ఆకారం } & \text { - స్థానం } \\
\text { ఆస్థానం } & - \text { ఆ స్థానం } \\
\text { ఏకాకి } & \text { - ఏ కాకి } \\
\text { రెండెడ్లబళ్ళు } & \text { - రెండు ఎడ్లబళ్ళు }
\end{array}
$$

వీటిలో మొదటి పదంలో వ్యవధానం లేదు. రెండో దానిలో వ్యవధానం ఉంది. దాని వల్ల అర్థంలో భేదం వచ్చింది. ఇలాంటి వ్యవధానాల్ని పద సంహిత అంటారు. కాబట్టి పద సంహిత కూడా అర్థ భేదాన్ని కలిగించగలదని చెప్పవచ్చు.

## శ్రుతి (Pitch):

పద సంహిత లాగానే శ్రుతి కూడా వాక్యంలో ధ్వనులలో మార్పు లేకపోయినా అర్థ భేదం కలిగించగలదు. ఇవి మూడు విధాలు.

1. ఆరోహస్థాయి (Rising Pitch) - (శ్రుతి (క్రమంగా ఎక్కువ కావడం
2. అవరోహ స్థాయి (Falling Pitch) - (శ్రుతి క్రమంగా తక్కువ కావడం
3. సమస్థాయి (Level Pitch) - (శ్రతి సమస్థాయిలో ఉంచడం.

రారా $\downarrow$ - ఒరేయ్ రామూ! ఇటు రారా $\downarrow$
రార个 - రేపు మీరు వస్తారా? రారగ?

## ఊనిక (Stress):

ఊది పలకటం, నొక్కి పలకటం, అధికంగా కంఠ స్వరాన్ని ఉపయోగించటం - ఊనిక లక్షణాలు. ఆంగ్లంలో కొన్ని పదాలు పదాది ఊనిక వల్ల నామాలవుతాయి. అపదాదిలో ఊనిక వల్ల (క్రియలవుతాయి.

| నామం | క్రియ |
| :---: | :---: |
| కన్ర్టెస్ట్ | - కన్టెస్ట్ |

## డూ6వద్యాకేందుం

(ప్రెసెన్ట్ - పపెసెన్ట్
పర్మిట్ - పర్మిమ్

## కాకువు:

కాకువంటె జిహ్వ అని అర్థం. జిహ్వ వ్యాపార సంపాద్యమయినందున కాకు వ్యవహారం.
ఇది శిరో నిష్పన్న తారనాదమని, కంఠస్థాన నిష్పన్న మధ్యమ స్వరమని, ఉరస్సముత్పన్న మంద్రనాదమని (తిిిిాలు.
దేవుని ఎదుట నిల్చి నిజం చెప్తాను.
దేవుని ఎదుట నిల్చి నిజం చెప్తాను.个
మంద్ర స్థాయిలో కంఠస్వరాన్ని మార్చడం వల్ల అర్థంలో మార్పు వస్తుంది.

## ధ్వన్యాత్మక లిపిలో ధ్వనుల్ని ప్రయోగాత్మకంగా గుర్తించటం:

ఏదయినా ఒక భాషలోని పదాల్ని, వాక్యాన్ని రాసేటప్పుడు ప్రతి ధ్వనికి ఒక సంకేతాన్ని ఏర్పాటు చేసుకోవాలి. దీన్నే ధ్వన్యాత్మక లేఖనం (Phonetic transcription) అంటారు. ఈ లేఖనంలో సాధ్యమయినంత వరకు అంతర్జాతీయ ధ్వని పట్టిక గుర్తులే వాడటం మంచిది.

సేకరించిన పదజాలం నుంచి అర్థ భేదక సామర్థ్యం ఉన్న కనిష్ట పద యుగఖాల్ని (Minimal Pairs) మార్చగలగాలి. వీటిని వర్ణ క్రమంలో ఏర్పాటు చేస్తే వర్ణ స్థాపన జరుగుతుంది. ఇవన్నీ అసంశ్ణిష్ట వర్ణాలు / విభక్త వర్ణాలు (Segmental Phonemes). వివిధాలయిన వాక్యాలను రికార్డు చేసి వాటి ఆధారంతో ఆ భాషలో ఉన్న Prosodical Features నిర్ణయించి, సంశ్లిష్ట వర్ణాన్ని (Supra-Segmental Phonemes) ఏర్పరచాలి.
(ప్రధాన భేదక ధ్వనులేవో (Distrinctive Features), అప్రధాన ధ్వనులేవో (Non-Distinctive Features) అందులో పరస్పరా భావ (ప్రవర్తక ధ్వనుల్ని (Non-Dinstinctive Phones), స్వేచ్ఛా పవర్తిత ధ్వనుల్ని (Free Variation) నిర్ణయించటం చాలా కష్టం. అప్రధాన ధ్వనులకు ప్రత్యేక లేఖన చిహ్నాల్ని పరిహరించవచ్బు. వర్ణాలకే ప్రత్యేక లేఖన చిహ్నాలు ఏర్పాటు చేయాలి. అసంశ్లిష్ట వర్ణాలకు గుర్తులు ఏర్పాటు చేస్తే సరిపోతుంది. వీటన్నింటితో కూడిన దానిని వర్ణాత్మక లేఖనం (Phonemic Transcription) అంటారు. దీనిని రెండు ఏటవాలు గీతల // మధ్య గుర్తించాలి. ధ్వనుల్ని [ ] గుర్తుల మధ్య గుర్తించాలి.

## ధ్వన్యాత్మక లేఖనం (Phonetic Transcription):

| అ ఆ อృ | \a? $\bar{a}$ a $\rfloor$ |
| :---: | :---: |
| रоట | [ganta ${ }^{\text {a }}$ ] |
| పద్యం | [pajjãv] |
| గిన్నె | [ginnx] |
| గడప | [gadapa] |
| మామయ్య | \mã̃ayya |
| సత్యన్నారాయణ | \sa弓̧annarayana |
| మధ్యాహ్నం | \majjhxınnaṽ |
| గూడు | $[g \bar{u} d u]$ |

## డూ6వద్యాకేందుం

8.10

| గూడ | $[g \bar{u} d \cdot a]$ |
| :---: | :---: |
| మంచం | [man $\zeta \mathfrak{a} v$ ] |
| గోళ్ళు | [go ! ! u u |
| మాంసం | $\lfloor$ mã $\tilde{v} s a \tilde{v}\rfloor$ |
| మెట్టు | $[m e t t u]$ |
| ఇక్కడ | $[y i k k a d a]$ |
| వాడు | $[w \bar{a} d u]$ |
| వేళ | $[v \bar{a} l a]$ |
| మేక | \maeka |
| కాయ | \kāya |
| అయ్య | [ayya] |
| కళ | $[k a l a]$ |
| లాగు | $\lfloor$ \ägu |
| కల | [kala] |
| కంఠ๐ | $[k a n t a \tilde{v}]$ |
| సంగతి | [saךgati] |
| రాజు | $\lfloor$ räzu $\rfloor$ |
| దుఃఖం | $\left\lfloor d u k k^{h} a \tilde{v}\right\rfloor$ |
| మెట్ట | $[m a e t t a]$ |
| ఇల్లు | [illu] |
| ఊరు | \wйй |
| వేడి | $[$ védi $i]$ |
| కవ్వం | [ka $\tilde{v} \tilde{v} a \tilde{v}]$ |
| మల్లె | [mallae] |
| అంగడి | $[\operatorname{a\eta gad} i]$ |

మూరవద్యాకేందు

| (కకమం | [kramav ] |
| :---: | :---: |
| రోజు | $\lfloor$ rozu $\rfloor$ |
| జేబు | $\lfloor\overline{j e \beta u}\rfloor$ |
| చిలుక | [̧̌iluka |
| చదువు | [亏ॅaduṽ |
| రథము | $\left\lfloor{ }_{\text {rad }}{ }^{h} a \tilde{v}\right\rfloor$ |
| మామిడి | $[m \bar{a} \tilde{v} i d i]$ |
| బ్మ | [ rramha ] $^{\text {a }}$ |
| బ్రాహ్మణుడు | $[\beta r a \bar{m} h a n u d u]$ |
| ఆఫీస్ | $\lfloor\bar{a} f \overline{i s}\rfloor$ |
| కబురు | [kaßuru] |
| వగలు | [wagalu] |
| శిష్యుడు | $\left[\int i s y u d u\right]$ |
| విశ్వాసం | \visvāam】 |
| పరిష్కారం | [paris. $\overline{\text { aram }}$ ] |
| నిశ్శబ్దం | [nissabadam] |
| మ్యాపు | \māpu |
| కోడలు | $[k \bar{o}$ d alu $]$ |
| విశ్వస్థ | [visvas $\theta a]$ |
| మధ్య | $\left\lfloor\right.$ majj $\left.^{h} a\right\rfloor$ |

సమీక్ష:- ధ్వని - వర్ణ విజ్ఞానాలను గురించి, వర్ణ - ధ్వని నిర్ణయ విధాలను గురించి పరిశీలించారు.

## ప్రశ్నలు

1. ధ్వని - వర్ణ విజ్ఞానాల భేదాన్ని వివరించండి.
2. ధ్వని - వర్ణం - సవర్ణంలను నిర్వచించి ఉదాహరణాత్మకంగా వివరించండి.
3. వర్ణ నిర్ణయ విధానాన్ని తెలుపండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Gleason Jr. H.A. 1961 An Introduction to Descriptive Linguistics, NewYork : Holt
2. Hockett, Charles F. 1958 A Course in Modern Linguistics NewYork, Macmillan
3. సుబ్రహ్మణ్యం, పి.ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు పొట్టి (శీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్ - 4.

# పాఠం-9 <br> పదాంశ నిర్వచనం, సపదాంశ నిర్వచనం పదాంశాలను గుర్తించే విధానం పదాంశ భేదాలు 

```
పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం
    9.1 పదాంశ - సపదాంస నిర్వచనాలు
    9.2 పదాంశాలను గుర్తించటం
    9.3 పదాంస భేదాలు
```

లక్ష్యం:- పదాంశ - సపదాంశాలను వాటి భేదాలను ఉదాహరణాత్మకంగా తెలుసుకుంటారు.

## 9.1 పదాంశ - సపదాంశ నిర్వచనం

అర్థ భేదక సామర్థ్యం కల భాషా కనిష్ఠాంశం వర్ణం అని మనం ఇతః పూర్వమే తెలుసుకున్నాం. ఇటువంటి వర్ణాల సంఖ్య ఏ భాషలోనైనా పరిమితంగానే ఉంటుంది. ఈ సంఖ్య $1005 ు$ మించదు, 1250 తగ్గదు. ఇక పదాంశాల సంఖ్య వేలలో ఉంది. పదాంశం అనే మాటను ఇంగ్లీషులోని 'morfreme' అనే పదానికి అనువాదంగా వ్యవహరిస్తున్నాం. దీన్ని పదం అనీ అర్థకం అని కొందరు వ్యవహరించారు. పదాంశ నిర్వచనాన్ని తెలిపే ముందు పదాంశ నిర్మాణాన్ని కొంత పరిశీలించాలి.

తెలుగు భాషలో త్, అ, ల్, అ అనే వర్ణాలకు (ప్రే్యేకంగా అర్థం లేదు. కాని వీటిని కలిపి అవ్యవధానంగా ఉచ్చరేస్తే ‘తల’ అనే మాట ఏర్పడి ‘శరస్సు’ అనే అర్థం తెలుగు వారికి తెలుస్తుంది. ఇదే విధంగా మ్, ఎ, డ్, అ అనే వర్ణాలను విడిగా ఉచ్చరస్తే ఏ అర్థమూ స్ఫురించదు. కాని కలిపి 'మెడ’ అని ఎడం లేకుండా పలికితే ‘కంఠం’ అనే అర్థం దోతకమవుతుంది. పదాలన్నింటిలోను వర్ణకకమం (order of ponermes) కూడా ముఖ్యం.

సంస్కృత భాషలో జ్, అ, ల్, అ అనే వ్యస్తాక్షరాలకు ఏ అర్థమూ లేకున్నా కలిపి సక్రమంగా అవ్యవధానంగా పలికినప్పుడు 'జల’ అని ఉచ్ఛరించబడి ‘నీరు’ అనే అర్థం స్ఫురిస్తుంది. ఇదే విధంగా క్, ల్, త్, లా అనే శబ్దాలను విడిగా ఉచ్ఛరించినప్పుడు ఏ అర్థమూ స్ఫురించన్పటికి ‘కలా’ శబ్దంగా ఉచ్ఛరించినప్పుడు, చతుష్ప్టి కళలూ స్ఫురిస్తాయి. (లేదా వాటిలో వారికి ఇష్టమయిన కళ స్ఫురిస్తుంది.)

హిందీలో బ్, ఐ, ల్ వర్ణాలు విడిగా ఉన్నప్పుడు ఏ అర్థాన్నీ ఈయవు, కాని కలిపి చదినినప్పుడు ‘బైలోగా ఉచ్ఛరితమై ‘ఎద్దు’ అనే
 ఉచ్ఛరించబడితే ‘మార్' శబ్దం నిప్పిన్నమై ‘కొట్టు’ అనే అర్థం హిందీ వచ్చిన వారికి తెలుస్తుంది.

ఇంగ్లీషులో p, e, n అనే విడి అక్షరాలకు అర్థం లేదు. కాని వాటిని క్రమంగా కలిపి చదివితే 'pen' శబ్దం ఏర్పడి ‘కలం' అనే అర్థం స్ఫురిస్తుంది. ఇదే విధంగా g, u, n అనే అక్షరాలకు 'gun' అని చదివితే ‘తుపాకి’ అనే అర్థం వెంటనే స్ఫురిస్తుంది.

తెలుగు భాషలోని తల, మెడ పదాలు సంస్కృత భాషలోని "జల, కలా" శబ్దాలు, హిందీలోని "బైల్, మార్" మాటలు, ఇంగ్లీషులోని "pen, gun" పదాలు ఏ విధంగా విడగొట్టినా ఆయా అర్థాల్ని ఈయ లేవు. అంటే పదాలన్నీ ఆయా భాషలలో అర్థవంతాలయిన భాషాననిష్ఠాంశాలని అర్థం.
"భాషా వచనాలలోని అర్థవంతమయిన ప్రత్యేకంగా ఉండే భాషా కనిష్ఠాలు పదాంశాలు"
C.F. హాకెట్ నిర్వచనం ఇదే:
"Morphemes are the smallest individually meanngful elements in the utterences of a language".
(A course in the modern linguinties $ఈ$ నిర్వచనానికి వారిచ్చిన ఉదాహరణ 123)
"John treats his older sisters very ricely."
ఈ వాక్యం భాషా కనిష్ఠాంశం కాదు. నిర్మాణ భేదం లేకుండా ఈ (క్రింది వాక్యాలను నిర్మించవచ్చు.
"He is older than I"
"The older of the two is a girl"
"I do declare, I'm getting older every dam!"
వాక్యం లో ఉన్న మాటలను ఇంకా లఘు పదాలుగా అర్థ భంగం లేకుండా విభజించాలి. "Order" అనే పదాన్ని ఆంగ్ల భాష తెలిసిన మనం "Old", "er" అనే రెండు పదాంశాలుగా విభజించగలం. ఇవి రెండూ రెండు భిన్నాలయిన పదాంశాలు అనటానికి అనేకోదాకరణలు ఆంగ్లంలో ఉన్నాయి.
"He is an old man" అనే వాక్యాన్ని బట్టి "old" ను (ప్రత్యేక పదంగా గుర్తించవచ్చు.
"You should learn to enjoy the finer things of life" అనే వాక్యాన్ని బట్టి "-er" ను ప్రత్యేక పదాంశంగా గుర్తించవచ్చు.
ఈ విధంగా "John treats his older sisters very sinerly" \& వాక్యాన్ని

1. John
2. treat
3. -s
4. hi
5. -s
6. old
7. -er
8. sister
9. -s
10. very
11. nine
12. -ly
13. 

13 పదాంశాలుగా విభజించవచ్చు అని సి. ఎఫ్. హాకెట్ గారు నిరూపించారు.
తెలుగులోని "అమ్మలు పిల్లల్ని (పేమిస్తారు"
అనే వాక్యాన్ని తీసుకుంటే ఈ వాక్యంలో తౌమ్మిది పదాంశాలున్నట్లు గుర్తించవచ్చు.

1. అమమ
2. -లు(బహువచనం)
3. పిల్ల
4. -ల్ (బహువచనం)
5. ని (ద్వితీయా విభక్తి కర్మాకార్థకం)
6. (పేమ
7. -న్ (-ఇంచు) (స కర్మకార్థకం)
8. -తా (తద్ధర్మార్థకం)
9. -రు (మనష్య బహువచన (కియార్థకం)

స్థూల దృష్టికి మూడు పదాలుగా గోచరించిన "అమ్మలు పిల్లల్ని (పేమిస్తారు" అనే వాక్యంలో 9 పదాంశాల్నునట్లు Xమనించాం.
హెచ్.ఏ. గ్లేసన్ గారు తమ వర్ణనాత్మక భాషాశా(స్త ఉపోద్ఘాత (An introduction to descriftive linguistics) (గ్రంథంలో పదాంశాన్ని గురించి విపులంగా వివరించారు. భాషా నిర్మాణంలోని అర్థవంతమయిన కనిష్ఠాంశాలను పదాంశాలుగా నిర్వచించవచ్చు. (Some morphemes can be usefully described as the smallest meaningful units in the structure of the language - isid p.53) అని తెలిపారు.

## సపదాంశం

సపదాంశం ఎప్పుడూ ఒకే రూపంలో అంటే ఒకే రకం ధ్వని సముదాయంతో ఉండదు. సందర్భానుగుణంగా ఒక పదాంశం వేరు పదాంశాలతో కలిసినప్పుడు అందులో ఉన్నప్పుడు ధ్వనులు మారటం లేదా కొన్ని పూర్తిగా లోపించటం జరుగులూంటుంది. ఒక్కోసారి పదాంశం పూర్తిగా మారిపోతుంది. "ఒక పదాంశానికి కొన్ని సందర్భాలలో వచ్చే రూప భేదాన్ని సపదాంశం" అని నిర్వచించవచ్బు.

తెలుగులో బహువచన ప్రత్యయంగా '-లు’ ఉంది. దీనికి రూపాంతరాలున్నాయి.

ఏ.వ.
గోడ $\quad$ గోడ-లు
కాకి కాకు-లు

గుడి
గు-ళ్ళు

రాతి
రా(తి-ళ్ళు)

$$
\begin{array}{ll}
\text { ఊరు } & \text { ఊ-ళ్ళు } \\
\text { గోరు } & \text { గో-ళ్ళు } \\
\text { కొడవలి } & \text { కొడవ-ళ్ళు }
\end{array}
$$

పై ఉదాహరణలలో ఉన్న బహు వచన (ప్యత్యయాలయిన '- లు, - ళ్ళు' ఒకే అర్థాన్ని (బహువచనాన్ని) సూచిస్తాయి. కాబట్టి వీటిని అన్నింటికి ఒకే పదాంశం యొక్క రూపాంతరాలుగా భావించాలి. ఈ రూపాంతరాల్ని సపదాంశాలు అని వ్యవహరిస్తారు.

గోడ, తల, మెడ, మేడ మొదలయిన శబ్దాలలో బహువచనం పదమయినప్పుడు ఏ మార్పూ ఉండదు. అప్పుడు పదాంశానికి సపదాంశానికి భేదం ఉండదు. కాకి, గుడి, రాతిత, ఊరు, గోరు, కొడవలి శబ్దాలకు బహువచనం పదమయినప్పుడు రూప భేదం కల్గటం మనం Xమనించాం. ఈ రూప భేదాలను సపదాంశాలుగా పేర్కొనవచ్చు.

ఇంగ్లీషులో Comming, Going, Walking, Talking మొదలయిన పదాల ఏక రూపతతో ఉచ్భరిస్తారు. ఇక్కడ పదాంశం ఒకటి\& మా(తమే ఉందని లేదా పదాంశానికి సపదాంశానికి ఏ విధమయిన భేదమూలేదనీ గుర్తించాలి.

ఇంగ్లీషులోని బహువచన (ప్రత్యయమయిన '- s' భిన్న రూపాలలో మనకు గోచరిస్తుంది. cat, bat, mat పదాలకు బహువచనంలో '-s' చేరుతుంది. Rose మొదలయిన పదాలకు బహువచనంలో 'iz' చేరుతుంది. bag, dog మొదలయిన పదాలకు బహువచన (ప్యయంగా '-z' చేరుతుంది. వీటన్నింటిని సపదాంశాలుగా (బహువచన (ప్రత్యయానికి) పేర్కొనవచ్చు. '-s', '-iz', '-z' అనేవి ఇంగ్లీషులోని బహువచన సపదాంశాలు.
$|\mathrm{p}, \mathrm{t}, \mathrm{k}, \mathrm{f}, \theta|$ వర్ణాంత పదాల తర్వాత $|-\mathrm{s}|$ బహువచనంతంగా వస్తుంది. $|s, z, \mathrm{~s} \quad \mathrm{z} . c| \mid$ వర్ణాంత పదాల తర్వాత $|-\mathrm{z}|$ బహువచనాంచంగా వస్తుంది. మిగిలిన హల్లులతో అచ్చులతో ముగిసిన పదాలకు బహువచనంతంగా |-z| వస్తుంది. ఈ బహువచనోదాహరణ ఆంగ్లంలో సపదాంశాలకు చక్కటి ఉదాహృతి.

## 9.2 పదాంశాలను గుర్తించటం:

సంబంధిత రచనా సమాచారాన్ని ఆధారంగా చేసుకొని వాక్యాలలోని పదాంశాలను గుర్తించటం అంత సులువయిన పని కాదు. ఇందుకు ఎంతో పరిశీలన అవసరం. భాషలోని అర్థవంతాలయిన కనిష్ఠాంశాలను ఎంచుకొని పరిశీలించాలి. తత్ క్షణమ్ అకస్మాత్తుగా ఆ విధంగా ఎంచుకునే పద్ధతి ఏదీ లేదు. మనం పదాంశాలు అనుకునే వాటిని యుగ్మాలు (pairs)గా ఏర్పరచుకొని భిన్న భిన్న సన్నివేశాలలో ఆ యుగ్మాల అర్థాల్ని పరిశోధించి చూచుకోవాలి. ఈ పరిశీలన తుట్టతుదకు పదాంశం ఒక వ్యవస్థ (System)లో ఇమిడిపోవాలి.

పాక్షిక విషయ భేదంతో ఉండి (ప్రకటితమయ్యే కనిష్ట అర్థ భేదాల వల్ల పదాంశాలను గుర్తించవచ్బు.
1.|I saw her | 'నేను ఆమెను చూచాను’
2. | We saw her | ‘మేము ఆమెను చూచాము’

ఈ రెండు ఆంగ్ల వాక్యాల్ని పరిశీలిస్తే సులభంగా మనకు |I| అంటే నేను అనీ |We| అంటే మేము అనీ అర్థాలు తెలుస్తాయి. అప్పుడు |I|, |We| లను రెండు పదాంశాలుగా మనం గుర్తించవచ్చు.

పరిచయం ఉన్న భాషలలోని పదాంశాలను గుర్తించటం తేలికే. ఏ మాత్రమూ పరిచయం లేని వచనాల (utterences) అర్థాలు పూర్తిగా అవగతమయినా గుర్తించటం కష్టం. ఇందుకు ఉదాహరణగా హీబ్రూ (క్రియా రూపాలను పరిశీలిద్దాం.

1. |zzk2rtjihuu|'I remembered him'
2. |z2k2ntjih22|'I remembered her'
3. |z2k2rtjik22|'I remembered tree'

1, 2 వాక్యాలను పరిశీలిస్తే $|-u u| ;|-22| ల ~ భ ే ద ం ~ క న ్ ప ి స ్ త ో ం ద ి . ~ అ ర ్ థ ం ల ో న ి ~ భ ే ద ా న ్ న ి ~ బ ట ్ ట ి ~|-u u|=I ~$

$$
|-22|=\mathrm{We}
$$

ఈ యుగ్మాన్ని తాత్కాలికంగా నిర్ణయించి పదాంశాలను ఊహించవచ్చు. కాని ఇది సరా? కాదా? అని ఇంకా పరిశీలించాలి. ఇందు మనకు 3వ ఉదాహరణ తోడ్పడుతుంది.
|-huu| 'him'
|-h22|'her'
|- k22| 'tree'
'him' అనే అర్థాన్ని ఇవ్వటానికి కీబ్రూలో |huu| అనే పదం (ప్రయోగించబడిందనీ 'her' అనే అర్తాన్ని తెలపటానికి కీబ్రూలో |h22| అనే పదం (ప్రయోగించబడిందనీ, 'tree' అనే అర్థాన్నీ వ్యక్తం చేయటానికి కీబ్రూలో |k22| అనే శబ్దం వ్యవహరించబడిందనీ ధృఢ తరంగా మనం భావించవచ్చు. తుటి నిర్ణయం తీసుకోవటాన్ని ఇంకా పరిశీలించాలి.
4. |z2k2rnuuhuu|'We remembered him'
5. |z2k2rnuuh22|'We remembered her'
6. |z2k2rnuuk22|'We remembered tree'

4, 5, 6 వాక్యాలను 1, 2, 3 వాక్యాలతో పోల్చి చూస్తే |-t ii -|'I'; |- nuu -|' We' అనే పదాంశాలకు అర్థాలుండవచ్బు. మిగిలన పదాంశాలకు ఏ అర్థాలున్నాయో తెలిస్తేనే కాని ఈ నిర్ణయం సరైనదో కాదో చెప్పలేము. వీటికి మారుగా |-rtii -| 'I' ; |-rnuu| 'we' పదాంశాలు కావచ్చు. ఈ విషయాన్ని నిర్ణయించటానికి మరిన్ని పదాంశ యుగ్మాల్ని పరిశీలించాలి.
7. |q2t2ltiihuu|'I killed him'
8. |q2t2hnuuhuu|' We killed him'

7, 8 వాక్యాలను పరిశీలిస్తే
|z2k2n-|'remembered'
|q2t21|'killed'
అనే అర్థాలు స్పష్టమవుతాయి. ఇప్పుడు |- tii -| 'I' అనీ |- nuu - |'we' అనీ అర్థాలు. ఇప్పుడు 8 వాక్యాలలోని పదాంశాలు అన్నిటికీ అర్థాలు స్పష్టమవుతున్నాయి.

## ఉదాహరణకు :

1. $\mid z 2 \mathrm{k} 2$ rtiihuu $\mid$
|z2k2r -|'remembered'

- tii -|'I'
|huu|'him'
పద క్రమం (Word order) ఆయా భాషా నిర్మాణాన్ని బట్టి ఉంటుంది.
ఈ రీతిగా పదాంశాలను గుర్తించటం శ్రమతో కూడిన వ్యవహారం.
పదాంశానికి ఇంకో పదాంశం ధ్వని మార్పు లేకుండా చేరి తో గుర్తించటం తేలిక.
Iతలకు, ' to a head '
|ముక్కుకు, ' to a nose'
ఈ జంటను పరిశీలిస్తే |తల। అంటే 'head' అనీ ।ముక్కు' అంటే 'nose' అనీ ।-కు కు 'to' అనీ అర్థాలు స్పష్టమవుతాయి. పదాంశాలను గుర్తించటంలో నైడా సూచించిన ఆరు సూత్రాలను చూద్ధాం.

1. ఒకే అర్థం అన్ని సందర్భాలలోను ఒకే విధంగా ఉండి ధ్వని రూపంలో ఏ విధమయిన మార్పులూ లేకుండా ఉన్న అంశాలు ఒకే పదాంశంగా పరిగణించబడతాయి. బల్ల - లు, సినిమా - లు, బెంచీ - లు, తల - లు మొదలయిన వాటిలోని ו-లు। ఒకే రూపంలో ఉండి బహువచన ద్యోతకంగా ఉంది.

ధ్వని రూపం ఒక విధంగా ఉన్నప్పటికి అర్థాలు భిన్నంగా ఉంటే ఆ భాన్నార్థాలు కలిగిన శబ్దాలను వేర్వేరు పదాంశాలుగా

పరిగణించాలి. ఉదా -
తమ్ముడు, అల్లుడు, మనుమడు, మగడు వంటి పదాలలోని।-డు । మనుష్య పుంలింగ వాచక (మహద్వాచక) పదాంశం. తాగుడు, వాగుడు, తిరుగుడు వంటి శబ్దాలలో $1 న ు డ ు । ~ ప ద ా ం శ ~ భ ా వ ా ర ్ థ ~ స ూ చ క ~ క ృ ద ం త ~ ర ూ ప ం . ~ వ ీ ట ి ల ో న ి ।-డ ు ~ । ~ వ ర ్ ణ ా న ి క ి ~$ భిన్నార్థాలున్న కారణంగా వీటిని విభిన్న పదాంశాలుగా గుర్తించాలి. అప్పుడు వీటిని - -డు మహద్వాచక పదాంశం, ו-డు ${ }^{2}$ భావార్థ సూచక పదాంశం అని పేర్కొనాలి. నిఘంటువులలో కూడా వీటికి ప్రత్యేక (విడిగా) ఆరోపాలివ్వాలి. వీటిని ఉచ్ఛారణైకతా పదాంశాలు (homopronous morpfermes) అని వ్యవహరిస్తారు.
ఏక రూపతతో ఉండి భిన్నార్థాలు కల పదాంశాలను సి.ఎఫ్. హాకెట్ (ప్రస్తావించి ఉదాహరించారు. "We have encountered several instances of morphemes which are identical in froremic shope, yet distinct because of difference in meaning. For example, $|z|$ marking pluratity in boys, $|z|$ marking possession in men's room, and $|z|$ indicating third person singular sufseat in he runs fast are phonemically the same, but are three different meanings - (isid p. 130). ఇంగ్లీషు భాషలోని $|-s||z|$ కు బహువచనార్థం, షష్ఠ్యర్థం ఉన్నాయి. (ప్రథమ పురుషైకవచనం కర్తగా ఉన్నపుడు వర్తమానకాల (కియకు (-s) చేరటం జరుగుతుంది. |-s| ను మూడు పదాంశాలుగా గుర్తించాలి.
బేర్ |bear| 'ఎలుగుబంటి’
బేర్ |bear| ‘(ప్రసవించు’
‘బేర్' (bear) కు రెండు భిన్నార్థాలున్న కారణంగా ఇవి రెండు భిన్న పదాంశాలు
|meet|‘కలుసుకొను’
|meat|'మాంసం’
మీట్ (meet, meat) అనే పదాంశం ఒకే రకమయిన ఉచ్కారణ కల పదం. కాబట్టి రెండు పదాంశాలు.
ఒకే అర్థం కలిగి ఉండి ధ్వని రూపం మాత్రం వేరుగా ఉన్న అంశాలు వర్ణాత్మక నియతి (phonological condition)లో ఉంటే అవి ఒకే పదాంశానికి చెందుతాయి. ఇవి ఒకే పదాంశానికి చెందిన సపదాంశాలవుతాయి. సపదాంశాల ధ్వనులలో ఉన్న భేదం వాటి సమీపంలోని పదాంశాల ధ్వనులను లేదా అక్షర నిర్మాణాన్ని (syllabic structure)ను ఆ(శయయంచుకుని ఉంటే అటువంటి సపదాంశాలు వర్ణాత్మక నియతి (frorological condition)లో ఉన్నాయని అంటారు.
ఉదా: కాకి (ఏ.వ.) కాకు - లు (బ.వ.)
కత్తి (ఏ.వ.) కత్తు - లు (బ.వ.)
సుత్తి (ఏ.వ.) సుత్తు - లు (బ.వ.)
గుత్తి (ఏ.వ.) గుత్తు - లు (బ.వ.)
‘‘కాకి - కాకు
కత్తి - కత్తు
సుత్తి - సుత్తు
గుత్తి - గుత్తు" అనేవి సపదాంశాలు. కాకి మొదలయిన శబ్దాలలోని ఇకారం ఉత్వ విశిష్టమయిన బహువచన లకారం పరమయినందున ఉత్వంగా మారి కాకు మొదలయిన రూపాలు ఏర్పడ్డాయి. ఉదంత రూపాలు మిగిలిన చోట్ల ఉంటాయి. ఈ విధంగా కాకి మొదలయిన శబ్దాలలోని ఇత్వం బహువచన -లు వర్ణం పరమయినప్పుడు ఉత్వంగా మారి 'కాకు' మొదలయిన సపదాంశాలు ఏర్పడతాయి. ఇటువంటి మార్పు సమీకరణ '(assinilation)' (బాలవ్యాకరణము తత్సమ - 45 సూ.) అని సూత్రించారు.

సంస్కృత భాషలో తృతీయా బహువచన (ప్యయయం '-భిః'. ఉదా- కవి - కవిభిః (కృతియా బహువచనం), విష్ణు -విష్ణుభిః (తృతియా బహువచనం), మహద్ - మహద్భిః (తృతియా బహువచనం), లతా - లతాభిః (తృతియా బహువచనం). అదంత శబ్దాల పై ఉన్న తృతీయా బహువచన (ప్రత్యయం 'ఐః' అని ఉంటుందని ‘‘దేవ - దేవైః (తృతియా బహువచన (ప్రత్యయం), అశ్వ అశ్వైః (తృతియా బహువచన (ప్రత్యయం), వన - వనైః (తృతియా బహువచన (ప్రత్యయం)" మొదలయిన శబ్ద రూపాల వల్ల

తెలుస్తోంది.

```
    ‘భిః - ఐః" అనేవి తృతియా బహువచన సపదాంశాలని స్పష్టమవుతోంది.
    అను, కను, కొను, తిను మొదలయిన ఏక (హస్వాచ్బు ఆది యందు కలిగి అత్విరుక్తముయిన నకారంతో అంతమయ్యే ధాతువులకు
తకారంతో మొదలయ్యే పదాంశానికి టకారంతో మొదలయ్యే సార్థకం ఉంటుంది. ఉదా -
    అను - అంటున్నాడు
        అంటాడు
    తిను - తింటున్నాడు
        తింటాడు
    కొను - కొంటున్నాడు
        కొంటాడు
    తిరుగు - తిరుగుతున్నాడు
        తిరుగుతాడు
    ఉరుకు - ఉరుకుతున్నాడు
        ఉరుకుతాడు
    మాను - మానుతున్నాడు
        మానతాడు
    దున్ను - దున్నుతున్నాడు
        దున్నుతాడు
    ఇక్కడ ఉన్న నియతి (Conditioning) అక్షర నిర్మాణం, చివరిహల్లు అనే రెండింటి మీద ఆధారపడి ఉంది.
```

3. ఒకే అర్థం కలిగి ధ్వని రూపం మాత్రం వేరుగా ఉన్న అంశాలు పదాత్మక నియతి (morprological conditioning)లో ఉంటే అవి ఒకే పదాంశానికి చెందుతాయి.

తెలుగులో బహువచన ప్రత్యయం '-లు’ అని అందరికీ తెలుసు. కాని రాత్రి శబ్దానికి రా(్రిళ్ళు అనీ పెళ్ళి శబ్దానికి పెళ్ళిళ్లు అనీ బహువచన రూపాలున్నాయి. కాబట్టి -లు, -ళ్ళు అనేవి వర్నాత్మక నియతి లేదని మం(తి - మంతతులు, నల్లి - నల్లులు, శాస్త్రి శాస్తులు పదాంశాలను బట్టి తెలుస్తోంది.

ఇంగ్లీషులోని 'ox' పదానికి బహువచన (ప్యత్యయంగా ‘er' చేరి 'ox N' రూపం ఏర్పడుతుంది. బహువచన ప్పత్యయంగా '- ren' ‘child’ శబ్దానికి చేరి ‘Children’ పదాంశం ఏర్పడుతుంది. ఇవి బహువచన ప్రత్యయమయిన ‘-s' ప్రత్యయానికి 'ox’ పదాంశానికి మాత్రమే చేరే '-e N’ పదాంశం 'child' పదాంశానికి మాత్రమే చేరే 'ren' పదాంశమూ పదాత్మక నియతి వల్ల సపదాంశాలు అవుతాయి. వర్ణాత్మక నియతి వల్ల ఏర్పడే సపదాంశాలకు పూర్వం ~ గుర్తూ, పదాత్మక నియతి వల్ల ఏర్పడే సపదాంశాలకు ముందు $\infty గ ు ర ్ త ూ ~$ వాడటం ఆచారం.

$$
\begin{aligned}
& \text {-s } \propto \text { - er } \infty \text { - ren (పదాత్మక నియతి) } \\
& -\mathrm{s} \sim-\mathrm{z} \sim \text { *hz(వర్ణాత్మక నియతి) }
\end{aligned}
$$

4. ఆధారభూతమయిన (base గా ఉన్న) ఒక పదం నుంచి ఇంకో పదం ఏర్పడినప్పుడు ర రెండింటిలోనూ వచ్చిన ధ్వని భేదాన్ని ఆర్థికంగా గుర్తించాలి. ఆంగ్లంలో ఇటువంటి రూపాలు బహువచన దోయతకాలుగా ఉన్నాయి. ఏకవచన శబ్ద రూపంలోని లోపలి అచ్చును మార్చటం ద్వారా బహువచన రూపాలు ఏర్పడలాయి.

| Singular | Plural |
| :--- | :--- |
| man | men |
| woman | women |
| foot | feet |

tooth teeth
goose geese
mouse mice
louse lice
పై పదాంశాలలో బహుత్వాన్ని 'ee' (iy) సూచిస్తుంది.
5. సమధ్వని రూపాలు లేదా ధ్వన్యేకతా రూపాలు (Homophonous forms) రెండు వేరు అర్థాలున్న పదాలకు ఒకే ఉచ్ఛారణ ఉండటం ‘సమధ్వని’ అని నిర్వచిస్తారు. ఇటువంటి శబ్ద రూపంతో ఉన్న పదాంశానికి ఉన్న అర్థాలు ఒకే అర్థం నుండి అర్థ పరిణామం కారణంగా ఏర్పడినని భిన్నార్థాలా, (నానార్థాలా?) లేక వేరు వేరు పదాంశాలయి ఉండి తర్వాత ధ్వని పరిణామం వల్ల ఏకరూపతను పొంది భిన్న భిన్న అర్థాలను ఇస్తున్నాయా? అనే విషయాన్ని పరిశీలించి మనం నిర్ణయించుకోవాలి. వీటికి కొన్ని నియమ నిబంధనలున్నాయి. వాటిని గమనిద్దాం.

వాటి అర్థాలు ఏ విధంగా చూచినా ఏ మా(తమూ సంబంధంలేనివి అయితే వాటిని వేర్వేరు పదాంశాలుగా గుర్తించాలి. ఉదా-‘ఏడు’ అనే తెలుగు పదానికి ఆరున్నాకటి అనే సంఖ్యావాచకార్థంతో పాటు ‘ఏడ్చు’కు విధి రూపంగా కూడా (ప్రయోగం (వ్యావహారికం)లో ఉంది. ఈ రెండు శబ్దాలూ వ్యుత్పత్తి పరంగా చూచినా విబిన్నమయినవి. తర్వాతే ధ్వని పరిణామాల వల్ల ఏక రూపతను కలిగి ఇప్పుడు రెండు అర్థాల్లోనూ వాడబడుతున్నాయి. 'దుఃఖించు’ అనే అర్థం ఉన్న ‘ఏడు’ శబ్దం వల్లనే సప్తార్థకమయిన ‘ఏడు’ శబ్దానికి చెడ్డ అర్థంతో తెలుగులో వచ్చింది. ఇతర భాషా వ్యవహర్తలకు (ఇంగ్లీషలో seven, హిందీలో ‘సాత్', తమిళంలోను తుళుమలయాలలో ‘ఏళు’, కన్నడంలో ‘పళు’) ఈ చెడ్డ అర్థం (అపవిత్రం, మంచిదికానిది) లేదు. తెలుగు వారు లెక్కించేటప్పుడు ‘ఏడు’ అనకుండా ‘ఆరున్కొక్కటి’ అంటారు.

తెలుగులోనే ‘వేరు’ పదానికి చెట్టు వేరు, భిన్నమయినది అనే రెండు అర్థాలున్నాయి. భిన్నమయినది అనే అర్థం కల వేరు పదం శకట రేఫఘటితమయిన ‘వేఱు’ పదం నుంచి నిష్పన్నమయింది. తర్వాత సాధురేఫగా మారి ‘వేరు’ పదమయి చెట్టు వేరు అనే అర్థంతో ఏకరూపతను పొంది రెండు అర్థాలను ఇచ్చింది. కాబట్టి ఇవి రెండూ రెండు విభిన్న పదాంశాలు. ఈ రెండింటికీ వ్యవహారంలో (ప్రయోగాలున్నాయి.

ఆ వేరు (చెట్టు వేరు) కుళ్ళిపోయింది. వారు వేర్లు (భిన్నం)గా కాపరముంటున్నారు. వేరు, ${ }^{1}$ వేరు ${ }^{2}$ అని నిఘంటువులలో వీటికి భిన్నమయిన ఆరోపాలను (entries) ఇవ్వాలి.

ఒక భాషాలోని ఒక శబ్ద రూపానికి కాలక్రమంలో భిన్నార్థాలు అర్థ విపరిణామం (Semantic change) కారణంగా ఏర్పడతాయి. అటువంటప్పుడు వాటికి విభిన్న పదాంశాలుగా పరిగణించకుండా ఒకే పదాంశంగా పరిగణించాలి. మాతృభాషలో అయితే వీటిని మనం సులభంగా గుర్తించవచ్చు.

```
ఉదా - శబ్ద○
    'బొంకు' (నామ వాచకం) అబద్ధం
    బొంకు' (క్రియ) అబద్దమాడు
    |బొOకు। వి.అబద్దం (కి.అబద్దమాడు
    నవ్వు (2ిశేషణం) హాసం
    'నవ్వు' (కి.). హాసించు
    |\వ్వు వి.హాసం (కి.హాసించు
    `తిట్టు’ (వశశేషణం) అధిక్షేపం
     ‘తిట్టు' (క్రియ) అధిక్షేపెంచు
    |తిట్టు\ వి.అధిక్షేపం (కి.అధిక్షేపించు
```

పెళ్ళికొడుకు, పెళ్ళికూతురు అనే పదాలలోని కొడుకు, కూతురు శబ్దాలకు ‘పు(త్, ‘పుతతి' అనే అర్థాలా? కావా? అనే సందేహం

మాతృభాషా వ్యవహర్తలకు కూడా కలుగుతుంది. కాని భాషా శాస్త్ర పరిశీలన వల్ల కొడుకు పదానికి యువకుడు అనీ, కూతురు పదానికి యువతి అనీ అర్థం తెలుసుకుంటే ఈ సమస్య పరిష్కారమవుతుంది. వీటిని బట్టి, కొడుకు, కూతురు పదాలను ఒకే పదాలుగా గుర్తించి Iకొడుకు, เకూతురు అనే పదాంశాలుగా పేర్కొనవచ్బు.

గాడిద, కుక్క, పంది పదాలను మనుష్యులకు కూడా వాడితే అప్పుడు ఆపదాలకు అర్థ విపరిణామం జరిగినట్లుగా భావించవచ్చు. అవి భిన్న పదాంశాలుకానేరవు.
'మొక్కజొన్న' పదంలో మొక్క అనే మాటకు ‘ذృక్షకం' అనే అర్థం ఉన్న మొక్కకూ ఏ విధమయిన సంబంధమూ లేదు. మొక్కజొన్నలోని 'మొక్క' పదం మక్కా నుంచి తెలుగులో ప్రవేశించింది. మొక్క ని వృక్షకం, మొక్క ని మక్కా అని రెండు ఆరోసాలు మొక్క పదానికి ఇవ్వాలి. ఇవి రెండు పదాంశాలు ఇటువంటి పదాంశాల దగ్గర మనం జాగ్రత్త వహించాలి.
6. ఒక పదాంశాన్ని నిర్థారించటానికి ఈ కింద ఇవ్వబడ్డ సూచనలు ఉపయోగపడతాయి.

అ. భాషలో స్వతంత్ర ప్రయోగార్హత ఉండాలి.
ఇంగ్లీషు: dog, book, head, leg, zoo, zebra, lofra
సంస్కృతం: అగ్ని -, కాల -, పాద -, శీర్ష -, హరి -, వృక్ష -
హిందీ: పుస్తక్, పైర్, హథథ్, ఆంఖ్, దో, పాంచ్
తెలుగు: ఆడు, పాడు, విను, కను, తల, కాలు, పంది, పాము, రెండు, పది, నూరు, వెయ్యి
ఆ. స్వతం(త్ర ప్రయోగార్హత లేకపోయినప్పటికీ స్వతం(త్ర ప్రయోగార్హత కల పదాంశాలతో కూడి ఉన్న వాటిని కూడా అవి అర్థ బోధకాలయితే వాటిని పదాంశాలుగా గుర్తించాలి.
ఇంగ్లీషులోని '-s' బహువచన ద్యోతక పదాంశం. కాని దీనికి ప్రత్యేక ప్రయోగార్హత లేదు. ఇది స్వతంతత పదాలతో కూడి వ్యవహరించబడుతుంది.

| Singular | plural <br> $($ Suffix $(-s))$ |
| :--- | :--- |
| dog | $\operatorname{dog}-\mathrm{s}$ |
| cat | cat -s |
| cow | cow s |
| foot | foot -s |
| pen | pen -s |

తెలుగులోని '-లు' బహువచన (ప్రత్యయం కూడా ఇటువంటిదే.
ఏకవచనం (ఏ.వ.) బహువచనం (బ.వ.)
గోడ గోడ - లు
మేక మేక - లు
ఆవు ఆవు - లు
గొ巴్ఱె గొ巴్ఱె - లు
మేడ మేడ - లు
పాము పాము - లు
ఇ. స్వతం(త్ర ప్రయోగార్హత లేకుండా ఉండి అవికూడిన వాటికి కూడా స్వతం(త్ర ప్రయోగార్హత లేని ఇట్టు రెండూ కలసి విళిష్టార్థాన్ని సూచించినప్పుడు ఈ రెంటినీ ప్రత్యేక పదాంశాలుగా గుర్తించాలి.
ఉదా-Con-ceire, con-sume, con-tum, con-clude, con-dense మొదలయిన పదాలలోని Con-su స్వతంత్ర ప్పయోగార్హత లేదు. -ceive, -sume, -tim, -clude, -dense మొదలయిన వాటిలోని -dense కు ప్రత్యేక ప్పయోగార్హత ఉన్న కారణంగా

పదాంశాలుగా గుర్తించవచ్బు.
ఈ. ఒక ప్రత్యేక సందర్భంలో మాత్రమే ప్రయుక్తమై దానితో కూడిన శబ్ద రూపాలకు స్వతంత్ర (్రయోగార్హత ఉన్నప్పుడు లేదా బహుళ వ్యాప్తిలో వ్యవహారం ఉన్నపుడు అటువంటి శబ్దాలకు (ప్రత్యేక ప్రయోగం లేనప్పటికీ పదాంశత్వం సిద్ధిస్తుంది.
ఉదా- పట్టపగలు (పట్ట -)
తుట్టతుద (తుట్ట -)
నట్టునడుమ (నట్ట -)
కట్టకడ (కట్ట -)
ఈ పై పదాలలోని పట్ట-, నట్ట- మొదలయిన వాటికి ప్రత్యేక (ప్రయోగార్హత లేదు. ఇవి తర్వాతి పదాలతో మాత్రమే కలిసి ప్రయోగించబడతాయి. పట్ట మొదలైన వాటి తర్వాత ఉన్న పగలు మొదలయిన శబ్దాలకు (ప్రత్యేక (ప్రయోగార్హత ఉన్న కారణంగా పట్టు - మొదలయినవి ప్రత్యేక పదాంశాలుగా పరిగణించాలి.

ఇదే విధంగా పొలం పుర్టఆ, నగనట్టా, కూరానారా మొదలయిన వాటిలోని -పుట్టా, -నర్టఆ మొదలయిన అంశాలు కూడా పదాంశాలవుతాయి. మొదటి అంశం వంటిది అని వీటి అర్థం. పట్ట-పగలు మొదలయిన వాటిలోని మొదటి పదాంశానికి అతిశయం అని అర్థం.

ఇంగ్లీషులోని cranberry, resfferrs అనే రెండు పదాలలో ఉన్న berry కి మాత్రం స్వతంతత (ప్యోగార్హత ఉంది. ఈ కారణంగా cran, rasp అనే వాటికి ప్రత్యేక ప్రయోగార్హత లేకపోయినా విశిష్ట జాతి ఫలాలను సూచిస్తున్న cran -, rasp - లు పదాంశాలు అవుతాయి.

## 9.3 పదాంశ భేదాలు:

పదాంశాలను ధాతువులు (roots) (ప్రత్యయాలు (affixes) అని రెండు రకాలుగా వి?భజించవచ్చు. ధాతువు ప్రాథమికమయినది, అర్థవంతమయిన అన్ని మాటలలోను సాధారణంగాను స్వతంతతంగాను (పాయికంగా ఉండేది. ధాతువుకు అర్థ విశేషాలను సూచించటానికి గాను (ప్రత్యయాలు చేరతాయి. పాడుతున్నాడు అనే వాక్యంలో పాడు అనేది ధాతువు -తు- అనేది వర్తమాన (ప్రత్యయం. ఉన్న అనేది (ప్థమ పురుషద్యోతక పురుష ప్రత్యయం, చారితితికంగా వాడు శబ్దనిష్పన్నం. భాషలన్నింటిలోను ధాతువులు అధికంగాను (ప్రత్యయాలు తక్కువగాను ఉంటాయి. నామవాచకాలయిన ఇల్లు, ఈల, ఉక్కు, కోక, గోడ, పాము, పెండ, మెడ, తల, వల మొదలయిన ప్రాథమికార్థద్యోతకాలే పదాంశాలు.

ఇంగ్లీషులోని ant, apple, bat, cat, book, dog, god, tree, man, serpent, hat వంటివి ప్రాతిపతికార్థద్యోతకాలయిన నామవాచకాలయిన పదాంశాలు.

సంస్కృ)తంలో (స్తీ, మను -, వృక్ష-, హల -, తరు -, భూమి - మొదలయినవి నామవాచకాలయిన పదాంశాలు. హిందీలో పైర్ (పాదం), హాథ్ (హస్తం), సాంప్ (పాము), కాన్ (చెవి), చిడియా (పిట్ట) మొదలయినవి పై విధంగానే పదాంశలు.

భాషలలోని (ప్రత్యయాలను 5 రకాలుగా విభజించారు.
ఎ. పరప్రత్యయాలు(suffixes) ఇవి ధాతువుకు పరంగా (తర్వాత) చేరతాయి. తెలుగు భాషలోని ప్రత్యయాలన్నీ పర ప్రత్యయాలే. ఉదా- తద్దితకృత్ ప్రత్యయాలు

| పదాంశం | ప్రత్యయం |
| :--- | :--- |
| గొప్పతనం | -తనం (త్వార్థం) |
| దొంగతనం | -తనం (త్వార్థం) |
| వినటం | -టం (భావార్థకం) |
| చెప్పటం | -టం (భావార్థకం) |
| చన్న ఆకం । చిన్నరికం | - ఱికం - -రికం |

డూరవబ్యాకేంద్ర 9.11
కన్నెఱికం / కన్నెరికం

- ఱికం - -రికం
ఆటకాడు - కాడు
ఇంగ్లీషులో కూడా పరప్రత్యయాలున్నాయి.
పదాంశం పరప్రత్యయం
childhood -hood
kingdom -dom

బి. పూర్వ (్రత్యయాలు (prefixes) పూర్వ (ప్రత్యయాలు ధాతువుకు ముందు చేరతాయి. సంస్కృ)త భాషలో పూర్వ (ప్యత్యయాలు అనేకం ఉన్నాయి.

పదాంశం పూర్వప్రత్యయం
పరాశక్తి పరా-
పరాజయం పరా-
ఆహారం ఆ-
విహారం వి-
ప్రహారం (ప్
పరిహారం పరి-
అపఖ్యాతి అప-
ఇంగ్లీషులో కూడా ఇటువంటివి ఉన్నాయి.
పదాంశం పూర్వ ప్రత్యయం
preface pre-
surface sur-
replace re-
injustice in-
unjist un-
సి. అఎతః ప్రత్యయాలు (in fixes)
అంతః (ప్రత్యయాలు ధాతువు మధ్యలో చేరతాయి.
సంస్కృత భాషలో ఇటువంటి అంతః (ప్రత్యయాలున్నాయి.
ధాతురూపం
పదాంశం
అఎతఃప్రత్యయం

## అర్థe

$\begin{array}{llll}\text { రుధ్ రుణద్ది } & - \text { ణ- } & \text { నిరోధిస్తున్నాడు } \\ \text { భిద్ } & \text { భినత్తి } & - \text { - } & \text { బద్దలుకొడ్తున్నాడు }\end{array}$
అరబిక్ భాషలో

ధాతువు
క్త్బ్ (లిఖించు)
నజ్ర (నడిపించు)
క్త్ల్ (చంపు) కతల్ (హత్య)
అంతః ప్రత్యయాలు ద్రావిడ భాషలలో లేవు.

అంతఃప్రత్యయం
-ఇ--ఆ-
-అ--అ-
-అ--అ-

## డి. సర్వాదేశాలు(suppletives):

పదాంశానికి ప్రాథమికమయిన సపదాంశానికి ధ్వనిలో ఏ మాత్రమూ సారూప్యం లేని సపదాంశం కొన్ని సందర్భాలలో వస్తుంటాయి. ఇటువంటి సపదాంశాన్ని సర్వరదేశం అంటారు. సంస్కృత భాసలో సర్వాదేశాన్ని పాణిని మహర్షి పేర్కాన్నారు.
"అతోభిసవిస్" (అష్టా. 7-1-9)
అదంతాంతం కంటేపరమైన ‘బిస్’ తృతియా బహువచన (ప్రత్యయానికి ‘ఐస్’ ఆదేశంగా వస్తుంది. 'అఅేకాల్శ్ సర్వస్య అష్టా 1-1-55" అనే సూత్రం (ప్రకారం ఇది సర్వాదేశం.
రామ

- రామ-భిస్
రామ-ఐస్
రామైః

వృక్ష - వృక్ష-భిస్ వృక్ష-ఐస్ వృక్కై
సర్వాదేశం ధాతువులలో (సంస్కృతం) కూడా వస్తుంది.
"బ్బూ" (పలుకు) అనే సంస్కృత ధాతువుకు పరస్మ్మెపద వర్తమానంలో ప్రథమ పురుషలోనూ మధ్యము పురుష ఏకవచన ద్వివచనాలలోను "ఆహా-" వైకల్పికంగా సర్వాదేశమవుతోంది. ఆహా/- ఆహతుః / -ఆహః / బ్ువని

బ్రవితి బ్బూతః
ఆత్థ / బ్బవీహి- ఆహథుః / బ్రూథః
"(బువః పంచానా మాదిత ఆహోబ్రువః" (అష్టా. 3-4-88) అనే సూత్రం దీనికి ఆధారం.
ఇంగ్లీషులో 'go' అనే క్రియకు భూత కాలంలో 'wen-t' గా సర్వాదేశం వల్ల మారుతుంది.

## ఇ. రూపశూన్య పదాంశం(Zero morpheme):

ఒక అర్థాన్ని ఇచ్చే (ప్రత్యయం కొన్ని పదాలలో కనబడకపోయినా ఆ ప్రత్యయం అర్థం మా(తం వ్యక్తమవుతుంది.
ఇంగ్లీషులో బహువచన (ప్రత్యయం చాలా నామవాచకాలలో '-s' గాను మరకకాన్ని ధ్వని మార్పులతోను కన్పిస్తుంది. కాని sheep, deer, salmon, fish వంటి పదాలు ఏ (ప్రత్యయమూ చేరకపోయినా బహువచన ద్యోతకాలవుతాయి. The sheep are grazing మొదలయిన వాక్యాలను బట్టి 'sheep' పదాంశం బహువచన ద్యోతకంగా భావించాలి. ఇక్కడ బహువచన ప్రత్యయం (-s) చేరి లోపించినట్లుగా భావించలి.

ఈ హూన్య పదాంశాన్ని ప్రపంచంలో మొట్ట మొదటి పాణికి మహర్షి తన అష్టాధ్యాయిలో అదర్శనం లోపః (1-1-60) అని సూచించారు.

పదాంశాలను స్వతంత్ర పదాంశాలు (Free morphemes) అనీ వీటినే మరి కొందరు అని బద్ద పదాంశాలు (unfound morphemes) అనీ వ్యవహారించగా మరికాన్ని పదాంశాలను అస్వతంత్ర పదాంశాలు లేదా నిబద్ద పదాంశాలు (unfound morphemes)గా వ్యవకరించారు.

## ఎఫ్. స్వతంత్ర పదాంశాలు లేదా బద్ద అని పదాంశాలు:

ఇంగ్లీషులో book, cat, dog, man వంటివి సంస్కృతంలో చీమ, దోమ, పంది, మేక వంటివి సంస్కృతంలో తరు-, హల-, నర-, వృక్ష వంటివి. అస్వతంత్ర పదాంశాలు లేదా నిబద్ద పదాంశాలు. ఇంగ్లీషులో -hood, -ish, -ly, -man వంటివి. తెలుగులో -తనం, -లు, -డు వంటివి.

సమీక్ష:- పదాంశములు, సపదాంశములు అంటే ఏమిటో, ఉదాహరణాత్మకంగా వివరించి భేదాలను పరిశీలించారు.

## ప్రశ్నలు

1. పదాంశం - సపదాంశంను నిర్వచించి, భేదాలను తెల్పండి.
2. పదాంశ - సపదాంశ భేదాలను ఉదాహరణ పూర్వకంగా వివరించండి.
3. పదాంశ - సపదాంశ నిర్మాణక్రమాన్ని వివరించండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Gleason Jr. H.A. 1961 An Introduction to Descriptive Linguistics, NewYork : Holt
2. Bloomfield, Leonard. 1933 Language, NewYork : Holt
3. సుబ్రహ్మణ్యం, పి.ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్ - 4.

# పాఠం-10 పదాంశ నిర్మాణ ఏరమితులను నిర్దేశించట்ం సన్నిహోత సంభంధుల ఉ்దాహరణ థూర్వక ఏరెచయం 

```
పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం
    1 0 . 1 ~ ప ద ం ~ - ~ ప ద ా ం శ ~ న ి ర ్ వ చ న ా ల ు ~
    10.2 పదాంశ - వాక్య నిర్మాణ పరిధి
    10.3 సన్నిహిత సంబ\diamondధాలు
```

లక్ట్యం:- పదాంశం - పదం అంటే నిర్వచనాలను - పరిస్థితులను, సన్నిహితావయకాల సంబంధాలను తెలుసుకుంటారు.

## 10.1 పదం - పదాంశ నిర్వచనాలు

అర్థవంతమయిన భాషా కనిష్ఠాశాన్ని పదాంశం (minimum meaningful unit of a language)గా నిర్వచించాం. పదా(Word)న్ని సరిగా ఎవ్వరూ నిర్వచించలేదు. పద నిర్వచనం భాష భాషకూ మారుతూంటుంది. పదంలో భాగంగా పదాంశాన్ని ఎవ్వరూ నిర్వచించలేదు. పదం పదాంశం ఒకటి అయిన సందర్భాలు అనేకం ఉన్నాయి. ఇంగ్లీషలోని ape, apple, boy, girl, gum, dog, god, man, zoo మొదలయినవి పదాంశాలే కాక పదాలు కూడా. boys పదం కాగా Boy అనేది ఒక పదాంశంగాను (స్వేచ్ఛా పదాంశంగా) '-s' అనేది అనిబద్ద పదాంశంగాను పేర్కొనబడి 'boy-s' రెండు పదాంశలా సమాహారమవుతుంది. ఈ వషయాన్ని పరిశీలిస్తే పదాంశానికి కొన్ని పరిమితులున్నాయని తెలుస్తుంది. ఏవో కొన్ని భాషలలో తప్ప పదాంశాలన్నిటికీ ఏవో కొన్ని పరిమితులున్నట్లు స్పష్టం.
'bad - horse - worst' అనే positive - comparetive - superlative అనే మూడు సాదృశ్య స్థారిలను పరిశిలించి పదాంశాలను నిర్ణయించటానికి tall -taller - tallest లను స్వీకరించారు.
bad - worse - worst = tall : taller : tallest వీటిలో విశేషణాల తర తమ భేదం కన్పిస్తోంది. దీనికి సి.ఎఫ్. హాకెట్ గారు ఈ కింది ఉదాహరణను ఇచ్చారు.
"John is worse (taller etc.) than Michael" (పైది పుట 182) ఏమయినప్పటికి వాక్యాలలో విశేషణాల స్థానం ఒకే విధంగా ఉండదు.

ఒక్కో పదానికి ఒకో భిన్న వర్ణం చొప్పున మూడు పదాలకు మూడు భిన్న వర్ణాలు వాడి (ఇవి తర తమాది భావాలను తెలిపేవిగా ఉండాలి) మరో మూడింటిని కూడా (్రహించి చూచి (ప్రతి పదం రెండు అంశాలుగా విభజించి చూడగా ఈ కింది సమీకరణం (equation) లభిస్తుంది.

A:B:C=D:E.F.
ప్రతి పదాన్ని రెండు పదాంశాలుగా విభజించగా కింది సమీకరణమేర్పడుతుంది.
ax:bx:cx=ay:by:cy
ఈ సమీకరణం ఎడమ వైపు పదాల సమ్మేళనంలో x అంశం (భాగం)గా ఉంది. ఇదే విధంగా కుడి వైపు పదాల సమ్మేళనంలో ఉన్నది Y అంశం (భాగం). మొదటి సమీకరణంలోని a, b, c లు క్రమంగా రెండో సమీకరణంలోని a, b, c లతో సమానం. పదాల రెండు అంశాలు రెండు పదాంశాలు. ఈ విధంగా పదాల పంపిణీ ద్వారా పదాంశాల పంపిణీని గుర్తించవచ్బు. పదాల పంపిణీని పదాంశాల కూర్పు ద్వారా నిర్ణయించవచ్చు.

ఒక పదంలో పదాంశాలు ఏ విధంగా కలుస్తసయో వర్ణించి (వివరించి) చెప్పేది పదాంశ నిర్మిత పద నిర్మాణమనీ ఒక వాక్యంలో పదాలు ఏ విధంగా కలుస్తాయో వివరించేది వాక్య నిర్మాణమని విజ్ఞుల నిర్వచనం. కాని ఈ రెండింటి మధ్య ఉన్న తేడాను గుర్తించటం అంత తేలికయినది కాదు.

ఉదా:- 'Twenty Eighth' అనే రూపాన్ని గ్రహించండి. Twenty eight th (పూర్ణ, ప్రత్యయం) ఈ మూడు పదాంశాల కలయిక వల్ల 'Twenty Eighth' అనే వాక్య నిర్మాణమేర్పడింది. Twenty, eight అనేవి అనిబద్ద పదాంశాలుకాగా -th అనేది నిబద్ద పదాంశం.

ఇరవై ఎనిమిదో (< ఇరువది ఎనిమిదవ) అనే వాక్యంలో ఇరువది ఎనిమిది, -ఓ (<-అవ) అనేవి మూడు పదాంశాల కలయిక. ఇరువది, ఎనిమిది అనే అనిబద్ద పదాంశాలు కాగా -ఓ అనే నిబద్ద పదాంశం (పూరణార్థంలో వస్తుంది)తో వాక్యమేర్పడుతుంది. ఇటువంటివి పద నిర్మాణంలో భాగమవుతాయి. కాని "ఇరవది ఎనిమిది ఆవులు" లాగా ప్రత్యేక వాక్యం కాదని కొందరు పేర్కొన్నారు. ‘ఇరవై ఎనిమిదో’ అనేది ‘ఆవు'తో కలిసి ‘ఇరవై ఎనిమిదో ఆవు' అని ఇంకో వాక్యం ఏర్పడటానికి అవకాశం ఉందని పెక్కుముంది భాషా శాస్త్రజ్నులు భావించారు. ‘తింటే గారెలు తినాలి’ అనే వాక్యం కొన్ని పదాంశాల సమ్మేళనం. తిన్ - టు - ఏ, గారె- లు, తినా - ఏ అనేవి 7 పదాంశాలు. ఇందులో ‘గరర’ అనేది స్వతంత్ర పదాంశం కాగా మిగిలినవి అస్వతంత్ర పదాంశాలు కాని ఇది సంపూర్ణమయిన అర్థాన్ని ఇవ్వటం లేదు. "తింటే గారెలు తినాలి వింటే భారతం వినాలి" అని ఈ రెండు వాక్యాలు కలిస్తేనే మనకు సంపూర్ణార్థం

స్ఫురిస్తోంది.
ఇటువంటి సామెతల విషయుంలో పదాంశాలకు వాక్యాలకు భేదం గుర్తించటం కష్టమవుుతుంది. ఆంగ్లంలోని 'red - hair - ed' అనే పదాన్ని గ్రహించి చూస్తే red, hair అనే రెండు పదాలు కలిసి 'red hair' ఏర్పడి దీనికి '-ed' అనే ప్రత్యయం చేరగా 'red - haired' పదం ఏర్పడింది. '-ed' వంటి ప్రత్యయాలు అంగంగా కల వాటిని అన్నింటిని పదాంశ నిర్మాణాలుగా భావించవచ్చు అని పెక్కుమంది భాషా శా(స్తజ్ఞులు భావించారు.

ఇటువంటి వ్యాకరణము ప్రక్రియ ద్వారా కొంత సంక్లిష్టత ఏర్పడుతుంది. ఒకే విధమయిన వ్యాకరణ ప్రక్రియను తీసుకొని కొంత పదాంశ నిర్మాణంలోను మరికొంత వాక్య నిర్మణణంలోను వర్ణించవలసి వస్తుంది. ఉదాహరణకు తెలుగులోని (పేరణ


> "సర్వంబునకుం బ్బేరణంబు నందించుక్కగు"
(బాల వ్యా. (క్రియా. 70)
అని (పేరణార్థంలో పండు, వండు మొదలయిన ధాతువులకు ఇంచుగా గమం (-ఇంచు) వ్యాకర్తలచే విధించబడింది. వండు + -ఇంచు > వండించు, పండు + -ఇంచు > పండించు వంటి (పేరణ (కియలు తెలుగులో ఏర్పడ్డాయి. "చెడు, పడు, ఊడు" మొదలయిన ధాతువులకు '-కొట్టు’ అనే వేరే (కియయ చేరటం ద్వారా (పేరణ క్రియలు ఏర్పడలాయి.
‘చెడు’ + -కొట్టు > చెడగొట్టు
ఇటువంటి సామెతల విషయుంలో పదాంశాలకు వాక్యాలకు భేదం గుర్తించటం కష్టషువుతుంది. ఆంగ్లంలోని "red-haired" అనే పదాన్ని గ్రహించి చూస్తే red, hair అనే రెండు పదాలు కలిసి "red-haired" ఏర్పడి దీనికి '-ed’ అనే ప్రత్యయం చేరగా "red-haired" పదం ఏర్పడింది. '-ed’ వంటి ప్రత్యయాలు అంగంగా కల వాటిని అన్నింటిని పదాంశ నిర్మాణాలుగా భావించవచ్చు అని పెక్కు మంది భాషా శా(స్రజ్ఞులు భావించారు.

ఇటువంటి వ్యాకరణ ప్రక్రియ ద్వారా కొంత సంక్లిష్టత ఏర్పడుతుంది. ఒకే విధమయిన వ్యాకరణంలోను మరి కొంత వాక్య నిర్మాణంలోను వర్ణించవలసి వస్తుంది. ఉదాహరణకు తెలుగులోని (పేరణ క్రియలను గ్రహించి పరిశిలిస్తే ఈ విషయం స్పష్టమువుతుంది.

$$
\begin{array}{llll}
\text { ‘చెడు }+ & -క ొ ట ్ ట ు ~ & \text { చెడగొట్టు } \\
\text { "పడు’ }+ & - \text {-ొట్టు } & \text { పడగొట్టు } \\
\text { ‘ఊడు’ }+ & -క ొ ట ్ ట ు ~-~ & \text { ఊడగొట్టు }
\end{array}
$$

చెడు, పడు, ఊడు ధాతువులకు మున్నంత రూపాలకు '-కొట్టు' (పేరణార్థంలో చేరటం వశశేసం. పండు, వండు ధాతువులకు '-ఇంచు’ (పేరణ ప్రత్యయం చేరగా "పడ, ఊడ' మొదలయిన ధాతువులకు అనంత రూపాలేర్పడి తర్వాత కొట్టు వంటి స్వతంత్ర పదాంశాలు (పేరణార్థంలో వ్యవహరించబడటం విశేషం. తీయు, తోము, పోయు వంటి స్వతంత్ర పదాంశాలు కూడా (పేరణ ప్రత్యయాలుగా ప్రయోగించబడుతున్నాయి. ఇవన్నీ తుమున్నంత ప్రక్రియల తర్వాత వాడబడటం విశేషం.
-తీయు : విడు + -అన + తీయు -విడదీయు
-తోము : పడు + -తోయు - పడు + -అన్ + తోయు - పడదోయు
-పోయు : పారు + పోయు - పారు + -అన్ + పోయు - పారబోయు
పదాంశ వాక్య నిర్మాణాలు అని రెండు వేర్వేరు విభాగాలుగా కాకుండా (వండించు మొదలయినవి పదాంశ నిర్మాణంగాను పడగొట్టు మొదలయినవి వాక్య విభాగంగాను భావించటం) (పేరణ రూపాలన్నింటిని ఒకే చోట కూర్చి వ్యాకరణ నిర్మాణం కావించటం సమంజసం.

సంస్కృత భాషలో "విదాం చకార / వివే" మొదలయిన పదాలలో రెండు పదాలున్న రూపాలలో ఒకటి స్వతంత్ర పదాంశంగాను మరొకటి కూడా స్వతంతత పదాంశంగాను ఉండి ఒకే అర్థంలో ప్రయుక్తమవుతున్నాయి. విటిని వేర్వేరు చోట్ల వర్ణించటం అసమంజసమవుతుంది. వాక్య నిర్మాణం లేకుండా పదాంశ నిర్మాణం కావించటం సాధ్యం కాదు. భాషకు వాక్యమే ప్రమాణం (Unit) కదా. భాషలోని విక్తి ప్రత్యయాలు పదాంశానికి లేదా పదానికి చేరి వాక్యంలో ఉన్న (క్రియకు చేరి మిగిలిన పదాంశాలతో లేదా

పదాలతో అన్వయిస్తాయి. పదాంశ నిర్మాణవర్ణనకు వాక్య నిర్మాణ పరిజ్ఞానం అత్యవసరం అని దీన్ని బట్టి తెలుస్తోంది. కాబట్టి వ్యాకరణంలో పదాంశ నిర్మాణం వాక్య నిర్మాణం అని రెండు వేర్వేరు విభాగాలుగా పరిగణించి చూడటం తీరా చూడటం అనవసరమని పండితార్థం.

పదాంశాల నిర్మాణం క్లిష్టంగా లేని (ద్వావిడ భాషలలో సైతం పదాల వరస (word order) మొదలయిన వాక్య నిర్మాణాల నియతి అంత క్లిష్టంగా లేకుండా సరళంగానే ఉంది. తెలుగులోని ఈ పదాల వరుసను గమనించండి.

గాలి చల్లగా వీచెను
వీచెను చల్లగా గాలి
చల్లగా గాలి వీచెను
వీచెను గాలి చల్లగా
గాలి వీచెను చల్లగా
చల్లగా వీచెను గాలి
‘గాలి చల్లగా వీచెను’ అనే మూడు భిన్న పదాలతో పదాల వరస (Word Order) మార్చటం ద్వారా అర్థం భంగం కలగకుండా ఆరు వాక్యాలు ఏర్పడ్డాయి. ఈ రహస్యాన్ని (గ్రహించిన చిన్నయ సూరి గారు తన బాల వ్యాకరణంలోని కారక పరిచ్ఛేదంలో
"ఏక వాక్యంబునం దొకావొ కండు తక్క సర్వ పదంబులు (క్రమ నిరపేక్షంబుగం బ్రయోగింపంజను (సూ. 37)"
అనే సూత్రాన్ని రచించారు. ఏని ప్రభృతి శబ్దములు కొన్ని నియసాను సాపేక్షంబులయి యుండు అని సూరి గారి వివరణ వల్ల "రాముండేని కృష్ణుడేని రావలయు" మొదలయిన వాక్యాలలోని క్రమాన్ని మార్చుకూడదు.
(ప్రత్యయాలు అధికంగా కల సంస్కృృం, లాటిన్ మొదలయిన భాషలలో పదాల (పదాంశాల) వరస నియతంగా ఉండదు.
ఉదా- "అస్త్యుత్తర స్యాందిశిహీమాలయోనామనగాధి రాజః" అని కాళిదాసు కుమార సంభవ (1-1) (ప్రయోగం. ఉత్తర స్యాందిశి హిమాలయోనామనగాధి రాజః అస్త అని అన్వయ వాక్యం.
"హిమాలయోనామన గాధిరాజః ఉత్తర స్యాందిశి అస్తి" అని ఇంకో అన్వయ వాక్యం.
ఉత్తర స్యాందిశి ఆస్తి హిమాలయోనామనగాధి రాజః అని కూడా ఇంకో వాక్యం ఉంటుంది.
ఈ విధంగా పదాల (క్రాన్ని మార్చి రాయటం సంస్కృతాది (ప్రత్యయాత్మక భాషలలో సర్వ సాధారణం. ఈ మార్పు వల్ల అర్థ భేదం ఏ మాత్రము ఉండదు. ఉత్తర స్యాందిశి అనే పదాలను మాత్రం అటూ ఇటూ మార్చకూడదు. ఇటువంటి వాటి చోట పదాల మార్పిడి కూడదు. దిశి ఉత్తరస్యామ్ అని ఏ కవి ఐనా (ప్రయోగిస్తే అది సుష్ఠు (ప్రయోగం కాక సాధారణ కవి (ప్రయోగమవుతుంది.

ఆంగ్లాది భాషలలో పదాల వరస మారిస్తే అర్థ భేదం అధికంగా కలుగుతుంది.
("Rama killed Ravana")
(రాముడు రావణుణ్ణి చంపాడు)
"Rama Ravana killed" అనే ఆంగ్ల వాక్యం అసంబద్ధమయి, తప్పు వాక్యమవుతుంది.
"Ravana Rama killed" అనేది మరో అసంబద్ధ వాక్యం.
"Ravana killed Rama"
(రావణుడు రాముణ్ణి చంపాడు)
అనే వాక్యం విపరీతార్థాన్నిస్తుంది.
వాక్య నిర్మాణంలో పదాలు (Words) సంక్లిష్ట పదాంశాలు (suprasegemental morphemes) ఒక దానితో మరొకటి సంబంధంగా ఉంటాయి.

ఇతః పూర్వం మనం ఉపయోగించిన వాక్యాన్నే మరో మారు పరిశీలిద్దాం.
"3John ${ }^{2}$ treats his older sister very ${ }^{2}$ nicely"" అనే వాక్యంలో (శుతి పదాంశాలు 3, 2, 2, 2తో పాటు John, treats, his,
sister, very, nicely అనే 7 పదాలున్నాయి. వాక్య నిర్మాణం (syntax)లో వీటి స్థానాన్ని గుర్తించండి.

| 3 | 2 |  |  |  | 2 |  | 2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| John | treats | his | older | sisters | very | nicely | + |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

మొత్తంగా ఒక వాక్యంలో పదాంశ నిర్మాణముంటుందని అనుకోలేము. వాక్యంలోని పదాలలో మాత్రం పదాంశ నిర్మాణముంది. ఈ పై వాక్యంలో John, very అనే రెండు మాత్రం పదాంశ నిర్మాణం (morpro logical structure)తో ఉన్న స్వతంత్ర పదాంశాలు. treats లో treat, -s అనే రెండు పదాంశాలు (ఒకటి అనిబద్ధ పదాశంకాగా రెండోది నిబద్ధ పదాంశం) ఉన్నాయి. sisters అనే పదంలో treat అనేది అనిబద్ధ పదాంశం కాగా -s (బహువచనార్థకం) అనేది మరో బహువచనార్థక పదాంశం.
"3John ${ }^{2}$ treats his older sisters very ${ }^{2}$ nicely ${ }^{2} \uparrow$ " అనే వాక్యాన్ని

1. John
2. treat
3. -s
4. hi
5. -s
6. old
7. -er
8. sister
9. -s
10. very
11. nice
12. -ly
13. $\uparrow$

13 పదాంశాలుగా విభజించవచ్చు అని సి.ఎఫ్. హైకెట్ గారు నిరూపించారు.
వాక్య నిర్మాణ విశేషాలకు పదాంశ నిర్మాణ విశేషాలకు పరస్పర సమాంతర స్థితి ఉంది. ఆంగ్లంలోని ఈ రెండు రకాల (కియలను పరిశీలించండి.

1. "go, come, run, ring" అనే (కియలు ఒక రకమయినవి. ఇవి మొదటి రకానికి చెందినవి.
2. "goes, comes, runs, rings" అనేవి మరో రకానికి చెందినవి.

మొదటి రకం (కియలు I, We, You, They, The men మొదలయిన బహువచన దోయతక పదాలతో కలిసి వ్యవహరించబడతాయి. ఇవి ఎప్పుడూ కూడా he, she, it, the man వంటి ఏక వచన పదాలతో కలిసి వ్యవహరించబడవు.

రెండో రకం (కియలు he, she, it, the man వంటి ఏకవచన పదాలతో కలిసి వ్యవహరించబడతాయి. I, We, You, They, The man వంటి బహువచన పదాలతో కూడి వ్యవహరించబడవు.

మొదటి రకం (కియలకు రెండో రకం (కియలకు సంబంధం ఉంది.

## 

-es -ds -S
-S

రెండో రకంలోని goes, comes, runs, sings మొదలయిన వాటి క్రియా రూపాలలోని పర (ప్యత్య (suffix) వర్ణరూపం |Z|. can, shall, will, may, must వంటి ఇంగ్లీషులోని మూడో రకానికి చెందిన (కియా రూపాలు. ఇవి మొదటి రకానికి చెందిన (కియా రూపాలకు చెందిన go, come, sing మొదలయిన వాటి వంటివి. can, must, may, shall, will అనేవి I, we, you, they, the man వంటి వాటితోనే కాకుండా he, she, it, the man వంటి వాటితోను కలిసి ఏ మార్పూ లేకుండా వ్యవహరించబడతాయి. ఉదా- I can, You can, they can, she can, He shall మొదలయినవి.

## 10.2 పదాంశ వాక్య నిర్మాణ పరిధి (The morphology syntax boundaris):

పదాంశ నిర్మాణం వాక్య నిర్మాణం మధ్య కల భేదం స్పష్టంగా గుర్తించకలిగేటట్లుగా లేదు.
ఉదా - ఇంగ్లీషులోని Twenty - eight అనే పదబందాన్ని తీసుకుంటే ఈ పద బంధంలోని పదాంశాలు మూడు.

1. Twenty ఇరవై
2. eight - ఎనిమిది
3. -th - ఓ (పూరణార్థం)

ఈ 'twenty - eighth' పదబంధమే కాని పదం మాత్రం కాదు. దీన్ని ఈ కింది విధంగా చూపవచ్బు.


పై వాటి సన్నిహిత సంబంధుల్లో ఒకటి (-th) పదం కంటె తక్కువ అయిన నిబద్ధ పదాంశమయిన కారణంగా ఇది వాక్యం కూడా కాదు. ఇటువంటి పద బంధాలు ఇంగ్లీషులో అనేకం ఉన్నాయి. ఇటువంటి స్థితి ఇతర భాషలలోను నెలకొని ఉంది. ఇదివరకు మనం గమనించిన దానినే ఈ కింది విధంగా సన్నిహిత సంబంధుల రూపంలో చూపవచ్చు.


తెలుగులోని 'ఇరవై ఎనిమిదో’ అనేది పదబంధం. దీనిలో ఇరవై ఎనిమిది అనేవి పదాలుకాగా '-ఓ' అనేది నిబద్ద పదాంశం. ఇది పదం కంటే తక్కువయినది. ఇది వాక్యం కాదు (కారణం '-ఓ' అనేది పదం కంటే తక్కువయినది కావటమే).

సన్నిహిత సంబంధుల్లోని పదం కంటె తక్కువున్న ఇంగ్లీషులోని -th, తెలుగు లోని -ఓ (పూరణార్థకం)లను పదాంశ నిర్మాణంలో భాగంగా గుర్తించి చూచినప్పటికి అవి పద బంధాలవుతాయే తప్ప (ప్యేక పదాలు మా(్రం కాజాలవు. ఇంగ్లీషులోని -th, తెలుగు లోని -ఓ పూరణార్థాన్ని సంఖ్యా వాచక శబ్దాలయిన -twenty, thirty, forty........hundred మొదలయిన అనిబద్ధ (స్వతం(త) పదాంశాలకు (ఇంగ్లీషులోను) ముప్పై, నలభై, నూరు (వంద), వెయ్యి మొదలయిన మాటలకు (తెలుగులోను) చేరి ఇంగ్లీషులో twenty eidht, thirty eighth, three hundred twenty - four తెలుగులో ఇరవై ఎనిమిదో, మూడు వందల నలభై నాలుగు మొదలయిన పదబంధాలు ఏర్పడతాయి. ఇటువంటివి పదాలూ కావు, వాక్యాలు కావు.

ఇంగ్లీషు భాషలోని షష్ఠీ విభక్తి (ప్రత్యయమయిన -s చేరిన John's, Kristma's దే. ఇంగ్లీషు భాషలో కొన్ని నామవాచకాల నుండి విశేషణాలు నామవాచకాలకు -ial చేర్బి ఊనిక (stress) మార్పు వల్ల ఏర్పడుతుంటాయి.
ఉదా- dictator (n) ' diactato'rial (adj) reportor (n) 'reportorial' (adj)

## డూ6వడ్యాకేందం

manor (n) 'manor'ial' (adj)
పై వాటిలో ఊనిక (stress) ప్రాధాన్యం వహించటం విశేషం.
'He is fed' అనే పదాంశ నిర్మాణం నుండి 'I fed him' అనే వాక్య నిర్మాణం ఏర్పడుతుంది.
సంక్లిష్టత (complexixty) ఆంగ్లంలోని కొన్ని పదాంశాలలో ఎక్కువ సంక్లిష్టత ఉంది.
ఉదా- "Ungentlemanliners, impressionistically" అనే వాటి పదాంశ నిర్మాణం ఈ తెగకు చెందినదే.
|Ungentlemanliness| లో 6 పదాంశాలున్నాయి.


పై పటంలో '-man' పై '(stress)' ఊనిక ఉండవలసి ఉండగా ఆ ఊనికలో ఉంచింది. ఆ ఊనిక లోపాన్ని(absence of stress) (ప్ర్యేక పదాంశం (separate morpheme)గా గుర్తించి "u" చిహ్నంతో గుర్తించాం.

Fox భాషలోని |e'how' k cv i | పదాంశాన్ని (గ్రహించండి. దీనిలో కొంత సంక్లిష్టత ఉంది. ఇది Fox భాషలో సరాసరి సంక్లిష్టత, పరమ సంక్లిష్టత కాదు.


ఏ భాషనైనా నిష్పక్షపాత దృష్టితో చూడటం కష్టం. అయినప్పటికి ఒక విషయాన్ని మనం స్పష్టం చేయవచ్చు. పదాంశ వాక్య నిర్మాణాల విషయంలోని వ్యాకరణ సంక్లిష్టత అన్ని భాషలలోను దాదాపు ఒకే విధంగానే ఉంటుంది. భాషా విషయకంగా ఇదేమీ ఆశ్చర్యకర విషయం కాదు. వ్యాకరణం ద్వారా చేయవలసిన సంక్లిష్ట కార్యాలు అనేకం ఉన్నాయి. కొన్ని వ్యాకరణ కార్యాలు పదాంశ నిర్మాణం ద్వారా సాధ్యం కాకపోతే వ్యాకరణ నిర్మాణం ఆలోటును పూరిస్తుంది.

ఇంగ్లీషు కంటె అధిక సంక్లిష్ట పదాంశ నిర్మాణం కలది Fox భాష. కాని ఇది వాక్య నిర్మాణంలో తక్కువ సంక్లిష్టత కలది. పదాంశ వాక్య నిర్మాణాల సంక్లిష్టత ఆయా భాషల్ని పట్టి ఉంటుంది.

విభిన్న భాషలలోని వ్యాకరణ వ్యవస్థల పోలికకు ఆయా భాషలలోని సరాసరి పదాంశ సంక్లిష్టతను కొలబద్దగా తీసుకోవటం ఒక మంచి పద్ధతి. ఒక పదంలో ఉన్న సరాసరి పదాంశాల్ని ప్రాతినిధ్యం కొలవచ్చు (నిర్ణయించవచ్చు). మండేలియన్ చైనీస్ (Mandarian Chinese)లో ఈ సరాసరి పదాంశ సంక్లిష్టత ఒకటి కంటె ఎక్కువ లేదు. ఇంగ్లీషులో ఈ పదాంశ సంక్లిష్టత రెండుకు దగ్గరగా ఉంది. స్పానిష్ భాషలో ఈ పదాంశ సంక్లిష్టత 2 1/2 కాగా లాటిన్ 3 (మూడు)గాను Foxలో నాలుగు గాను ఉంది. తెలుగు మొదలయిన

భాషలలో దీని గురించి పరిశోధించి సరాసరి పదాంశ సంక్లిష్టతా సంఖ్యను నిర్ణయించాలి.
19వ శతాబ్దపు భాషా శా(స్తవేత్తలు ఈ కొలబద్దను అనుసరించకుండా భాషల పరస్పర సంబంధాన్ని బట్టి విశ్లేషణాత్మక భాషలు (చైనీస్ మొదలయినవి)గాను (Analytic languages like Chinese), సంక్లిష్ట భాషలు (Synthetic Chinese) (సంస్కృతం, అరబ్బీ, హీబ్బూ, గ్రీకు, లాటిన్ మొదలయినవి), బహు సంశ్లిష్ట భాషలు (Polysynthetic languages) గాను (ఎస్కిమో మొదలయిన భాషలు), సంయోగాత్మక భాషలు (Agglutinative languages)గాను (తెలుగు, తమిళం వంటి (దావిడ భాషలు) విభజించారు. ఈ విధమయిన పద్ధతిని అనుసరించటం వల్ల దాదాపు ఒకే పదాంశం కల చైనీస్ భాషను విశ్లేషణాత్మక భాష గాను, ఒకటి కంటే ఎక్కువ పదాంశాలు కల (గ్రీకు, లాటిన్, సంస్కృ)తం భాషలను సంశ్లిష్ట భాషలుగాను, Fox మొదలయిన భాషలు బహు పదాంశ సమ్మ(శిత పదాలతో కన్పించినప్పుడు బహు సంశ్లిష్ట పదాంశాలుగాను పదాంశ సంశ్లిష్టతను బట్టి భాషలను భాషా శా(స్తజ్ఞులు విభజించారు. విశ్లేషణాత్మక (analytic) సంశ్లిష్ట (Synthetic) స్థితులను బట్టి భాషలను విశ్లేషించటం మంచిది. ఉదా- చైనీస్ భాష కంటె స్పానిష్ భాష ఎక్కువ సంశ్లిష్టమైనది. ఫాక్స్ భాష కంటె అధిక విశ్లేషనాత్మకమైనది. ఇటువంటి భాషా విశ్లషణ శా(స్తీయంగా ఉంటుంది.

భాషల ఈ విధమయిన విశ్లేషణకు ఆ భాషా వ్యవహర్తల జీవన విధానానికి, సంస్కృతికి, మేధాశక్తికి ఏ విధమయిన సంబంధం లేదు. విశ్లేషణాత్మక భాషా వ్యవహర్తల కంటె సంక్లిష్ట భాషా వ్యవహర్తలు వీరిరువురి కంటె బహు సంశ్లిష్ట భాషా వ్యవహర్తలు శిష్టులు అనుకోవటం సరికాదు. చైనా వారు బహు సంశ్లిష్ట భాషా వ్యవహర్తలయిన ఎస్కిమో వారి కంటె తక్కువ వారు అని చెప్పగలమా? 19వ శతాబ్దానికి చెందిన భాషా శా(స్తవేత్తలు విశ్లేషణాత్మక భాషా వ్యవహర్తల కంటె సంశ్లిష్ట భాషా వ్యవహర్తలు మేథా సంపన్నులు సంస్కృతి విరాజితులు అని చెప్పటానికి వివరించటం జరిగింది.

కాల(క్రమేణ సంశ్లిష్ట భాషలు, బహు సంశ్లిష్ట భాషలు విశ్లేషణాత్మక భాషలుగా మారతాయని భావించటం సరికాదు. ఇదే విధంగా విశ్లేషణాత్మక భాషలు (anlalstic languages) కాలక్రమేణ సంశ్లిష్ట భాషలుగాను, సంశ్లిష్ట భాషలు బహు సంశ్లిష్ట భాషలుగా కాల (క్రమేణ మారతాయని తలచటం సరికాదు.

నేటి ఇంగ్లీషు భాష చాలా అభివృద్ది పొందిన భాష కావటానికి స్పానిష్, జర్మన్ భాషలవలె విశ్లషణాత్మక దిశగా పయనించటమే అనుకోవటం సరికాదు. బహు సంశ్లిష్ట భాషా స్థితిని చేరుకుంటున్న టర్కీ భాషా వ్యవహర్తలు శా(స్త సాంకేతిక విషయాలలో బాగా రాణిస్తున్నారు.

వాక్యాలలో పదాల (కృమం ముఖ్యమనటానికి కొన్ని ఉదాహరణలను ఇది వరకు ఇచ్బాం. ఈ వరస (క్మం భాషకు భాషకు మారుతూంటుంది. కొన్ని భాషలలో (కియ వాక్యం ఆదిలో (మొదట్లో) కన్పిస్తుంది. మరికొన్ని భాషలలో (కియ వాక్యం మధ్యలో వస్తుంది. మరికొన్ని భాషలలో (కియ వాక్యం చివర్లో వస్తుంది. వాక్యాంత విశేషాలు కొన్ని ఉంటాయి. (దావిడ భాషలు, టర్కిష్, జాపనీస్, జార్జియన్ భాషలు (క్రియాంత భాషలు. మేఘాలయ రా(ష్టంలో వ్యవహారంలో ఉన్న 'ఖాస’’ (కియా మధ్య భాష. గుప్త నిర్మాణం (deep structure)లో హిందీని (కియా మధ్య భాషగా పరిగణించవచ్చు. తెలుగులో అముఖ్య కర్మ ముఖ్యకర్మకు పూర్వం ఉంటుంది. ఈ విషయాన్ని చిన్నయసూరి గారు ఈ విధంగా సూత్రీకరించారు.
"వచ్యర్థా ముఖ్య కర్మంబునకు (ద్రోడకు వర్ణకంబులు ప్రాయికంబుగానగు"

$$
\text { (బాల.వ్యా. కారక పరిచ్ఛేదము } 6 \text { సూ.) }
$$

ఉదా- మైతతుండు చ్రైతుని తోడ నిట్లనియె
మైత్రుండు చైతతున కిట్లనియె
ఈ పై రెండు వాక్యాలలో ఇట్లు ‘ముఖ్య కర్మకాగా చైషతుడు’ అముఖ్యకర్మ. అముఖ్యకర్మ ఐన ‘తోడ' ముఖ్యకర్మ ఐన ‘ఇట్లు’ కంటె ముందే (ప్రయోగించబడింది.

తెలుగులో సంయుక్త వాక్యాలకు అసంయుక్త వాక్యాలకు భేదం స్వల్పం. సంకలనార్థంలో క్వ్రార్థక వాక్యాలే సంయుక్త వాక్యంలో ఉంటాయి.
‘రామారావు కృష్ణారావు కలిసి సినిమాకు వెళ్ళారు’ వంటి వాక్యాలు దీనికి ఉదాహరణలు.
స్వామ్య అను భో(క్తాద్వర్థాల్లో తెలుగులో ‘-కు' విభక్తి రావటం విశేషం.

## డూ6వద్యాకేందుం

```
సీతకు వంద పట్టుచీరలున్నాయి.
    నాకు తలనొప్పి వచ్చింది
మొదటి వాక్యంలో స్వామ్య సంబంధం, రెండో వాక్యంలో అనుభోక్త్ర) సంబంధం ఉంది.
ఇక సన్నిహిత సంబంధుల్ని గూర్చి పరిశీలిద్దాం.
```


## 10.3 సన్నిహిత సంబంధులు:

వాక్యంలో పదాంశ నిర్మాణం వాక్య నిర్మాణం ముఖ్యమయినవి. వీటి మధ్య భేదం సూక్ష్మం. ఈ విషయాన్ని ఇది వరకే పరిశీలించాం.

అన్నంభట్ట కృత తర్క సంగ్రహంలో వాక్య నిర్వచనం "వాక్యంతు, పద సమూహః" (గావును తీసుకురా). పదాల సమూహం వాక్యం అనే నిర్వచనం నైయాయికుల నిర్వచనం. కాగా ‘గామానయ’ అనేది ఉదాహరణ. సంస్కృత భాషలో భర్తృహరి (ప్రభృతులు వాక్యాన్ని నిర్వచించారు. (ఫ్రౌఢ వ్యాకర్త అయిన (శ్రీ బహుజన పల్లి సీతారామాచార్యులుగారు తమ వ్యాకరణంలో "వాక్యంబునా యోగ్యతాకాంక్షా సహితంబగు నర్థము గల యాసత్తి యుక్త సముదాయము" (వాక్య పరిచ్ఛేదము) అని సాహిత్యదర్పణము లోని "వాక్యం స్యాద్యోగిలాకాంక్షా సత్తియుక్తః పదోచ్ఛయః" అనే వాక్య నిర్వచనాన్ని బట్టి నిర్వచించారు.

యోగ్యత అంటే పదార్థాలకు పరస్పర సంబంధం అని తెలిపి "నిప్పుచేఁదడుపుచున్నాడు" అని ఆచార్యుల వారు ఉదహరించారు. నిప్పుచే తడపటం అసంభవం కాబట్టి ఈ వాక్యం సరికాదు. ‘నీటిచే తడుపుచున్నాడు’ అనే వాక్యం ఒప్పవుతుంది. "ఆకాంక్ష యనఁ గా నిలుపుదల లేక పయిపయింబోయెడి పదార్థముల మీఁది యాదరము" అని ఫ్రౌఢ వ్యాకర్త చెప్పి ‘నేఁడు దేవదత్తుఁడు" అనిపలికి మర్నాడు పోవుచున్నాఁడు అని పలికితే ఆ మాటల వ్యవధానం (gap) వల్ల అది వాక్యం కాదు. "ఆసుత్తియనఁగా ఁబదముల చేరిక" అని సీతారామాచార్యుల వారు తెలిపి అవి (పదములు) క్రమంలో ఉండాలని సూచించారు.

వాక్యంలోని పదాల క్రమ నిర్దేశాన్ని సన్నిహిత పద సంబంధుల ద్వారా సూచించవచ్చు. సన్నిహిత సంబంధుల (immediate constituents) వల్ల వాక్యార్థం స్పష్టమవుతుంది. ‘పెద్దకుక్క’ అనే పదకక్రమం వల్లనే మనకు ‘కుక్క పెద్దది’గా ఉంది అని స్పష్టమవుతుంది. ‘కుక్కపెద్ద’ అంటే అర్థం ఏ మాత్తమూ స్పష్టం కాదు. తెలుగు మృదలయిన భాషలలోపదాల వరుస క్రమం మారినా పరవాలేదు అని ‘గాలి చల్లగా వీచెను’ మొదలయిన వాక్యాల ద్వారా ఇది వరకే మనం గమనించాం. కాని అన్ని చోట్ల ఇది కుదరదని కూడా తెలియచేయబడింది. వాక్యంలో ఒక పదానికి మరో పదంతో దానికి మిగిలిన పదాలతో ఉన్న సంబంధం కంటే ఎక్కువ సంబంధం కలిగి ఉంటే ఆ సన్నిహిత సంబంధం కల పదాలను సన్నిహిత సంబంధులు అంటారు. వాక్యంలో ఈ సన్నిహిత సంబంధులు పక్క పక్కన ఉండవచ్చు లేదా వ్యవధానంతో ఉండవచ్చు.
‘ఇల్లు పెద్దది’ అనే వాక్యాన్ని విభజించటం తేలిక. పదాల్ని విభజించటాన్ని ఈ విధంగా సూచించవచ్చు.

"మా ఇల్లు చాలా పెద్దది"
ఈ వాక్యంలో "ఇల్లు, చాలా" అనే మాటలు సన్నిహితంగా ఉన్నప్పటికి సన్నిహిత సంబంధులు కావు. 'చాలా' $\downarrow$ ఏది పెద్దది అనే దానితో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది. ఈ దిగువ ఈ వాక్యంలోని సన్నిహిత సంబంధుల్ని ఈ విధంగా చూపవచ్చు.

‘నేను మంచి సినిమాకు వెళ్ళాను" అనే మాటలో ‘మంచి’ మాటను తీసివేసి ‘నేను సినిమాకు వెళ్ళాను’ అని వేరే వాక్యాన్ని నిర్మించినా అర్థంలో పెద్ద తేడా లేదు. కాబట్టి ‘మంచి’ని ‘సినిమా’తో కలిపి ‘మంచి సినిమా’ అని వాక్య నిర్మాణం గావించటం ద్వారా ‘మంచి, సినిమా’ పదాలు సన్నిహిత సంబంధులని తెలపవచ్చు. ఈ కింద చూపబడ్డ సన్నిహిత సంబంధుల్ని పరిశీలించండి.


వాక్యంలో పదనిర్మాణాలు రెండు రకాలుగా ఉండవచ్బు. ఒకటి అంతః కేంద్రక నిర్మాణం (Ends-centric construction) కాగా, మరొకటి అనంతః కేం(ద్రక నిర్మాణం (exo-centric construction) అంతః కేంద్రక నిర్మాణంలో వాక్యంలో అనేక అనిబద్ద పదాంశాలకు మారుగా ఒక అనిబద్ధ పదాంశాన్నే ఉపయోగించవచ్చు.


ఈ సమానాధికరణం (Co-ordinate)లో రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ అవయవాలు ప్రాధాన్యం వహించి ఉండవచ్చు. ఉదా-


వాక్యం వ్యధికరణ నిర్మాణం (suborlinto)లో ఉన్నప్పుడు ఒక అవయవమే (ప్రధానమవుతుంది.


ఇటువంటి నిర్మాణాల్లో విశేషణాలు స్థిరస్థానంలో ఉంటాయి.
‘కొత్త నా రెండు చొక్కాలు’ వంటివి తప్పు.
అంతః కేంద్రక నిర్మాణం కానిది అనంతః కేంద్రక నిర్మాణం (exocentric construction) అని చెప్పవచ్చు. ఈ వాక్యాల్లో (ప్రధానావయవం ఉండదు.

మీరు సినిమాకు వెళ్ళమంటే నేను వెళ్తాను

ఈ వాక్యంలో మీరు సినిమాకు వెళ్ళమంటే అనేది అనంతః కేంద్ర నిర్మాణం. నేను వెళ్తాను అనేది అంతః కేంద్రనం. పై వాక్యంలో అనంతః కేంద్రకం ముందు వచ్చి తర్వాత అంతః కేం(ద్రకం వచ్చింది. ఈ రెండూ కలిపి వాక్య నిర్మాణం జరిగింది.

కొన్ని (ప్రదేశాలలో సన్నిహితావయవ పదాంశ నిరూపణ వల్ల (విభజన వల్ల) సంధిగ్దత (embiguity) నివారించబడుతుంది.
'ఈ ఆవు పాలు' అనే వాక్యానికి రెండు అర్థాలు వస్తాయి.

1. ఈ ఆవు ప్రాలు $\}$ ఇక్కడ చెంబులో ఉన్న ఆవుపాలు
2. ఈ ఆవు పాలు $]$ ఇక్కడ ఉన్న ఆవు ఇచ్చిన (పిదకగా వచ్చిన) పాలు

ఈ రెండు అర్థాలు సన్నిహిత సంబంధి విభజన వల్ల స్పష్టమవుతాయి.
‘కొత్త కుర్చీ గుడ్డ’ అనే వాక్యానికి కూడా రెండు అర్థాలు వస్తాయి.

1. కొత్త కుర్చీ
2. కొత్త కుర్చీ గుడ్డ $\}$ కొత్తగా ఉన్న కుర్చీ గుడ్డ అని అర్థం.

ఇక్కడ కూడా సన్నిహిత సంబంధులను గుర్తించటం ద్వారానే నిరూపణ సాధ్యమయింది.
సన్నిహితావయవ విభజనలో ఏ మార్పూ లేకపోయినా ఒకే వాక్యానికి రెండు లేదా మూడు అర్థాలు వచ్చిన సందర్భాలున్నాయి.
వాక్యానికి రెండు అర్థాలు కలిగిన దానికి ఉదాహరణ.


1. ఆమె ఇప్పటిదాకా ఏమీ తినలేదు.
2. ఆమెకు తినే శక్తి లేదు.

వాక్యనికి మూడు అర్థాలు కలిగి దానికి ఉదాహరణ.


1. రాముడు పాలు అమ్ముతూ జీవిస్తుంటాడు.
2. రాముడు ఇంతకు ముందు పాలు అమ్ముతూ జీవించేవాడు.
3. రాముడి దగ్గర పాలు ఉంటే రాము తప్పకుండా పాలు అమ్మి ఉండేవాడు.

ఇటువంటి చోట్ల సందర్భాన్ని బట్టి అర్థాన్ని (గ్రహించాలి.
ఆంగ్లంలోని ఈ (కింది వాక్యాన్ని గమనించండి.

The old man who live there has gone to his son's house
ఈ పై వాక్యంలో 12 పదాలున్నాయి. ఇప్పుడు మనం ఈ వాక్యంలోని సన్నిహితావయవాలను గుర్తించాలి. అప్పుడే మనం ఈ వాక్యార్థాన్ని సంపూర్ణంగా అర్థం చేసుకోగలం.

మొట్ట మొదట ఎక్కువ సన్నిహితంగా ఉన్న వాటిని గుర్తిద్దాం.


ఇందులో జంట పదాల స్థానంలో ఒక పదాన్ని నింపితే అర్థం వేరయినప్పటికి వాక్య నిర్మాణం దెబ్బ తినదు.

| The | Old man | who | lives there | has gone | to | his son's | $\begin{array}{l}\text { house } \\ \text { The }\end{array}$ |
| :--- | :--- | :--- | :---: | :---: | :--- | :--- | :--- |
| woman | who | sews | went |  | mary's | house |  |

ఇదే పద్ధతిని అనుసరిస్తే ఈ వాక్యంలోని సన్నిహిత సంబంధులు ఈ (కింది విధంగా ఉంటాయి.


రామో రావణం జఘాన


ఈ విధంగా ఏ భాషలో ఐనై సన్నిహిత సంబంధుల్ని విభజించి నిరూపించవచ్చు.

సమీక్ష:- పదం - పదాంశముల నిర్వచనాలను, వానిని నిర్దేశక పరిస్థితులను, సన్నిహితవయవ విశ్లేషణను పరిశీలించారు.

## ప్రశ్నలు

1. పదం - పదాంశాలను నిర్వచించి ఉదాహరణలతో వివరించండి.
2. పదాంశ నిర్మాణ విధానాన్ని ఉదాహరణాత్మకంగా విశ్లేషించండి.
3. సన్నిహితావయవ విశ్లేషణను గూర్బి విశ్లేషించండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Gleason Jr. H.A. 1961 An Introduction to Descriptive Linguistics, NewYork : Holt
2. Hockett, Charles F. 1958 A Course in Modern Linguistics NewYork, Macmillan
3. రామారావు చేకూరి 1999 తెలుగు వాక్యం చిరునవ్వు ప్పచురణలు నవోదయ బుక్ హౌస్, ఆర్యసమాజ మందిరం ఎదురుగా, కాచిగూడ, హైదరాబాద్.
4. సుబ్రహ్మణ్యం, పి.ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు పొట్టి (శీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్ - 4.
```
మూ6వద్యాకేందుం
పాఠం-11
```

```
పాఠ్యా○శ నిర్మాణ క్రమం
```

పాఠ్యా○శ నిర్మాణ క్రమం
11.1 వాక్యం - నిర్వచనం - ప్రాచీన వ్యాకర్తలు
11.1 వాక్యం - నిర్వచనం - ప్రాచీన వ్యాకర్తలు
11.2 సామాన్య వాక్యాలు
11.2 సామాన్య వాక్యాలు
1 1 . 3 ~ స ం శ ్ ల ి ష ్ ట ~ వ ా క ్ య ా ల ు
1 1 . 3 ~ స ం శ ్ ల ి ష ్ ట ~ వ ా క ్ య ా ల ు
1 1 . 4 ~ అ న ు క ర ణ ~ ల ే ద ా ~ అ న ు క ృ త ి ~ వ ా క ్ య ా ల ు
1 1 . 4 ~ అ న ు క ర ణ ~ ల ే ద ా ~ అ న ు క ృ త ి ~ వ ా క ్ య ా ల ు
11.5 సంయుక్త వాక్యాలు
11.5 సంయుక్త వాక్యాలు
11.6 తెలుగు వాక్య లక్షణాలు - వైశిష్ట్యం

```
    11.6 తెలుగు వాక్య లక్షణాలు - వైశిష్ట్యం
```


## 11.1 <br> తెలుగు వాక్య నిర్మాణం

అక్ష్యం:- తెలుగు వాక్య నిర్వచనాన్ని ప్పాచీన వ్యాకర్తల మాటల ద్వారా వాక్య భేదాలు ఉదాహరణలలో తెలుసుకుంటారు.

## 11.1 వాక్యం - నిర్వచనం - ప్రాచీన వ్యాకర్తలు

" ఛన్దః సాదౌతువేదస్త్యహస్తె కల్పోఁథ పథ్యతే జ్యోతిషానుయనం చక్షుః నిరుక్తం శ్శోత్రముచ్యతే శిక్షాఘ్రాణంతువేదస్త్యముఖం వ్యాకరణం స్మృృతమ్" అని వ్యాకరణానికి ముఖ్య స్థానాన్ని ప్పాచీనులు ఇచ్చారు. " ప్రదానమ్ తేషు అంగేషు" అని వేదాంగాలలో "వ్యాకరణమ్" (ప్రధానం అని ఆర్యులు పేర్కాన్నారు. ఆలంకారిక సార్మభౌములు ఆనంద వర్ధనుడు "(ప్రథమేహివిద్వాంసౌవైయుకరణా వ్యాకరణమూలత్యాత్ సర్వవిద్యానామ్" (ధ్వన్యలోకః ప్పథమోద్దొతః) అన్ని విద్యలకు వ్యాకరణమే మూలమని తెలిపి వ్యాకరణ ప్రాముఖ్యాన్ని మనకు అవగతం చేశారు. " వ్యా(క్రియన్తే వివిచ్య (ప్రదర్శ్యే్తే అనేన శబ్దా ఇతి వ్యాకరణమ్"" (దీనిచే (్్యాకరణంచే) శబ్దాలు వ్యాకరించబడతాయి కాబట్టి వ్యాకరణం అని వ్యాకరణ శబ్దం నిర్వచించబడింది. ఇది వ్యాకృధాతు నిష్పన్నం.
"చత్వారిశృంగా (తయోఅస్త్య పాదా
ద్వే శిర్షే సప్తహస్తాసౌఅస్త్య
(తిరిధాద్దో వృషభోరోరవీతి
మహోదేవో మర్త్యాం ఆవవేశ"
(ఋగ్వేద : 4-58-3)
అస్య $=$ ఈ శబ్ద రూపుడయిన దేవుడికి
శంగాః = కొమ్ములు
చత్వారి = నాలుగు
పాదాః = పాదాలు
(తయః = మూడు
ద్వే $=$ రెండు
శిర్షే = తలలు
హస్తాసః = చేతులు
అస్య = ఈ శబ్దరూపుడైన దేవుడికి
(త్రిధా = మూడు చోట్ల
బద్దః = కట్టుబడ్డ
వృషభం = ఎద్దు (కోరికలను నెరవేర్చే శబ్ద దేవుడు)
రోరనీతి = ధ్వని చేస్తుంటాడు
మహః = గొప్పవాడయిన
దేవః = శబ్దదేవుడు
మర్త్యాన్ = మనుషుల్ని
ఆవివేశ = ఆవేశించాడు

ఈ వైదిక మంత్రం ఆలంకారికమయినది. శబ్దబ్రహ్మవిచిత్ర వృషభంగా భావించబడింది. ఈ వృషభానికి నాల్గుకొమ్ములు, మూడు కాళ్ళు, రెండు తలలు, ఏడు చేతులు ఉన్నట్లుగా తెలుపబడింది. అది మానవుల్ని ఆవేశించి మూడు చోట్ల నుండి ధ్వని చేస్తుంటుంది. అది సకల వాంఛలను తీరుస్తుంటుంది. అగ్నిదేవతాపరమయిన మంత్రాన్ని వైయాకరణులు శబ్దపరంగా వ్యాఖ్యానించారు. లాక్షణికంగా ఇది సాధ్యపడుతుంది.
4 శృంగాలు (కొమ్ములు) : సుబంతం, తిఙంతం, ఉపసర్గ, నిపాతం అనే నాలుగు విధాలయిన పదాలు.
3 పాదాలు : భూత భవిష్యద్యర్తవాన కాలాలు
2 తలలు : శబ్దం యొక్క రెండు రూపాలు (నిత్యం = స్ఫోట; అనిత్యం = వైఖరి)

7 చేతులు : ఏడు విభక్తులు
3 స్థానాలు = వక్షసస్థలం, కంఠం, శిరస్సు (శబ్దోత్పత్తి స్థానాలు)
వృషభం = కర్షించేది అనివ్యుత్పత్తి. కోరికలను ఇచ్చేది (సుశబ్ద (ప్రయోగం వ్లల మాత్రమే కోరికలు సిద్ధిస్తాయని సం(పదాయం) రోరవీతి = రంకెలు వేస్తుంది (ఎల్లప్పుడు నాద రూపంగా గోచరిస్తుంది).

శబ్దజ్ఞానం కలవ్యక్తి సాయుజ్యాన్ని పొందుతాడు.
భాషకు మూలయమయినది వాక్యమే అని 'Sentence in the unit of language' అనే వాక్యం ద్వారా పాశ్యత్యులు తెలిపారు. ఈ భావాన్ని స్ఫోటవాద రూపంలో సంస్కృతంలో భర్త్యహరి చే ‘వాక్యపదీయమ్’ లో (కీ.శ. 651 నాటికే నిరూపించబడింది. వాక్యపదీయనామం లో వాక్యపద శబ్దాలను (రెండింటిని) కలిపి సమాసం చేశారు. ‘అల్పాచ్తరమ్’' అనే సూత్రప్రకారం "పద వాక్యీయమ్’ అని సమాసం కావలసి ఉండగా ‘అభ్యర్హితమ్ పూర్వమ్' అనే సూత్ర (ప్రకారం "హరిశ్చంద్రనలోసౌభ్యానము" అన్నట్లుగా వాక్య ప్రాధాన్యాన్ని బట్టి "వాక్య పదియమ్’ అని వైయాకరణ సార్వభౌములు భర్త్యహరి పేరుపెట్టారు. వాక్య ప్పాధాన్యాన్ని గుర్తించి వాక్యం వల్లనే అఖండ స్ఫోటుమనకు ద్యోతకమవుతుంది అని తెలిపారు.
" అనాదినిధనం బ్రహ్మశబ్దతత్య్యం యదక్షరమ్ వివర్తతేఁర్థభావేన (ప్రక్రియా జగతోయతః" అనే శ్లోకం ద్వారా శబ్ద బ్రహ్మస్వరూపం మనకు అర్ధమవుతుంది. ఈ అక్షర జ్ఞానం అన్ని భాషలకు వర్తిస్తుంది.

అనాదినిధననమ్ = ఉత్పత్తి వినాశాలు లేనిది
(కాబట్టి) అక్షరమ్ = నిత్యమైనట్టిదీ
శబ్దతత్త్యమ్ = శబ్దస్వరూపమయిన
యత్ = ఏ
బ్బహ్మ = బ్రహ్మం
అర్దభావేన = ఘటపటాదుల అర్దరూపంలో
వివర్తతే = వివర్తమౌతోందో (తన స్వరూపాన్ని మార్బుకోకుండా రూపాంతరాన్ని పొందులుందో)
జగతః = జగత్తు యొక్క
(ప్రకియా = సృష్టి|ప్రక్రియ
యతః = దేని చేత జరుగుతోందో
తస్య = ఆ బ్రహ్మ యొక్క
ప్రాప్యుసాయం = పొందటానికి ఉపాయం
వేద = తెలుసుకో
ఈ శ్లోకంలోని అక్షర శబ్దానికి నశించనది బ్రహ్మం అనే అర్ధంతోపాటు అర్ధాన్ని (గ్రహించేది అని వ్యుత్పత్త్యర్ధాన్ని తెలిపి పదం లేదా వాక్యం అనే అర్ధాన్ని కూడా వైయాకరణ (బహ్మలు తెలిపారు. పద వాక్యాలలో వాక్యం ముఖ్యమని వారు నిర్ధారించారు. కాబట్టి పూర్వనిపాత చేసి వాక్య పదీయనామాన్ని భర్త్యహం పెట్టారు.

వాక్యానికి అనేక నిర్వచనాలను వ్యాకరణ పండితులు తెలిపారు.

1. ఆఖ్యాత శబ్దం వాక్యం : కారకంతో (కియావాచకపదం అన్వయించి (ప్రవృత్తి నివృత్తి రూపమయిన వాక్యార్ధాన్ని (ప్రతిపాదిస్తుంది.
2. పదసంహిత వాక్యం : పదాల పరస్పరాన్వయం వాక్యం చేత బోధపడుతుంది. ఈ విధంగా బోధించే పదసమూహమే వాక్యం.
3. పదసంఘాతవర్తి జాతి వాక్యం : "దేవదత్త ! దండేనగామానయ (దేవదత్తా ! కర్రతో ఆవును తీసుకురా)"అనే వాక్యాన్ని ఉచ్చరించేటప్పుడు (ధ్వని విశేషాలయిన) వర్ణాలు అని త్యాలు (క్రమికాలు కాబట్టి ఏకకాలంలో వుండవు. అది జాతిరూపమైన స్ఫోట.
4. ఏకం, అనవయవమయిన శబ్దం వాక్యం : వర్ణాలు, పదాలు అనిత్యాలు ఆ ధ్వనులచే అభివ్యక్తమౌతున్న నిత్యం విభాగరహితం ఏకం అవుతున్న స్ఫోటరూపమయిన వాచకమే వాక్యం.
5. పదక్కమం వాక్యం : వర్ణాల క్కమం పదం. పదాల (క్రమం వాక్యం. ఇదే వాచకం.
6. బుద్ది యొక్క అనుప సంహారం వాక్యం : ఉచ్ఛరించేటప్పుడు ఉండే (క్రమం స్థిరంగా ఉండదు. ప్రతి మనుష్యుడిలో ఉండే శబ్దతత్త్వం అక్షర బాహ్యాభివ్యక్తి ఉన్నా లేకున్నా బుద్ధిలో ఉన్నట్లుగానే, పద విభాగం లేకపోయినా బుద్ధిలో వున్నట్లుగానే తోస్తుంది. సంస్కారంతో కలిగిన స్మరణ వల్ల అర్దస్ఫురణ కలుగుతుంది.
7. ఆద్య పదం వాక్యం : ఏ పదం మొదట (ప్రయోగించబడుతుందో అదే వాక్యానికి వాచకమవుతుంది.
8. ప్రత్యేకం సాకాంక్షమయిన ప్రతిపదం వాక్యం. అన్యోన్యం అన్వయాపేక్షకల అన్ని పదాలు ప్రత్యేకం వాచకాలు.
9. అవ్యయాలు, కారకాలు, (కియావాచకాలతో కూడిన (కియావాచకశబ్దం వాక్యం.
10. ఒక తిఙంతంకలది వాక్యం.
11. ఒకే అర్థం కలది వాక్యం.
12. పదాంశాల పదాల నిర్మాణం సరిగా లేదా క్లిష్టంగా లేని (ద్రావిడ భాషలలో సైతం పదాల వరస (word order) మొదలయిన వాక్య నిర్మాణాల నియతి అంత క్లిష్టంగా లేకుండా సరళంగానే వుంటుంది. తెలుగులోని ఈ పదాల వరుసను గమనించండి.

గాలి చల్లగా వీచెను
వీచెను చల్లగా గాలి
చల్లగా గాలి వీచెను
వీచెను గాలి చల్లగా
గాలి వీచెను చల్లగా
చల్లగా వీచెను గాలి
‘గాలి చల్లగా వీచెను' అనే వాక్యంలోని "గాలి చల్లగా, వీచెను" అనే మూడు మాటలను పదాల వరస (word order) మార్చటం ద్వారా అర్ధభంగం కలగకుండా 6 వాక్యాలు ఏర్పడ్డాయి. ఈ రహస్యాన్ని గ్రహించిన శ్రీపరవస్తు చిన్నయసూరి గారు తమ 'బాల వ్యాకరణము’లో కారకపరిచ్చేదంలో ‘ఏకవాక్యంబు నందొకానొకండు తక్క సర్వపదంబులు (క్రమ నిరపేక్షంబుగం (బ్రయోగింపంజను’’(37 సం) అనే సూత్రాన్ని రచించారు. ‘కాని (ప్రభృతి శబ్దములు కొన్ని నియమ సాపేక్షంబులయి యుండు’ అని సూరిగారి వృత్తి వివరణ వల్ల
"రాముఁడేని కృష్ణుఁడేని రావలయి" మొదలయిన వాక్యాలలోని (క్రమాన్ని మార్చకూడదు. (ప్రత్యయాలు అధికంగా వున్న సంస్కృతం, లాటిన్, గ్రీకు, హేబ్బూ, మొదలయిన భాషలలో పదాల వరస (word order) నియతంగా ఉండదు.
ఉదా :- "అస్వుత్త రస్యాంది శిహిమాలయోనామనగాధి రాజః" అనే కుమారసంభవ (కాళిదాసు) వాక్యాన్ని (కుమార సంభవమ్ 1-1) "ఉత్త రస్యాందిశిహిమాలయోనామనగాధిరాజః అస్తి"
"హిమాలయోనామనగాధి రాజః ఉత్తరస్యాందిశి అస్తి"
"ఉత్తరస్యాంధిశి అస్తిహిమాలయోనామనగాధిరాజః"
అని అనేక విధాలుగా పదాలకక్ామ్ని మార్బి వేర్వేరు విధాలుగా భిన్న వాక్యాలను (వ్రాయవచ్చు.
ఈ విధంగా పద(క్రమాన్ని మార్చి(వాయటం సంస్కృతాది భాషలలో సర్వసామాన్య విషయం. ఈ విధమయిన మార్పుల వల్ల వాక్యార్దానికి భంగం కలగదు. ‘దిశి ఉత్తరస్యాం’ అని మహాకవి (ప్రయోగించాడు. ఏ కవి అయినా ఆ విధంగా (ప్రయోగిస్తే అది సుష్ఠు (ప్రయోగం కాదు.

ఆంగ్లాది భాషలలో వరసక్రమాన్ని ఇష్టం వచ్చినట్టు అటూ ఇటూ మారిస్తే అర్థభంగం కలిగి వాక్యాలు విపరతార్థాన్నిస్తాయి. ఉదా :- Rama Killed Ravana
(రాముడు రావణుణ్ణి చంపాడు) అనే వాక్యాన్ని
Ravana Killed Rama

```
(రావణుడు రాముణ్ణి చంపాడు)
అని వరసక్రమాన్ని (word order)మారిస్తే వాక్యానికి విపరాతార్థం కల్గుతుంది.
```

"Rama Ravana Killed "అనే ఆంగ్ల వాక్యం పదాల వరస (క్రమం తప్పి అసంబద్ద వాక్యమవుతుంది.
తెలుగుతో పై పదాలతో వాక్యాన్ని నిర్మించి పదక్కమాన్ని మార్చినా పరవాలేదు.
రాముడు రావుణుణ్ణి చంపాడు
రావణుణ్ణి రాముడు చంపాడు
చంపాడు రాముడు రావణుణ్ణి
ఈ విధంగా వివిధ భాషల్లో వివిధ రూపాల్లో ఉండటానికి ఆయా భాషల వాక్యనిర్మాణమే కారణం.
తెలుగు వ్యాకరణాలలో శ్రీ బహుజనపల్లి సీతారామాచార్యులు రచించిన ప్రౌఢ వ్యాకరణంలో వాక్య నిర్వచనానికి ప్రత్యేకంగా సూత్రాన్ని రచించారు. "వాక్యంబునా యోగ్యతాకాంక్షసహితంబగునర్ధముగల యాసత్తియుక్త సముదాయము" ‘(ప్రౌఢవ్యా. వాక్యపరిచ్ఛేదము సూ.।) అని సాహిత్య దర్పణం లోని "వాక్యం స్యాద్యోక్యతా కాంక్షా సత్తియుక్తః పదోచ్ఛయః" అనే విశ్వనాథకవిరాజు వాక్యనిర్వచనాన్ని బట్టి ప్రౌఢవ్యాకర్త సూత్రించారు. యోగ్యత అంటే పదార్ధాలకు పరస్పర సంబంధం అని తెలిసి "నిప్పుచేఁదడుపుచున్నాడు" అని ఆచార్యుల వారు ఉదాహరించారు. నిప్పు చేతడపటం అసంభవం కాబట్టి ఈ వాక్యం యోగ్యతను కోల్లోపయి వాక్యం కాదు. "నీటి చేతడుపుతున్నాడు" అనే వాక్యం యోగ్యత కలిగి వాక్యం అవుతుంది. "అకాంక్ష మనఁగా నిలుపుదల లేకపయిపయింబోయెడి పదార్ధము ల వీది యాదరము" అని పలికి మర్నాడు "పోవుచున్నాడు" అని పలికితే మాటల వ్యవధానం(gap) వల్ల అదది ఆకాంక్షారాహిత్యం వల్ల అది వాక్యం కాదు. "ఆ సత్తియనఁగాఁబదముల చేరిక" అని శ్రీ బహుజనపల్లి సీతారామాచార్యుల వారు తెలిపి పదాలు వరసక్కమం (word order)లో ఉండాలని నిర్ధారించారు. "పెద్ద కుక్క" అనే పదాల క్రమం వల్లనే ‘కుక్క పెద్దదిగా వుంది అనే అర్దం మనకు స్పష్టమవుతుంది. "కుక్క పెద్ద" అంటే అర్దం మనకు తెలియదు.
"విషయబోధకము వాక్యము"" ((ప్రౌఢ్యూ. వాక్య. పరి. సూ5) అని (ప్రౌఢ వ్యాకర్త సూచించి విషయము తెలియఁదగిన యంశము" అని వివరించారు. ఉద్దేశ్యవిధేయ $\qquad$ .పైది సూ. 6
" విషయం ఉద్దేశ్య విధేయములతోఁగూడినది. అనగా విషయమునందుద్దేశ్య విధేయములనని రెండు గలవని యర్దము. ఉద్దేశించి చెప్పఁదగినది యుద్దేశ్యము; మీదఁదెలియఁదగినది విధేయము ఉద్దేశ్యము । ; మీఁదఁదెలియఁదగినది విధేయము. ఉద్దేశ్యము వక్తృశ్రోతలకు భయాలకు ఁదెలియును. విధేయము వక్తకు మాత్రము తెలియును. విశేష్యాదిముద్దేశ్యము. (కియాదికము విధేయము.... (కియలుద్దేశ్యములు కానేరవు" అని వివరించారు.
ఉదా :- "ఈ హయంబులు సవనగతింబరచు"
(భార. ఆరణ్య. 3-167)
అనే నన్నయ భట్టారకుల భారత (ప్రయోగంలో "కయంబులు" అనేది విశేష్యంకాగా అది ఉద్దేశ్యం అవుతుంది. "పఱచున్", అనేది (కియ కాబట్టి విధేయమవుతుంది. ఉద్దేశ్యవిధేయాలతో కూడిన "ఈ హయంబులు పవనగతింబఱచు" అనేది వాక్యమవుతుంది.
"విశేష్యాదికముద్దేశ్యము (క్రియాదికము విధేయము. విశేష్యాధికము - విశేష్యము - (కియా విశేష్యము, విశేషణము, సర్వనామము. అని సీతారామాచార్యులవారు సూత్ృృత్తిలో వివరించారు. "ఆదిపదద్వయముచే అన్నంత (కియలును, నేతాద్యవ్యయములును (గగాహ్యములో విశేష్యాదుదులు ద్దేశ్యవిధేయములు రెండునగు" అని ఆచార్యుల వారు మరింత వివరించారు. ఉదా:- "వాగ్భూషణమే సుభూషణము"
(భర్తృహరి విద్యత్పద్ధతి 15)

వాగ్భూషణము విశేష్యము, ఉద్దేశ్యము సుభూషణము. విశేష్యము, విధేయము ఉద్దేశ్యంతోను విధేయంతోను కూడిన "వాగ్భూషణమే సుభూషణము" అనే వాక్యం "ఉద్దేశ్యవిధేయ భిన్నంబు విషయము" అనే సూత్రాన్ని బట్టి విషయమై "విషయబోధకము వాక్యం" అనే సూ(తాన్ని బట్టి వాక్యమవుతుంది. ‘భిన్నము’ అనే మాటకు ఇక్కడ ‘కూడినది’ అని అర్థం.

ఆంగ్లభాషా (ప్రావం వల్ల సీతారామాచార్యుల వారు తమ (ప్రౌఢవ్యాకరణంలో వాక్య పరిచ్ఛేదాన్ని చేర్చారు లేదా కూర్చారు అనటంలో సందేహం లేదు.
"సంపూర్ణమసంపూర్ణమని వాక్యంబు ద్వివిధంబు" ((ప్రౌఢవ్యా. వాక్యపరి.సూ) అని ఆచార్యుల వారు సూత్రించి "సమాపక (కియలు గల వాక్యము సంపూర్ణ వాక్యము, అసమాపక్రియలు గల వాక్యము అసంపూర్ణ వాక్యము" అని వివరించి

నలుఁడును ధరణీ రాజ్యము
దలఁగఁx సర్వంబునసకృతంబైనఁగడుం
దలరిదమయంతిఁదొడ్కొని
వెలువడియెనశేషరాజ్యవిభవచ్యుతుఁడై"
(భా.ర. ఆరణ్య. 2-64)
అనే నన్నయ కవీంద్రుల భారత పద్యాన్ని సమాపక (క్రియావాక్యానికి ఉదాహరణగా వ్యాకర్తలు ఇచ్చారు. పై పద్యంలోని తలఁగఁగ, ఐనన్, తలరి అనే అసమాపక (కియలతో కూడుకున్న వాక్యం అసమాపక వాక్యం అని తెలిపారు.

వాక్యాల సమూహం మహావాక్యమవుతుందని రామాయణం మొదలయిన గ్రంథాలు మహావృక్షానికి ఉదాహరణలు అని "వాక్య సముదాయము మహావాక్యము నాఁబడు రామాయణాదికము" ((పౌ冖ఢవ్యాకరణం. వాక్య పరి. సూ. 8) అనే సూత్రం ద్వారా సీతారామాచార్యుల వారు విశదపరిచారు. గ్రంథ పరిసమాప్తితోనే విషయం పాఠకుడికి లేదా (శోతకు అవగతమవుతుంది. కాబట్టి ఈ భారతీయ సం(ప్రదాయం (ప్రకారం మహావృక్షాన్ని వ్యాకర్తలు చక్కగా నిర్వచించారు. పాశ్యత్యులు రచనానికి ప్రాధాన్యాన్నిచ్చి వాక్యాన్ని "మరే ఇతర వ్యాకరణ రూపంతోను కలిసి ఏర్పడని వ్యాకరణ రూపాన్ని (దేనికి అవయవంకాని లేదా దేనిలోనూ భాగం కాని భాష ఏర్పాటును) వాక్యం (A sentence is a grammatrical form which is not in construction with any other grammatrical form : a constitute which is not a constituent - A course in modern linguistics P . 199)

వాక్యాలలో అనేక రకాలున్నాయి.
నిర్దేశిక వాక్యాలు (declarative sentences) : ఇవి ఒక విషయాన్ని తెలుపుతాయి. సీత నిన్న బడికి వచ్చింది.
(ప్రశ్న వాచకాలు (interogative sentences) : ఒక విషయాన్ని (ప్నిస్తియి : మీకు పరమాత్మగురించి తెలుసా ?
విధి వాక్యాలు (interactive sentences) : ఇవి (శోతకు ఆదేశాల్నిస్తాయి. నీవు ఈ పనిని సాయంకాలంలోపు చేయి.
పదాన్ని నిర్వచించటంలో లాగా వాక్యాలలో కూడా అనేక అంతర్విభాగాలున్న కారణంగా వాక్యంలోని రకాలను స్పష్టంగా పేర్కొని నిర్వచించటంలో అనేక కష్టాలు వున్నాయి.

సంపూర్ణార్ధాన్నిచ్చేది వాక్యం అని ప్రాచ్య పాశ్యాత్య విపశ్చితులు వాక్య నిర్వచనం కావించినా సంతృప్తికరమైనది కాదు. " నాయన గారు ఎప్పుడు వస్తారు ? " అనే (ప్రశ్నకు "రేపు" అని సమాధానం.

ఇక్కడ ‘రేపు’ అనేది సంపూర్ణ వాక్యం. దీని అర్థం ‘నాయనగారు రేపు వస్తారు’ అని. ఈ అర్థం (ప్రకరణం (context) వల్ల సిద్దించిందే కాని అర్థం సిద్ధించదు.
‘రేపు అనే పదానికి అర్థం ఏమిటి ? అనే వాక్యం లో ‘రేపు’కు ఉన్న రెండర్ధాలూ చెప్పవలసిందే కదా. ఇటువంటి చోట్ల సందర్భం (Context) చూసుకోవాలి. కొందరు భాషా శాస్త్రవేత్తలు "రెండు విరామాల మధ్య ఉండే ధ్వని సముదాయం వాక్యం" అని నిర్వచించారు. ఇటువంటి వాక్య నిర్వచనాలు ఎన్ని వున్నా వాటిలో మేలయినది ఏదో అదే నిలుస్తుంది. మేల్తరమయిన నిర్వచనం ఏదైనా ఇంకోటి వస్తే అప్పుడు ఆ నిర్వచనం వ్యాప్తిలోకి వస్తుంది. "భాషా వ్యవహారంలో వ్యవహర్తలు పాటించే నియమావలి" వ్యాకరణం అనే చేకూరి వారి వ్యాకరణ నిర్వచనం ఆధునికమయినది. "ఈ నియమాలు వ్యవహర్తల మనస్సులో ఆజ్ఞాతంగా ఉంటే’ అనే వారి భావన కూడా సరియైనదే.

అన్ని భాషలలోను వాక్యాలను సామాన్య (simple), సంక్లిష్ట (complex), సంయుక్త (coordinate or compound), వాక్యా(sentence) లని విభజిస్తారు.
11.2 సామాన్య వాక్యాలు (simple sentence) :

సంక్లిష్ట సంయుక్త వాక్యాలు కానివి సామాన్య వాక్యాలు. సామాన్య వాక్యాల్లో అనేక భేధాలున్నాయి. సామాన్య వాక్యాల్లో అతి

సామాన్యమయిన దానికి నిశ్చయార్థక సామాన్య వాక్యమని వ్యవహరిస్తారు. ఇవే కాకుండా (ప్రశ్దార్థక, విధ్యర్థక, సం(పదానార్థది వాక్యాలున్నాయి. 'వ్యతిరేకార్థక (కియలు, కర్మశి (ప్రయోగాలు కల వాక్యాలు తెలుగువారి వ్యవహారంలో వున్నాయి.

తెలుగు వాక్యాల్లో కొన్ని (కియారహిత వాక్యాలు కాగా మరికొన్ని (కియా సహిత వాక్యాలు (కియారహిత తెలుగు వాక్యాలు. ఈ వాక్యాల్లో (కియ సహజంగానే ఉండదు. (కియ లేని వాక్యాల్లో ఒకటి ఉద్దేశ్యంకాగా మరొకటి విధేయం. ఈ ఉద్దేశ్య విధేయాలు రెండూ ఏకవస్తు బోధకాలుగా ఉంటాయి. వీటిని సమీకరణ వాక్యాలు (equational sentences) అంటారు.

ఉదా :-
(అ) వారు ప్రొఫెసరు గారు
(ఆ) రామారావు మంచి టీచరు విధేయంలో విశేషణం + నామం ఉంటే ఆ నామాన్ని లోపింపచేసి దాని స్థానంలో ఆ నామాన్ని లోపింపచేసి దాని స్థానంలో సత్యనామాదుల్ని లింగవచన విభక్తి ప్రత్యమాదులతో కలిపి వాక్యాన్ని (ప్రయోగించాలి.
(అ) మాస్టార్లు మంచి మాస్టార్లు --> ఆ మాస్టార్లు మంచివారు.
(ఆ) ఆ కుర్చీ కొత్త కుర్చీ --> ఆ కుర్చి కొత్తది.
(ఇ) ఆ ఇల్లు పాత ఇల్లు --> ఆ ఇల్లు పాతది
ఆ కుర్చీ, ఆ ఇల్లు అనే పదాలకు మారుగా
(అ) అది కొత్త కుర్చీ
(ఆ) అది పాత ఇల్లు
అని కూడా వ్యవహరించవచ్బు.
ప్రాధాన్య వివక్షా విషయకంగా ఉద్దేశ్యవిధేయ వ్యత్యయం చేయవచ్చు.
అ... నీవు గాడిదవు --> గాడిదవు నీవు
ఆ. నేను సుబ్బారెడ్డిని--> సుబ్బారెడ్డిని నేను
ఆ ఖ్యాత (Predicate) స్థానానికి చేరిన దానికి ప్రాధాన్యముంటుంది. ప్రాధాన్య వివక్షను సూచించే మార్గాల్లో ఇది ఒకటి.
నామమయినా సర్వనామమయినా అవి పునరుక్తం కావు. అటువంటి ఆవశ్యకత (పునరుక్తి) ఉంటే తెలుగులో కొన్ని అర్థ విశేషాలను తెలిసే చోట ఏ వార్థకమయన ‘ప’ పదానికి (విశేషణం లేదా విశేషానికి) చేరుతుంది.

అ. వాడే వీడు
ఆ. గాడిద గాడిదే గుర్రం గుర్రమే
ఇ. వాడు వాడే, వీడు వీడే
(కియారహిత వాక్యాల్లో విధేయాలుగా ఉన్న కొన్ని విశేషణ పదాలు విశేషాలుగా కూడా వాక్యంలోని స్థానాన్ని బట్టి (ప్రయోగించబడతాయి.

అ) ఆ మేడ ఎత్తు --> ఎత్తు విశేషణం
ఆ) ఈ చెరువులోతు --> లోతు విశేషణం
అ) ఆ మేడ ఎత్తు 100 అడుగులు
ఆ) ఆ చెరువులోతు 40 అడుగులు
పై వాక్యాలలోని ఎత్తు, లోతు పదాలు విశేష్యాలు.
‘పొట్టి’ విశేషణం పై విధమయిన వాక్యాలలో విశేష్యంగా మారే అవకాశం లేదు.
తులానాత్మక వాక్యాల్లో కంటే, కన్నా, తో మొదలయిన (ప్రవ్యయాల్ని (ప్రయోగిస్తారు.
అ) వెంక(టావు నా కంటే పొడుగు
ఆ) సీత కంటె లక్ష్మి చిన్న

ఇ) వాడు నాతో సమానం
ఇటువంటి వాక్యాల్లో విధేయం సమాకార్థకంగా ఉంటుంది.
(కియారహిత వాక్యాల్లో తో, కంటె ప్రత్యాయాలతోపాటు మరికొన్ని ప్రత్యయాలు (ప్రయోగించవచ్బు.
అ) ఢిల్లీ నాకు కొత్త
ఆ) ఈ ఊరు నాకు కొత్త
ఇ) మా ఊరికి నేను పెద్ద
ఈ) అందరిలో వాడు పొడుగు
ఉ) అజ్ఞానంలో వాడు గాప్ప
కొన్ని (కియా వాచకాలు సంబంధ బోధకాలుగా గా కూడా కనిపిస్తున్నాయి.
అ) రామారావు నాకు అన్న
ఆ) ఆ అబ్బాయి నాకు తమ్ముడు
ఇ) వాడు నాకు స్నేహితుడు
ఈ) అతడు నాకు శిష్యుడు
(కియా లోపం వల్ల (కియా రహిత రూపాలు ఏర్పడతాయి.
అ) రామారావుకు పిల్లలు ఎంత మంది ?
ఆ) రామారావుకు పిల్లలు పదిమంది.
ఇ) కృష్ణకు తమ్ముళ్ళు ఎంత మంది ?
ఈ) కృష్ణకు ఇద్దరు తమ్ముళ్ళు
కొన్ని (కియలు వాక్యంలో లోపించి గుప్త నిర్మాణాన్ని బట్టి (కియారహిత వాక్యాలేర్పడతాయి.
అ) నాకు టీ అలవాటు
ఆ) నాకు మిఠాయి ఇష్టం
ఇ)ఈ పాఠం సులభం
ఈ పై వాక్యాల్లో అ. తాగటం, ఆ. తినటం, ఇ. చదవటం అనే (కియలు లోపించినట్లు గ్రహించగలం.
(క్రియాసహిత వాక్యాలు : క్కియా సహిత వాక్యాల్లో (క్రియ సామాన్యంగా వాక్యాంతంలో వస్తుంది. (కియాసహిత వాక్యాల్లో అ కర్మక సకర్మక విభేధం ముఖ్యమయినది. సకర్మక క్కియ కర్మ పద సాపేక్షం కాగా అకర్మక (కియ కర్మ పద నిరపేక్షం. పోవు, చచ్బు, ఎండు, వచ్బు వంటి (కియా పదాలు అకర్మకాలు కాగా కొను, తిను, చేయు, వండు వంటి (కియా పదాలు సకర్మకాలు.
(కియా విశేషణం (కియ కంటె ముందు కర్మ పదం తర్వాత వస్తుంది. ఈ విధంగా పదాల (క్రం ఉంటే వాక్యంలో ఏ పదానికీ (ప్రాధాన్యం ఉండదు. ఒక పదానికి వాక్యంలో ప్రాధాన్యమివ్వవలసి వచ్చినప్పుడు (ప్రాధాన్యమివ్వదలచుకున్న పదాన్ని (కియా పదానికి దగ్గరగా చేర్చాలి.
ఉదా : - అ. నేను రేపు విశాఖలో హిందీ సినిమాకు వెళ్తాను.
ఆ. నేను విశాఖలో హిందీ సినిమాకు రేపు వెళ్తాను.
ఇ. నేను రేపు హిందీ సినిమాకు రేపు విశాఖలో వెళ్తాను.
ఈ పై వాక్యాలలో (కియకు దగ్గరగా ఉన్న పదానికి (ప్రాధాన్యముంటుంది. కర్త్) పదం (కియా పదాసాన్నిహిత్యం వల్ల ప్రాధాన్యాన్ని సంతరించుకుంటుంది.

అ. పద్మ పకోడీలు తింటోంది.
ఆ. పకోడీలు పద్మ తింటోంది.

పై వాటిలో మొదటి (అ) వాక్యం సాధారణ పదక్రమం కలది. రెండో (ఆ) వాక్యంలో పద వ్యతిక్రమం వల్ల కర్త పదానికి ప్రత్యేక ప్రాధాన్యం కలిగి పద్మకు ప్రాధాన్యం కలిగింది.

కాన్ని పదాలలో కర్త్ పదాన్ని నిర్ణయించటం కష్టం. కాని ఉద్దేశ్యపదాన్ని మా(తం సులభంగా గుర్తించవచ్చు. వాక్యంలో ఉద్దేశ్యపదం వక్యా విని వస్తుంది. ఈ క్రింది వాక్యాలలో కర్త్ర పదాన్ని గుర్తించటం కష్టం కావచ్బు. కాని ఉద్దేశ్యాన్ని గుర్తించటం మాత్రం తేలిక.

అ. నాకు చలిగా ఉంది
ఆ. సీతకు భయంగా ఉంది
ఇ. మాకు ఆనందంగా ఉంది
ఈ. వాడికి ఏడ్పుగా ఉంది
ఉ. రాముడికి ఆకలిగా ఉంది
ఊ. రాముకు తలనొప్పిగా ఉంది
ఋ. నాకు వేడిగా ఉంది
ఋ. వాడికి దప్పికగా ఉంది
ఎ. వీడికి జ్వరంగా ఉంది
పై వాక్యాలలో అనుభోక్తనే కర్తగా భావిస్తే బాగుంటుంది. పై వాక్యాలు అన్నీ దేహమనః్థితితి అనుభవ బోధక నామాలు కావటం విశేషం.

వాక్యాంతంలో ఉన్న క్రియాపదానికి ‘ఆ’ అనే ప్రశ్నార్థక పదాంశం చేరుతుంది.
అ. రాముడు ఇంటికి వెళ్ళాడా ?
ఆ. నీవు అన్నం తిన్నావా ?
ఇ. నీకు భోజనం రుచిస్తుందా?
ఈ. మీ ఆరోగ్యం బాగుందా?
ఉ. మనకు స్వాతం(త్యం వచ్చిందా ?
ఊ. మన దేశంలో స్వేచ్ఛ ఉందా ?
ఎక్కడ, ఎప్పుడు, ఎవడు, ఏమిటి, ఏది మొదలయిన పదాలు వాక్యంలో మొదటి లేదా మధ్యలో ప్రయోగించి ప్రశ్న వాక్యాలను తయారు చేయవచ్చు.

అ. మనకు స్వాతంత్యం ఎప్పుడు వచ్చింది ?
ఆ. నా పెన్ ఎక్కడ ఉంది ?
ఇ. వాడు ఎవడు ? ఎవడు వాడు?
ఈ. అది ఏమిటి ? ఏమిటది ?
ఉ. అది ఏది ?
ఊ. నీవు ఎప్పుడు వచ్చావు ?
ఋ. అక్కడ ఎవరున్నారు ?
ఋూ. నీ మాటకు విలువేది ?
వండు, కొను, తిను మొదలయినవి సహజంగా సకర్మ (క్రిలలు. చచ్చు, ఎండు, పోవు మొదలయినవి అకర్మక కకకియలు.
అ. వాడు అన్నం తిన్నాడు.
ఆ. వాడు అన్నం వండాడు.
ఇ. వాడు సరుకులు కొన్నాడు.

ఈ. రాముడు పాఠం చదివాడు.
అకర్మక (కియా పదాల్ని కొన్ని (ప్రత్యయాలు లేదా కొట్టు మొదలయిన శబ్ద రూపాల్ని (పదాంశాల్ని) చేర్చటం ద్వారా సకర్మక (కియా పదాలుగా మార్చ్చచ్చు. ‘చనిపోవు' అకర్మక (కియాపదం అని మనకు తెలుసు.

అ. నాయకుడు చనిపోయాడు (అకర్మ (కియా వాక్యం)
ఆ. గుండాలు నాయకుణ్ణి చంపారు (సకర్మక (కియా వాక్యం)
ఇ. గాంధీ చచ్చి పోయాడు (అకర్మక (కియా వాక్యం)
ఈ. గాడ్సే గాంధీని చంపాడు (సకర్మిక వాక్యం)
అకర్మక (కియ సకర్మక (కియగా మారిన తర్వాత (పేరణ (కియగా కూడా కొన్ని (పేరణ (ప్రత్యయాలు చేరటం వల్ల ఏర్పడతాయి.

అ. అన్నం ఉడికింది
ఆ. వంటమనిషి అన్నం వండింది.
ఇ. యజమానురాలు వంట మనిషి చేత అన్నం వండించింది.
వండు సకర్మక క్రియా రూపం కాగా, ఇంచు (పేరణ (ప్రత్యయం.
అకర్మక సకర్మక (పేరణ రూపాలు తెలుగు లోను ఇతర (ద్రావిడ భాషలలోను సు(ప్రసిద్ధాలు

| అకర్మకం | సకర్మకం | (పేరణం |
| :--- | :--- | :--- |
| చచ్చు | చంపు | చండించు |
| చెడు | చెఱుచు | చెడగొట్టు |
| పడు | పడగొట్టు | పడగొట్టించు |
| రాలు | రాలగొట్టు | రాలగొట్టించు |
| అగు | కాజేయు |  |
| పగులు | పగలగొట్టు | పగలగొట్టించు |

కొట్టు మొదలయిన (క్రియావాచకాలు (పేరణరూపాలయ్యేటట్లుగా పగులు, రాలు వంటి శబ్దరూపాలకు చేరటం వల్ల సకర్మక (కియారూపాలుగా మారతాయి.

తెలుగులో కర్మణి వాక్యాలు సంస్కృత భాషా (ప్రభావం వల్ల ఏర్పాడ్డాయి. నిత్య జన వ్యవహారంలో కర్మణి (ప్రయోగం మృగ్యం.

అ. నా చే పని చేయబడింది.
ఆ. అన్నం తినబడింది.
ఇ. నాచే గ్రామం వెళ్ళబడింది.
ఈ. నాచే సినిమా చూడబడింది
ఉ. కృష్ణ నాచే కొట్టబడ్డాడు.
ఊ. (గ్రామం నాచే చూడబడింది.
ఈ పై వాక్యాలు కృతకాలు
కర్త ఎవరో తెలియనప్పుడు కర్మణి వాక్యం (ప్రయోగించబడుతుంది.
అ. కార్మిక నాయకుడు చంపబడ్డాడు. కార్మిక నాయకుణ్ణి ఎవరు చంపారో తెలియదు.
ఇటువంటి సందర్భాలలో కర్మణి వాక్య (ప్రయోగం తప్పుకాదు.

ఒకే (పేరణార్ధక (కియ వాక్య భేధాన్ని బట్టి భిన్నార్ధాలను ఇవ్వవచ్చు.
అ. అప్పారావు రమను చదివిస్తున్నాడు.
రమ చదువుకోవటానికి బహుశా ఆమె కోర్సు పూర్తి అయ్యేవరకు పూర్తిగా సహాయపడుతున్నాడు అని ఈ వాక్యార్దం.
ఆ. అప్పారావు రమ చేత చదివిస్తున్నాడు. అప్పారావు రమ చేత బహుశ దగ్గర ఉండి ఏదైనా పుస్తకాన్ని చదివేటట్లు చూస్తున్నాడు అని వాక్యార్దం.
'చదివించు' అనే ఒకే క్రియకు రెండు అర్థాలు రావడానికి కారణం ఏమిటి ? విభక్తి భేధమే కారణం. మొదటి వాక్యం(అ) లో ఉన్న కర్మ ఐన రమకు ద్వితీయావిభక్తి చేరగా రెండో వాక్యంలోని రమకు తృతీయా విభక్తి ఐన చేత చేరింది. విభక్తి భేధం వల్ల అర్థ భేథం కల్గింది.

ద్రావిడ భాషలలో మొదట్లో కర్మణి ప్రయోగం లేదు. సంస్కృృతంలో కర్మణి ప్రయోగ (ప్రాచుర్యంలో ఉంది. ఈ సంస్కృత భాషా ప్రభావం వల్ల తెలుగులో ప్పాజ్నన్నయయుగ శాసనాలలో ఆస్తి నాస్తి ప్రప్రాజ్నన్నయయుగ శాసనాలన్నిటి లోను ఉన్న కర్మణి (ప్రయోగాల సంఖ్య)గా ఉన్న కర్మణి ప్రయోగాలు నన్నయ కాలం నుంచి అధిక సంఖ్యలో ప్రయోగించబడ్డాయి. కాని నేటికి కూడా తెలుగులో కర్మణి ప్రయోగాలకు వ్యవహార వ్యాప్తి లేదు. కర్మణి వాక్యాలలో కర్తరి వాక్యాలలో ఉన్న కర్త్ర కర్మపదాలు తారుమారవుతాయి. ఆ విధంగా వ్యత్యాసమయిన కర్తకు "చేత వర్థకంబు కర్తకగు" (బాల వ్యాకరణం కారకవరి. సూ. 3) అన్పిస్తుంది. సూరి సూత్రించిన రీతిలో చేత’ వర్ణకం వస్తుంది. ఇటువంటి కర్మణి వాక్యాలలో కర్మ పదానికి ప్రాధాన్యం లభిస్తుంది.
అ. దేవదత్తుడు వంటకమును వండెను. కర్తరి ప్రయోగం
ఆ. వంటకము దేవదత్తుని చేతవండఁబడియె. కర్మణి ప్రయోగం. మొదటి వాక్యంతో దేవదత్తుడికి ప్రాధాన్యం ఉండగా రెండో వాక్యంలో వంటకానికి ప్రాధాన్యం కల్గింది. దీనికి కారణం కర్మణి ప్రయగం కావటం తెలిసిందే. ఉపన్యాసాలలోను, సంభాషణలలోను, చర్చల్లోను, గోష్ఠుల్లోను కర్మణి ప్రయోగాలు కన్పిస్తున్నాయి. కర్త్ర (ప్రాధాన్యాన్ని తగ్గించటమే కర్మణి ప్రయోగాల ప్రయోజనం. ఈ విషయం ఈ కింది చేరాగారి తెలుగు వాక్యంలో, లోని వాక్యాల వల్ల స్పష్టమువుతుంది. " $\quad$ రచనలో అక్కడక్కడ కర్మణః వాక్యాలను ప్రయోగించాను. కర్మణి వాక్యాల మీద నాకు పప్యేకమైన మోజేమి లేదు. అకారణమైన ద్వేషము లేదు. సకర్మక వాక్యాల్లో కర్శ్య ప్రాధాన్యాన్ని తగ్గించటానికి భాషలు అనుసరించే ఒక పద్ధతి కర్మణి ప్రయోగం. ఇది ఇతర మార్గాల ద్వారా సాధించవచ్చు) గాని తెలుగులో (క్రియావిభక్తులు అందుకు ఆటంకం రచనా బాషలో ముఖ్యంగా పరశోధనా వ్యాసంగంలో ఉత్తమ పురుష కర్త్ర వాక్య బాహుళ్యం తప్పించుకోటం కష్టం. ఒక్కోసారి ఆ వాక్యాలు రచయత అభీష్టానిఇక విరుద్దంగా అహంకార ద్యోతకాలు కావచ్చు. ఆ (ప్రమాదం నుంచి కాపాడు కోటానికి కర్మణి వాక్యాలు రచయతలకు కవచాల్లాంటివి. ఆ ఉద్దేశంతోటే ఈ పుస్తక రచనలో కర్మణి వాక్యాలు వాడబడినై" (పుట vii)

అ. నా చేత అరటి పండు తినబడింది
ఆ. కాఫీ నా చేత తాగబడింది
వంటి వాక్యాలు వ్యవహార విదూరాలు
కర్త ఎవరో తెలియనప్పుడు, కర్మణి ప్రయోగాలను ప్రయాణిస్తారు.
‘వాడు చావలేదు, చంపబడ్డాడు’ వంటి వాక్యాలు ఇటువంటివే.
" (పేమించటం కంటే (పేమించబడటం గొప్ప విషయం" అనే కర్మణి వాక్యం వల్ల కర్మణి వాక్యం వాక్య వైశిష్ట్యం
తెలుస్తుంది.
ధాతువు అనేకార్థాల్లో ప్రయోగించబడటం విశేషం.
'ఇచ్బు' (ప్రదానం చేయు అనురుత్యర్దం :
నన్ను వెళ్ళనీ.
‘వచ్బు' ---> ఉహ :

అ. కర్ర విరిగింది
ఆ. గోడ తగిలింది
ఇ. రోడ్డు మీద రాయి తగిలింది
ఈ. తలుపు తగిలింది
ఈ పై వాక్యాలలో నామానికి (కియా వ్యాసానికి ఉన్న సంబంధం ఏమిటో సంపూర్ణంగా తెలుసుకోవటానికి
(ప్రయత్నించాలి. ఇటువంటి వాక్యవైచి(తులను (గ్రహించినప్పుడే తెలుగు వ్యాకరణ విశేషాలు అవగతమవుతాయి.
--కు, --కి విభక్తి (ప్యత్యయాలు సంబంధాద్వర్ధాల్లో ప్రయోగించబడతాయి.
అ. రాముకు ఇద్దరు అన్నలు (సంబంధార్థకం)
ఆ. వాడికి పిల్లనెవరిస్తారు (సం(ప్రదారార్దం)
ఇ. చల్లకు వచ్చాడు (ప్రయోజనం)
ఈ. పది గంటలకు వస్తాను (సమయ నిర్దేశం)
-- నుంచి :
అ. వాడు ఊరి నుంచి ఇప్పుడే వచ్చాడు (అపానార్దనం)
ఆ. నీ నుంచి మాటపడాల్సి వచ్చింది. హేత్వర్థనం.
--తో
అ. బాల్పెన్తో పరీక్ష రాస్తాడు (శరణార్దనం)
ఆ. రాము పద్మతో పరీక్షకు వస్తాడు (సహార్థకం)
ఇ. కృష్ణ జ్వరంతో పరీక్ష రాశాడు (దీన స్థితి)
ఈ. కోపంతో వెళ్ళాడు (మనఃస్థితి)
ఇంకా -లో, వరకు, దాకా, గురించి, -ఒట్టి వంటి విభక్తి ప్రత్యయాలు, విభక్తి (ప్రత్యయ (ప్రతిరూపాలు చాలా వున్నాయి.
11.3 సంశ్లిష్ట వాక్యాలు (complex sentences) : ఒక (ప్రధాన వాక్యానికి ఒకృపవాక్యం లేదా రెండు అంతకంటె అధిక ఉపవాక్యాలు చేరటం వల్ల సంశ్లిష్ట వాక్యం ఏర్పడుతుంది. వాక్యాల్లో ప్రధాన వాక్యం (కియారహిత మయినట్లయితే ఒకటి కంటె ఎక్కువ (క్రియలుంటాయి.
ఎ. క్పార్థకం : ప్రధాన (కియకు ముందు (పూర్వం) జరిగిన వ్యాపారాన్ని సూచించటానికి అసమాపన (కియను (ప్రయోగిస్తారు. "సమానాశ్రయంబులం బూర్యకాలంబు నందివర్ణకంబగు" (బాల వ్యా. (కియాపరి. సూ. 38). అని సూరి సూ(త్రించి "ఏకాశ్రయంబులగు (కియల లోపల నెయ్యది పూర్వకాలికంబగుందద్వాచియగు ధాతువునకి వర్ణకంబగు. ఇది యొక్వ్రార్దంబునా "ఒడువండి, పండి, వని, కని" వృత్తి యందు వివరించారు.

అ. అప్పారావు అన్నంతిని నిద్రపోయాడు.
ఆ. అప్పారావు అన్నం తింటూ నిద్రపోయాడు.
పై ఉదాహరణలు ఏకకర్త్యకాలు కావటం విశేషం. భిన్న కర్త్రకాలయినవి క్త్యార్థాక శత్రర్థక క్త్రార్ధన (కియలు వ్యాకరణ విరుద్ధాలయి దుష్ట (ప్రయోగాలవుతాయి.

అ. అప్పారావు అన్నం తిని రామారావు ని(ద్పోయాడు.
ఆ. అప్పారావు అన్నం తింటూ రామారావు నిద్రపోయాడు.
ఈ విధమయిన వాక్యాల్లో కర్తను తెలపాలంటే కర్తృపదంగా ఒక నామాన్ని లేదా నామబంధాన్ని ఉపయోగించాలి. భిన్న నామాలు లేదా నామ బంధాలు ఉంటే ఒకే కర్తను తెలపలేవు. కాబట్టి ఇటువంటి వాక్యాలు సాధువులు కావు.

అ. రుక్మిణి అన్నంతిని పద్మ నిద్రపోయింది.
ఆ. రుక్మిణి అన్నం తింటూ పద్మ నిద్రపోయింది.
క్వార్థక వాక్యాల్లో ఏకకర్త్క నియమం సరైనదే అయినా కొన్ని వాక్యాల్లో ఇటువంటివి (ఏకకర్త్రకాలు) కాని (ప్రయోగాలు కనిపిస్తున్నాయి. తెలుగు సామెతల్లో ఇటువంటి విరుద్ద ప్రయోగాలు సమ్మతమౌతాయి.

ఉదా. గొర్రెల్ని తినేవాడుపోయి బర్రెల్ని తినేవాడు వచ్చాడు.
హేత్వర్దంలో క్యార్దక ప్రయోగం
అ. డాక్టరు గారు లంచాలు తిని పెద్ద బిల్డింగు కట్టారు.
ఆ. ఆ మాస్టారు (పైవేటు చెప్పుకొని బతుకుతున్నాడు. అ. లో డాక్టరు బిల్లింగు కట్టటానికి లంచాలు మేయడం
కారణం. ఆ. లో మాస్టారు బతకటానికి (పైవేట్లు చెప్పటం హేతువు.
అ ప్రాణివాచకాలు కర్త్గగా పదాలుగా ఉన్నప్పుడు కూడా క్వార్దక క్రియరూపాలు ప్రయోగించబడుతున్నాయి.
అద్దం (క్కింద పడి పగిలిపోయింది.
అద్దం అ (ప్రాణి వాచకం, కర్త్ర) పదం (క్రింద పడటం హేతువు.
ఎ. శత్రర్దకం : ఏకకర్త్రకంగా ఏక కాలంలో జరిగే వాటిని బోధించటం శత్రర్థక క్రియా ప్రయోజనం.
అ. రామారావు ఎప్పుడూ నవ్వుతూ మాట్లాడతాడు.
ఆ. వాడు మాట్లాడుతూ పళ్ళు కొరుక్కుంటాడు.
రెండు క్రియల మధ్య వ్యవధానం లేనప్పుడు కూడా శత్రర్థకం ప్రయోగించబడింది.
భవి్యదర్దంలో శతతర్దకం.
బెజవాడకు వెళ్తూ అప్పారావు మా ఇంటికి వచ్చాడు.
వెళ్తూ అంటే వెళ్భబోతూ అని అర్థం.
స. చేదర్థకం :- ‘త’ అనే పప్యయాన్ని ధాతువుకు చేరేస్తే చేదర్థక రూపం ఏర్పడుతుంది. చేదర్థక క్రియ తర్వాత ఉన్న ప్రధాన (కియ భనిస్యద్బోధక (కియి సాధారణంగా వస్తుంది.

అ. వానలు కురిస్తే పంటలు పండుతాయి.
ఆ. అడక్కపోతే అమ్మయినా పెట్టదు.
ఇ. తింటే గారెలు తినాలి, వింటే భారతం వినాలి.
పై వాటిలో అ, ఇ లు సామెతలు.
డ. అపూర్థకం : ధాతువులకు '-ఇనా' చేర్బటం ద్వారా అప్యర్థకం ద్యోతకమవుతుంది. రెండు వాక్యల్లో మొదటి వాక్యం చివర -ఇనా’ అనే అప్యర్థకం చేరుతుంది.

అ. వాడికి చదివినా చదువురాదు.
ఆ. హైదరాబాదుకు పోయినా వాడికి పనిరాదు.
ఇ. నామ్నీకరణాలు : ఒక వాక్యాన్ని మరో వాక్యం లోని నామ పదం స్థాన0లో ప్రయోగించినప్పుడు కొన్ని మార్పులు జరుగుతాయి.

ఆమె దిగి వచ్చిన దేవ లోకానికే తిరిగి వెళ్ళింది.
‘దిగి వచ్చిన దేవలోకం’ అనేది నామ్నుకరణం.
ఎఫ్. భావార్థకాలు : సంఘటనలతో కూడి నామాలుగా (ప్రవర్తించినప్పుడు ‘జరుగు’ అనే క్రియతో కలిసి వాక్యాలు ఏర్పడతాయి.
అ. ఈ విషయం నీకు చెప్పటం జరిగింది.
ఆ. ఎమ్.పి. గారి సభకు వెళ్ళటం జరిగింది.
ఇ. లక్ష్మి సినిమా చూడటం జరిగింది.

## డ్రవద్యాకేందుం

ఈ. రాముడు చెరువులో పడటం జరిగింది.
ఈ పై వాక్యాల (ప్రయోగం తప్పుకాదు. ఇటువంటివి వాడుకలో వున్నాయి.
జి. క్రియ భావార్థకనామంగా మారటం
అ. మీరు ఎప్పుడు వస్తారు ? - మీరు రావటం ఎప్పుడు ?
ఆ. మీరు ఎప్పుడు భోంచేస్తారు ? మీరు భోంచేయటం ఎప్పుడు ?
ఇ. వాడు ఎప్పుడు చస్తాడు ? వాడు చావటం ఎప్పుడు ?
ఈ. వాడు ఎందుకు బతుకుతున్నాడు ? వాడు బతకటం ఎందుకు ?
-'కి’ విభక్తి మారుగా - ‘కోసం’ వాడటం కూడా ఉంది.
అ. వాడు భోజనానికి ఇంటికి వెళ్ళాడు --> వాడు భోజనం కోసం ఇంటికి వెళ్ళాడు.
ఆ. కృష్ణారావు బతకటానికి కొట్టు పెట్టుకున్నాడు --> కృష్ణారావు బతకటం కోసం కొట్టుపెట్టుకున్నాడు.

- కోసం <-కు + అవసరం.

నామ బంధంగా ఒక వాక్యాన్ని ఉపయోగించి ఇంకో వాక్యంతో కలిపి (ప్రయోగించవచ్చు.
అ. రామారావు మీతో మాట్లాడంది నాకు తెలుసు.
ఆ. వెంకట్టావు కృష్ణతో కలిసి కు(ట్ర చేసింది రమణకు తెలుసు.
11.4 అనుకరణ లేదా అనుకృతి : ఒకసారి ప్రయోగించబడ్డ (ఒకరు ఇంకొకరితో చెప్పిన) బాషాంశాలు ఇంకోసారి (మరొకరు లేదా (శ్రోత అయిన వ్యక్తి) మరోవ్యక్తితో (ఇంకో వ్యక్తితో) చెప్పినట్లయితే అట్లా చెప్పబడ్డది అనుకృతి లేదా అనుకరణం అనబడుతుంది. ఒక వక్త ఒక (శోతతో అన్నదాన్ని ఆ శ్రోత లేదా మరో వక్త మరో (శ్రోతతో చెప్పటాన్ని అనుకృతి లేదా అనుకరణం అని నిర్వచించవచ్బు. ఈ అనుకృతిని ప్రత్యక్షానుకృతి అని పరోక్షానుకృతి అని రెండురకాలుగా విభజించవచ్చు. విన్నవాటిని యథాతథంగా అనుకరించి చెప్పితే (ప్రత్యక్షానుకృతి అవుతుంది. అనుకరించబడ్డ అంశంలోని విషయాన్ని మా(్రమే అనుకరించి ఇంకొకరితో చెప్పేది పరోక్షానుకృతి. ఈ అనుకృతి సర్వభాషాసామాన్య విషయం. అనుకృతిని శబ్దార్ధాలు రెంటికి పరిమితం చేస్తే ఆ అనుకృతి శబ్దార్ధానుకృతి (code centred) అనీ కేవలం అర్ధానికే అనుకృతిని పరిమితం చేస్తే అట్టి అనుకృతిని అర్ధానుకృతి (information centred) అనీ వివరించవచ్చు. మన వ్యాకరణాలలోని అనుకృతి మన శబ్దార్థానుకృతి (code centred) అని పేర్కొనవచ్చు. పరోక్షానుకృతికి పరిమితులున్న విషయం అందరికీ తెలిసిందే.
"అనుకరణము = సంస్కృ త వాక్యములను యథాతథముగా (బేర్కొనుట. ఇట్టిచోట ‘అను' ధాతువు సామాన్యముగా వాడఁబడుచుండును. ఉదా: - వర్ధతాంశ్రీపి' + అనియె విసర్గంబున కనుకరణంబునలో పంబగు" (బాల వ్యా. సంసం. సూ 50) అనే సూ(తంచేత విసర్గకు లోపం వచ్చి ‘వర్ధతాంశ్రీ’ యని యె, అనే వాక్య సిద్దిస్తుంది అని బాలవ్యాకరణ ఘంటాపథ వ్యాఖ్య (పుట 90) అను ధాతు క్వ్రార్దక (కియా రూపం (అని) అనుకరణం లో (ప్రయోగించబడుతుంది. అనుకరణ వాక్యాలలో జరిగే చిన్ని చిన్ని మార్పులను చిన్నయసూరి మొదలయిన వారు తమ వ్యాకరణాలలో సూచించారు. "అనుకరణంబునందుది హల్లునకు ద్విర్వచనంబగు

కింతత్ + అనియె - కింతత్తనియె
దాసోహమ్ + అనియె - దాసోహమ్మనియె"
(బాల వ్యా. సంధిపం. సూ. 52)
అనుకృతాంశాలు యధాతథంగా (శ్రోతకు అందించటం అనుకరణ (ప్రయోగం.
కొన్ని (ప్రశ్నార్దక పదాలకు మరికొన్ని వాంఛాదిద్యోతకి (కియలకు "అని, అంటే"లు ప్రయోగించబడతాయి.
అ. ఎందుకని చెప్పలేదు ?
ఆ. ఏమని చెప్పాడు ?
ఇ. ఏమని చెప్పను ?

## డూరవద్యాకేంద్రం

ఈ. పిల్లలంటే ఎవరు ?
ఉ. ఏమంటే ...
ఊ. ఎందుకంటే...
మిగిలిన (అన్య) భాషలను పరిశీలించి వాటిలోని భావాలనే కాకుండా భాషను కూడ హస్తగతం చేసుకోవటానికి అనుకరణలు ఉపయోగపడతాయి.
11.5 సంయుక్త వాక్యాలు (Coordinate sentences) : రెండుకాని అంతకంటె ఎక్కువ కాని సమాన (ప్రతిపత్తి కల వాక్యాలు కలిగి ఏకవాక్యంగా ఏర్పడితే అటువంటి వాక్యాన్ని సంయుక్త వాక్యం అంటారు. వాక్యాల కూడికను సూచంచటానికి ఇంగ్లీషులో and, or, but వంటి శబ్దాలను హిందీలో ఔర్, మగర్ శబ్దాలను సంస్కృతంలో చాదుల్ని (చ మొదలయిన వాటిని) (ప్రయోగిస్తారు.

తెలుగులో రెండు లేదా అంతకంటె ఎక్కువ వాక్యాలను కలపటానికి (ప్యేక పదాలు లేవు. ఆ వాక్యాల సంబంధాన్ని అర్ధాన్ని బట్టి (గ్రహించవచ్చు. వాక్య సంబంధద్యోతక ప్రత్యేక పదం తెలుగులో లేదు. వాక్యం చివర్లో స్వరోచ్ఛారణ వల్ల వాక్యాల సంబంధం తెలుస్తుంది.

అ. రాము అందమైన వాడు, తెలివైనవాడు.
ఈ వాక్యంలోని కర్త ఒకడే. ఈ వాక్యాన్ని రెండు వాక్యాల సమాహారంగా భావించవచ్చు.

1. రాము అందమైనవాడు
2. సోము సినిమాకు వెళ్ళాడు.

ఈ రెండు వాక్యాల్ని కలిపి "రాము, సోము సినిమాకు వెళ్ళారు" అని సంయుక్త వాక్యాన్ని తయారు చేయవచ్చు.
రామారావు అప్పారావును కొట్టాడు
అప్పారావు రామారావును కొట్టాడు.
ఈ రెండు వాక్యాల్ని కలిపి
"రామారావు అప్పారావులు కొట్టుకున్నారు
లేదా
అప్పారావు రామారావులు కొట్టుకున్నారు"
అని ఏకవాక్యంగా (ప్రయోగించవచ్చు. ఇటువంటి పరస్పరతను చూపే సంయుక్త వాక్యాలు తెలుగులో అనేకం ఉన్నాయి.

1. సమ(్రశ్నార్థకాలు, సమక్రియావాచకశబ్దాలు ఉన్నప్పుడు సంయుక్త వాక్యాలేర్పడతాయి.
2. సింహాద్రి, అప్పారావు, ఎక్కడకు వెళ్తారు ?

అ. సింహాద్రి ఎక్కడకు వెళ్తాడు ?
ఆ. అప్పారావు ఎక్కడకు వెళ్తాడు ?
‘ఆ-’ ప్రశ్నలతో సంయుక్త వాక్యాలేర్పడతాయి.
అ. అందరూ కలిసే ఉంటున్నారా ? అందరూ కలిసే తింటున్నారా ?
అందరూ కలిసే ఉంటున్నారా ? తింటున్నారా ? (సంయుక్త వాక్యం)
ఆ. పేదవారికి కూడుందా ? పేద వారికి గుడ్డ ఉందా ? పేద వారికి నీడ ఉందా?
పేదవారికి కూడు, గుడ్డ, నీడ ఉన్నాయా ? (సంయుక్త వాక్యం)
వాక్యంలోనిత్పాద్యర్ధాల్లో ఓ శబ్దం చేరుతుంది. ఇవి సంయుక్త వాక్యాలే.
అ. రామారావు రేపో ఎల్లుండో వస్తాడు.
ఆ. వాడో వీడో రేపో ఎల్లుండో పది రోజుల తర్వాత వస్తారు.

## డ్రవద్యాకేందుం

### 11.16

ఇ. వాడు మంచివాడో చెడ్డవాడో తెలియదు.
ఈ. వాడు దరిద్రుడో పరమదరిద్రుడో తెలుసుకోవాలి.
ఉ. రాముని కృష్ణుడో, దుష్టుడో, దుర్మార్గుడో, సత్పురుషుడో చెప్పలేము.
వైరుధ్య సూచకమయిన ‘కాని’ శబ్దాన్ని వాక్యం లో చేర్చి సంయుక్త వాక్యాలను (ప్రయోగించవచ్బు.
అ. (ప్రసాదు కోటీశ్వరుడు కాని కానీ ఖర్చు పెట్టడు.
ఆ. గిరీశం అందగాడే కాని బుద్ది వంకర.
ఇ. అతడు లాయరు కాని కోర్టులో ఏమీ మాట్లాడలేడు.
ఈ. ఆమె టీచరు కాని పాఠాలు చెప్పటం చేతకాదు.
ఉ. రేపుకాని ఎల్లుండి కాని మిమ్మల్ని కలుస్తా.

## 11.6 తెలుగు వాక్య అక్షణాలు తెలుగు వాక్య వైశిష్ట్యం

ఏకభాషా లక్షణ పరిశీలన, బహుభాషా పరిశీలన సకల భాషా పరిశీలన అని భాషా లక్షణ పరిశీలన అను మూడు విధాలున్నాయి. ఒక భాషాలోని లక్షణాలు మరో భాషలో ఉండవచ్చు, ఉండకపోవచ్చు. తెలుగులో స్వర సమీకరణ లేదా సమన్వరత (vowel harmony) ఇంగ్లీషు, హిందీ మొదలయిన భాషల్లో లేదు. టర్కిష్, యావల్మనీ మొదలయిన భాషల్లో ఉంది. (ప్రపంచంలో ఉన్న సుమారు 6 వేల భాషల్ని పరిశీలించిన వారు లేరు. కాబట్టి సర్వభాషా లక్షనాలు బహుభాషా పరిశీలన జన్య ఊహా లక్షణాలు. ఇవి భాషా నిర్వచనంలో భాగమై పోతాయి. అన్ని భాషా లక్షణాలకు మూలం ఏకభాషా లక్షణ పరిశీలన. తర్వాత తులనాత్మక భాషా పరిశీలన.

సాధారణమయిన సక్మక వాక్యం పదక్రమాన్ని బట్టి (ప్రపంచ భాషల్ని 1. క్కియాది, 2. (కియా మధ్య 3. (క్యింత భాషలుగా విభజించవచ్చు. (ద్రావిడ భాషలన్నీ (కియాంత భాషలు. తెలుగు (కియాంత భాష అనేది స్పష్టమే. (కియాంత భాషల్లో నామవిశేషాలు నామానికి ముందు (పూర్వం), (కియా విశేషణాలు (క్రియకు తర్వాత వస్తాయి.

తెలుగులోని పదక్రమం (word order) ఒక నిర్దిష్ట రీతిలో ఉంది. ముఖ్య కర్మకు ముందే (పూర్వమే) అముఖ్య కర్మ వుంటుంది (ప్ర్నార్దక శబ్దాలు (ప్రయాక్తమైనప్పుడు తప్ప) మఖ్య కర్మ ఎప్పుడు (కియకు సన్నిహితంగానే ఉంటుంది. (ప్రశ్నార్దక పదాలు ఎప్పుడూ (కియకు సన్నిహితంగానే ఉంటాయి. ఉపవాక్యాలు (ప్రధాన వాక్యానికి సన్నిహితంగానే ఉంటాయి. (క్రియకు దగ్గరగా ఉన్న పదానికి ప్రాధాన్యం ఉంటుంది. వాక\&యంలో వక్త అభిప్రాయాన్ని సూచించే అటాది శబ్దాలు తెలుగులో ఉన్నాయి.

తెలుగులో (కియకు ప్రాధాన్యం ఉంది. వాక్యాలను అనుసంధించే శబ్దాలు చాలామటుకు (కియానిష్పన్నాలు.
అనుకరణంలో వచ్చే ‘అని’ అనేది ‘అను’ ధాతునిష్పన్నం. అయితే / ఐతే కాని, కాకపోతే, కాదు కదా మొదలయిన పదాలన్నీ ‘అగు’ ధాతునిష్పన్నాలు.

తెలుగులో (క్రియారహిత వాక్యాలు విశేషం. ద్రావిడ భాషలలోని (క్రియారహిత వాక్య ప్రభావం వల్ల ఒరియా, బెంగాలీ, నేపాలి భాషలో (కియా రహిత వాక్య (ప్రయోగ పద్ధతి కనిపిస్తోంది. తెలుగు వాక్యాల్లో కర్త ఉద్దేశ్యం ఒకటి కావలసిన అవసరం లేదు. తెలుగు వాక్యంలో కర్త కన్నా ఉద్దేశ్యమే (ప్రధానమైనది. తెలుగులోని కొన్ని వాక్యాల్లో కర్తను గుర్తించటం కూడా కష్టమే.

తెలుగు
ఎవరక్కడ ?
ఇంగ్లీషు

నేను It is me.
ఇంగ్లీషులో పదక్రమానికి ప్రత్యేక ప్రయోజనం ఉంది. తెలుగులో అటువంటి ప్రయోజనం లేదు.
ఇంగ్లీషుభాష పదక్కమ వ్యత్యయాన్ని సహించదు. తెలుగు భాష ప్రాధాన్యవివక్ష కోసం పదక్రమ వ్యత్యయాన్ని సహిస్తుంది.
తెలుగులో స్వామ్య అనుభోక్త్) ఆది అర్థాల్లో -‘కు’ (ప్రయోగించబడుతుంది.

ఉదా: నాకు తృప్తిగా ఉంది
రాముకు 10 సూట్లున్నాయి.
తెలుగులోని అనుకరణ విధానం విస్తారమైంది. 'అని’ ( < అను + - ఇ) పద (ప్రయోగం ద్వారా దీన్ని సాధించారు. తెలుగులోని క్త్యార్థక వాక్యాలు విశిష్టమయినవి. తెలుగు లోని సంయుక్తా సంయుక్త వాక్యాల మధ్య కల భేధం స్వల్పం. కాని, లేక, లేదా మొదలయిన పదాలతో సంయుక్త వాక్యాలను (ప్రయోగించవచ్చు.
‘భాషకు వాక్యం (ప్రమాణం’ ప్రాణం అని (ప్రపంచంలోని భాషా వేత్తలందరూ తెలిపారు. పరబ్రహ్మ స్వరూపాన్ని
తెలుసుకున్న వారు, వాక్య స్వరూపాన్ని సంపూర్ణంగా వివరించినవారూ లేరు.
సమీక్ష:- తెలుగు వాక్య నిర్మాణ విశేషాలను, వాక్య భేదాలను, విశిష్టతను, లక్షణాలను పరిశీలించారు.

## ప్రశ్నలు

1. తెలుగులో వాక్య నిర్మాణాన్ని గూర్చి (వాయండి.
2. వాక్యము అంటే ఏమిటో తెలిపి తెలుగు వాక్య లక్షణాలను భేదాలను వివరించండి.
3. సామాన్య, సంశ్లిష్ట, సంయుక్త వాక్యములను గూర్బి ఉదాహరణ పూర్వకంగా విపులీకరించండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. రామారావు చేకూరి 1999 తెలుగు వాక్యం చిరునవ్వు (పచురణలు నవోదయ బుక్ హౌస్, ఆర్యసమాజ మందిరం ఎదురుగా, కాచిగూడ, హైదరాబాద్.
2. సుబ్రహ్మణ్యం, పి.ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు పొట్టి (శీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్ - 4.

## పాఠం-12 ధ్వగుల యార్పు - కారణలలు - かూర్పల రకాలు ద్వగ గుాత్రం - స్వరూయం 

| [ృయంశ ని | ర్మాణ \్రమం |
| :---: | :---: |
| 12.1 | భాష మారటం ఎట్లా తెలుస్తుంది |
| 12.2 | ధ్వనుల మార్పుకు కారణాలు |
| 12.3 | సామ్యం |
| 12.4 | వర్ణ సమీకరణం |
| 12.5 | వర్ణ విభేదం |
| 12.6 | వర్ణ భంగం |
| 12.7 | వర్ణ సమ్మేళనం |
| 12.8 | తాలవ్యీకరణం |
| 12.9 | ఆనునాసిక్యం |
| 12.10 | శ్వాసతనాదత |
| 12.11 | లోపదీర్ఘత |
| 12.12 | స్వరభక్తి |
| 12.12(ఎ) | అజాదిత్వం |
| 12.12(బ) | పదమధ్యాజ్నాశం |
| 12.12(స) | అక్షర లోపం |
| 12.12(డ) | వర్ణ వ్యత్యయం |
| 12.12(ఇ) | అనుచితవిభాగం |
| 12.12(ఎఫ్) | స్వరం-ఊనిక |
| 12.12(జ) | ధ్వని సూత్రాలు - అపవాదాలు |

లక్ట్యం:- ధ్వని అంటే ఏమిటో, మార్పులకు గల కారణాలు ఏమిటో స్వరాలు - ఊనికలను గూర్చి తెలుసుకుంటారు.

## 12.1 భాషమారుతోందని మనకు ఎట్లా తెలుస్తుంది ?

బహుభాషాకాలిక భాషాశాస్త్ర (diachronic linguistics) విధానంలో (ప్రధానంగా రెండు అంశాలున్నాయి.

1. ఒక భాషలో లిఖిత రికార్డులు (written records) ఉంటే వాటిని బట్టి (వాటిలో ఉన్న భిన్న కాలల రికార్డులను పరిశీలించుటం ద్వారా) ఆ భాషలోని భిన్న కాలాలలో జరిగిన మార్పులను గుర్తించవచ్చు. ఆ భాష లోని భిన్న కాలాలలో వర్ణాలలో కలమార్పులను గుర్తిస్తే $R$ అర్దపరిణామాన్ని గుర్తించవచ్చు. లిఖితరికార్డులు భాషలోలేకపోతే ఇది సాధ్యం కాదు.
2. రెండు భాషలను లేదా అంతకంటే ఎక్కువ భాషలను పోల్చిచూచినా రెండు లేదా అంతకంటె ఎక్కువ మాండలికాలు ఒక భాషలో ఉంటే ఆ మాండలికాలను పోల్చి చూచిన భాషలోని ధ్వనుల మార్పులను గుర్తించవచ్బు.
లిఖిత రికార్డులు భిన్నకాలాలకు చెందిన వాటిని తీసుకొని పోల్చిచూడటం ద్వారా ధ్వని పరిణామాల్ని నిర్ధిష్టంగా గుర్తించి నిరూపించవచ్చు. ఒక భాషలో ఒక కాలంలో ఉన్న అ లోని ‘శ’ అనే అక్షరం మరో కాలంలోని ‘ఆ’ లో ‘స’గా (‘అ’ అనేది ఒక కాలం కాగా 'ఆ' అనేది ఆ భాషలోని మరో కాలం) మారింది.

ఒక భాషలోని రెండు మాండలికాలను తీసుకొని పరిశీలించండి. 'ఇ' అనే మాండలికంలో ఉన్న 'ఇ' అచ్చు (ఈ) మాండలికంలో ‘ఎ’ అచ్చు ఉన్నాయనుకోండి. అప్పుడు ఇటువంటి సందర్భాల్లో జరిగిన ధ్వని మార్పును ఈ (కింది విధంగా మనం ఊహించవచ్చు.
i. ('ఇ’) మాండలికంలో ‘ఇ' (ఈ) మాండలికంలో 'ఎ’ గా మారింది.
ii. (' $ఈ$ ') మాండలికంలో ' $\downarrow$ '(ఇ) మాండలికంలో ' $ఇ$ 'గా మారింది.
iii. (ఇ) మాండలికంలో 'ఇ' (ఈ) మాండలికంలో ' $\downarrow$ ', 'ఒ' అనే మూలభాషా (Proto language)నుండి ఉద్భవించాయని అనుకోవచ్చు.
భిన్న కాలిక భాషలను, ఏకకాలిక మాండలికాలను పోల్చిచూచి భాషలలోని మార్పులను నిర్భందించ్చునని భాషా శాస్త్రవేత్తలు సోదాహరణంగా నిరూపించారు. భాషలోని మార్పులను గుర్తించటానికి ఆంతరంగిక ప్రమాణం (Internal Criterion), బమిః (ప్రమాణం (External criterian) అని రెండు (ప్రమాణాంశాలను గ్రహిస్తాం. ఒక భాషలోని భిన్న కాలాలకు చెందిన రికార్డు. (లిఖిత) లను పరిశీలించటం లేదా ఆ భాషలోని మాండలికాలను అనుశీలించటం లేదా ఆ భాషలోని ధ్వని పరిణామాలను సోదాహరణంగా పేర్కొనవచ్చు. సోదర భాషలతోను ఇతర భాషలతోను పోల్చి చూచి ఒక భాషలోని ధ్వని పరిణామాలను గుర్తిస్తే ధ్వని పరిణామాలు తెలుస్తాయి. ఈ రెండు పద్ధతులకు కొన్ని పరిమితులున్నాయి. మాండలికాలలో తమ మాండలిక భాషను మాండలికాలను విసర్జించి భాషా ప్రామాణీకీకరణ పద్ధతుల వల్ల మాండలికాలు ఏకోన్ముఖమయి సహజంగా మార్పులకు లోనవుతాయి. ధ్వని మార్పులకు ఇది ఒక ప్రధాన కారణం.
"యద్యదాచరతి(శ్రేష్త స్తత్తదేవేతరోజనః సయత్ప్మాణంకురుతే లోకస్తదనువర్తతే" (శ్రేష్ఠుడు (గౌప్ప వ్యక్తి) ఏ పని చేస్టుంటాడో $R$ ఆ పనినే చేస్తుంటుంది. అతడు ((శ్రేష్ఠుడు) దేన్ని (ప్రమాణంగా చేసుకుంటాడో దాన్నే లోకం (జనం లోకస్తభువనేజనే) అనుసరిస్తుంది." అనే గీతోక్తి సత్యం. ఈ విషయం భాషా విషయంలో కూడా సత్యం.

ధ్వని పరిణామం రెండు కాలాలకు (diachronic) సంబంధించింది అని మనకు తెలుసు. భాష పరిణామ శీలం అని ఫర్దినా ద ససూర్ తన సామాన్య భాషా శాస్త్రం (A Course in general linguistics) లో "There is really no such thing as absolute immobility. Every part of language is subjected to change"(P. 1) లో (ప్రకటించి నిరూపించాడు. సమకాలికులకు సమదేశస్థులకు వారి భాషవారికి అవగతమవుతుంది. ఏ కారణం చేతనైనా ఒక భాషావ్యవకర్తలకు కొంత కాలం దాకా సంబంధాలు లేకపోతే కొంత వరకు వ్యవహార హాని కల్గుతుందనటంలో సందేహం లేదు. అటువంటి సందర్భాలలోనే మాండలికాలు ఏర్పడతాయి.

పరిమిత ప్రాంతంలో భాషలో మార్పులు జరగటం ద్వారా భాషలో ధ్వని మార్పులు జరుగుతాయని ఎల్ బ్లూంఫీల్డ్ "If lignguistic change results in group of persons between which communications is disturbed, these groups speak diabetcts of the language" (Language P. 53) తెలిపారు. చిరకాలం ఈ మాండలిక భాషా వ్యవహర్తల మధ్య ఏ విధమయిన సంబంధాలు లేకపోతే అవి ప్రత్యేక భాషలుగా మారి పోలాయని అభిజ్ఞుల అభిభాషణ. మొట్టమొదట ఒక భాషలో మాండలికాలు ఏర్పడి కాలక్రమేణ ఈ మాండలికాలే భిన్నభిన్న భాషలుగా మారిపోతాయనేది భాషాశాస్త్ర సిద్ధాంతం. ఒక భాష భిన్న భిన్న భాషలుగా మారటానికి ధ్వని

పరిణామం (sound change) కారణమనీ, పరిణామశీలమయి నిత్యం మార్పు చెందుతున్న భాష భిన్న భిన్న ప్రాంతాలలో భిన్న భిన్న పరిణామాలు (మార్పులు) పొందుతుండటం చేత భిన్న భిన్న భాషలుగా మారుతున్నాయని విజ్ఞులు వెల్లడించారు. ఈ మార్పులన్నీ నియమ (ప్రకారమే జరుగుతున్నాయి.

ధ్వని పరిణామం ( sound change) (క్రమ(క్రమంగా జరుగుతుందే కాని ఆకస్మికమైనది కాదు. క్రమపరిణామ సిద్ధాంతా(theory of gradualness)న్ని సి.ఎఫ్హాకెట్ (ప్రభృతులు ధ్వని పరిణామ విషయంలో (ప్రతిపాదించి నిరూపించారు. "We described sound change as a gradual change in habits of articulation and hearing, taking place constantly but so slowly that no single individual would be aware that he might he passing on a manner of pronounciation different from that which he acquired as a child. This gradualness is extremely important. (A course in modern linguistics P. 439)" భాషమారటం అంటే ఆ భాషలోని ధ్వనులు అర్ధాలు మారటం అన్నమాట. ఈ ధ్వనుల మార్పు భాషా వ్యవహర్తలు గుర్తించలేరు. ఇతరులు తద్భిన్నంగా ఉచ్చరిస్తే గుర్తిస్తారు. ఇది మాండలిక భాషల విషయంలో స్పష్టం. వచ్చినాడు అని దక్షిణ మండలం వారు ఉచ్చరించినప్పుడు వచ్చిండు అని ఉచ్చరించే ఉత్తరమండలం వారికి వెళ్ళొచ్చాడు అనే తూర్పు మండలం వారికి, వచ్చేడు అనే మధ్య మండలం వారికి తెలుగుభాషలో విలక్షణత స్పష్టంగా గోచరిస్తుంది.

ఒక భాషలోని వివిధ కాలాలకు చెందిన రికార్డులను శా(స్తీయంగా పరిశీలించి వాటికి వ్యాకరణాలను వర్ణనాత్మకంగా (వాయాలి. ఉదా :- తెలుగులో శాసన భాషకు ఒక వ్యాకరణం రాస్తే సరిపోదు. శాసనాల కాలాన్ని నిరూపించి ప్రాఙ్నన్నయయుగ శాసనవ్యాకరణం, నన్నయ శాస వ్యాకరణం, తిక్కన కాలానికి చెందిన భాషకు సంబంధించిన వ్యాకరణం ఈ విధంగా కాలనుగుణంగా పలు శాసన వ్యాకరణాలను (వ్రాయాలి. ఇదే విధంగా నన్నయ మహాభారత వ్యాకరణం, తిక్కన యుగానికి చెందిన సాహిత్య భాషకు చెందిన వ్యాకరణం, శ్రీనాథయుగానికి చెందిన (గ్రంథాల్ని (గహించి ఒక వ్యాకరణాన్ని రచించి ఆయా శాసన సారస్వత గ్రంథాలను పోల్చిచూచి మరో వ్యాకరణ (గంథాన్ని (ల్ని) కాలానుగుణంగా తయారు చేయాలి. అప్పుడు వాటిని సరిపోల్చి చూస్తే ధ్వనుల మార్పులు స్పష్టంగా గోచరిస్తాయి. ఇదే పద్దతిని అనుసరించి ఇతర సోదర భాషలలోను అనుసరించి భిన్నభిన్న వ్యాకరణాలను రూపొందించాలి. అప్పుడు వాటిలో మన తెలుగు వ్యాకరణాలను పోల్సి చూస్తే మార్పులు స్పష్టంగా గోచరిస్తాయి. ఒక భాషలోని లిఖిత (్రంథాలను శాసనాలను తులనాత్మకంగా పరిశీలించటంలో ఆ భాషలోని శాసనాల గ్రంథాల పరిపుష్టి పై ఆధారపడి ఉంటుంది. దీనిని ఆంతరంగిక (ప్రమాణం (internal criterion) అంటారు. లిఖిత సాకత్యం లేని భాషలకు ఈ విధానాన్ని వర్తింపచేయటం సాధ్యం కాదు. అన్ని భాషలకు వర్తించేది తులనాత్మక పద్ధతి (comparative method). ఒక భాషలోని వ్యాకరణాన్ని (ఆ భాషలోని పదజాలన్ని) ఇతర బాషలలోని వ్యాకరణాలతో (పదజాలంతో) పోల్చి చూడటం రెండో పద్ధతి. అ అన్యభాషా పరిశీలనకు ఉపయుక్తమయిన వస్తు సామాగ్ర బహిః (ప్రమాణం (exberms crilerion) అవుతుంది. ఈ అన్య భాషలు సోదర భాషలు కావచ్బు లేదా అన్య భాషకుటుంబానికి చెందిన భాషలు కావచ్చు. వీటి (అన్ని భాషల) వల్ల ధ్వని పరిణామం (sound change) జరగటం మనం చూస్తున్నాం.

మూల (ద్రావిడ భాషలో 'హ’ వర్ణం లేదు. తెలుగు భాషలో కూడా లేదు. కాని అన్యభాషల (క్రమేణ చేరింది. కాని అన్య భాషల ప్రభావం వల్ల ఈ "హ' వర్ణం తెలుగులో తెలుగు లోకాల (కమేణ చేరింది. కాని కన్నడ భాషలో పదాది పకారం హ కారంగా మారింది. (కీ.శ. 10వ శతాబ్దంలో ఈ మార్పు జరిగింది. త్పూర్వం ఈ మార్పు కన్నడంలో జరగలేదు. (కీ.శ. 11వ శలాబ్దికి చెందిన నాగవర్మ తన కర్ణాటక భాషా భూషణంలో ఈ మార్పును గుర్తించి ‘పేహువా’ అని సూత్రించాడు. "స కార స్వస్థానే హ కారోవా భవతి" అని వృత్తి. పకారం బదులు "హ’ కారం వికల్పంగా వస్తుంది అని అర్థం. ఈ విధంగా కన్నడంలో ‘హాలు' (పాలు), హగలు (పగలు), "హావు" (పాము) మొదలయిన రూపాలు ఏర్పడ్డాయి. ఈ "హ'కారాది శబ్ద రూపాలు మన్ననపొందాయి. తెలుగులో ఉన్న హ కారాది పదాలలో 40 వరకు కన్నడం నుంచి అన్న దేశ్యాలు గా వచ్చిన పదాలే.

| కన్నడం | తెలుగు | అర్థం |
| :--- | :--- | :--- |
| హర్వు | హరువు | మమోకరం |
| హాయి | హాయి | సౌఖ్యం |



శ, ష, కారంతో కూడిన మహాప్రాణాక్షరాలతో కూడిన మాటలు తెలుగులోనికి వచ్చాయి. చిన్నయసూరి గారు తన బాల వ్యాకరణంను సంజ్సాపరిచ్ఛేధంలో "ఋు, ఋూ, ః, ఖ, ఛ, ఠ, థ, ఫ, ఘ, ఝ, థ, ధ, భ, ఒ, ఇ', శ, ష, లు సంస్కృత సమంబీ లను గూడి తెలుఁగున వ్యవహరింపబడు" (సూ.4) అని తెలిపారు.

అన్యభాష సంపర్కం వల్ల కొన్ని ధ్వనులలో $\ddagger$ విధమయిన మార్పులు రావటం సహజమే. తెలుగులో 'F' ఉబ్చారణ కల "ఫ' కారం ఈ విధంగా తెలుగులో ఏర్పడిన వర్ణమే.

| ఉర్దూ | తెలుగు | అర్థం |
| :--- | :--- | :--- |
| ఫౌజ్ | ఫౌజు | సేన |
| ఫిర్యాద్ | ఫిర్యాదు | నేరారోపణ |
| ఫరంగి | ఫరంగ | యుద్దసాధనం |

తెలుగు శాసనాలలో ‘ఫ" అని ఈ వర్ణం మనకు కన్పిస్తుంది. కాని "ఫ' కా ఉచ్ఛారణ అని మనం ఊహించవచ్బు. తెలుగులో నాటికి నేటికి దీనికి ప్రత్యేక వర్ణం లేదు.

| ఇoగ్గీషు | తెలుగు |
| :--- | :--- |
| coffee | కాఫీ |
| tiffin | టిఫ్న్ |
| face powder | ఫేసుపౌడర్ |
| fees | ఫీజు |
| fever | ఫీవర్ |

పారసి, ఉర్దూ, ఇంగ్లీషు పదాల (ప్రభావం వల్ల తెలుగులో ఈ "ఫ( f )" వర్ణం విద్యాధికులు విశేషంగా ఉచ్చరిస్తున్నారు. ఇది ప్రామాణికాంధ్ర భాషలో స్థిరపడింది. ఈ వర్ణ ప్రభావం వల్ల మప్చై, నలభై, ఏభై, తెలుగు పదాలు ముప్చై, నలభై, యాభై పదాలుగా కొందరిచే ఉచ్ఛరించబడుతున్నాయి.

$$
\begin{array}{ll}
\text { " ఫోను } & \text { బోను } \\
\text { కాఫీ } & \text { కాపీ " }
\end{array}
$$

వంట కనిష్త భేదకయుగ్మాల (minimal pairs) వల్ల ఫ కారానికి వర్ణత్యస్థితి కల్గుతుంది. ఇది నేడు తెలుగులో ప్రత్యేక వర్ణం.
భాషలలోని మార్పులకు రెండు ప్రధాన ఆధారాలు కన్పిస్తున్నాయి. ఒక తరం నుంచి ఇంకో తరానికి భాష అందించబడేటప్పుడు కాల ప్రభావం వల్ల సహజంగా కొన్ని మార్పులు జరుగుతుంటాయి. ఈ విధంగా మారేటప్పుడు వీటి మధ్య లింకు (link) ఉంటుంది, లేదా లింకు తెగిపోయి భాష పూర్తిగా అంతరించవచ్చు. భాషా వ్యవహర్తలలోని వ్యక్తి లేదా వ్యక్తి సముదాయం వాడే భాషలో మార్పు లేదా మార్పులు జరగవచ్బు. కాని ఆ మార్పు లేదా మార్పులను పరిగణనలోనికి తీసుకోనవసరం లేదు. అది ప్రధాన భాషలో అంగమై ప్రధాన భాషలో మార్పు లేదా మార్పులు జరగటానికి అవకాశాన్నివ్వదు. ఇది రెండో ప్రధానాధారం.

## 12.2 ధ్వనుల మార్పులకు కల కారణాలు :

భాషా పరిణామాన్ని పరిశిలించగా భాషల్లో జరేగే మార్పులకు ప్రధానంగా రెండు కారణాలు కన్పిస్తాయి.

1. అంతఃకారణాల వల్ల కలిగే మార్పులు.
2. బహిఃకారణాల వల్ల కలిగే మార్పులు

## ఎ. అఎతఃకారణాలు :

ఏ భాషలోనైనా శబ్దాలను ఉచ్చరించటానికి ముఖయం(త్ర నిర్మాణం అత్యవసరం. ముఖయం(తంలోని అవయవాలకు లోపం ఉన్నట్లయితే ఉబ్చారణ స్పష్టంగా ఉండక వినేవారికి ఇబ్బంది కలుగుతుంది. వక్తలకు వినికిడి లోపం (బధిరత్వం = చెవుడు) ఉన్నట్లయితే వినికిడితో సంబంధం ఉన్న ఉచ్చారణ లోపం కల్గుతుంది. ఇవన్నీ (ఈ లోపాలు) ఆయా వ్యక్తులకు సంబంధించినవి.

కొంతమందికి పుట్టుకతోనే ముఖయం(త్రలోపం, బధిరత మొదలయిన లోపాలుండవచ్బు. ఇంతేకాక వారు నివసించే (ప్రదేశాలలోని శీతోష్ణ పరిస్థితులపైనా, భౌగోళిక పరిసరాలపైన, వారి అలసత పైన ఉచ్చారణలో కొన్ని భేదాలు కల్గుతాయి. కొండలలో నివసించే వారి జిహ్వ(నాలుక) మొద్దుబారి ఉంటుందని సాగరతీర వాసుల స్వరపేటిక సునిశితంగా ఉండి ఉచ్చారణ సరళంగా స్పష్టంగా ఉంటుందనీ ఆటవికుల భాష అస్పష్టంగా ఉంటుందనీ భాషాపరిశోధకులలో కొందరు భావించారు. మరికొందరు దీనిని అంగీకరించలేదు. ఏమయినప్పటికి నాగరికుల భాషకు అనాగరికుల భాషకు భేధం ఉన్నదనే మాటలో సత్యం ఉంది. నాగరికుల భాష వినసొంపుగా అనాగరికుల భాష కటువుగా ఉంటుందనేది స్పష్టం. ఈ భేధాల వల్ల స్వరోచ్చారణ బేధం కలిగి ధ్వనుల మార్పునకు అవకాశం కల్గుతోంది. ఇటువంటి బేధాల వల్లనే భాషలో మాండలికాలు మొదట ఏర్పడి కాలక్రమేణ అర్ధానగతికి భంగమేర్పడి భిన్న భాషల (ప్రాదుర్భావానికి అవకాశం కల్గుతుంది. భాషలో ఉండే ధ్వనుల్లో అంతర్గతంగా ఉన్న కారణాల వల్ల కలిగే మార్పులు అంతర్గత కారణాల వల్ల కలిగేవిగా పేర్కొనవచ్చు.

## బి. బహిఃకారణాలు :

బహిఃకారణాలలో ప్రధానంగా చెప్పదగ్గవి

1. సుఖాపేక్ష
2. సామ్యం
3. ఆదానాలు

భాష జన్యుజన్యమయినా ఇతరుల్ని అనుకరించటం వల్ల భాషాభివృద్ధి జరుగుతుంది అని అందరూ అంగీకరించారు. భాష జన్మసిద్ధంగా (పుట్టుకతోనే) వస్తుందని చోమ్స్రీ (ప్రభృతులు (ప్రతిపాదించారు. కాని పరిసర (ప్రాంత (ప్రభావం కాదనరానిది.

భాషాధ్యయన విధానంలో కూడా వివిధ దశలు ఉన్నాయి.
అ. ఎదుటివారి ఉచ్చారణ (శ్శోత చెవుల్లో పడి ప్రభావం చూపుతుంది.
ఆ. ఆ విధంగా (శ్రోత చెవుల్లో ప్రవేశించిన శబ్దాలు లేదా వాక్యాలు (శ్శోత మెదడులో ముద్రతమౌతాయి.
ఇ. ఆలోచనలు మనస్సులో లేదా మెదడులో స్థిరవాసమేర్పరుచుకుంటాయి.
ఈ. అవి (ఆ concepts )మొదడులో సుస్థిర స్థితిని పొంది స్మృతిలో ఉండి తిరిగి అవసరమయినప్పుడు తిరిగి వాగ్గూపంలో వెలుపలికి వెలువడుతాయి.
ఈ అన్నిదశలు సక్రమంగా ఉండి వక్త నుంచి (శ్రోత విన్నప్పుడే (శ్రోత వక్త యొక్క అభిప్రాయాలను అవగాహన చేసుకొని తిరిగి తాను వక్తగా అవతరించి (శ్రోత(ల)ను తరింపచేస్తాడు. ఇంతకు భిన్నంగా (విపరీతంగా) జరిగితే (శ్రోత(ల)కు వక్త ఇబ్బంది కల్గిస్తాడు.

సాధారణంగా (శోత(లు) తాను(తాము) విన్న ధ్వనుల్ని అదే విధంగా ఉచ్చరించగల్గుతాడు(రు). కాని కొన్ని సమయాలలో (శోత(లు) సుఖాపేక్షతో తాను(తాము) విన్న ధ్వనులకు భిన్నంగా ఉచ్చరించటం జరుగుతుంది. ఏ ధ్వని కష్టమో ఏది సుఖమో నిర్ణయించలేము. ఒక భాషాత్మక వ్యవహర్తకు కష్టమయిన ధ్వని మరొక భాషా వక్తకు సుఖమయినది కావచ్చు; ఒక భాషా వ్యవహర్తకు సుఖమయిన ధ్వని మరొక భాషా వ్యవహర్తకు కష్టం కల్గించవచ్చు. మనం భాషలలో ఉన్న స్థితిని గమనించి వివరిస్తాం. ఇలా భాషావ్యవస్థ ఉండాలని నిర్దేశించం. సంయుక్తాక్షరాలు ద్విత్వాక్షరాలుగా కొన్ని భాషలలో మారటం, మరికొన్ని భాషలలో సంయుక్త వర్ణానికి పూర్వం ఒక అచ్చును చేర్చి ఉచ్చరించటం, మరి కొన్నింటిలో పదంలోని రెండు సంయుక్తాక్షరాల మధ్య ఒక అచ్చు చేరటం వంటి మార్పులు కల్గుతున్నాయి. ఈ సుఖాపేక్ష కోసం ధ్వనుల్ని మార్చే విషయంలో వక్త నిర్లక్య్యం వహిస్తున్నాడు. సుఖాపేక్ష కలవాడు లక్ష్యంతో అవధానతతో మార్పుల్ని తీసుకువస్తాడని ఎట్లా భావిస్తాం ? కొంతమంది వ్యక్తులు తాము చెప్పేది ఎదుటివాడు (ఁ్రోత) వింటున్నాడో లేదో అనే విషయాన్ని పట్టించుకోరు. ఎదుటివాడు అర్థం చేసుకుంటున్నాడా ? లేదా అనే దృష్టి కొంత మందికి అసలు ఉండదు. దీనికి కారణం వక్త అహంకారం కూడా కావచ్చు. (్రోతల్ని గడ్డిపరకలుగా, పురుగులుగా, అజ్ఞులుగా భావించినప్పుడు ఈ (ప్రమాదం జరుగుతుంది. పరభృషా విషయంలో ఇటువంటి నిర్లక్య్యం ఉండదు. మాతృభాష అయితే విన్న వెంటనే అర్థమవుతుంది. పరాయి భాషను అర్థం

చేసుకోవటంలో కొన్ని కష్టాలున్నాయి.

## 12.3 సామ్యం (Analogy) :

ఒక శబ్దరూపాన్ని కాని, ఒకటి కంటె అధిక సంఖ్య కల శబ్దరూపాలను కాని గమనించి, దానిని గాని, వాటిని గాని, నమూనాగా చేసుకొని నియమ(ప్రకారంగా ఇంకో శబ్దరూపాన్నికల్పించటమే సామ్యం.

సామ్యాన్ని ఎఫ్.ద. ససూర్ విధంగా నిర్వచించారు. "An analogical form is a form made on the mode of one or more after forms in accordance with definite rule" (A course in general linguistics)

సామ్యం వల్ల శబ్దాల్లో కల బేధం పోయి ఏకరూపత కల్గుతుంది. అందుచేతనే గుణే పండితుడు " Thus analogy appears as a leveller a force that makes for uniformity" అని సామ్యాన్ని గురించి తెలిపాడు.

ఇంగ్లీషులో కౌ(cow) అనేది ఏకవచనం కాగా దాని బహువచన రూపం పూర్వకాలంలో కయేన్(Kine), (క్రీ.శ. 1607లో కౌవ్స్ (cows) అనే బహువచన రూపం సామ్యం వల్ల కన్పించింది.

| $\operatorname{dog}(\mathrm{sg})$. | $\operatorname{dogs}(\mathrm{pl})$ |  |
| :--- | :--- | :--- |
| $\operatorname{cow}(\mathrm{sg})---?$. |  | $\operatorname{dogs}(\mathrm{pl})=\operatorname{cow}: \mathrm{x}$ |
| $\operatorname{dog}(\mathrm{sg}):$ |  |  |
|  | $(\mathrm{x}=$ cows $)$ |  |

సామ్యం వల్ల ఇటువంటి రూపాలు ఇంగ్లీషులో చాలా ఏర్పడ్డాయి.

(డీమ్కు భూతకాలిక రూపం ఇంగ్లీషులో (డెమ్ట్ (dreamt)గా ఉండగా సామ్యం వల్ల (డీమ్డ్గా మారింది.
సంస్కృత భాషలో సామ్యం వల్ల అనేక నూతన శబ్దరూపాలు ఏర్పడ్డాయి. సంస్కృత భాషలోని బృహస్పతి, గ్నాస్పతి, జాస్పతి, - శబ్దరూపాల సామ్యం వల్ల ఋతస్పతి - రథస్పతి - శబ్దాలేర్పడ్డాయి.

సంస్కృతంలో ద్వాదశ శబ్ద సామ్యం వల్ల ఏకాదశ శబ్ద రూపమేర్పడింది.
"దేవీ + ఆ = దేవ్యా : దేవీ + D = దేవ్యె
దేవీ + ఆస్ = దేవ్యాః : దేవీ + ఆమ్ = దేవ్యామ్"
అనే శబ్దాలు సంస్కృ)తంలో వ్యాకరణ సూల్రాలచేత సరైన విధంగా ఏర్పడ్డాయి. కాని (ప్యయా, (ప్యయై, (పియయామ్ ఈ సంస్కృ)త పదాలు దేవ్యాది శబ్దాల సామ్యం వల్ల ఏర్పడ్డవి. కాక (పియా, (ప్రియై, (ప్రియాః, ప్రియామ్ అని ఏర్పడవలసి వచ్చేవి. కాని దేవీ (ప్రభృతి శబ్దాల నుండి ఏర్పడ్డ శబ్దరూపాల సామ్యం వల్ల -యా, -యై, యాః, యామ్, (ప్రియయా, (ప్రియమై, (పియయాః, (ప్రియాయమ్ పదాలు ఏర్పడ్డాయి.
దేవీః (ప్రియా = దేవ్వై : ప్రియాయై

కర్మాణి, సద్మాని మొదలయిన న కారాంత శబ్దాల సామ్యం వల్ల దినాని, ననాని మొదలయిన పదాలు ఏర్పడ్డాయి.
"తేన తైః" అనే సర్వనామరూపాల సామ్యం వల్ల "రామేణ, రామైః" అనే సంస్కృత పదాలు తృతీయా ఏకవచన బహువచన రూపాలేర్పడ్డాయి.
"గణనీయుడు, పూజనీయుడు" అనే శబ్దరూపాల సామ్యం వల్ల ‘గౌరవనీయుడు’ అనే పదం ఏర్పడింది.
వేదవాజ్మయంలో ‘కర్ణ్మె’ అనే రూపం కాకుండా ‘కర్ణేభిః’ అనే శబ్దరూపం కన్పిస్తోంది. "భద్రం కర్ణేభిః (శుణుయామదేవాః" అని (ప్రయోగం. లౌకికసంస్కృ)తంలో ‘కర్ష్డి’ అనే (ప్రయోగించాలి అని నియమం.

ముఖ్యత, శుభ్రత, పరిశుభ్రత మొదలయిన తద్ధిత రూపాలను గమనించి తెలుగులో సంస్కృత తద్దిత రూపాలపై పునః
(మళ్ళీ) తద్దిత రూపాలను (ప్రయోగించి ఐక్యత, ప్రాముఖ్యత, ప్రాధాన్యత రూపాలను (ప్రయోగిస్తున్నారు. దీనికి కారణం సామ్యమే. తెలుగులో కూడా సామ్యం వల్ల కొన్ని శబ్ద రూపాలు ఏర్పడ్డాయి.

దంతార్ధకమయిన పలు శబ్దాన్ని గ్గహించండి.
ఏ.వ. బ.వ.

పల్లు పండ్లు
కన్నులు
పెండ్ల పద సామ్యం వల్ల ‘కండ్లు’ అనీ కన్ను పద సామ్యం వల్ల పన్ను అనీ శబ్దాలు కల్పించబడ్డాయి. పండ్లు, కండ్లు పదాలు ధ్వని పరిణామం వల్ల (క్రమంగా పళ్ళు, కళ్ళుగా తర్వాతి కాలంలో మారాయి.

అచట, ఇచట అనే మాటలు సప్తమ్యంత రూపాలుగా గ్రహించక అచటికి ఇచటికి అనుటకు మారుగా అచటకు ఇచటకు అని సామ్య కారణంగా వ్యవహరిస్తున్నారు.

కోరిక, అమరిక, పొందిక మొదలయిన హృదంత రూపాలను విని సామ్యం వల్ల నడవడిక మొదలయిన శబ్దరూపాలను కల్పిస్తున్నారు.

ఉ కారంత శబ్దాలను తెలుగులో '-వు’ వర్ణకం చేరుతుంది.
$\begin{array}{ll}\text { ధేను - (సం) } & \text { - ధేనువు } \\ \text { తరు - (సం) } & \text { - తరువు } \\ \text { సాను - (సం) } & \text { - సానువు } \\ \text { గురు - (సం) } & \text { - గురువు } \\ \text { లఘు - (సం) } & \text { - లఘువు }\end{array}$
వీటి సామ్యం వల్ల ఉర్దూపదమయిన ‘సాలు’ శబ్దానికి ‘సాలువు’ అనే రూపాన్ని కల్పించి (ప్రయోగించారు.
ఆ దాన (ప్రకియ గురించి ఇతః పూర్వమే విపులంగా (ప్రస్తావించాం.
ఇక మిగిలిన ధ్వనుల మార్పులను పరిశీలిద్దాం.
పదంలో జరిగే మార్పులు విభిన్న రీతుల్లో ఉంటాయి. అ) పదాలకు ముందు(పూర్వం) ఒక వర్ణం చేరుతుండవచ్చు ఆ) మరో వర్ణంలోపించవచ్బు ; ఇ పదంలోని అక్షరాలు అటు ఇటూ మారుతుండవచ్చు; ఈ పదాల లోని ఒక వర్ణం స్థానంలో మరో వర్ణం రావచ్చు ; ఉ పదంలోని రెండు వర్ణాలు ఏక వర్ణంగా మారవచ్చు ; ఊ పదంలోని ఒక వర్ణం ఇంకో వర్ణంగా లేదా అనేక వర్ణాలుగా మారవచ్చు. ఈ మార్పుల్ని పరిశీలిద్దాం. సామ్యం గురించి ఇదివరకే విపులంగా పరిశీలించాం.
12.4. వర్ణ సమీకరణం (Assimilation)

ఉచ్బారణ సౌలభ్యం కోసం విభిన్నాలయిన రెండు హల్లులు లేదా స్వల్ప భేదం కల సజాతీయాలయిన రెండు వర్ణాలు కాని సమీకరణం (కూడిక) పొంది ఏకరూపతను పొందటమే వర్ణసమీకరణం అంటారు.

అ. పూర్వ వర్ణ సమీకరణం (Regressive assimilation) : రెండు విభిన్న హల్లులు సమీకరణం పొందేటప్పుడు పూర్వ హల్లు పరహల్లుగా మారటాన్ని పూర్వ వర్ణ సమీకరణమంటారు.

ఇంగ్లీషు

## ఇంగ్లీషు

గూస్ గాజ్లింగ్ (gosling)
హౌస్ (house) హజ్బెండ్ (husband)
పై ఉదాహరణలలో శ్వాసవర్ణమయిన ‘స’కారం నాదవర్ణమయిన ‘జ’ కారంగా మారింది. స్(s), జ్(z)గా మారింది. ఇంగ్లుషులోని రెండో వర్ణం జ కారం ఉచ్చారించ బడుతుంది. రాతకంటే ఉచ్చారణముఖ్యం.

కాబట్టి ఇక్కడ పూర్వవర్ణసమీకరణం జరిగింది.

ప్రాకృతంలోని పూర్వ వర్ణ సమీకరణం

| సoస్కృత0 | ప్రాకృతం |
| :--- | :--- |
| అర్క | అక్క - |
| ఉత్పల - | ఉప్పల - |
| దుర్గా - | దుగ్గా |
| సర్ప- | సప్ప- |
| ఉల్కా | ఉక్కా |
| తెలుగులోని పూర్వవర్గ సమీకరణం |  |

ఉర్దూ
ఫర్ద్
పూర్వ తెలుగు

| సర్ప్ | పప్పు |
| :--- | :--- |
| చెర్ప్ప | చెప్పు |
| వర్స్ | వచ్చు |

తెలుగు:

| కలదు | కల్దు | కద్దు |
| :--- | :--- | :--- |
| వలదు | వల్దు | వద్దు |

ఆ. పరవర్ణ సమీకరణం (progressive assimilation) :
రెండు విభిన్న వర్ణాలు సమీకరణం చెందేటప్పుడు పరవర్ణం పూర్వ వర్ణంగా మారటాన్ని పరవర్ణ సమీకరణమంటారు.
సంస్కృతంలో పరవర్ణ సమీకరణానికి ఉదాహరణా పాణిని మహర్షి అష్టాధ్యాయిలోని "రషాభ్యాం నెరాణః సమానపదే"
(అష్టా. 8-4-1) అనే సూ(తం పరవర్ణసమీకరణానికి దోహదపడుతుంది. ఏకపదంలోని రేఘషకారాల కంటే పరంగా ఉన్న ‘స’ కారానికి
‘ణ’ కారం వస్తుంది అనే సూత్రం (ప్రకారం న కారానికి ణ కారం రావటం పూర్వవర్ణ సమీకరణం వల్లనే అని చెప్పవచ్చు.
సంస్కృత పదం
రామాయణ - సం.రామ + అయన + చతుర్ణామ్ - సం. చతుర్ + - నాకు ప్పాణ - సం.ప్ర + -అన-
తెలుగులోని పద వర్ణ సమీకరణం
కొలను - కొల్ను - కొల్లు (పాలకొల్లు)
వలను - వల్ను - వల్ల
కఱు + ఉసురు - కు(టుసుర - కుట్టుసురు
ఇ. పాక్షిక వర్ణ సమీకరణం (partial assimilation) :
రెండు విభిన్న వర్ణాలు ఒక పదంలో కలిసి ఉన్నప్పుడు వర్ణాలు పూర్తిగా కలిసిపోకుండా పాక్షికంగా కలిస్తే అటువంటి సమీకరణాన్ని పాక్షిక వర్ణసమీకరణం అంటారు.

మూల ఇండోయూరోపియన్
స్వెప్నొస్ స్వఃప్ఃః సొమ్నుస్
ఇక్కడ స కారం లాటిన్లో నకారంగా మారవలసి వుండగా మ కారంగా మాఁ్తమే పాక్షికంగా మారింది. కాబట్టి ఇది పాక్షికవర్ణ సమీకరణ ఉదాహరణ.

ఈ. సంపూర్ణ వర్ణ సమీకరణం (Total assimibation) :

```
రెండు భిన్న వర్ణాలు కలిసి ఏకరూపతను పొందితే అది సంపూర్ణ సమీకరణమనబడుతుంది.
సంస్కృతం తెలుగు
        నిత్యమ్ నిత్తెము
        సత్యము సత్తెము
        వ్యత్యాసమ్ వెత్తాసము
        తెలుగు వలన - వల్న - వల్ల
    పూర్వపరవర్ణ సమీకరణాలకు ఇచ్చిన ఉదాహరణలన్నీ దీనికి ఉదాహరణలు
```


## 12.5 వర్ణవిభేదం (Dissimilation) :

ఒక పదంలోని ఒక వర్ణాన్ని రెండుసార్లు ఉచ్బరించాల్సివచ్చినప్పుడు తదుచ్చారణ క్లేశనివారణార్ధం దానిలోని ఒక వర్ణాన్ని మరో సన్నిహిత వర్ణంగా మార్చి ఉచ్చరించటాన్నే వర్ణవిభేదమంటారు.
సంస్కృతం
ప్రాకృతం
ముకుట - మఉడ-
గురువ్ - Xరుఉ
పురుష - పురిస -

తెలుగులో బహువచన (ప్రత్యయం-లు చేరినప్పుడు వర్ణవిబేధం జరిగింది.
ఏ.వ. బ.వ.
కొడవలి + -లు కొడవళులు
పిడికిలి + -లు పిడికిళులు

## 12.6 వర్ణభంగం (Phonemic split) :

మూలభాషలోని వర్ణం లేదా ఒక భాషలోని పూర్వ కాలంలో ఉన్న వర్ణం అనంతరకాలంలో రెండు వర్ణాలు లేదా అంతకంటె ఎక్కువ వర్ణాలుగా మారితే వర్ణభంగం అంటారు.

మూలద్రావిడంలోని ‘అ’ కారం తెలుగులో రెండచ్చులమధ్య వచ్చినప్పుడు -డ- కారంగాను సంయుక్తంగా వచ్చినప్పుడు రేఫగాను మారుతుంది.

| తి | డ |
| :--- | :--- |
|  | ర |
| ము.ద్రా | తెలుగు |
| తాఱ్ | తాడి |
| చోతి | చోడ |
| ఏఱ్ | ఏడు (సప్త-) |
| స్టోల | ప్రోల |
| మిత్ | మింగు |

మూల ద్రావిడ చ కారం తెలుగులో కొన్ని చోట్ల లోపించటం, మరికొన్ని చోట్ల చకారం గాను, జ, త, దలుగా మారటం జరిగింది.

## దూరనద్యాకంవం


మూ.ద్రా

## తెలుగు

చుప్
ఉప్పు
చీ
చెల్
$\forall_{0}$
చెల్లు
చాత్
జాఱు
చుత్
జుఱ్ఱు
చాయ్ / చయ్
తగง
చళ్ దడియ (జడియా)
చాణ్ణ్
దాఁటు

## 12.7 వర్ణ సమ్మేళనం (Phonemic merger)

దీన్ని కొందరు వర్ణ సంయోజనీయమనీ, మరికొందరు వర్ణ సంయోగమనీ వ్యవహరిస్తున్నారు. ఒకటి కంటె ఎక్కువ వర్ణాలు కలిసి ఏకవర్ణంగా మారటాన్ని వర్ణసమ్మేళనమంటారు. ప్పాచీనాం(్రములోని సాధురేఫ(ర), శకటరేఫ(ఱ)లు కలిసి ఏకవర్ణం (ర) గా ఆధునిక వ్యవహారంలోను కొన్ని ప్పాచీన (గ్రంథాలు శాసనాలలోను మారాయి.


| ము.ద్రా | తెలుగు |
| :--- | :--- |
| నూత్ | నూఱు - నూరు |
| వేరు | వేరు |
| వేఱు | వేరు |
| నివుఱు - నీఱు | నీరు |
| ము.ద్రా నీర్ నీరు | నీరు |

12.8 తాలవ్యా కరణం(Palatalisation)

జిహ్వమూల హనుమూలీయ వ్యంజన వర్ణం (dorso velar stop) (క్రమంగా తాలవ్యవ్యంజన వర్ణంగా మారుతుంది. ఈ మార్పు పదాది జిహ్వమూల హనుములూయ వ్యంజన వర్ణం తర్వాత తాలవ్యాచ్చులు (ఇ, ఈ, ఎ, ఏ) ఉంటే పరమైనప్పుడే తెలుగులో ఏ విధమైన అపవాదం లేకుండా కన్పిస్తోంది. ప్రపంచ భాషలలో కూడా ఈ నియమం, ఈ ధ్వని మార్పు వచ్చినట్లు ఉదాహరణలు ఉన్నాయి.
లాటిన్
కెన్తుమ్
ఇటాలియన్
సంస్క్లతం
గెన్తెమ్
సన్తు
శత-
$\rightarrow$
జెన్తె

గెను - జాను
క్వె - చ
(ద్రావిడ భాషలలో తాలవీకరణం జరగటాన్ని "ధ్వని సూ(తాలు - అపవాదాలు" అనే శీర్షిక చూడండి.

## 12.9 ఆను నాసిక్యం (Nasalization)

ఒక పదంలో కల ఆనునాసిక్యం పోవటం, లేని ఆనునాసిక్యం రావటం కాలక్రవేణ సంభవిస్తుంటాయి. దీనినే ఆను నాసిక్యం అంటారు. ప్రతిదేయ పదాలలోను ఈ ఆనునాసిక్యం కన్పిస్తోంది.

మూల మాతృకంలో ఉన్న ఆనునాసిక్యంలోపించటం

| సంస్కృతం | ప్రాకృతం | తెలుน |
| :---: | :---: | :---: |
| ఆమ(న్రణమ్ | ఆమంతణ | ఆమెత |
| కూష్ణాణ్డ్ | కుమ్హండ | గుమ్మ |
| పర్యి్కికా | పల్లంకిఆ | పల్లక |

మూల మాతృకలో ఆనునాసిక్యం లేకపోయినా తెలుగులో రావటం

| సoస్కృ తం | ప్రాకృతం | తెలుగు |
| :--- | :--- | :--- |
| ఒ(ష్టికా | ఒట్టియ | ఒంటె |
| చమ్పకమ్ | చంపక | సంపెంగ |
| మూలకమ్ | మూలగ | ముల్లంగి |

12.10 శ్వాసత - నాదత (Umoicing voicing)

శ్వాస వర్ణాలు నాద వర్ణాలుగాను, నాద వర్ణాలు శ్వాస వర్ణాలు గాను మారటాన్నే శ్వాసత - నాదత అంటారు.
శ్వాస వర్ణాలు నాదవర్ణాలుగా మారటం :

| సంస్కృతం | ప్రాకృత0 | తెలుนు |
| :---: | :---: | :---: |
| కర్ణరకార | కణ్ణిఆర | Kన్నేరు |
| కున్తీ | కొంతే | గొంతి |
| ఖని | ขణิ | Kన |

నాదవర్ణాలు శ్వాసవర్ణాలుగా మారటం

| సంస్కృ తం | ప్రాకృతం | తెలుగు |
| :---: | :---: | :---: |
| గగన్ధి | గంధి | కంతి |
| భటపాల | భడవాల | పడవాలు |

(ద్రుతప్రకృతికం మీద ఉన్న పరుషాలు సరళాలుగా మారటం కూడా శ్వాసనాద పరిణామమేకదా. గసడదవాదేశం కూడా దీనికి ఉదాహరణే (చ-స పరిణామం దీనికి ఉదాహరణ కాదు).
12.11 లోపదీర్ఘత (compensations rengtrening)

ఉబ్చారణ త్వరిత వల్ల ఒక వ్యంజన వర్ణం కాని ఒక అక్షరం (syllasbe) కాని లోపిస్తే దాని వల్ల ఉబ్బారణలో కలిగే లాఘవాన్ని పూరించటానికి తత్పూర్వస్వరం 'హ్రస్వమైతే దీర్ఘమవుతుంది. దీన్నే లోప దీర్ఘత అంటారు.

తెలుగులోని లోప దీర్ఘత
దనుక
దాఁక

## మూరవద్యాకేంద్ర

పొగపు
సగము
నివుఱు
రత్నములు
పగడములు

### 12.12 స్వరభక్తి (Anaptysis)

పదంలో సంయుక్త్కరాన్ని ఉచ్చరించవలసి వచ్చినప్పుడు తదుచ్చారణ క్లేశనివారణార్థం ఆ సంయుక్త వర్ణాల మధ్య ఒక అచ్చును చేర్చి ఉచ్చరించటాన్నే స్వరభక్తి లేదా విపుకర్ణ అంటారు.

వైదిక సంస్కృతంలో స్వరభక్తి చెందిన శబ్దరూపాలు చాలా ఉన్నాయి. ‘ఇన్ద్ర’ శబ్దాన్ని వైదినులు ‘ఇన్దర’ అని ఉచ్చరించారు. వారు "స్వర్గ’ శబ్దాన్ని "సువర్గ’గా ఉచ్చరించారు. స్వర్ణ శబ్దం సువర్ణ శబ్దంగా మారింది.

| సంస్కృతం |  | సంస్కృతం |
| :---: | :---: | :---: |
| పృధ్వీ | > | పృథ్వ |
|  |  | పృథీవీ |
| (పేతరాట్ | > | (పేతరాట్ |
|  |  | పరేతరాట్ |
| తెలుగులోని స్వరభక్తి |  |  |
| సంస్కృతం |  | తెలుగు |
| కీర్తి |  | కీరితి |
| చన్ద్ర |  | చందురుడు |
| రాత్రి |  | రాతిరి |
| మర్యాదా |  | మరియాద |
| లగ్న |  | లగనము |

### 12.12(ఎ) అజాదిత్వం (prothesis)

పదాదిని సంయుక్త వర్ణముంటే దాని మొదట ఒక అచ్బును చేర్చి ఉచ్బారణ క్లేశ నివారణార్దం ఉచ్చిర్తారు. దీన్నే అజాదిత్వ మంటారు.

| సంస్కృతం | తెలుగు |
| :--- | :--- |
| రథ | అరదము |
| రంగ | అరంగు - అరుగు |
| ఇంగ్లీషు | తెలుగు |
| స్టేషన్ | ఇస్టేషన్ |
| స్పీడ్ | ఇస్పీటు |
| స్టాండ్ | ఇస్టాండు |

### 12.12(బి) పదమధ్యాజ్నాశం (syncope)

ఉచ్చారణ త్వరిత వల్ల పదమధ్యలోని అచ్చు లోపిస్తే దాన్ని పదమధ్యాజ్నాశమంటారు.
ఉర్దూ తెలుగు

| తరాజూ | (తరాసు |  |
| :--- | :--- | :--- |
| సన్ |  | స్న |
| సంస్కృతం | ప్రాకృతం | తెలుగు |
| కిరీటిన్ | కిరీడి | (కీడి |

తెలుగులోని వలన - వల్న గాను, కొలను - కొల్ను గాను మారటం ఇటువంటిదే.

### 12.12(సి) అక్షర లోపం (Haploglogns)

ఒక పదం లేదా రెండు పదాలు కూడినప్పుడు ఒక అక్షరం (syllable) కాని తత్సదృశాక్షరం కాని ఆ వృత్తమయితే అందులో ఒక అక్షరం సాధారణంగా లోపిస్తుంది. దీనినే అక్షరలోపమంటారు.

ఇంగ్లీషులో ‘library’ ని ‘libry’ అని ఇంగ్లీషు వారు కూడా ఉచ్చరిస్తారు.
సంస్కృతం
శష్ప బంజర శష్పింజర
మధుధుక్ మదుక్
శేవవృధ
శేవృధ
తెలుగులో కూడా అక్షర లోపం ఉంది.
ఉదా: ఎనుప + పసరము - ఎనుపసరము
ఎనుప + పెంటి - ఎనుపెంటి
12.12(డ) వర్ణవ్యత్యయం (Metathesis)

ఉచ్చారణలోని తొట్రుపాటు వల్ల ఒక పదంలోని రెండు వర్ణాలు పరస్పరం వినిమయం పొందితే వర్ణవ్యత్యయమంటారు. సంస్కృతంలోని వర్ణవ్యత్యయం

| సoస్కృతం | ప్రాకృతం |
| :--- | :--- |
| మహారా(ష్ట | మరకట్ట |
| వారణాసీ | వాణారసీ |
| సంస్కృతం | మరాఠీ |
| లలాట | నడాల |

తెలుగులో ‘నవ్వులాట’ అనటానికి మారుగా ‘నవ్వుటాల’ అని ఉచ్చరించటం వర్ణవ్యయత్యయానికి ఉదాహరణ.
తె.పతి - ప్టా - ప్పా గా మారటం మరో ఉదాహరణ. తెలుగు పద‘తి’ కారం పదాదికి వర్ణ వ్యత్యయం కారణంగానే పదాదికి వచ్చి రేఫగా మారింది.

### 12.12(ఇ) అనుచిత విభాగం (Wrong splitting)

సామ్య (Analogy) వల్ల అనుచిత విభాగం జరుగుతుంది. సామ్యం వల్ల శబ్దాన్ని తప్పుగా విరిచి ఉచ్చరించటం వల్ల అనుచిత విభాగం ఏర్పడుతుంది.

నారంజ్ (పారసి) నారంగ - (సంస్కృతం) ఇంగ్లీషులో ' $a+$ norange' అనే పదం.
a తర్వాత అచ్బు వుంటే ‘an' అనే రూపంతో ఉన్న an ant, an apple మొదలయిన శబ్దాల సామ్యుం వల్ల 'a norange' అనే దానిని తప్పుగా 'an orange' అని ఉచ్ఛరించారు. ఈ విధంగా 'orange' అనే శబ్దం ఇంగ్లీషులో తప్పుగా విరవటం వల్ల ఏర్పడింది.

ఆంగ్లంలోని summars అనేదినిత్ర్యకకవచనాంతశబ్దం. దీనిలో ఉన్న చివరి ‘'న'ను బహువచనంగా భావించి తెలుగులో "సమను’ అనే పదాన్ని కల్పించారు.

ఇంగ్లీషులో ‘constable’ అనే పదాన్ని తెలుగులో ‘కానిస్టేబుల్’ అని ఉచ్చరిస్తారు. తెలుగు లో - లు బహువచన ప్రత్యయం

కదా ! ‘కానిస్టేబులు' లోని లును బహువచనంగా సామ్యం వల్ల (భమించి కానిస్టేబు అనే ఏకవచన రూపాన్ని తెలుగువారు సృష్టించారు. (ద్రావిడ భాషలలో - కళ బహువచన (ప్రత్యయం. తెలుగులో ప్రసిద్ధ బహువచన ప్రత్యయం - లు. - లు ను బహువచన (ప్యతయం గా భావించటం వల్ల సకళ లోని కను పూర్వపదంతో కలిపి ఏకవచనంగా పదాలను రూపొందించారు.

| తెలుగు |  | తమిళ |  | కన్నడం |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| ఏ.వ. | బ.వ. | ఏ.వ. | బ.వ. | ఏ.వ. | బ.వ |
| ఎలుక | ఎలుకలు | ఎలి | ఎలికళ్ | ఇలి | ఇలిగళు |
| చిలుక | చిలుకలు | కిళి | కీళికళ్ | గిళి | గిళిగళు |

అనుచిత విభాగం వల్లనే తెలుగులో ఎలుక, చిలుక మొదలయిన శబ్దరూపాలేర్పడ్డాయి.
12.12(ఎఫ్) స్వరం - ఊనిక (Pitch accent - stress accent)

వైదిక సంస్కృతంలో స్వరం (Pitch accent) ఉంది.
"దుష్టః శబ్దః స్వరతో వర్ణతోవా మిథ్యా (ప్రయుక్తో నతమర్దమాహ
సవాగ్వ(జ్యోయజమానం హినస్తి
యథే(న్టశత్తుః స్వరతో పరాధాత్"
అని శిక్షల్లో వైదిక స్వర ప్రాధాన్యం పేర్కోబడింది. శబ్ద దోషం వల్ల స్వర దోషం వల్ల అభిమతార్థం సిద్దించదని పతంజలి స్పష్ట పరిచారు. ఆ (వ్రాగ్వజ్రం యజమానుణ్ణి బాధిస్తుందని వృ(తాసురుడు కేవలం స్వరాపరాధ వల్ల మరణించాడని పేర్కొన్నారు.

ఇంద్రుడి నాశనాన్ని కోరి వృత్రాసురుడు మహాయజ్ఞాన్ని చేశాడు. "ఇన్ద శత్రు ర్వర్దస్వ" అని మంతోచ్బారణ ను ఋత్విక్కు చేయాలి. ఋత్విక్కు అన్తోదాత్తం తో ఉచ్చరిస్తే షష్తీ తత్పరుషసమాసం కలిగి వృ(తాసురుడు గెలిచేవాడే. కాని పొరపాటున ఋత్విక్కు ఆద్యుదాత్తన్ని ఉచ్చరించాడు. అప్పుడు 'ఇచ్చ శ(త్రు' సమాసం బహు(వీహి యైయజ్ఞఫలం ఇంద్రుడినికి దక్కి ఇం(ద్రుడు విజేత అయ్యాడు. ఈ విధంగా జరగటానికి స్వరమే కారణమని తెలపబడింది. కాబట్టి ఉదాత్త, అనుదాత్త, స్వరతస్వరాలు వేద వాజ్జ్మయంలో ముఖ్యం. లౌకిక సంస్కృ తంలో స్వర ప్రాధాన్యం లేదు. (ద్రావిడ భాషలలో కూడా స్వర ప్రాధాన్యం లేదు.
ఊనిక : ద్రావిడ భాషలలో ఊనిక ఉంది. ఆంధధ్ర లో అజంతతా పరిణామం వల్ల కొంత స్వర మాధుర్యాన్ని అందరూ చవిచూశారు కదా. ఒక పదంలోని వర్ణాన్ని ఒత్తి ఉచ్చరిస్తే ఊనిక ఉందని అర్థం.

ఇంగ్లీషులో ఊనికను గుర్తిస్తారు. going, spoken, phoneme, (మొదటి అక్షరంపై ఊనిక) obtain, because, above (రెండో అక్షరంపై ఊనిక)

ఈ ఊనిక భేదం వల్ల ఇంగ్లీషలో noun కు verb కు కల బేధం తెలుస్తుంది.
pe'rmit (n) permi't (verb)
we'sent (n) sese'nt
(ద్రావిడ భాషలలో పదాదినే ఊనిక ఉంటుంది. (ద్రావిడ భాషల ఊనిక (ప్రభావం వల్ల వైదిక సంస్కృ)తంలోని స్వరం కాలక్రమేణ లౌకిక సంస్కృతంలో నశించింది.

### 12.12(జి) ధ్వని సూత్రాలు - అపవాదాలు

నేటి మన చారిత్రికతులనాత్మక వ్యాకరణ రచనలకు కారకులు పాశ్చాత్యులే అనటంలో సందేహం లేదు. ఈ రకమయిన భాషోద్యమం 19వ శతాబ్దిలో (ప్రాదుర్భవించింది. బాప్, గ్రిమ్, గగగాస్మన్, వెర్నర్ ప్రభృతులు ఆ కాలంలో పేరొందిన భాషా శాస్త్రవేత్తలు.

ధ్వని పరిణామం అనేది రెండు భిన్న కాలాలకు సంబంధించింది. భాష పరిణామశీలం. మార్పు చెందుతున్న భాష సమదేశస్థులకు సమాకాలికులకు పూర్వభాషతో పోల్చిచూచినప్పుడు ఇతర ప్రాంత భాషా వ్యవహర్తలతో వ్యవహరించినప్పుడు అవగతమగుచున్నది. సంపూర్ణ జడత్వం దేనికీ లేదు. భాషలోని (ప్రత్యంగం మారుతూనే ఉంటుంది. "There is really no such thing as absolute immoblity. Every hart of language in subsided to change (A course in general linguistics - F.D. Sassure)" ఏ కారణం

## డ్రవద్యాకేందుం

చేతనైనా భాషా వ్యవహర్తలకు కొంత కాలం దాకా సంబంధాలు లేకపోతే వారికి కొంత వరకు వ్యవహారహాని కల్గుతుంది. అప్పుడే మాండలికాలు భాషలో ఏర్పడతాయి. ఈ విషయాన్ని ఎల్. బ్లూంఫీల్డ్ "If linguistic change results in a groups speak different dialects of the language P. 53 "). చాలా కాలం వరకు ఏకభాషావ్యవహర్తలకు ఏ విధమయిన సంబందాలు లేకపోతే ఒకే భాష అనేక భాషలుగా మారటంలో ఆశ్చర్యం లేదు. మొదట ఒక భాషలో మాండలికాలు ఏర్పడి తర్వాత వ్యవహారహాని వల్ల భిన్న భాషలుగా మారతాయనేది భాషా శాస్త్ర సిద్ధాంతం. భిన్న భిన్న భాషలుగా ఒక భాష మారటానికి కల అనేక కారణాలలో (ప్రధాన కారణం ఆ భాషలో జరిగిన ధ్వని పరిణామం. ధ్వని పరిణామానికి నియతి ఉందా? లేదా? అనేది (ప్నశ్న.

ధ్వని సూత్రాలకు అపవాదాలు (exceptions) ఉన్నాయా ? లేవా ?అనే విషయంలో 19వ శతాబ్దిలో భాషా శాస్త్రవేత్తలకు అభిప్రాయ బేధాలున్నాయి. 19వ శతాబ్ది ప్రారంభంలో భాషా శాస్త్రవేత్తలు ధ్వని పరిణామం నియతంగా జరుగుతుంది అని అంగీకరించలేదు. ఈ విషయాన్ని భాషాశాస్త్ర పితామహుడు ఎల్. బ్లూంఫీల్డ్ ఈ విధంగా తెలిపాడు.
"During the first three quarters of the nineteenth century no one, so far as we know, ventured to limit the possibilities in the sense of our scheme.... they phrased this historically by saying that a speech - sound might change in one way in some forms, but might change in another way or fall to change in other forms" (Language P.P. 352, 353) కాని తర్వాతి కాలంలోని వారు "ధ్వని సూత్రాలకు అపవాదాలు లేవు" అని సిద్ధాంతం చేశారు. "Phonetic laws have no exceptions, Phonetic laws know no exceptions" అనేది ఆధునిక వ్యాకర్తల (Neo grammarians) సిద్ధాంత సారాంశం.

ధ్వని సూత్రాలకు అపవాదాలు లేవని మొట్టమొదట నిరూపించినవాడు జె. గ్రిమ్ (J. Grimm). వీరు జర్మానిక్ భాషల్ని ఇతర ఇండో-యూరోపియన్ భాషలతో పోల్చి చూచి సూ(తించారు. దీనికి గ్రిమ్స్లా (Grimm's Law) అని పేరు.

1. ఇతర ఇండో-యూరోపియను భాషలలోని శ్వాస స్పర్శలు (unvoied plosives), జర్మానిక్ భాషలలో శ్వాసోష్మాలు (unvoied fricatires) గా మారతాయి.

> లాటిన్ సంస్కృతం ఇంగ్లీషు

అ. ప- ఫ పేస్
పాద్ -

పితృ
(తి
$\mathrm{t}-\mathrm{Q}$ tres
tenuis
క - క కెన్తుమ్ శత
$\mathrm{k}-\mathrm{h}$ centum
కొర్నూ
cornu

పుట్
foot
ఫాదర్
father
(థ్రి
three
trin
హండ్రడ్
hundred
హాన్
horn
2. ఇతర ఇండో- యూరోపియను భాషలలోని నాద స్పర్శలు (voiced plosives) జర్మానిక్ భాషలలో శ్వాసస్పర్శలు (unvoieed
florives)గా మారతాయి.

| అ. | బ- ప | కన్నబిస్ (గ్గీకు) | హెమ్స్ (ఇంగ్లీషు) |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $\mathrm{b}-\mathrm{p}$ | Kannabis (Greek) | Hemp (English) |
| ఆ. | ద - త | దు ఒ (లాటిన్) | టు (ఇంగ్లీష) |
|  | d-t | duo (latin) | two (English) |
|  |  | దెన్స్ (లాటిన్) | టూత్ (ఇంగ్లీష) |

ఇ. $x-$ -
g-k
$\quad 12.17$
dens (Latin)
(గానుకు (లాటిన్)
granum
तెనస్ (లాటిన్)
genus (Latin)
tooth (English)
కాన్ (ఇంగ్ల్ష)
corn (English)
కిన్(Kin)
Kin(English)
3. మూల ఇండో - యూరోపియన్ భాష (Proto Indo - European Language)లోని మహా ప్రాణనాద స్పర్శవర్ణాలు (voiced aspirates), పూర్వ జర్మన్ (pre-German) భాషలో అల్పప్పాణనాద స్పర్శలుగ కాని నాదోష్మాలుగా కాని మారతాయని పూర్వ(గ్గీకు (pre-Greak) భాషలో మహాప్రాణ శ్వాసస్పర్శగా కాని మారతాయని; పూర్వ లాటిన్ (pre-Latin) భాషలో శ్వాసోష్మాలుగా మారతాయని గ్రిమ్ సూత్రీకరించారు.
అ.
అ. సంస్కృత
గ్రీకు
లాటిన్
జర్మానిక్
(ఫ)
(ఫ)
(బ)
(ధ)
ఫెరో
ఫెరో
బేన్
(భ్రాతా
ఆ. సంస్కృతం
ఫ్రాతేనా
ఫ్రాతెన
బబదర్
గ్రీకు
లాటిన్
జర్మానిక్
(ధ)
(థ)
(ధ)
(ద)
అధాల్
థేసో
థేసీ
దు(do)
(వాడున్నాడు)
(అది వుంది)

| మధు | మెథు | - | మీద్ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| మధ్య | - | - | మిద్ |
| సంస్కృతం | లాటిన్ | జర్మానిక్ |  |

(హ)
(హ)
(x)

హంస
-
గూస్
వహతి
వెహిత్
వేగన్
గృహస్థ
కూస్టెస్
గెస్ట్
ఈ గ్రిమ్ సూత్రానికి కొన్ని అపవాదాలు కన్పిస్తున్నాయి. ప్రాచీన ఇండో - యూరోపియన్ భాషలలోని ప, త, క లు జర్మానిక్ భాషలలో ఫ, థ, కలుగా కన్పించకుండా ప, త, కలుగానే ఉన్న సందర్భాలు అనేకం కన్పించాయి.

| సంస్కృతం | గ్గీకు | eాటిన్ | గాథిక్ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| అస్తి | ఎస్తి | ఎస్త్ | ఇస్త్ |
| అష్టన్ | ఒక్తొ | - | అహ్త్ |

ఇటువంటివి గ్రిమ్ సూ(్రానికి అపవాదాలు కావా ? అని కొందరు (ప్రశ్నించారు. పై ఉదాహరణలన్నిటిలో శ్వూసోష్మాలయిన ', ఫ, 'లు పూర్వం అవ్యవహితంగా జర్మానిక్ పతకలు ఇతర ఇండో-యూరోపియన్ భాషలలోని పతకాలతో సమానమని చెప్పవచ్చు. కాబట్టి గ్రిమ్ సూ(తానికి అపవాదం లేదని చెప్పవచ్చు.

గ్రిమ్ తృతీయ సూత్రం (ప్రకారం జర్మానిక్ భాషలలో బదగలుంటే సంస్కృృంలో భ ధ ఘ లు, (గ్రీకులో ఫ ధ భ లు క్రమంగా ఉండాలి. కాని కొన్ని చోట్ల సంస్కృతంలో బ ద $గ$ లు (గ్రీకులో పతకలు (క్రమంగా ఉన్నాయి. వీటిని గూర్చి చర్చించవలసి వుంది.

సంస్కృతం
బోధామి
(గగకు పెన్థోమయ్

ఇంగ్లీషు
బిద్

దీనికి హెర్మన్ (గ్రాస్మన్ (Hermann Grassmann 1809-71) జవాబిచ్చాడు. సంస్కృతంలో కాని (గ్రీకులో కాని మహాప్రాణాలయిన రెండు స్పర్శవర్ణాలు అచ్బులతో కూడి ఒక పదంలో ఒకదాని తర్వాత ఒకటి వస్తే దాంట్లో మొదటి హల్ వర్ణం మహాప్రాణతను కోల్పోతుంది. దీన్నే (గాస్మన్లా అంటారు. కాబట్టి ధ్వని సూ(తాలకు అపవాదాలు లేవని నిరూపించినట్లయింది.

ఇప్పుడు (ద్రావిడ భాషలలోని తాలవ్వీకరణ సూత్రాన్ని పరిశీలించి ధ్వని సూల్రాలకు అపవాదాలు ఉన్నాయో లేవో పరిశీలిద్దాం. మూల(ద్రావిడ పదాది జిహ్వమూల హనుమూలీయ శ్వాసాల్ప(ప్రాణ స్పర్శం (unvoieed unaspirated dorso-velar plorive) (క-) తాలవ్యస్టృష్టోష్మాల్ప (ప్రాణ శ్వాసం(unvoieed unaspirated palatal Zffricate) (చ-) గా తాల వ్యాచ్బులు (ఇ, ఈ, ఎ, ఏ) పరమయినప్పుడు ఆం(ధ్ర తమిళ మలయాళ భాషలలో మారుతుంది.

| ము.ద్రా | తెలుగు | తమిళం | మళయాళం | కన్నడం |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| కెయ్ | చేయు | చెయ్ | చెఇక్క | కెయ్ / గెయ్ |
| కెత్ | చెదరు | చిదన్ | చిదఱుక | కెదఱు |
| కిచ్ / కిత్ | చిదము | - | - | కిత్తు |
| కెణ్ | చెనకు | - | - | కెణకు |

తమిళంలో కిళి, కెటు మొదలయిన పదాలున్నాయి. చిళి, చెటు పదాలుగా ఇవి తమిళంలో మార్పు పొందలేదు. తాలవ్యాకరణ సూ(తానికి ఇవి అపవాదాలు కాదా ? అని స్థూలదృష్టికి అనిపిస్తుంది. "మూల (ద్రావిడ క-కారం తర్వాత ఉన్నతాల వ్యాచ్చుకు పరంగా మూర్దన్యవర్ణముంటే తమిళమళయాళాలలోని క-కారం, చ-కారంగా మారుదు" అనేదీ ధ్వని సూ(తాలకు అపవాదం లేదనటానికి సమాధానం.

| మూలద్రావిడం | తెలుగు | తమిళం | మలయాళం | కన్నడం |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| కెట్ | చెడు | కెటు | కెడుక | కిడు / కెడు |
| కిళ్ | చిలుక | కిళి | కిళి | గిళి |
| కెణ్ / కిణ్ | చెండు | కెణు్ణ | - | కెండి |

తెనుగులోని కిట్టు, కినియు, కెడయు, కెరలు మొదలయిన పదాలు కన్నడం నుంచి తెలుగులోకి వచ్చిన (ప్రతిదేయ పదాలు. ఇవి ధ్వని సూత్రానికి అపవాదాలు కావు.
(క్రిందు, క్రేవ మొదలయిన పదాలు తెలుగులో ఉన్నాయి. ప్పాచీన కాలంలో తెలుగులో పదాది సంయుక్త వర్ణాలు లేవు. కిఱ్ + ఇ + - తు - (కింది; కెఱ్ + అవ్ అనే మూలద్రావిడ పదాలు తెలుగులో క్రమముగా (కిందు, (కేవలుగా మారాయి. మూ.ద్రా. కిత్ తెలుగులో చిత్గా ఎందుకు మారలేదు. మూ.(ద్రా. కెఱ్ తెలుగులో ‘చెఱ’’ గా ఎందుకు మారలేదు ? ఇవి ధ్వని సూ(తాలకు అపవాదం కాదా ? ఈ (ప్రశ్నకు సమాధానం ఈ (కింది విధంగా చెప్పవచ్చు.

తమిళ శిలాశాసనం ((కీ.పూ. 300)లో ‘చేరమాన్’ అనే పదం కనిపిస్తోంది. ఈ పదం కేరళ పు(త సంబంధి ‘కేరళ’ పదం తమిళ భాషలో ‘చేర’గామారింది. ద్రావిడ భాషలలో తాలవ్యాకరణం (కీ.పూ. 300 నాటికే జరిగి ఉంటుంది. అందువల్లనే ‘కేరళ’ పదం తమిళంలో ‘చేర’గా మారింది. తాలవ్వీకరణం జరగటానికి పూర్వమే తెలుగులో కొన్ని పదాలలో వర్ణవ్యత్యయం జరిగి ఉంటుంది. తెలుగులో వర్ణవ్యత్యయం (క్రీ.పూ. 300 సంవత్సరాలకు ముందే జరిగి ఉంటుంది. వర్ణ వ్యత్యయం తర్వాత తాలవ్వీకరణం తెలుగు, తమిళ ప్రాంతాలలో జరిగి ఉంటుంది. మొదటే తాలవ్వీకరణం జరిగినట్లు భావిస్తే కిత్ మొదలయిన ప్రాచీన తెలుగు పదాలలో తాల వ్యాకరణం జరగలేదని భావించవలసి వస్తుంది. ధ్వని సూత్రాలకు అపవాదాల్ని అంగీకరిచినట్లవుతుంది. ఇది సరి కాదు కదా.
(క్రిందు, (కేవ మొదలయిన పదాలు తాల వ్యాకరణం జరగటానికి పూర్వమే వర్ణవ్యత్యయం కారణంగా (కకీ.పూ. 300 సంవత్సరాలకు ముందే) ఏర్పడ్డాయని శా(స్తీయంగా ఊహించవచ్చు.
A B
C
D
E
క--> చ- ఆంధ్ర తమిళ వ్యూహకర్తల ప్రాంతం
300B.C క - తర్వాత ఇ, ఈ, ఎ, ఏ,
లలో ఏదైనా అచ్చు ఉండాలి.

ఈ తాలలీకరణానికి అపవాదాలుగా కన్పించేవి నిజానికి అపవాదాలు కావని, సూక్ష్మదృష్టితో పరిశీలిస్తే వీటికి కూడా కొన్ని నియమాలు వున్నాయని తెలుస్తుంది.

సమీక్ష:- ధ్వని సూ(తాలు - మార్పులు - కారణాలు - అపవాదాలు - స్వరభేదాలను గూర్చి సమీక్షించారు.

## ప్రశ్నలు

1. ధ్వని అంటే ఏమిటి? ధ్వనుల మార్పుకు గల కారణాలను - రకాలను పేర్కొనండి.
2. ధ్వని సూత్రాలకు Xల అపవాదాలను గూర్బి విశదీకరించండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Bloomfield, Leonard. 1933 Language, NewYork

Holt
2. Hockett, Charles F. 1958 A Course in Modern Linguistics NewYork, Macmillan
3. చక్రధరరావు, లకంసాని 1968, భాషాశా(స్త వ్యాసములు, తెలుగుశాఖ ఆంధ్రాయూనివ(్్శటీ, విశాఖపట్నం - 3

## పాఠం 13

అర్థ ఏరణావం(Semantic Change)

```
పాఠ్యాంశ నిర్మాణి క్రమం
    13.1 శబ్దార్థాఎల నిర్వచనం
    1 3 . 2 ~ స మ స ్ త ~ ప ద ం ~ - ~ అ ల గ ా ల ~ అ ర ్ థ ~ ప ర ి శ ీ ల న ~
    13.3 ధ్వన్యనుకరణలు
    13.4 నుడికారాలు
    1 3 . 5 ~ ఆ ల ం క ా ర ~ ప ్ ర య ో గ ా ల ు
    13.6 అర్థ పరిణామంలోని రకాలు
```

అక్ట్య○:- అర్థ నిర్వచనాన్ని, భాషలో అర్థాల పరిణామ క్రమాన్ని భేదాలను తెలుసుకుంటారు.

## డూరవడ్యాకేందుం

## 13.1 శబ్దార్దాల నిర్వచనఠ

> "వాగర్థా వివసంపృక్తౌ వాగర్థ (ప్రివత్తయే
> జగతః పితరౌవన్దే పార్వతీ పరమేశ్వరౌ"
> (రఘవంశః 1-1)

శబ్దార్థాల వలె నిత్య సంబంధం కల లోకానికి తల్లిదండ్డులయిన పార్వతీ పరమేశ్వరుల్ని శబ్దా్థాల జ్సానం కోసం నమస్కరిస్తున్నాను అని కవికుల గురువు మహాకవి కాళిదాసు తన రఘవంశ కావ్యంలో మొదటి శ్లోకంలో శబ్దార్థ సంబంధాన్ని నిత్యం అని తెలిపారు. "నిత్యః శబ్దార్ద సంబంధః" అని మీమాంసకులు శబ్దార్థ నిత్య సంబంధాన్ని అంగీకరించారు. శబ్ద రూపం సర్వమంగళ అనీ అర్థ రూపం సర్వజ్ఞ్డనీ
"శబ్ద జాతమశేషంతు ధత్తే శర్వస్య వల్లభా
అర్థ రూపం యదఖిలంధత్తేముగ్దేందు శేఖర:"
(వాయు పురాణమ్)
అని వాయుపురాణాన్ని బట్టి మనకు అవగతమవుతోంది.
భాష కాలక్రమాన మారుతూంటుంది. భాషలోని శబ్దాలు, వ్యాకరణం మారినట్లుగానే శబ్దాల అర్థాలు కడా మారుతూంటాయి. భాషలోని పదాలకున్న అర\&థంలో కలిగిన మార్పును అర్థ విపరిణామం (Semantic Change) అంటారు. శబ్ద స్వరూపం మారినప్పుడు అర్థంలో కూడా మార్పు రావాలనే నియమం లేదు. సంస్కృతంలోని ‘కిరీటిన్' శబ్దానికి అర్జునుడని అర్థం. అది ప్రాకృతంలో ‘కీరీడ’గా మారి తెలుగులో వర్ణలోపం వల్ల: ‘(క్రీడ' గా మారింది. '(క్రీడి' శబ్దం శబ్ద విపరిణామం వల్ల కల్గినా అర్థంలో ఏ విధమయిన మార్పుకు లోను కాలేదు. శబ్ద స్వరూపం ఏ మాత్రమూ మార్పు పొందకుండా అర్థంలో మార్పు రావచ్చు. సంస్కృతంలోని ఉచిత శబ్దూనికి తగినది అనే అర్థం. తెలుగులోని ‘ఉచితము’ అనే పదానికి తగినది అనే అర్థంతో పాటు 'free' అనే అర్థం కూడా కలిగింది. శబ్దం ఏ మార్పుకూ లోను కాలేదు. శబ్దార్థ పరిణామాలు రెండు చోటుచేసుకున్న దాఖలాలు ఉన్నాయి. 'హరర్పణఖా' అనే సంస్కృత శబ్దం తెలుగులో ‘చుప్పనాతిగగా మారింది. ఈ పదంలో శబ్ద విపరిణామంతో పాటు ‘ఓర్వలేనిద’ అనే అర్థం ఈ ‘చుప్పనాతి’ పదానికి అర్థ విపరిణామం వల్ల కల్గింది. కాబట్టి భాషలో శబ్దార్థ విపరిణామాలు పరస్పరాశ్రయాలు కావ అని స్పష్టమవుతోంది. భాషలో ఒక మాటకు శబ్దార్థ విపరిణామాలు కలిగిన సంఘటనలు చాలా తక్కువ. అర్థ విపరిణామ హేతువులను కొందరు అర్థ విదులు (Semanticists) వివరించారు.

పదాలు పదార్థాలను సూచిస్తాయి. పదాల అర్థాలు, పదార్థాలు మారినప్పుడు మారతాయి కదా. ‘ఇల్లు' అన్నప్పుడు (ప్రాచీన కాలంలో ఉన్న ఇంటిని కాని నేడు డాబా, మేడ మొదలయినవి కట్టుకున్నా మనం ఇతరులతో మాట్లాడేటప్పుడు "మా ఇంటికి రండి" అంటాం కాని 'మా డాబాకు రండి, మా మేడకు రండి, మా అపార్ట్మెంటుకు రండి' అని అనం. ఈ పరిస్థితుల్లో మనం నేడు వాడుతున్న ఇల్లు శబ్దానికి "మేడ, డాబా, అపార్ట్మెంట్, బిల్డింగ్" అనే అర్థాలు ఉన్నట్లే కదా. ఈ విధంగా పదార్థాలు మారటం ద్వారా పదాల అర్థాలు మారతాయని చెప్పవచ్చు.
"అర్థమునకు సమీపములును, బద్దములును అయిన యితరార్థములు స్ఫురించుచు రూఢములగు చుండును. అట్లు స్ఫురించుటకు హేతువు వ్యక్తి యొక్క మానసిక వృత్తియే కాని వేఱుగాదు" అని ఆంధ్ర భాషా వికాస కర్తలు అర్థ విపరిణామ హేతువునుట్టంకించారు. (ఆంధ్ర భాషా వికాసము పుట. 588) దీనినీ విధంగా వివరించవచ్చు.

1. అస్పష్టంగా పదాలకున్న అర్థాల్ని గ్రహంచటం భోజన పదానికి ఉన్న వ్యుత్పత్త్యర్థాన్ని తెలుసుకోలేని వ్యక్తులు ప్రాదేశికార్థం (Regional Meaning)లో వ్యవహరిస్తుంటారు. కొందరికి ‘వరి అన్నం’ భోజనం కావచ్చు. మరికొందరికి ‘చపాతి’ భోజనం కావచ్చు. భోజనమనే ఒకే పదానికి ఇన్ని అర్థాలు ఆయా ప్రాంతాల్ని బట్టి ఆయా వ్యక్తుల వ్యవహారాన్ని బట్టి అర్థాలు కల్గుతుంటాయి.
2. పశుపక్ష్యాదుల కంటె భిన్నమయిన వివేకం మానవులకు ఉన్న కారణంగా పదాలకు సహజంగా ఉన్న అర్థాల కంటె ఊశాశక్తి కల్పనాపటిమ వల్ల భిన్నమయిన అర్థాలలో మనుష్యులు ప్రయోగిస్తుంటారు. కొంత కాలానికి వీరి వ్యవహారం అందరికీ

పరిచయమవుతుంది. ‘చిలక' అనే పదానికి పక్షి (కీరం) అనే అర్థమే కాకుండా అందమయిన (స్త్రే అనే అర్థం కాల(క్రమేణ వ్యవహారంలో ఈ విధంగానే కలిగింది.
3. మానవులకు సహజంగానే అర్థగోవనంలో ఇచ్ఛ (కోరిక) ఉంటుంది. భాషలో (ప్రసిద్దంగా ఉన్న పదాలకే వేరే అర్థాన్ని (గూడార్థాన్ని) కల్పించి (ప్రయోగిస్తుంటారు. ఈ విధంగా ఏర్పడిన పదం ‘చీకటి తప్పు’. ‘చీకటి తప్పు’ పదబంధానికి వ్యటిచారమని అర్థం. వైదికులు ‘వయుందేవస్య’ అని భోజనం అనే అర్థంలో వ్యవహరించటం ఇటువంటిదే. ఈ పదాల అర్థాలు అందరికీ అవగతమవుతాయని అర్థం కాదు.
4. కొత్త పదార్థాలు కనిపెట్టబడ్డప్పుడు భాషలోని పాత పదాలకు కొత్త అర్థాల్ని కల్పించి భాషా వ్యవహర్తలు (ప్రయోగిస్తుంటారు. కొత్తగా ‘రీడియో’ను కనిపెట్టారు. దాన్ని ‘ఆకాశ వాణ’’ అంటున్నారు. టి.వి.ని కనిపెట్టారు ‘దూరదర్శన్’ అంటున్నారు. వాస్తవానికి "ఆకాశవాణి, దూరదర్శన్"లకు రేడియో, టి.వి. అర్థాలు లేవు కదా. జానపదులు కూడా ఈ విషయంలో తీసిపోలేదు. submarine ను "దొంగోడ < దొంగ + ఓడ" అనీ (డడడ్జల్ను "తదోడ < తవ్వు + ఓడ" అనీ శబ్ద రూపాల్ని సార్థకంగా కల్పించి వ్యవహరిస్తున్నారు.
అర్థ విపరిణామాన్ని తెలుసుకోవటానికి మూడు మార్గాలున్నాయి.

## ఎ. ప్రాచీన భాషలోని గ్రంథాలు, కోశాలు:

ప్రాచీనాంధ్రంలో ‘లావు’ అనే పదానికి ఇప్పుడున్న స్థౌల్యం అనే అర్థం కాదు. నాడు ‘లావు’ అంటే ‘బలం’ అని అర్థం.
ఉదా- "లావొక్కింతయు లేదు' అని పోతన గారి భాగవత (ప్రయోగం. "అనిల తనూజు లావు గలఁడందురు" (భార.ద్రోణ.2-336) అని తిక్కన గారి ప్రయోగం. చౌడప్ప సీసములు, ఆంధ్రనామ సంగ్రహ అం(్రనామ శేష సాంబ నిఘంటువు మొదలయిన కోశాల వల్ల కూడా ప్పాచీన కాలం నాటి శబ్దాల అర్థాలు తెలుస్తాయి.

## బి. సజాతి శబ్దాల అర్థ పరిశీలన:

తెలుగులో ‘ఓడు’ అంటే ‘పరాజయం పొందు’ అని అర్థం. తమిళం, మలయాళంలోని ‘ఓటు’ పదానికి కన్నడంలోని ‘ఓడ’ శబ్దానికి ‘పరుగెత్తు’ అని అర్థం. ఓడినవాడు, పరగెత్త్తుశాడు కాబట్టి తెలుగులో "పరాజయం పొందు' అనే అర్థం. ‘ఓడు’ పదానికి కరిగినట్లు మనం తులనాత్మక భాషా పరిశీలన వల్ల (్రహించవచ్చు.

## 13.2. సమస్త పదం అంగాల అర్థ పరిశీలన:

కొన్ని సమస్త పదాలను వాటి నిర్మాణాన్ని గురించి ఏ మాత్రమూ ఆలోచించకుండానే వాడుతుంటాం. ఉదా- మొక - లి పేట. దీని పూర్వ రూపం ముక్కాలి పీట ప్యుత్పత్తి అర్థం మూడు కాళ్ళు ఉన్న పీట అని అర్థం. ము - > మొ, కాలి > కలి గాను మారింది. వెంటనే మనకు అర్థం స్ఫురించక పోవటానికి కారణం ఇదే.
రణగొణ ధ్వని అనేది మరో పదం. ఇది "రణ గుణ శబ్దం నుంచి పుట్టింది. యుద్దంలో వింటి నారీ చప్పుడు అని దీని అసలు అర్థం. అర్థ విపరిణామం రణగొణ ధ్వని" లో స్పష్టంగా కన్పిస్తూనే ఉంది.
అర్థాన్ని గురించి విపులంగా చర్చించిన వారు మన ఆలంకారికులు. వీరు అర్థాన్ని మూడు విధాలుగా పేర్కొన్నారు. 1. వాచ్యార్థం 2. లక్ష్యార్థం, 3. వ్యంగ్యం.

1. వాచ్యార్థం - "సాక్షాత్ సంకేతితం య్యోర్ఠమభిధత్తేసవాచకః" అని కావ్య ప్రకాశికా కర్త సంకేతితమయిన అర్థాన్ని తెలిపే శబ్దూన్ని వాచకమంటారు. వాచక శబ్దం వాచ్యార్థాన్ని అభిధా వ్యాపారం చేత కల్గిస్తుందని భారతీయాలంకారికులు తెలిపారు. ఉదా- కాలు, తల, కన్ను, ఒకటి మొ॥III.
2. లక్ష్యార్థం - లక్షణా వ్యాపారం వల్ల లాక్షణిక శబ్దం లక్ష్యార్థాన్నిస్తుందని మన ఆలంకారికులు తెలిపారు. లక్ష్యార్థం ఏయే సంద్్భాల్లో వస్తుందో కావ్య (ప్రకాశికా కర్త ఆబార్య మమ్మటుడు తెలిపాడు.

## డూరవడ్యాకేందు

$$
\begin{gathered}
13.4 \\
\text { "ముఖ్యార్థ బాథే తద్యోేే } \\
\text { రూఢితోథ (ప్రయోజనాత్ } \\
\text { అన్యార్థో లక్ష్య తేయత్ సాలక్షణారోపిత (క్రియా" } \\
\text { (కావ్య. 2-6) }
\end{gathered}
$$

శబ్దం యొక్క ముఖ్యార్థానికి బాధ కలిగి, ముఖ్యార్థంతో సంబంధం ఉండి రూఢివల్ల కాని ప్రయోజనం వల్ల కాని అన్యార్థం (వేరే అర్థం) ఏ శబ్దం చేత బోధించబడుతుందో ఆ ఆరోపిత (లాక్యణిక) వ్యాపారమే లక్షణ అనబడుతుందని మమ్మటాదుల అభిప్రాయం. ఈ లక్షణా వ్యాపారం చేత లక్ష్యార్థం సిద్దిస్తుంది. ఈ లక్షణ 1. రూఢి లక్షణ 2. ప్రయోజనవతీ లక్షణ అని రెండు రకాలు. కుశల శబ్దానికి కర్మసు కుశలః (దర్భలు కోయటం అనే పనులలో కుశలుడు నేర్పరి) అని యౌౌగికార్థం (కుశాన్లాతి గృగ్ణోతి అని వ్యుత్పత్త్యర్థం). ‘వాడు కుశలుడు’ అనే వాక్యంలో కుశల శబ్దానికి ముఖ్యార్థ బాధ కలిగి వివేకి అనే అర్థం ముఖ్యార్థ యోగం (సంబంధం) వల్ల సిద్దిస్తోంది. రూఢ్యర్థం కూడా ఉండటం వల్ల నేర్పరి, అనే అర్థాన్ని కుశల శబ్దానికి కల్పించవచ్చు. (ప్రయోజనవతీ లక్షణకు "గంగా యాంఘోష:" అనేది ఉదాహరణ. ఇక్కడ ముఖ్యాఫీ బాధ ఉంది (గంగలో గొల్లపల్లె ఉండదు కదా). కాబట్టి గంగాతీరంలో అని అర్థం. ఇటువంటి చోట ‘గంగాతీరం’ అని అర్థం. అప్పుడిక (ప్రయోజనాన్ని చెప్పాలి. (ప్రస్తుత "గంగాయా ఘోష్"’ అనే వాక్యంలోని (ప్రయోజనం గొల్లపల్లె (ఘోష-)కు శీతలత్య పావనత్యాదుల్ని చెప్పటమే. ఇవన్నీ లక్ష్యార్థానికి ఉదాహరణలు. ‘కుంతాః ప్రలిశక్తి’ (కుంతాలు (ప్రవేశిస్తున్నాయి). కుంతాలు ఎలా (ప్రవేశిస్తాయి? కాబట్టి ముఖ్యార్థ బాధ కల్గింది. అప్పుడు ‘కుంతవన్తః పురుషాః (ప్రతిశక్తి’ (కుంతలు ధరించిన పురుషులు (ప్రవేశిస్తున్నారు) అని అర్థం చెప్పాలి. ఇటువంటి వాక్యాలు ఉపాదాన లక్షణకు ఉదాహరణగా ఇస్తారు.

```
"రామఃగౌ:""(రాముడు గోవు)
```

రాముడిలో గోత్యం ఆరోపించబడింది. ఈ వాక్యంలో విషయం రాముడు కాగా విషయి గోవు. విషయి ధర్మాలు విషయంలో ఆరోపించటం చేత ఇక్కడ సాదృశ్య సారోప లక్షణ.

లక్షణా (ప్రయోజనాన్ని బోధించటానికి నిమిత్తం వ్యంజనా వ్యాపారం. గంగలో గొల్లపల్లె (గంగాయాం ఘోషః) అన్నప్పుడు శీతలత్యపావనవ్యాదులు గొల్లపల్లెకు చేకూర్బేది వ్యంజనా వ్యాపారమే.

అనేకార్థాలు కల శబ్దాన్ని (ప్రయోగించినప్పుడు (ప్రకరణాన్ని బట్టి శబ్దం ఒకే అర్థాన్ని తెలుపుతుంది. సంస్కృృత శబ్దమయిన హరి శబ్దానికి నానార్థాలున్నాయి.
"యమానితేంద్ర చంద్రార్క విష్ణు సింహాంశువాజిషు శుకాహికపిభేకేషు హరిర్నా కపిలే (తిష""
హరి శబ్దానికి ఎన్నో అర్థాలున్నా "సశంఖ చక్రో హరిః" అన్నప్పుడు శంఖ చకక్రసాన్నిహిత్యం వల్ల విష్ణువు అనే అర్థం స్ఫురిస్తుంది.
శబ్దార్థం కంటె (వాచ్యార్థం కంటె) భిన్నమయిన అర్థాలు బోధించటానికి సమర్థాలైనవి లక్షణా వ్యంజనా వ్యాపారాలే అని భారతీయాలంకారికులు స్పష్టపరిచారు.

ఒక పదార్థాన్ని బోధించటానికి అనేక పదాలుంటే వాటిని పర్యాయ పదాలంటారు. కాని ఇట్టి పర్యాయపదాలు భాషలో ఉండవు. ఒక వేళ ఒక పదార్థాన్ని సూచించటానికి అనేక పదాలుంటే ఆ పదాలన్నీ ఒకే పదార్థాన్ని సూచిస్తాయని చెప్పలేము.
"It is almost a truism that total synonymiy is an extermly rare occurence, a luxury which languages can ill afford." అని అర్థశా(స్తజ్ఞులు తెలిపారు.

రెండు భిన్న వ్యుత్పత్తులు కల పదాలు ఒకటి ఐనప్పుడు ఒకే పదం రెండు భిన్నార్థాల్నివ్వవచ్చు.


ఒక పదం తన అర్థాన్ని కలిగి ఉండి వేరే అర్థాన్ని లేదా అర్థాల్ని సంతరించుకోవచ్చు.
" a word may retain its previous sense or senser and it the same time acquire one or several new senses"
నాగరికతలో వచ్చిన మార్పుల వల్ల కూడా పదాల అర్థాలు మారుతూంటాయి. ఇంగ్లీషులోని 'Pen'కు మొదటనున్న అర్థం ‘ఈక'. ‘ఈక'ను సిరాలో ముంచి పూర్వకాలంలో లిఖించేవారు. తర్వుత $\quad$ Pen కు లేఖన సాధనమనే అర్థం కలిగింది. ఇప్పుడు ఈకలతో (్రాయకపోయినా లేఖన సాధనాలన్నింటిని (బాల్పెన్, పెన్ మొ॥వి.) Pen అనే వ్యవహరిస్తున్నారు. ఇంగ్లీషులోని 'bead' అనే పదానికి ప్రార్థన అని అర్థం. ప్రార్థనలను లెక్క పెట్టటానికి పూసలను వాడేవారు. ఇప్పుడు beads అంటే పూసలు అని అర్థం. ‘దేవుడు’ అనే పదానికి దైవమనే అర్థం. కాని నేడు ‘దేవుడు’ అంటే దేవతా విగ్రహం అనే అర్థం కూడా ఉంది. ఉదా- "దేవుణ్ణి ఊరేగిస్తున్నారు" అనే వాక్యంలోని ‘దేవుణ్ణి’ అంటే ‘దేవతా విగ్రహాన్ని’ అని అర్థం.

Boycott(బోయ్కాట్) పదం నేడు నిరసన చూపటం కోసం చేయవలసిన పనిని చేయకపోవటం అనే అర్థంలో ప్రజలు వాడుతున్నారు.
బోయ్కాట్ అనే పదం Charles C. Boy Cott (1832-1897) పేరు. ఇతడు భూస్వామి. ఆయన శిస్తు తగ్గించలేదని కోపించిన రైతులు భూస్వామి భూముల్ని స్వాధీనం చేసుకున్నారు. అప్పటి నుంచి ఆ భూస్వామి పేరు మీద ఈ పదం నిరసన ద్యోతకంగా వాడబడుతోంది.

రెండు పదాల నిరంతర సాహచర్యం వల్ల ఒక పదం అర్థం రోండో దానికి సంక్రమించి మొదటి పదం పూర్తిగా లోపించవచ్బు. ఉదా- "రాముడు సీతను చేసుకున్నాడు"

అంటే "రాముడు సీతను పెళ్ళి చేసుకున్నాడు" అని అర్థం. ‘చేసుకున్నాడు’ అంటే ‘పెళ్ళి చెసుకున్నాడు’ అనే అర్థం వస్తుంది. ఇక్కడ ‘పెళ్ళి' అనే పదం వైకల్పికంగా లోపించింది. "వాడు తాగేడు" అంటే "వాడు కల్లు తాగేడు" అనే అర్థం.
"వాడు పోయేడు" అంటే "వాడు చచ్చిపోయాడు" అనే అర్థం.

## ఎ. ధ్వని (ప్పేరణ (Phonetic Motivation):

చాలా పదాల్లో పదాలకు పదంలోని ధ్వనులకు ఏ విధమయిన సంబంధమూ ఉండదు. ‘తల' పదానికి దాని అర్థమయిన శిరస్సుకు ఏ విధమయిన సంబంధమూ ఉండదు. ఇదే విధంగా చెట్టు, గోడ, మెడ, కాలు, పాలు, గోరు మొదలయిన పదాలకు వాటి అర్థాలకు సంబంధం లేదు. కొన్ని పదాలకు ఆ పదాలలో ఉండే ధ్వనులకు సంబంధం ఉంటుంది. ఆ సంబంధాన్ని తెలిపేది (పేరణ. శబ్దానికి అర్థానికి ధ్వని రీత్యా సంబంధముంటుందన్నమాట.
‘చెడుగుడు’ అనేది ఒక ఆట. ఆ ఆట ఆడేటప్పుడు చెడుగుడు, చెడుగుడు......... అని అవిరామంగా గుక్కెపెట్టి ఆట ఆడతారు. కాబట్టి ఆ ఆటకు ‘చెడుగుడు’ అనే పేరు వచ్చింది. ‘పీపీ’ అంటే ఈల అని అర్థం. ఈలను ఊదినప్పుడు పీ,పీ,పీ అంటారు కాబట్టి సాంపప్రదాయక పదాలు, (పేరణ పదాలు అని పదాలను ద్విధావిభజించారు. తల, నెల, కల, కాలు, నిప్పు, నీరు వంటి పదాలు సం(ప్రదాయం (ప్రకారం అనుగతంగా వచ్చి వ్యవహారంలో ఉన్ననయి. కాబట్టి సాం(ప్రదాయిక పదాలు (Connentional words) అనీ, చెడుగుడు, పీపీ, కాకి, కోకిల వంటి పదాలు ధ్వనుల్ని బట్టి భాషలో ఏర్పడ్డాయి. కాబట్టి (పేరణ పదాలనీ తెలపవచ్బు. ఓహొ, ఆహా, ఓహొహొూ, ఔరా, ఔరౌరా వంటి పదాలను ధ్వని (పేరణ పదాలుగా పేర్కొనవచ్చు. కాకి, కోకిల, దుందుభి వంటి శబ్దాలను శబ్దానుకృతులని పేర్కొనవచ్బు.

## బి. ప్రత్యక్షానుకృతులు (Direct Imitation):

ధ్వని అనుకరణ వల్ల భాషలో ప్రవేశించిన పదాలను ధ్వన్యనుకరణ పదాలని వ్యవహరిస్తారు.
మేక - మే, మే అంటుంది.
కాకి - కా, కా అంటుంది.
ఆవులించు - ఆ అంటారు.
గురక - గుర్ గుర్ అనే ధ్వనులు వెలువడతాయి.
పీ పీ - పీ పీ అని ధ్వని చేయబడుతుంది.
బుస - పాము చేసే ధ్వని ఉదా- పాము బుస కొడుతుంది.

## డూరవడ్యాకేద్రం

ఓండ - గాడిద కూత
ఘీంకారం - ఏనుగు చేసే ధ్వని
గాం(డు - పులి చేసే ధ్వని
జుంజుం - తేనె టీగల ధ్వని
13.6

ఉదా- గాడిద ఓండడ పెడుతుంది.
ఉదా- ఏనుగు ఘీంకరిస్తుంది.
ఉదా - పులి గాం(డు మంటుంది.
(భమకాలు జు, జుమ్మంటున్నాయి.

## 13.3 ధ్వన్యనుకరణలు (Echoisms):

ధ్వన్యనుకరణ శబ్దాలు చర్యలను సూచిస్తాయి.
టప టప కొట్టు - కొట్టటాన్ని సూచిస్తుంది.
టప టప రాలు - చెట్ల ఆకులు, పండ్లు మొ॥వి పడు
గుడ గుడ తాగు - ద్రవ పదార్థాల్ని (తాగు
కుత కుత ఉడుకు - అన్నం ఉడకటాన్ని తెలుపుతుంది.
కల కల నవ్వు - నవ్వటాన్ని సూచిస్తుంది.
సల సల కాగు - నీళ్ళు కాగటాన్ని సూచిస్తుంది.
దబ దబ బాదు - కొట్టటాన్ని సూచిస్తుంది.
పట పట కొరుకు - పళ్ళు కొరకటాన్ని సూచిస్తుంది.
Kబ Xబ నడుచు - వేగంగా నడవటాన్ని సూచిస్తుంది.
చక చక నడుచు - ॥
గిర గిర తిరుగు - గుండడంగా తిరగటాన్ని సూచిస్తుంది.
చక చక చేయు - పనిని వేగంగా చేయటాన్ని సూచిస్తుంది.
ఎ. ఆలంకారిక ప్రయోగాలలో ధ్వన్యనుకరణలు:
చుర చుర చూచు - కోపంగా చూచు
ఉస్సు రుస్సు రను - నిట్టూర్పులు విడుచు
వెల వెల పోవు - పాలిపోవు
నక నక లాడు - ఆకలితో ఉండు
గుమ గుమ లాడు

- గుబాళించు

గుస గుస లాడు - మెల్లగా మాట్లాడుకొను

## బి. ధ్వన్యక్షరాలు (Sound Syllabales):

భాషలోని కొన్ని అక్షరాలు భావ తీ(వ్రతను తెలియచేస్తాయని తెలుగు వారి భావన. అల్ప ప్పాణాక్షరాలను మహా ప్రాణాక్షరాలుగా పలకటం ద్వారా భావ తీ(వ్రత ద్యోతకమౌతుంది.

| అల్పప్రాణం | మహాప్రాణం |
| :--- | :--- |
| కచ్ఛితం | ఖచ్ఛితం |
| Xట్టిగా | ఘట్టిగా |
| ఎక్కడ | ఎక్ఖడ |
| చప్పన | ఛప్పన |
| అంతటా | అంథటా |
| చాలా | ఛాలా |

## డూరవన్యాకీంద్రం

గొప్ప
ఆరతి

గొప్ప
హారతి

పదంలోని |ఇ, |ఈ| లు సామీప్యాన్ని చిన్నతనాన్ని సూచిస్తుండగా |ఆ|, |ఆ|లు దూరతను, పెద్దరికాన్ని సూచిస్తున్నాయి.

| సామిప్యం | దూరత |
| :--- | :--- |
| ఇక్కడ | అక్కడ |
| ఇతడు | అతడు |
| ఇది | అది |
| ఇంత | అంత |
| ఇప్పుడు | అప్పుడు |
| ఇన్ని | అన్ని |
| ఈమె | ఆమె |
| చిన్ని | చిన్న |
| పన్ని | పిన్న |
| అబ్బి | అబ్బ |
| అమ్మి | అమ్మ |

ధ్వన్యనుకరణ శబ్దాల వల్ల భాష పుట్టిందని మొదట విశ్వసించి ‘బౌవౌ’ సిద్దాంతాన్ని, డింగ్ డాంగ్ సిద్దాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన తర్వృత వారు దాన్ని అంగీకరించలేదు, ససూర్ దీన్ని కొట్టి పారేశాడు. కాని భాషలోని కొన్ని పదాలు విధంగా (అనుకరణ ద్వారా) ఏర్పడ్డవే కదా. భాషలో వీటి సంఖ్య అత్యల్పమే అనటంలో సందేహం లేదు.
(క్రియా ధాతువులను తెలుగులో రెండు రకాలుగా విభజించవచ్చు. 1. సామాన్య (కియా ధాతువులు Simple Verbal Roots 2. సంయుక్త క్రియా ధాతువులు Compound Verbal Words . సామాన్య (క్రియా ధాతువుల అర్థాలు సంప్రదాయరీతిలోనే ఉంటాయి. సంయుక్త (కియా ధాతువుల అర్థాలు సామాన్య (క్రియా ధాతువులకు కొన్ని ప్రత్యయాలు చేర్చబడి తయారయిన కారణంగా వాటి సామాన్య (కియా ధాతువుల అర్థాల విస్తరణాదుల వల్ల కొన్ని మార్పులు (అర్థంలో) వస్తాయు.
‘-ఇల్లు’ అనే పర (ప్య్యయం ‘-ఇంచు’ అనే పర ప్రత్యయం చేరినప్పుడు (క్రియా థాత్వర్థంలో కలిగే మార్పుల్ని పరిశీలిద్దాం. (క్రియా ధాతువుకు '-ఇల్లు' చేరినప్పుడు అకర్మక (కియ, '-ఇంచు' చేరినప్పుడు సకర్మక క్రియ, (పేరణ క్రియ ఏర్పడలాయి. ‘-పించు' ధాతువుకు చేరినప్పుడు సకర్మక (పేరణ క్రియలు ఏర్పడతాయి.

| ఉదా- | - ఇల్లు | - | ఇంచు |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| తల్ల | - డిల్లు | - | సంక్షోభించు |
| ఓర | - గిల్లు | - | ఒక వైపుకు వంగు |
| వడ్డి | - -చు | - | (భోజనాదుల్ని) వేయు |
| తన | - గించు | - | తెనుగులో పెట్టు |
| పలి | - కించు | - | పలోకేటట్లు చేయు |
| చే | - యించు | - | చేసేటట్లు చేయు |
| కొని | - పించు | - | కొనేటట్లు చేయు |
| తనన | - పించు | - | తినేటట్లు చేయు |
| ठ | - ప్పించు | - | వచ్బేటట్లు చేయు |
| మురి | - పించు | - | మురిసేటట్లు చేయు |


|  |  |  | 13.8 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| తల | - పించు | - | తలచేటట్లు చేయు |
| చం | - పించు | - | చచ్చేటట్లు చేయు |
| so | - ట్టించు |  | కొట్టేటట్లు చేయు |
| त̄o | - టించు | - | గెంటేటట్లు చేయు |

సి. శబ్ద పల్లవాలు (Compound verbs):
"ధాత్వాదులకు ధాతువులను (్రయుక్తంబులయి విలక్షణార్థాభిధాయకంబులగు మీయని శబ్ద పల్లవంబులు నాఁబడు" (బాల.వ్యా. (కియాపరి.118) అని చిన్నయ సూరి సూత్రీకరించి తెలుగులోని శబ్ద పల్లవాలకు సూత్రరూపంలో ధాతువుల విలక్షణార్థాభిదాయకతను తెలిపారు. పల్లవం, అంటే చిగురు అని అర్థం. రెండు దళాలు ఏకమై పల్లవం (చిగురు)గా మొలకెత్తిన విధంగా రెండు శబ్దాలు కలిసి ఒక శబ్దంగా ఏర్పడటం వల్ల శబ్ద పల్లవం అనే పేరు అన్వర్థం. ధాత్వాదులు అని సూత్రంలో తెలపటం వల్ల శబ్ద పల్లవంలోని పూర్వావయవం ధాలువు లేదా నామాదులు కావచ్చు. పరావయవం మాత్రం ధాతువేకావాలి. పూర్వావయవం ధాత్వాదులయి, పరావయవం ధాతువులయి విలక్షణార్థాల్ని బోధించే శబ్దాల కూడిక శబ్ద పల్లవం. ఈ శబ్ద పల్లవాలు తెలుగుకు విలక్షణతను చేకూరుస్తున్నాయి. ఉదా- కూరుచుండు < కూరుచు + ఉండు. ‘కూరుచు' ధాతువుకు చేరుచు/చేరు అని అర్థం. ‘ఉండు’ ధాతువుకు వర్తించు అని అర్థం. ఈ రెండు ధాతువుల కలయిక వల్ల ఏర్పడ్డ శబ్ద రూపం ‘కూరుచుండు’ సంయుక్త ధాతువుకు ‘నిలబడు’ అని అర్థం. ఇది విలక్షణార్థం.

| ధాత్వాదులు | ధాతువు | శబ్దపల్లవం | విలక్షణార్థం |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| తల | పోయు | తలపోయు | యోచించు |
| తల | పెట్టు | తలపెట్టు | ప్రారంభించు |
| తల | పడు | తలపడు | ఎదుర్కును |
| తల | అంటు | తలంటు | అభ్యంగన స్నానం చేయు |
| మేలు | కొను | వేలుకొను | నిద్రలుచు |
| కొను | పోవు | కొనిపోవు | తీసుకుపోవు |

క్వార్థక (క్రియను పునరుక్తం చేయటం ద్వారా ఎక్కువ సేపు, బాగా, ఎక్కువగా, అధికంగా అనే అర్థాలు (క్రియా ధాతువుకు కల్గుతాయి.
ఉదా- 'చూచు' ధాతుక్త్వార్థన రూపం చూచి, దీన్ని పునరుక్తం చేయగా 'చూచి చూచి' అనే శబ్దరూపమేర్పడి ఎక్కువ సేపు చూచి అనే అర్థం ఏర్పడింది.

ఇదే విధంగా "చదివి చదివి విసుగొచ్చింది" ఎక్కువ సేపు చదివి అని అర్థం.
"పరిగెత్తి పరిగెత్తి అలసిపోయాడు" బాగా పరిగెత్తి అలిసి పోయాడు అని అర్థం.
"తినcrఁదినఁx వేము తీయనీను" బాగా తింటే అలవాటయి వేము కూడా తీయగా అనిపిస్తుందని అర్థం.
"అనఁxననఁx రాగ మతిశయిల్లుచునుండు" అంటే రాగాన్ని అభఅయసిస్తే బాగా వస్తుంది అని అర్థం.

## డి. సమాసాలు (Nominal Compounds):

> "సమర్థంబులగు పదంబు లేక పదంబగుట సమాసంబు"
(బాల. వా\&. సమాస.1)

సామర్థ్యం కల పదాలు ఏక పదం కావటం సామర్థ్యం. వేర్వేరు అర్థాలు కల పదాలు ఏకార్థం కావటం సామర్థ్యం అని అర్థం. సంస్కృతంలో పీతాంబర శబ్దాన్ని గ్రహిస్తే పీత + అంబర - సం. పీతాంబరః ‘పీతం’ అంటే పచ్చన అని అర్థం. అంబరం అంటే వ(స్తం అని అర్థం. సం.పీతాంబర - శబ్దానికి ‘విష్ణువు’ అని అర్థం. సంస్కృతంలో దీన్ని బహు(వ్రీహి సమాసం అంటారు. పచ్చని

బట్టను కట్టుకున్న వాడని వ్యుత్పత్యర్థం. "చలి వెలుగు" అంటే చం(ద్రుడని అర్థం. ‘రాజ పురుష’ శబ్దలోని పురుష శబ్దానికి రాజు యొక్క పురుషుడు అని అర్థం. మామూలు నరుడు కాడు. రాజుకు సంబంధించిన వాడు అని అర్థం.
"అన్నదమ్ములు" అనే సమాసంలో అన్నా తమ్ముడూ ఉద్దరూ ప్రధానమే. ఇది ద్వంద్వ సమాసం కదా. కర్మధారయ తత్పురుష సమాసాల్లో ప్రాయికంగా ఉత్తర పదానికే తెలుగులో ప్రాధాన్యముంటుంది.
‘చేతి గుడ్డ’ చేతికి సంబంధించిన గుడ్డ (జేబురుమాల) దీన్ని పష్తీ తత్పురుష అంటారు.
రేడియో పాట
బస్సు ప్పయాణం
దొంగ భయం
రైలు ప్రయాణం

రేడియోలో నుంచి విన్పించే పాట (పాటకు ప్రాధాన్యం)
బస్సులో చేసే ప్పయాణం
దొంగ వల్ల కల్గిన (కల్గే) భయం
రైలులో చేసే (ప్రయాణం

## ఇ. బహువ్రీహి (Dependent compund):

అన్యపదార్థ ప్రదానం బహు(వ్రీహి. సమాసంలో ఉన్న పదాలకున్న అర్థానికి భిన్నంగా వేరే అర్థం (అన్యార్థం) కలగటం ఈ సమాస వైశిష్టం.
‘నలువ’ అనే శబ్దానికి ‘బ్రహ్మ, చతుర్ముఖుడు’ అని అర్థం.నలు - నాల్గు + వ - వాయి - నలువ. ఈ పదంలో నల పదాలైన నాలుగు అనే అర్థం కల పదం నలు వాయి (నోరు) అనే అర్థం కల ‘వ’ ఉన్నాయి. వీటికి బిన్నమయిన బ్రహ్మ అర్థం కల్గింది. వ్యుత్పత్తిర్య్యా చూస్తే నాలుగు ముఖాలు కల బ్రహ్మదేవుడు (చతుర్ముఖుడు) అని పదాంగాల అర్థం స్పురిస్తుంది.
'వే వెలుంగుల దొర జోడురే వెలుంగు' అన్నపుడు కూడా ఇదే విధంగా బహు(్రీహి సమాసార్థాన్ని తెలపవచ్చు.
హూవు వంటి శరీరం కలది అనే అర్థం కల "పూఁబోడి, ననఁబోడి, విరిఁబోడి" శబ్దాలను బహు(్రిహి సమాసంగా (శ్రీ పరవస్తు చిన్నయ సూరి గారు భావించారు.

సమాసాలలో అర్థ విపరిణామం కన్పిస్తుంది. పదాల కలయిక వల్ల అర్థబోధ కల్గుతుంది. ఆ సంయుక్త పదాలలో ఒక పదానికి ఉన్న అర్థం గూఢమైనా లేదా ఒక పదం పూర్తిగా లోపించినా పదం ప్రధానార్థానికి భంగం వాటిల్లదు.

పాటకచేరి అనే అర్థంలో ‘కచేర’ అని ప్రయోగంచటం, దృష్టి దోషం అనటానికి మారుగా దృష్టి తగలింది అనటం, షష్ట్ర్ద్దర్తి అనటానికి మారుగా షష్టి పూర్తి అనటం దెయ్యం సోకుడు అనటానికి మారుగా సోకుడు అనటం దీనికి ఉదాహరణలు.

## 13.4 నుడికారాలు (Indioms):

నుడికారాలు భాషకు జీవగ(ర్ర. భాషా పాటవం నుడికారాల (నానుడుల) వల్ల విశదమవుతుంది.
ఎ. పదాలు ప్రత్యేకార్థాన్ని సంతరించుకోవటం:

| ళలకక్షరాలు | : శలల(ల) పై చెక్కిన అక్షరాలు (శబ్దార్దం) శాశ్వతంగా ఉండేవి అని తెలుగు నుడికారం. శిలల పై ఉన్న అక్షరాలు (శాసనాదులు) ఎక్కువ కాలం చెరిగిపోకుండా (నశించకుండా) ఉంటాయి. |
| :---: | :---: |
| మేలు బంతి | రాత అస్తకంలో పై పంక్తి (శబ్దా్థం) (శ్రేష్టైనది అనే అర్థంలో వాడుక (నుడికారం) |
| งోసిరాజు | : (చదరంగంలో) రాజును బంధించు 'తోసిరాజు ఆటకట్టు' అని వాడుక (శబ్దా్థం) మూలకు నెట్టివేయు, పదవీభ్రష్ట్ణిణ్ చేయు (నుడికారం) |
| నిత్య కళ్యాణం పచ్ఛ తోరణం | : ప్రతిదిన ఉత్సవం, అలంకరణ (శబ్దార్థం) నిత్యోత్సవం (నుడికారం) |
| ఇంద్రభోగం | : ఇం(ద్రుడి వైభోగం (శబ్దార్థం) మహైశ్యర్యం (నుడికారం) |

మూరనడ్యాకీంద్ర
గాడిదగుడ్డు
మీసాల పై తేనె : మిసాల మీద ఉన్న తేనె (శబ్దార్థం)
క్షణికం (నుడికారం)
తలలో నాలుక : తలలో ఉన్న నాలుక (శబ్దార్థం)
కలిసిమెలిసి అందరిగీ అందుబాటులో డ్డేవాడు లేదా ఉండేది (నుడికారం)

బ. పదబంధాల (Phrasal compunds) వల్ల ప్రత్యేకార్థం కొన్నింటిలో కల్గుతుంది:

## తాటాకులు కట్టు : తాటిచెట్టు ఆకుల్ని (గాడిదకు వేడుక కోసం) కట్టు. వేళాకోళం చేయు

## 13.5 ఆలంకారిక ప్రయోగాలు (Tigures of Speech):

ఆలంకారిక ప్రయోగాల వల్ల భాషకు అందం వస్తుంది. వీటి వల్ల పాఠకులకు, (శోతలకు ఆహ్లాదం కల్గుతుంది. ఆలంకారిక శైలిని అందరూ ప్రస్తుతించారు. అలంకారం, అంటే నగ. నాతికి నగ ఏ విధంగా శోభిస్తుందో భాషకు కూడా ఉపమాద్యలంకారాలు శోభాధాయకాలవుతాయి. శబ్దాలకు స్వతః ఉన్న అర్థాన్ని అలంకారాలు (ప్రతిపాదిస్తాయి. కొన్ని అలంకారాలు వల్ల ధ్వని కల్గుతుంది. దీన్ని అలంకార ధ్వని అని ఆనంద వర్థనులు తెలిపారు. "వస్తలలంకార ధ్వనీ" సత్యధార ప్పతి సర్వ వస్యేతే". అని ఆనంద నర్థనుల అభి(పాయం.

## బి. రూపకాలంకారం (Metaphor):

అరిస్టాటిల్ "Metaphor is the special mark of genius, for the power of making a good metaphor is the power of recognising likeness" అని తెలిపాడు. మానవునికి ఉన్న నైపుణ్యాన్ని మేధా సంపత్తిని సాదృశ్యాన్ని గుర్తించే శక\&ఖ్తని రూపకం వెల్లడిస్తుందని పాశ్చాత్యుల భావన.

బారతీయాలంకారికులు సాదృశ్యాన్ని గుర్తించే ఉపమాలంకారానికి (పాధాన్యవిచ్చి ఉపమాలంకారం నుంచి వెలువడ్డ రూపకాలంకారానికి ద్వీతీయ స్థానాన్ని కల్పించారు. విషయ ధర్మాల్ని విషయానికి ఆరోపించటం రూపకాలంకార లక్షణంగా భారతీయాలంకారికులు పేర్కొన్నారు. "విషయ్యభేద తాద్రూప్య రంజనం విషయస్య యత్",
(కు నలయానందకారిక - 17)
అనే కారికకు "విషయిణో రూపేణ విషయస్య రంజనం రూపకమ్" అని అప్పయ్య దీక్షితుల వ్యాఖ్య.
చలన స్వభావం కల వాటి ధర్మాల్ని చలనేతరాల పై ఆరోపించటం, చలనేతరాల ధర్మాల్ని చలనాల పై ఆరోపించటం రూపక లక్షణం అని పాశ్చాత్యులు తెలిపారు.
ఉదా- రంపం పళ్ళు - రంపం యొక్కపళ్ళు. పళ్ళు మానవులకు, చలన జంతువులకు సంబంధించి వాటిని ఉద్దేశించారు.
గోడ కాలు - పునాది (బునాది)
కాలు చలనాలకు సంబంధించిందే. ఇటువంటి వాటి వివరాలు (పేరణ (motivation)లో చాలా ఉన్నాయి.
బి. అతిశయోక్తి (Hyperbole):
ఉన్న విషయాన్ని అధికంగా (అతిశయంగా) చెప్పటం.
"ఎచట కవి ప్రౌఢోక్తి వలన ఉపమేయము మఱుఁగు పడిపోయి, ఉపమానమే ప్రధానముగ నుపనిబద్ధింపఁబడునో యది యతిశయోక్తి" (ఆంధ్ర (ప్రలారపుద్ర యశోభూషణము పుట 462) అని అతిశయోక్తి నిర్వచించబడింది.
"సౌధాగ్రాణిపురస్యాస్య స్ప్రుశన్తి విధుమండలమ్" (ఈ పురంలోని మేడలు చంద్ర బింబాన్ని తాకుతున్నాయి) అని జయదేవుడు. మేడలు ఎంత ఎత్తుగా ఉన్నాయో అతిశయించి చెప్పటం (వర్ణించటం) జరిగింది. వ్యవహారంలో (కియా తీ(వ్రతను తెలియచేయటానికి

## డూరవడ్యాకంద్రం

అతిశయోక్తులను సామాన్యులు మాన్యులూ అందరూ (ప్రయోగిస్తుంటారు.
"మీ మాటలు వినగానే మా ప్రాణాలు పోయాయి" అనే వాక్యంలో ప్పాణాలు పయాయి అంటే ‘చనిపోవు’ అనే అర్థమే సామాన్యార్థమైనా "చాలా బాధ పడ్డాను" అనే అర్థం. ‘ఇక్కడ అతిశయోక్తి. "నిన్ను నిలువునా పాతేస్తాను"’ అంటే గోయి తీసి పాతేయటం అని అర్థం కాదు. "నిన్ను బాధిస్తాను" అని మా(తమే అర్థం.
"నీ డొక్క చించి డోలు కడతాను" అంటే "నిన్ను కొడతాను" అని మాత్రమే అర్థం.
" నీ రక్తం కళ్ళ చూస్తాను" అంటే " నిన్ను Kట్టిగా కొడలాను అని మాత్రమే అర్థం.
"చచ్చి (బతికాను" నేను మరణించి జీవించాను అనే ఈ వాక్యానికి అర్థం కాదు. ‘నేను కష్టాల నుంచి విముక్తుణ్ణై గట్టెక్కాను" అని ఈ వాక్యార్థం.
" ఆకాశం బద్దలయింది" అంటే పెద్ద శబ్దమయింది అని అర్థం.
"మానైపోయాడు"

- చెట్టైపోయాడు (శబ్దార్థం) "దిగ్భాంతి చెందాడు" అని అతిశయోక్తి ఉక్తి వల్ల కలగిన తాత్పర్యార్థం.


## సి. వ్యంగ్యం(Irony):

వ్యతిరేకార్థంలో పదాన్ని (ప్రయోగించటం. ఒక పదాన్ని (ప్రయోగిస్తే ఆ పదానికున్న అర్థం కాకుండా దాని వ్యతిరేకార్థం సందర్భాన్ని బట్టి ద్యోతకమవుతుంది.

బృహస్పత

- దేవగురువు

మూర్ఖుడు (వ్యంగ్యార్థం)
వివేకుల

- తెలివైన వారు, వివేకం కలవారు
"దంపతులిద్దరు వివేకులేమని చెప్పు"
(కళాపూర్ణోదయము 4-66)
ఇక్కడ వివేకం లేనివారు అని సూదన (ప్రయోగించాడు.
మేలు
- మంచిది

చెడ్డది (వ్యంగ్యార్థం)
పతి(వ్రత - ఉత్తమ (దొడ్డ) ఇల్లాలు
వ్యభిచారిణి, జారిణి (వ్యంగ్యం)
అబద్దలాడే వాణ్ణి హరిశ్చం(ద్రుడు అనటం, కురూపిని చం(ద్రుడు అనటం, దుర్మార్గుణ్ణి "దేవుడు" అనటం, అధర్మం చేసేవాణ్ణి ‘ధర్మరాజు’ అనటం వ్యంగ్యార్థానికి ఉదాహరణలుగా తీసుకోవచ్చు.

## డ. పూర్ణాపూర్ణం (Synecdoche):

పూర్ణాన్ని భాగంగా కాని, భాగాన్ని పూర్ణంగా గాను భావించటాన్ని 'Synecdoche' అంటారు.
కొప్పులు

- శిరోజాల ముడి
(స్తీలు (కొప్పులు కల (స్తీలు)
‘నాలుగు కొప్పులు కలిస్తే......' నలుగురు (స్తీలు కలిస్తే....... అని అర్థం.
విస్తరి - తాటాకులతో చేసిన పళ్ళెం, లేదా అరటి ఆకు
అతిథి లేదా విందుకు వచ్చిన వ్యక్తి పెళ్ళిలో వేయి విస్తళ్ళు లేచాయి.


## ఇ. అర్థ పల్లవం (Metanymy):

ఒక వస్తవును సూచించటానికి వాడిన ఆ వస్తువుకు సంబంధి పదం.

తెలుగులో పోలీసులకు మారుగా 'ఖాకీలు' అని వ్యవహరించటం. ఖాకీ బట్టలను ధరించే పోలీసులను వారు ధరించే దుస్తులను బట్టి ‘ఖాకీలు’ అనటమే అర్థ పల్లవం.

ముష్టి - ฝిక్ష ఆధారాధేయ భావ సంబంధం చేత ఆధారమయిన ముష్టి ఆధేయమయిన బిక్ష అనే అర్థం కలిగింది.
బత్తాయి - ఒక పండు బటే(తే)యినా దేశం నుండి తేబడింది. కాబట్టి బత్తాయి అనే పేరు కలిగింది.
ఆకారాదుల్ని బట్టి ధాన్యాదులకు కొన్ని పేర్లు పెట్టబడ్డాయి. ఇవన్నీ అర్థ విపరిణామానికి ఉదాహరణలే.
కాకిముక్కులు - ధాన్య విశేషం. ధాన్య విశేషం, కాకిముక్కు ఆకారంలో ఉండటమే కాకుండా నల్లగా ఉంటుంది.
గముమమలు - ధాన్య విశేషం ఈ ధాన్యం సువాసనగా ఉంటుంది. కాబట్టి $ఈ$ ధాన్య 2 శేషానికి $ఈ$ పేరు కల్గింది.
బంగారు తీగలు

- ధాన్య 2 శేషం బంగారు తీగల వలె ఆకారం కలిగి పచ్చగా ఉండే ధాన్యం .
రాజ హంసలు - ధాన్య విశ్లేషణ ఈ ధాన్యంలోని బియ్యం చాలా తెల్లగా ఉంటుంది.
జానకి రాములు - ధాన్య విశేషం ఆదర్శ దంపతులు జానకి రాములు. ఎప్పుడూ కలిసిమెలసి ఉంటారు. రెండు ధాన్యం గింజల్ని కలిపి రకం ధాన్యంలో ఉంటాయి.
విష్ణు చక్లు - విష్ణుమూర్తి చకక్రం వెల ఉండి గిరగిరా తిరగే బాణసంచా
వర్ణనాత్మకమయిన మొక్కలు, చెట్లు
ఎద్దు నాలుక - (ఎద్దు నాలుక ఆకారంలో ఉండే) మొక్క
పొగాకు - పొగనేచ్చే ఆకు, టొబాకో
ఎలుక చెవి - (ఎలుక చెవి ఆకారంలో ఉండే) తీx (లత)


## ఎఫ్. నానార్థాలు(Polynyms):

ఒకే పదానికి కాలక్రమేణ కొత్త కొత్త అర్థాలు కలిగి నానార్థాలు ఆ పదానికి వస్తాయి.ఈ విధంగా ఒక మాటకి అనేక అరాఅథలు వస్తాయి.

ఆకు వి. 1.ఆకు, పత్రం-2. తమలపాకు - 3. భోజనం చేయటానికి ఉపయోగించే అరటాకు మొ॥Iి - 4. తాళపత్రం - 5. తాటాకు పుస్తకంలోని పుట-6. ఆభరణం ఉదా. చెవాకు 7. బండి భాగం

ఆకు పదానికి పత్రం (చెట్టు ఆకు) అనే మొదటి అర్థం. తర్వాతి అర్థాలు ఈ పదానికి కాలక్రమేణ కలిగాయి.
సంస్కృతంలోని వారి శబ్దానికి ‘విష్ణువు’ అనే మొదటి అర్థం. తర్వాతి కాలంలో ఇంద్రాదులు అనే అర్థాలు ‘హరి’ శబ్దానికి కలిగాయి. అర్థ విపరిణామ శాస్త్రం(Semantias) దీన్ని పరిశీలిస్తుంది.

నెల 1. చంద్రుడు 2. మాసం 3. ముట్టు(రజస్) నెలుకు మొదటి అర్థం చంద్రుడు. దీన్ని బట్టి మిగిలిన అర్థాలు

## జి. భిన్నార్థ బోధక పదం (Homonym): <br> కాల క్రమేణ భిన్నార్థాలు కలిగిన ఒకే పదాన్ని భిన్నార్థ బోధక పదం అంటారు.



వేరు వి. చెట్టు వేరు
వేరు మీ. భిన్నం ఈ రెండు పదాలు ఏక రూపతమెంతి వేరు' అని ఒకే విధంగా ఉచ్చరించబడుతున్నాయి.
నాడు - మూ.ద్రా. నాట్ -అర్థం -రోజు, దినం
నాఁడు అ.(క్రి. ప్రవేశించు, చొచ్చుకొనిపోవు, - మూ.ద్రా. *నాట్
నాడు వి.దేశం ఉం. పలనాడు, నెలనాడు - ము.ద్రా. *నాట్
ఇవన్నీ నేడు, మాడు, అనే అర్థాన్ని కలిగి ఉన్నాయి. వర్ణ సమ్మేళనం వల్ల ఇటువంటి రూపాలు కల్గుతాయి.

## 13.6 అర్థ పరిణామంలోని రకాలు:

## ఎ. అర్థ వ్యాకోచం(Extension of Meaning):

ఒక భాషలోని ఒక పదానికి నిసర్గంగా ఉన్న అర్థం కంటె వేరే మరో విపులార్థం కలగటమే అర్థ వ్యాకోచమంటారు. దీనికి ఉదాహరణగా ‘చెంబు’ అనే తెలుగు పదాన్ని పేర్కొనవచ్బు. దీనికి పూర్వ రూపం 'కెన్ + -పు మూ.ద్రా. 'కెన్. ‘చెంబు’కు రాగి పాత్ర అనే మొట్టమొదటి అర్థం. తర్వాత కాల క్రమేణ ఇత్తడి చెంబుకు, వెండి చెంబుకు చివరికి స్టైన్లెస్ చెంబుకు ‘చెంబు’ శబ్దం (ప్రయోగించబడుతోంది.

కేవలం నువ్వుల నూనెకు మాత్రమే ‘నూనె’ (-నూ+నెయ్) పదం వాడబడేది. కాని ఇప్పుడు విప్పనూనె, కాగునూనె, కొబ్బరి నూనె మొదలయిన అర్థాల్లో ‘నూనె’ (ప్రయోగించబడుతోంది. తాటికమ్మకు మాత్రమే ఉపయోగించబడే ‘కమ్మ’ శబ్దశ్రీ వజ్రపు కమ్మకు కూడా (ప్రయోగించబడుతోంది. ధర్మపరుడయిన వ్యక్తిని ‘ధర్మరాజు’ అని మోసగాణ్ణి ‘శకుని’ అని, ఆడవాళ్ళని అల్లరి చేసే వాణ్ణి ‘కీచకుడని, దుశ్శాసనుడు’ అంటారు. ఏకపత్నీ(వ్రతుణ్ణి ‘రాముడు’ అనీ, పతి(వ్రతను ‘సీత’ అనీ వ్యవహరిస్తుంటారు. ఈ శబ్దాలన్నీ అర్థ వ్యాకోచానికి ఉదాహరణలే.
బి. అర్థ సంకోచం (Semantic Nrrowing) or (Restriction of Meaning) or (Specialisation):
ఒక భాషలో ఒక పదానికి ఎన్నో అర్థాలుంటే వాటిని సంకోచించి అర్థాల్ని పరిమితం చేయటమే అర్థ సంకోచమంటారు. చీర శబ్దానికి వస్తం అనే ప్రాచీనార్థం.

> "ఆ ఋషి పుత్రుడు కట్టిన
> చీరలు మృదలములు నవ్య శిష్టములు మనో
> హరుల నాతని పృధునటి
> భారంబున మెక్కకనక పట్టము (వేలున్",
> (మహా భారతము అరణ్య - 104)

నన్నయ భట్టారకులు ‘చీర’ శబ్దాన్ని వస్త్త సామాన్య వాచకంగా (ప్రయోగించారు. (ప్రస్తుతం ‘చీర’ శబ్దాన్ని (స్తీల వస్త్ర విశేషంగా మాత్రమే వ్యవహరించబడుతుంది.

కోక శబ్దం పూర్వం వ(స్త సామాన్యంగానే వాడబడింది.
"కుల్లాయుంచితి ఁగోక చుట్టితి............" అని (శ్రీనాథుడు వ(్త్త సామాన్యంగా కోకను (ప్రయోగించారు. నేడు ‘కోక’ (స్తీ వ ్త్ర వాచి.
(శార్ధం - (శ్రద్దతో చేయబడే కర్మ. నేడు పి(తాదులు మరణించినపుడు చేసే కర్మకాండ

- ఇది గౌరవించటం అనే అర్థంలోనే ప్రయోగించబడేది. ఇప్పుడు ‘దక్షిణ’ అర్థంలో (ప్రయోగించబడి అర్థ సంకోచం కలిగింది.


## స. అర్థ సౌమ్యత (Eleration of Meaning) :

నిందార్థంలో వ్యవహరించబడే పదాలు గౌరవ వాచకాలుగా మంచి అర్థంలో (పయోగించబడినప్పుడే అర్థ సౌమ్యత పొందిన పదాలుగా చెప్పవచ్చు. జూదం ఆడించే వాళ్ళని సభికులంటారు.

## డ. సభిక శబ్దాన్ని తీసుకుని పరిశీలిద్దాం:

"సభికా ద్యూత కారకాః" (అమరకోశః 2- శూద్రవర్ణః శ్లో. 44) సభిక శబ్దాన్ని సభ్యులనే మంచి అర్థంలో తిక్కన గారు (ప్రయోగించారు.
"ఈ సభికుల్ కనుంగొనఁగ" (భార.విరాట 2 -17)
పట్టుదల కలవాడు సమర్థుడు అనే అర్థాలలో ‘రాక్షసుడు’ పదాన్ని వ్యవహరిస్తున్నారు. ‘మర్యాద’ అంటే హద్దు అని అర్థం. నేడు మర్యాద అంటే గౌరవం అని అర్థం.

## ఇ. అర్థ గ్రామ్యత (Degradation of Meaning) :

పూర్వ కాలంలో సౌమ్యార్థంలో ఉన్న భాషలోని కొన్ని పదాలు కాలక్రమేణ చెడ్డ అర్థంలో వ్యవహారంలో రూఢమయినపుడు అర్థ గ్రామ్యతను పొందాయని చెప్పవచ్చు.

వాచ్యలక్ష్యార్థాల కంటె భిన్నమయిన అర్థ విశేషాన్ని వ్యంగ్యార్థమంటారు. ఈ అర్థం అలంకార శా(స్త (ప్రసిద్ధం. వ్యంగ్యం అంటే నేడు ‘ఎత్తి పొడుపు’ అని అర్థం. ఇది అర్థ (గామ్యతకు ఉదాహరణ. పూర్వకాలంలో ‘కంపు’ అంటే ‘సువాసన’ అని అర్థం. నేడు ‘కంపు’ అంటే దుర్గంధం అని అర్థం. ‘కర్మ’ అంటే పని అనే పూర్వకాలంలో సామాన్యార్థంలో వాడేవారు. నేడు ‘కర్మ’ అనే దాన్ని దుష్కర్మ అనే అర్థంలో వాడుతున్నారు.

వాడి కర్మ కాలింది.
వాడి కర్మ అలా ఉంది.
కైంకర్యం అంటే ‘సేవ’ అని పూర్వం ఉన్న అర్థం.
కైంకర్యం అంటే దొంగతనం అని నేటి అర్థం.
సన్న్యాసం పుచ్చుకున్న వాణ్ణి ‘సన్యాసి’ అంటారు.
నేడు సన్యాసి లేదా సన్నాసి అంటే పనికి మాలిన వాడు అని అర్థం.
ఎఫ్. సభ్యోక్తి (Euphemism) :
అసభ్యమయిన అర్థాలు కల పదాలకు మారుగా సభ్యంగా చెప్పటం కోసం మంచి అర్థాలతో ఇది వరకే భాషలో ఉన్న ప్రసిద్ద పదాలకు ఈ అసభ్యార్థాలను అంటగడతారు. దీనినే సభ్యోక్తి అంటారు.

మలాన్ని చెప్పటానికి ‘అశుద్ధం’ అంటారు.
మల విసర్జన చేసే స్థలాన్ని "మరుగు దొడ్డి, దొడ్డి, పాయఖానా" అంటారు.
మోసగాడు అనటానికి ‘పెద్దమనిషి’ అంటారు.
మృత్యువును "పెద్ద ని(ద, దీర్ఘనిద్ర" అని వ్యవహరిస్తారు.
మరణించు అనటానికి "కనుమూయు, దీర్ఘనిద్రపోవు, దివంగతుడగు, కీర్తిశేషుడగు" అని అంటారు.
జి. లోక నిరుక్తి (Talk-Etymology) :
ఒక పదానికి అది సూచించే వస్తువుకు, లేక (కియకు మరింత చేరువ కావాలనే ఉద్దేశంతో లోకులు ఆపదంలోని కొన్ని అక్షరాలను మారుస్తారు. విధంగా మార్చటంలో దానికి సన్నిహితంగా ఉండే మరో పదం కారణమవుతుంది. దీనిని ‘లోక నిరుక్తి’ అంటారు. ‘బోర్న్విటా’ను ‘బోర్న్మిఠాయి’ అన్నారు.
'Overhauling' కు మారుగా తమకు పరిచయమున్న 'Oiling' ను దృష్టిలో ఉంచుకుని 'Over Oiling' ను పెక్కుమంది వాడుతున్నారు.

సమీక్ష:- శబ్ద అర్థములకు నిర్వచనమును అర్థం యొక్క పరిణామమును, మార్పులను, అర్థ పరిణామంలోని రకాలను పరిశీలించారు.

## ప్రశ్నలు

1. శబ్దార్థాల నిర్వచనం చేసి ప్రాచీన ఆధునిక శా(స్తవేత్తల అర్థ పరిశీలనలను వివరించుము.
2. అర్థ విపరిణామ (క్రమాన్ని గూర్చి రాయండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Bloomfield, Leonard. 1933 Language, NewYork : Holt
2. Hockett, Charles F. 1958 A Course in Modern Linguistics NewYork, Macmillan
3. సుబ్రహ్మణ్యం, పి.ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్ - 4.

# పాఠం-14 <br> <br> ముల భాషా పునర్నిర్మాణం <br> <br> ముల భాషా పునర్నిర్మాణం తులనాత్మక పద్ధతి వల్ల కలిగే లాభాలు - పరిమితులు ఆంతరంగిక ఫునర్నర్మాణం 

```
పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం
    14.1 మూల భాషా పనర్నిర్మాణం - తులనాత్మక పద్దతి
    14.2 ధ్వని సూత్రాలు - అపవాదాలు
    14.3 పరిమితులు
    1 4 . 4 ~ ఆ ఎ త ర ం గ ి క ~ ప ు న ర ్ న ి ర ్ మ ా ణ ๑ ~
    14.5 తులనాత్మక పద్దతి వల్ల కలిగే లాభాలు
```

లక్ష్యం:- మూల భాష అంటే ఏమిటో తెలుసుకొని, పునర్నిర్మాణ రకాలను, పద్దములను ఆంతరంగిక నిర్మాణాన్ని తెలుసుకుంటారు.

## 14.1 మూల భాషా పునర్నిర్మాణం - తులనాత్మక పద్దతి

ప్రపంచంంలోని భాషల్ని పరిశీలించినప్పుడు కొన్ని భాషల మధ్య సన్నిహిత సంబంధం ఉన్నట్లుగా ఆయా భాషలలోని ధ్వనులను బట్టి, పదాలను బట్టి, పదబంధాలను బట్టి వాక్యాలను బట్టి వ్యాకరణాంశాలను బట్టి నిర్ణయించవచ్చు. భాషలన్నిటిలోను అచ్చులు, హల్లులు, పదాలు వంటి కొన్ని విశ్వజనీన లక్షణాలు (universal features) ఉన్నా కొన్ని వైశిష్ట్యాలు ఆయా భాషలకు ఉన్నాయి.

భాషల మధ్య కల పోలికలను బట్టి వాటి మధ్య కల సంబంధాన్ని తెలుసుకుని ఇటువంటి పోలికలున్న భాషలన్నిటికి మూల భాష వేరే ఏదైనా ఒకటి ఉందా ? అని పరిశీలించాలి. ఇటువంటి భాషా పరిశీలన 16-18 శతాబ్దాల మధ్య పాశ్యాత్య దేశాలలో జరిగింది. పాండురో 1800-1805 మధ్యకాలంలో రమారమి 800 భాషలకు తులనాత్మక పదపట్టికను తయారు చేశాడు. (కీ.శ. 1660 లో కొందరు భాషా శాస్త్రవేత్తలు Port Royal Grammerను (వాశారు.

ఈ వ్యాకరణంలో లాటిన్, (గ్రీకు, హేబ్యూ, (ఫెంచి మొదలయిన భాషల్ని ఆధారంగా చేసుకుని సర్వ భాషా లక్షణాలను రాయాలనే కోరికతో (గ్రంథాన్ని రచించారు. వీరు ఇతర ఖండాలలోని భాషలను పరిశీలించలేదు. మాతృ భాషా భక్తితో వీరు (ఫెంచికి సర్నోన్నత స్థానాన్ని కల్పించారు.

పాశ్యాత్య భాషా శాస్త్రవేత్తలు భాషలన్నిటికీ మూల భాషను కనుక్కోవాలనే (ప్రయత్నం చేశారు. సకల భాషలకు మూల భాష హీబ్రూ యే అని వారు ఆ విధంగా నిరూపించటానికి (ప్యయ్నించారు. స్కాట్లండుకు చెందిన నాలుగో జేమ్స్ (1488-1513) ఇద్దరు పిల్లల్ని మాటలు వచ్చేదాకా వేరుగా ఉంచి వారు (ఆ ఇద్దరు పిల్లలు) హీబ్బూ మాట్లాడుతూన్నారని నిశ్చయించాడు. తులనాత్మక భాషా శాస్త్రంలో కృషి చేసిన వారిలో ముఖ్యులు లైబ్నిజ్, హెర్డర్, సర్ విలియం జోన్స్.

లైబ్నిజ్ (Leibniz 16-4-1716) మహామేధావి, బహుశా(స్తాలలో నిష్ణాతుడు. భాషా శాస్త్రవేత్తలను ప్రోత్సహించి సమస్త భాషలకు మూలం హిబ్బూ అనే వాదాన్ని ఖండించాడు. ఆసియా, ఆఫ్ఫికా, యూరప్లలో ఉన్న భాషలు పరస్పరం సంబంధం కలిగి ఉన్నాయని వీటిన్నటికి మూల భాష ఒకటి ఉందని ప్రతిపాదించిన మొట్టమొదటి భాషా శాస్త్రవేత్త లైబ్నిజ్. లైబ్నిజ్ జర్మన్ భాషకు లాటిన్ (ఫెంచి భాషలతో సమాన ప్రతిపత్తి కల్పించాలని కృషి చేశాడు. హెర్డర్ (Herder 1744-1803) భాష దైవదత్తమనే వాదాన్ని ఖండించి భాషోత్పత్తి పై ఒక గ్రంథాన్ని రచించాడు. భాష తర్కసహంగా అపవాదరహితంగా ఉంటుందని నిరూపించాడు. మాట్లాడాలనే కాంక్ష వల్ల భాష పుట్టిందని హెర్డర్ తెలిపాడు. భాషాభివృద్ధికి కారకుడు మానవుడే అని నిర్ధారించాడు. అయితే ఇతడు హిబ్బూ నుండి (ప్రపంచ భాషలు ఉద్భవించాయనే వాదనతో ఏకీభవించాడు.

సర్ విలియమ్ జోన్స్ (Sir William Jones 1746-1794) ఆంగ్లేయుడు. న్యాయశాస్త్రం చదివిన జోన్స్ కలకత్తా హైకోర్టులో జడ్జిగా ఉండేవారు. ఈయన సంస్కృతాన్ని అధ్యయనం చేసి సంస్కృతానికి (గ్రీకు, లాటిన్, గాథిక్, నెల్టిన్, పెర్షియను భాషలకు సంబంధం ఉందని ఈ భాషలన్నీ ఒక మూల భాష నుంచి పుట్టాయని నిరూపించాడు. 2-2-1786 న సర్ విలియమ్ జోన్స్ ఏసియాటిక్ సొసైటీలో చేసిన ప్రసంగం చిరస్మరణీయం, ఇతర భాషా శాస్త్రలకు ఉత్పేరకం, తులనాత్మకాధ్యయానానికి కరదీపిక.
"The Sanskrit language, what ever be its antiquity, is of a wonderful structure; more perfect than the Grek, more copious than the Latin, and more exquisitely refined than either, yet hearning to both of them a stronger affinity, both in the roots of verbs and in the forms of grammar, than could possibly have been produced by accident, so strong indeed, that no philologer could examine them all three, without believing them to have strong from some common source which, perhaps, no longer exists there is a similar reason, though not quite so forcible, for supposing that both the Gathik and the Eelthik though handled with a very different idiom, had the same origin with the Sanskrit; and the old perssian might be added to the same family ;" సంస్కృతం, పారసి, కెల్టిన్, గాథిక్, గ్రీకు, లాటిన్ భాషల సంబంధం జోన్స్చే ప్రతిపాదించబడింది.

సంస్కృత భాషను పాశ్యాత్యులకు పరిచయం చేసింది సర్ విలియమ్ జోన్స్. దీనితో తులనాత్మకాధ్యయనానికి అంకురార్పణ జరిగింది.

తులనాత్మకాధ్యయనానికి కొన్ని సూల్రాలను (ప్రతిపాదించినవాడు డేనిష్ పండితుడు రాస్మన్ రాస్క్ (Rasmus Rark 1787 - 1832). ఈ భాష శాస్త్రజ్ఞుడు శాస్తీయ పరిశోధనలు జరిపి జర్మానిక్ భాషల పరస్పర సంబంధాన్ని నిరూపించాడు. భాషలకు పదదానం సహజం. కాబట్టి భాషల పరస్పర సంబంధాన్ని నిర్ణయించటానికి పదాలలోని సామ్యం, సాదృశ్యం కన్నా ప్రత్యయాలలోను, వాక్య నిర్మాణంలోను ఉన్నసామ్యం ముఖ్యమని రాస్క్ (ప్రవచించాడు. రెండు భాషలలోని సర్వనామాలు, సంఖ్యావాచకాలు, శరీరావయవాలు, సంబంధబోధక పదాలు, (క్యియాధాతువులు మొదలయిన నిత్యజనవ్యవహార పదాలు సమానంగా ఉంటే, (ప్రధానంగా వాటి మధ్య ఉన్న ధ్వనులలోని భేధాలు ధ్వని సూత్రానుగుణంగా ఉంటే, వాటి మధ్య జన్యజనక బావ సంబంధమున్నట్లు అని వారు తెలిపారు. వీరు జర్మానిక్ భాషలకు సంబంధించినంతవరకు కొన్ని సూల్రాలను ఇచ్చిసోదాహరణంగా నిరూపించారు. ఐస్లాండిక్, డేనిష్, స్పానిష్, ఇటాలియన్ భాషలకు రచించిన వ్యాకరణ (గంథాలు శా(స్తీయంగా, శుద్ధంగా, దోషరహితంగా ఉన్నాయి. వ్యాకరణాలను చారిత్రిక కారణాలను అన్వేషించిన సత్యాన్వేషి రాస్మస్ రాస్క్ పండితుడు. ఈ పద్దతికి ఇతడే ఆద్యుడు. ఈయనకు రావలసినంత కీర్తి భాషా శాస్త్రాజ్ఞొడుగా రాలేదు. ఈయన సిద్ధాంతాలను అనుసరించి విపులీకరించిన యాకోబ్ (గ్రీకుకు విశేష విఖ్యాతి లభించింది. జాకోబ్ గ్రిమ్ (Jacob Grimm 1785-1863) (క్రీ.శ. 1819లో జర్మన్ వ్యాకరణాన్ని రచించాడు. జర్మన్ పదాన్ని జర్మానిక్ భాషలన్నిటికి వ్యాకరణ రచనగా భావించవచ్చు. 1822లో ఈ (గ్రంథాన్ని పునః(పచురించి అనేక విషయాలను వివరించారు. వీరి పరిశోధన తులనాత్మక పరిశీలన విశేషంగా వీరి తర్వాతి వారికి ఉపయోగపడింది.

ఆధునిక గ్రీకు భాషలో (మతి) శబ్దానికి నన్ను అని అర్థం. మలె భాషలో (మత) శబ్దానికి కూడా ఇదే (కన్ను) అర్థం. ఈ భాషల చరిత్ర ఏ మాత్రమూ తెలియకపోతే వీటి మధ్య సంబంధముందని అనుకోవటానికి ఆస్కారం ఉంది. చారి(తికంగా పరిశీలిస్తే ఈ రెండు భాషలకు ఏ విధమయిన సంబంధము లేదని తెలిసిపోయింది. కాబట్టి ఈ రెండు పదాల సామ్యమూ యాధృచ్ఛికమే. యాధృచ్ఛిక సామ్యానికి ఇది ఒక మంచి ఉదాహరణ.

ఇతర భాషల నుండి అన్యదేశాలు (ఎరవుమాటలు)గా వివిధ భాషలలోను వచ్చి చేరిన వాటి వల్ల భిన్న భాషా కుటుంబాలకు చెందిన భాషల మధ్య కూడా సామ్యం కన్పించవచ్బు. ఇటువంటి వాటిని జాగ్రత్తగా కనిపెట్టాలి.

| ఇంగ్లీషు | హిందీ | ఉర్దూ | తెలుగు |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| రాజా (Raja) | రాజా | రాజా | రాజా |
| గంజ(ganja) | గాంజా | గాంజా | గంజాయి |
| కుమారి(kumari) | కుమారీ |  | కుమారి |
| పత్తా (patta) | పతా | పతా | పత్తా |
| సమోస(samosa) | సమోసా | సమోసా | సమోసా |

సంస్కృతంలోని రాజా (రాజన్) శబ్దం నుంచి హిందీలోకి రాజాగాను హిందీ నుంచి ఇంగ్లీషులోకి రాజాగాను, తెలుగులోకి రాజుగాను (ప్రవేశించింది. ఉర్దూలోని రాజా శబ్దం హిందీ నుంచి ప్రవేశించిందే. కుమారీ శబ్దం సంస్కృృతం. ఈ పదం కూడా పై విధంగానే వివిధ భాషలలో ప్రవేశించింది. ఈ పదాలన్నీ దాదాపు అన్యదేశ్యాలే. ఇటువంటి వాటిని బట్టి మూలభాషా పునర్నిర్మాణం చేయటం తగదు. ఇవి భాషాపరిమితులకు సంబంధించినవి.భాషలలో యాధృచ్ఛిక సామ్యాలను, ఎరవు మాటలను పరిత్యజించి మాటలను పరిశీలించాలి. (కింది పదాలను పరిశీలించండి.

| అర్థం | ఇంగ్లీషు | డచ్ | జర్మ్ | డేనిష్ |
| :--- | :--- | :---: | :--- | :--- |
| మనుష్యుడు | man | man | man | man? |
| పాదం | foot | vu:t | fus | fo:f |
| పానీయం | drink | drinke | trinken | drega |

ఈ పదాలలో యాధృచ్ఛిక సామ్యం లేదు; ఇవి అన్యదేశ్యాలు కావు. పై పదాలన్నీ సజాతీయ భాషా పదాలే. కొన్ని ధ్వనుల మార్పు తప్ప ఈ పదాలలో మరే ఇతర భేదము లేదు. కాబట్టి ఇవన్నీ ఒకే భాషా కుటుంబానికి చెందినవిగా భావించవచ్చు. ఇల్లు అనే అర్థాన్నిచ్చే ఈ క్రింది పదాలను గుర్తించండి. వీటిలోని మొదటి అక్షరాన్ని గమనించండి.

| ఇంగ్లీషu | డచ్ | జర్మన్ | డేనిష్ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| house | haus | hous | hu:?s |
| mouse | mus | maus | mu?s |
| louse | lus | laus | lu?s |
| out | $\phi$ yt | aws | $\mathrm{u} ? \delta$ |
| brown | bron | br $\phi$ wn | bru?h |

పై పదాలలోని ధ్వని పరిణామానికి ఒక అనుగమనం, (క్రమం ఉండటాన్ని గమనించండి. ఇంగ్లీషు జర్మన్ బాషలలో (aw) ఉండగా డేనిష్లో (u :) ఉంది. చారిత్తకంగా ఈ భాషలన్నిటికీ సంబంధం ఉంది అనేది స్పష్టం. 8,9 శతాబ్దాలలో ఈ భాషా వ్యవకర్తలు భౌగోళికంగా సన్నిహితులయి ఉన్నారు. ఈ కాలంలో పై పదాలను (mus), (hus), (ut), (lus), (brun)గా ఉచ్చరించేవారు. లాటిన్ పద్ధతి లేఖనం వల్ల (u) అచ్బు (u:)గా మారింది. ఇవన్నీ రికార్డుల వల్ల మనకు తెలిశాయి. పూర్వ జర్మాని ‘న’ వర్ణం (u)గా నిర్ణయించవచ్చు.

రోమాన్సు భాషలలోని పోలికలు

| అర్థం | ఇటాలియన్ | eాటిన్ | (ఫెంచి |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| ముక్కు | naso | nas | ne |
| తల | kapo | kaf | sef |
| మేక | kafra | 'kavra | 'sę̧ |
| బీన్ | 'fara | 'fave | 'feb |

పై వాటికి లిఖిత రికార్డులు (written records) ఉన్నాయి. వీటి బట్టి ధ్వని పరిణామాలను గుర్తించటం తేలిక.
గ్రీకు జర్మానిక్ భాషలలో కన్పించే అనేన ధ్వని పరిణామాలను గమనించి వాటికి కల కారణాలను సమగ్రంగా సమీక్షించి కొన్ని సూత్రాలనురచించడు. ఈ సూలతాల సమూహానికి గ్రిమ్ సూత్రం గ్రిమ్స్లా (Grimm's law) అని తర్వాతి వారు నామకరణం చేశారు. ఈ భాషా శాస్త్రసూత్రాల వల్ల భాషల పరస్పర సంబంధం స్పష్టంగా తెలుస్తుంది. 'అ’ భాషను ‘బి’ భాషలో పోల్చి 'ఇ’ ని 'అ, ఆ" భాషలతో సంబంధం ఉందీ తెలియజేయవచ్చు. ఈ పని శోధనవల్ల "అ, ఆ, ఇ" భాషలలో ఏది దేనికో దగ్గర సంబంధములతో తెలియచెప్పవచ్చు.

1. 'అ, ఆ’ భాషలు ‘ఇ’ భాష కంటె దగ్గర సంబంధం కలవి.
2. ‘అ, ఇ’ భాషలు ‘ఆ’ భాష కంటె దగ్గర సంబంధం కలవి.
3. ‘ఆ, ఇ’ భాషలు ‘అ’ భాష కంటె దగ్గర సంబంధం కలవి.

ఈ విధమయిన నిర్ణయాలు చేయటానికి తులనాత్మక పద్ధతి సమర్ధమైనది, సరైనది.
ఒక భాషలో ఉన్న మాండలి కాలేతర్వాతి కాలంలో ప్రత్యేక భాషలయిన విషయాన్ని తులనాత్మక పరిశీలన వల్ల నిరూపించవచ్చు. మాండలికాలు లేని భాషలు ఉన్నాయా ? అనేది ఒక ప్రశ్న. ఇంగ్లీషు భాషలో ఇప్పుడు మాండలికాలు ఉన్నాయి. మాండలికాలు లేని ఇంగ్లీషు భాష ఊహాతీతం (భూత వర్తమాన కాలాల్లో ఇంగ్లీషులో మాండలికాలు ఉన్నాయి). మాండలికాల్ని పరిశీలించి ఆయా భాషల పూర్వస్థితిని పునర్నిర్మించవచ్చు.

## 14.2 ధ్వని సూత్రాలు - అపవాదాలు

నేటి మన చారిత్రిక తులనాత్మక వ్యాకరణ రచనలకు కారకులు పాశ్యాత్యులే అనటంలో సందేహం లేదు. ఈ రకమయిన భాషోద్యమం 19వ శతాబ్దిలో ప్రాదుర్భవించింది. బాప్, గ్ర్మ్, గ్రాస్మన్, వెర్నర్ (ప్రభృతులు ఆ కాలంలో పేరొందిన భాషాశాస్త్రవేత్తలు.

ధ్వని పరిణామం అనేది రెండు భిన్నకాలాలకు సంబంధించింది. భాషపరిణామశీలం. మార్పు చెందుతున్న భాష సమదేశ్స్థులకు సమకాలినులకు పూర్వభాషతో పోల్చిచూచినప్పుడు ఇతర ప్రాంత భాషా వ్యవహర్తలతో వ్యవహరించినప్పుడు వ్యక్తమవుతుంది. సంపూర్ణ జడత్వం దేనికీ లేదు. భాషలోని పప్యంగంగం మారుతూనే ఉంటుంది. "There is really no such thing as absolute immobility. Every part of language is subjected to change (A course is general linguistics - F.D. Sassure)". ఏ కారణం చేతనైనా భాష్యవవహర్తలకు కొంత కాలం దాకా సంబంధాలు లేకపోతే వారికి కొంత వరకు వ్యవహార హాని కలుగుతుంది. అప్పుడే మాండలికాలు భాషలో ఏర్పడతాయి. విషయాన్ని ఎల్. భ్లూంఫీల్డ్ " If linguistic change results in a group of persons between which communication is disturbed, these groups speak different dialects of the language" (Postulations to the science of language P. 53). చాలా కాలం వరకు ఏకభాషావ్యవకర్తలకు ఏ విధముిన సంబంధాలు లేకపోతే ఒకే భాష అనేక భాషలుగా మారటంలో ఆశ్యర్యం లేదు. మొదట ఒక భాషలో మాండలికాలు ఏర్పడి తర్వుత వ్యవహారహాని వల్ల భిన్న భాషలుగా మారతాయనేది భాషా శాస్ట్ర సిద్దాంతం. భిన్న భిన్న భాషలుగా ఒక భాష మారటానికి కల అనేక కారణాలలో ప్రధాన కారణం ఆ భాషలో జరిగిన ధ్వని పరిణామం. ధ్వని పరిణామానికి నియతి ఉందా ? లేదా ? అనేది (ప్రశ్న.

ధ్వని సూeతాలకు అపవాదాలు (exceptions) ఉన్నాయా ? లేవా ? అనే విషయంలో 19వ శతాబ్దిలో భాషా శాస్త్రవేత్తలకు అబిప్రాయ భేధాలున్నాయి. 19వ శతాబ్ది ప్రారంభంలో భాషా శాస్త్రవేత్తలు ధ్వని పరిణామం నియతంగా జరుగుతుంది. అని అంగీకరించలేదు. ఈ విషయాన్ని భాషా శాస్త్ర పితామహుడు ఎల్. బ్లూంఫీల్డ్ ఈ విధంగా తెలిపాడు. :
"During the first three quarters of the nineteenth century no one, so far as we know, ventured to limit the possibilities in the sense of our scheme... these phrased this historically by saying that a speech - sound might change in one way in some forms, but might change in another way or fall to change in other forms" (Language P. 352, 353). కాని తర్వాతి కాలంలోని వారు "ధ్వని సూత్రాలకు అపవాదాలు లేవు" అని సిద్ధాంతం చేశారు. "Phonetic laws have no exceptions" అనేది ఆధునిక వ్యాకర్తల (Neogrammarians) సిద్దాంత సారంశం.

ధ్వని సూతాలకు అపవాదాలు లేవని మొట్టమొదట నిరూపించినవాడు జె. గ్రిమ్. వీరు జర్మానిక్ భాషల్ని ఇతర ఇండో-యూరోపియన్ భాషలతో పోల్చిచూచి సూ(త్రించారు. దీనికి గ్రిమ్స్లా (Grimm's Law) అని పేరు పెట్టారు.

1. ఇతర ఇండో - యూరోపియన్ భాషలలోని శ్వాస స్పర్శలు (Unvolved plorives) జర్మానిక్ భాషలలో శ్వాసోష్మాలు (unrsical fricatires)గా మారతాయి.


6r6aడ్యాకంద్ర
14.6

హా-న్
horn
2. ఇతర ఇండో-యూరోపియను భాషలలోని నాద స్పర్శాలు (boiced florives) జర్మానిక్ భాషలలో శ్వాస స్పర్శలు(unboiced florives)గా మారతాయి.

| అ. | $\begin{aligned} & \text { బ- ప } \\ & \mathrm{b}-\mathrm{p} \end{aligned}$ | కన్నబిస్ ((గ్రీకు): <br> karnbis (Greek) | $\begin{aligned} & \text { హెమ్స్ (ఇంగ్లీష) } \\ & \text { hemps (English) } \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| ఆ. | ద- త | దుఒ (లాటిన్): | టు (ఇంగ్లీషు) |
|  | d-t | duo (Latin) | two (English) |
|  |  | దెన్స్ (లాటిన్): <br> dens (Latin) | టూత్ (ఇంగ్లీషు) <br> tooth (English) |
| ఇ. | x-2 | (గ్రనుమ్ (లాటిన్): | కాన్ (ఇంగ్లీషు) |
|  | $\mathrm{g}-\mathrm{k}$ | granum (Latin) | corn (English) |
|  |  | గెనస్ (లాటిన్): | కిన్ (ఇంగ్లీష) |
|  |  | genus (Latin) | kin (English) |

3. మూల ఇండో - యూరోపియన్ భాష (Proto Indo-Eurojean language)లోని మహా ప్పాణనాద స్పర్శవర్ణాలు (boiced asfirates) పూర్వ జర్మన్ (pre-german) భాషలో అల్ప ప్రాణనాద స్పర్శలుగ కాని నాదోష్మాలుగా కాని మారతాయని పూర్వ గ్గీకు (pre-greek) భాషలో మహా ప్రాణ శ్వాస స్పర్శగా కాని పూర్వ లాటిన్ (Pre-Latin) భాషలో శ్వాసోష్మాలుగా మారతాయని గ్రిమ్ సూ(్రీకరించాడు. అ. సంస్కృతం (గగీకు లాటిన్ జర్మానిక్


| Gr6aద్యాకీందు |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| అస్తి | 14.7 |  |  |
| అష్టన్ | ఎస్త్ | ఎస్త్ | ఇస్త్ |
|  | ఒక్తొ | - | అహ్త్ |

ఇటువంటివి గ్రిమ్ సూల్రానికి అపవాదాలు కావా ? అని కొందరు (ప్రశ్నించారు. పై ఉదాహరణలన్నింటిలో శ్వాసోష్మాలయిన ప, ఫ, , లు పూర్వం అవ్యవహితంగా జర్మానిక్ పతకలు ఇతర ఇండో-యూరోపియన్ భాషలలోని పతకాలతో సమానమని చెప్పవచ్చు. కాబట్టి గ్రిమ్ సూ(త్రానికి అపవాదం లేదని చెప్పవచ్చు.

గ్రిమ్ తృతీయ సూత్రం (ప్రకారం జర్మానిక్ భాషలలో బదగలుంటే సంస్కృృతంలో భ ధ ఘ లు, (గ్రీకులో ప ధ ఖ లు క్రమంగా ఉండాలి. కాని కొన్ని చోట్ల సంస్కృతంలో బ ద $X$ లు గ్రీకులో ప త క లు (క్రమంగా ఉన్నాయి. వీటిని గూర్బి చర్చించవలసి ఉంది.

| సంస్కృతం | (గ్రీకు | ప్రాచీనాత్మక0 | ఇంగ్లీషు |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| బోధామి | పెన్థోమయ్ | బేబిదన్ | బిద్ |

దీనికి హెర్మన్ గ్రాస్మన్ (Hermann Grass mamm 1809-71) జవాబిచ్చాడు. సంస్కృతంలో కాని (గ్రీకులో గాని మహా ప్రాణాలయిన రెండు స్పర్శవర్ణాలు అచ్బులతో కూడి ఒక పదంలో ఒకదాని తర్వాత ఒకటి వస్తే దాంట్లో మొదటి హల్ వర్ణం మహాప్పాణతను కోల్పోతుంది. దీన్నే గ్రాస్మన్ ఇలా అంటారు. కాబట్టి ధ్వని సూ(్రాలకు అపవాదాలు లేవని నిరూపించినట్లయింది.

ఇప్పుడు (ద్రావిడ భాషలలోని తాలవ్వీకరణ సూత్రాన్ని పరిశీలించి ధ్వని సూత్రాలకు అపవాదాలు ఉన్నాయో లేదో పరిశీలిద్దాం. మూల (ద్రావిడ పదాదిజిహ్వమూల కనుమూలీయ శ్వాసాల్పప్పాణస్పర్శం (Unvoieed unaslirated dorro`velar plorive) (క-) తాలవ్యస్ప్రోష్టోష్మాల్పప్రాణ శ్వాసం (unvoieed unastirated palatal offricate) (చ-) గా తాలవ్యచ్చులు (ఇ, ఈ, ఎ, ఏ) పరమయినప్పుడు ఆంధ్ర తమిళ మలయాళ భాషలలో మారుతుంది.

| మూ.ద్రా. | తెలుగు | తమిళం | మలయాళం | కన్నడం |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| * కెయ్ | చేయు | చెయ్ | చెఇక్క | కెయ్ / గెయ్ |
| *నలల్ | చెదరు | చిదన్ | చిదఱుక | కెదఱు |
| * కిచ్ / కిత్ | చిదము | - | - | కిత్తు |
| * కెణ్ | చెనకు | - | - | కెణకు |

తమిళంలో కిళి, కెటు మొదలయిన తమిళంలో మార్పు పొందలేదు. తాలవ్యీకరణ సూల్రానికి ఇవి అపవాదాలు కావా ? అని స్థూలదృష్టికి అనిపిస్తుంది. మూలద్రావిడ *క-కారం తర్వాత ఉన్నతాలవ్యచ్బుకు పరంగా మూర్దన్యనరముంటే తమిళమలయాశాలలోని క-కారం, చ-కారంగా మారదు అనేది ధ్వని సూత్రాలకు అపవాదం లేదనటానికి సమాధానం.

| మూలద్రావిడం | తెలుగు | తమిళం | మలయాళం | కన్నడం |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| * కెట్ | చెడు | కెటు | కెడుక | కిడు / కెడు |
| * కిళ్ | చిలుక | కిళి | కిళి | గిళి |
| * కెణ్- / కిణ్ | చెండు | కెణు | - | కెణడి |

తెనుగులోని కిట్టు, కినయు, కెడయు, కెరలు మొదలయిన పదాలు కన్నడం నుంచి తెలుగులోకి వచ్బిన (ప్రతిదీయ పదాలు. ఇవి ధ్వని సూత్రానికి అపవాదాలు కావు.
(కిందు, (కేవ మొదలయిన పదాలు తెలుగులో ఉన్నాయి. ప్రాచీనకాలంలో తెలుగులో పదాది సంయుక్త వర్ణాలు లేవు. *కిల్ + ఇ+ తు > (క్రిందు, *కెత్ + అక్ అనే మూల (ద్రావిడ పదాలు తెలుగులో (క్రమంగా (క్రిందు, (కేవలుగా మారాయి. మూద్రాసక్రిత్ తెలుగులో చిట్గా ఎందుకు మారలేదు. ము.(ద్రా కెక్ తెలుగులో చెక్ గా ఎందుకు మారలేదు ? ఇవి ధ్వని సూ(తాలకు అపవాదం కాదా ? ఈ (ప్రశ్నకు సమాధానం ఈ (క్రింది విధంగా చెప్పవచ్చు.

తమిళ శిలాశాసనం ((కీ.పూ. 300) లో ‘చేరమాన్’ అనే పదం కన్పిస్తోంది. ఈ పదం కేరళ పుత్తసంబంధి ‘కేరళ’పదం తమిళ భాషలో ‘చేర’గా మారింది. ద్రావిడ భాషలలో తాలవ్యీకరణం (కీ.పూ. 300 నాటికే జరిగి ఉంటుంది. అందువల్లనే ‘కేరళ’ పదం

తమిళంలో ‘చేర’గా మారింది. ద్రావిడ భాషలలో తాలవ్యీకరణం (కీ.పూ. 300 నాటికే జరిగి ఉంటుంది. అందువల్లనే ‘కేరళ’ పదం తమిళంలో ‘చేర’గా మారింది. తాలవ్యీకరణం జరగటానికి పూర్వమే తెలుగులోకాన్ని పదాలలో ‘A' వర్ణ వ్యత్యయం జరిగి ఉంటుంది. తెలుగులో వర్ణవ్యత్యయం (కీీ.పూ. 30 సంవత్సరాలకు ముందే జరిగి ఉంటుంది. వర్ణ వ్యత్యయం తర్వాత తాలవ్వీకరణం తెలుగు తమిళ ప్రాంతాలలో జరిగి ఉంటుంది. మొదటే తాలవ్వీకరణం జరిగినట్లు భావిస్తే * కిత్ మొదలయిన ప్రాచీన తెలుగు పదాలలో తాలవ్వీకరణం జరగలేదని భావించవలసి వస్తుంది. ధ్వని సూ(తాలకు అపవాదాల్ని అంగీకరించినట్లవుతుంది. ఇది సరికాదు కదా.
(కిందు, కొవ్వు, క్రుళ్ళు, ప్రోలు, (పేలు, (పుచ్చు, ప్రిదులు మొదలయిన పదాలు తాలవ్యీకరణం జరగటానికి పూర్వమే (కీ.పూ. 300 సంవత్సరాలకు పూర్వమే వర్ణ వ్యత్యయం కారణంగా ఏర్పడ్డాయి. తాలవ్యాకరణ సూ(త్ వల్ల ‘క-కారం చ-కారం’గా మారుతోందని తెలిసింది. ప్రాంతం ఆంధ్ర తమిళ వ్యవహార ప్రాంతం. సమయం (కీ.పూ. 300 సంవత్సరాలు. క-కారం తర్వాత తాలవ్యాచ్బులు (ఇ, ఈ, ఎ, ఏలు) ఉండాలి. అప్పుడే తాలవ్యాకరణం జరుగుతుంది. తాల వ్యాకరణానికి సంబంధించిన ఈ అయిదు షరతులు ఇక్కడ ఉన్నాయి.

## A

૬->-చ

B
ఆంధ్ర తమిళ
వ్యూహకర్తల ప్రాంతం

## C

300 B.C.

## D

$$
\begin{gathered}
\text { క-తర్వాత ఇ, ఈ, ఎ, ఏ } \\
\text { లలో ఏదైనా అచ్చు ఆవశ్యకత } \\
\text { పరమై ఉండాలి }
\end{gathered}
$$

ఈ తాలవ్యీకరణకు అనేక అపవాదాలు కన్పించేవి. తెలుగులోని కినియు, కినుక, కెరలు వంటి పదాలు కన్నడ పదాలు తెలుగులో, ఎరవు మాటలుగా (ప్రవేశించాయని ఇతః పూర్వమే వివరించబడ్డాయి. నిజానికి ఇటువంటివి ధ్వని సూత్రానికి అపవాదాలు కావు. ఇటువంటి అపవాదాలకు కొన్ని సూత్రాలు వివరణలు భాషాశాస్త్రవేత్తలకు పరిశీలించిచూడగా కన్పిస్తూనే ఉంటాయి.

తెలుగులోని తాలవ్యాకరణం ధ్వని సూటతాలకు లొంగే ధ్వని పరిణామ సూత్రం.

## 14.3 పరిమితులు (Limitations)

1. ధ్వని సూ(తాల పరిధిలోకి రాని రూపాలు భాషలో ఉంటే వాటిని తీసికొని వాటి వేరే సూ(తం ద్వారా గతి కల్పించాలి. గగగస్మన్ వంటి వారు ఈ పని చేశారు.
2. యాదృచ్ఛిక సామ్యాన్ని పరికరించాలి.

| Latin dies | Eng dies |
| :--- | :--- |
| ఇంగ్లీషు | తెలు |
| నీటు (neat) | నీటు |
| ప్రాప్ (prof) | ప్రాపు |

3. మాతృభాషలోని పాక్షిక పారృశ్యరూపాల్ని చూచి ధ్వని సూత్రాలకు అపవాదం అని (భమించకూడదు.
4. అన్యదేశ్యపదాలను భాషాపరిశీలనలో (తులనాత్మ పరిశీలన)లో భాషాపునర్నిర్మాణ సందర్భంలో Latin dentalis > English dental
5. ఏవయినా రూపభేధాలు భిన్న భాషలలోని పదాలలోఉంటేనే ఈ పునర్నిర్మాణ పద్ధతిని పనికి వస్తుంది.
6. సంధుల్లో ఏ విధమైన మార్పులూ లేనప్పుడు ఈ పద్ధతి పనికివస్తుంది.
7. తులనాత్మక పద్ధతికి అనేక భాషల సాయం కావాలి. ఆంతరంగిక పునర్నిణ్మానానికి స్వీయ భాష చాలు. లిఖితంకార్జులు లేదు. జానపద వాఙ్మయం కావాలి.
8. ఆంతరంగిక పునర్నిర్మాణం ద్వారా ఆ భాషా పూర్వస్థితిని కొంతవరకు చెప్పవచ్చు. తద్వారా (ప్రాచీన రూపాలను కనిపెట్టవచ్చు.

## 14.4 ఆంతరంగిక పునర్నిర్మాణం (Internal Reconstruction)

సంధి పరివర్తనాల ఆధారంగా ఆంతరంగిక పునర్నిర్మాణం ద్వారా ఒక భాషా పూర్వస్థితిని పునర్నించవచ్చు. లిఖిత సాహిత్య మున్న భాషలలో ఆ లిఖిత సాహిత్య భాషా పూర్వస్థితిని తెలయజేయటం తేలిక. లిఖిత సాహిత్య రహిత భాషల పూర్వ స్థితిని తెలుసుకోవటానికి ఆయా భాషలలోని జానపదవాఙ్మయ పఠన ద్వారాను సోదర భాషా పదాల వల్ల కొంతవరకు వారి భాషా పూర్వ చరిత్రను తెలుసుకోవచ్చు.

ఒక భాషలో పదాలకో లేదా పదాంశంలో ఒక పరిసరనంలో ఒక విధంగాను మరో పరిసరంలో మరో విధంగాను ఉన్నట్లంితే అటువంటి పదాల్ని లేదా పదాంశాన్ని మార్పులేని పదం లేదా పదాంశంతో పోల్బిచూచినట్లయితే ఆ రెండు వర్ణాలలో ఏది ప్రాచీనమో మనకు తేలికగా తెలుస్తుంది. సంస్కృతంలోని 1. మరుత్ 2. శరత్, సమిత్ అనే మూడు శబ్దాలను పరిసరాల బట్టి అవి ఎలా మారతాయో చూద్దాం.

|  | ఏ.వ. | ద్వి.వ. | ข.వ. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| (ప్ర.2ి. | మరుత్ | మారుతౌ | మరుతః |
| ద్వి.వి. | మరుతమ్ | మరుతౌ | మరుతః |
| త.dి. | మరుతా | మరుద్భ్రామ్ | మరుద్భిః |
| చ.వ. | మరుతే | మరుద్భ్రామ్ | మరుద్భ్రః |
| ప0.2ి. | మరుతః | మరుద్భామ్ | మరుద్భ్రః |
| むష్రీ, వి. | మరుతః | మరుతోః | మరుతామ్ |
| సప్త. ${ }^{\text {a }}$ | మరుతి | మరుతోః | మరుత్సు |


|  | ‘శరద్’ |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| (ప్ర.వి. | $\begin{aligned} & \text { ఏ.వ. } \\ & \text { శరత్ } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { ద్వి.వ. } \\ & \text { శరదౌ } \end{aligned}$ | బ.వ. |
| ద్వి.వి. | శరదమ్ | శరదౌ | శరదః |
| తృ.వి. | శరదా | శరద్భ్రామ్ | శరద్భిః |
| พ.వి. | శరదే | శరద్భ్రామ్ | శరద్భిః |
| ప0.వి. | ชరదః | శరద్భ్రామ్ | శరద్భిః |
| పష్రీ. | ชరదః | శరదో\% | శరదామ్ |
| సప్త. ${ }^{\text {a }}$ | శరది | శరదో. | శరత్సు |

## ‘సమిధ్' (సమిధ)

|  | ఏ.వ. | ద్వి.వ. | ข.వ. |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| (ప.వి. | సమిత్ | సమిధౌ | సమిధః |
| ద్వి.వి. | సమిధమ్ | సమిధౌ | సమిధః |
| తృ.పి. | సమిధా | సమిద్భ్రామ్ | సమిద్బ్ర¢ |
| พ.వి. | సమిధే | సమిద్భ్రా్ర్ | సమిద్బి. |
| ప0.2ి. | సమిధః | సమిద్భ్రామ్ | సమిద్భ్ర |


| むష్త్, వి. | సమిధః | సమిధోః | సమిధామ్ |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| సప్త.వి. | సమిధి | సమిధోః | సమిత్సు |

పై ఉదాహరణలలో ప్రధమైక వచనంలో పదాంతంలోను మిగిలిన విభక్తులలో అచ్చుముందు తకారంగానే ఉంది.
శరద్, సమిధ్ శబ్దాలలో (ప్రథమైకవచనం లో ‘త’ కారంతో శరత్, సమిత్ రూపాలలో ఉన్నాయి. ఈ రెండు శబ్దాలూ అచ్చుల ముందు (క్రమంగా ‘ద’కార, థకార రూపాలలో కన్పిస్తున్నాయి. వీటిలో తకారం ప్రాచీనమా (క్రమంగా ద, ధలు ప్రాచీనాలు అనే సమస్య తలెత్తుతూంది. ఇప్పుడు మనం ఒక పద్ధతి (ప్రకారం సమస్యను పరిష్కరించుకోవాలి. తకారం ప్రాచీనమనుకొని ఈతకారం కొన్ని శబ్దాలలో అచ్బులకు ముందుమారకుండా ఉంటుంది.

మరికొన్ని శబ్దాలలో దకారం, ఇంకొన్నిటిలో ధకారం గాను మారుతుంటుంది అని చెప్పవలసి వస్తుంది.
ఇది భాషా శాస్త్ర ధ్వని పరిణామ సిద్ధాంత విరుద్ధం. ఒక భాషలోని ఒక ధ్వని అన్న మాటలలోను ఒకే విధంగా మారుతుంది. తద్విరుద్ధంగా ఊహించటం ఆశా(స్తీయం. కాబట్టి శరద్, శరత్లలో శరద్ ప్రాచీన మనీ, సమిధ్, సమిత్లలో సమిధ్ ప్రాచీనమని చెప్పటం శా|స్తీయం, సమంజసం. కాగా పై మూడు శబ్దాల పూర్వ రూపాలు మరుత్, శరద్, సమిధ్లు. పదాంతంలో మహా(ప్రాణాలు అల్పప్రాణంగాను, నాద స్పర్శాలు శ్వాసస్పర్మాలుగాను మారతాయి. ఇది సంస్కృత భాషా నియమం. ఈ నియమ (ప్రకారమే పదాంతంలో ఉన్న ద, ధలు -త గా మారాయని (్రహించవచ్చు. ఇది ఆంతరంగిక పునర్నిణా్మాణంలో మనం అనుసరించి విధానాన్ని మన ప్రాచీన భారతీయ వైయాకరణులు అను సరించి పదాల స్వరూపాన్ని శాస్తీయంగా తమ తమ వ్యాకరణాలలో నిరూపించారు. ఇది వారి విజ్ఞతకు నిదర్శనం. సంస్కృతి వ్యాకరణాలలో ‘మరుత్' శబ్దాన్ని ‘త’ కారంతంగాను, ‘శరద్’ శబ్దాన్ని ‘ద’కారాంతంగాను, ‘సమిద్’ శబ్దాన్ని ‘ద’కారాంతంగాను, ‘క్షుధ్’ శబ్దాన్ని ‘ధ’ కారాంతంగాను, ‘హచ్’ శబ్దాన్ని ‘చ’కారాంతంగాను, ‘దృశ్ శబ్దాన్ని ‘శ’ కారాంతంగాను ‘లిహ్’ శబ్దాన్ని ‘హ’ కారాంతంగాను పరిగణించారు.

ఇది వారి ఆంతరంగిక పునర్నిర్మాణ దక్షతకు నిదర్శనం. ఈ పద్ధతి వర్ణనాత్మక వ్యాకరణ రచనకు దోహదపడుతుంది.
పై పదాలన్నిటిలోను పదాంతలలో తకారమే వచ్చింది. అంటే సిద్ధాంతంలో ద, ధలో రాలేదన్న మాట. కాబట్టి పదాంతం నిషేధ స్థానం.

అచ్చుల ముందు త, ద, ధలు మూడూ రావచ్చు. కాబట్టి ఇది నిషేధ రహిత స్థానం. పదాంతంలో అల్పప్రాణమే శ్వాసకు ఉండాలి. మిగిలిన స్పర్శలు ఉండకూడదు అనే నిషేధం ఉంది. కాబట్టి పై ఉదాహరణలలో ద, ధలు తగా మారాయి. నిషేధరహిత స్థలంలో ఉన్న ధ్వనులను మాత్రమే మనం ప్రాచీనాలుగా స్వీకరించాలి.

ఆంతరంగిక పునర్నిర్మాణాన్ని ఆధునిక కాలంలో మొదట ఉపయోగించిన వ్యక్తి 19వ శతాబ్దికి చెందిన హెర్మన్ గగగస్మ్న్ (Herman Grasman). సంస్కృతంలోను (గ్రీకులోను రెండు మహాప్పాణాక్షరాలు ఒకదాని పక్కన ఒకటి ఉండవు అని కనిపెట్టి సోదాహరణంగా నిరూపించాడు. దీనిని గ్రాస్మన్ సూత్రం (Grasman' Law) అన్నారు. సంస్కృత (కియలలో ధాతువు ప్రథమహల్లూ అచ్చు కలిపి ద్విరుక్తతను పొందుతాయి.
‘దదర్శ’ చూశాడు

* పపాత పడ్డాడు
‘చకార’ చేశాడు
‘జగాద’ పలికాడు’ మొదలయినవి. మహాప్రాణధాతువులయిన భూ, ధ మొదలయిన ధాతువులు ద్విరుక్తమయినప్పుడు ద్విరుక్తమయిన మహాప్పాణం అల్పప్రాణంగా మారుతుంది. ఈ క్రింద ఈ ధాతువుల లిడ్డూపాల్ని గమనించండి.

| ధాతువు | లిడ్డూపం | సరయినలిడ్డూపం |
| :---: | :--- | :--- |
| భూ | భ భూ వ | బ భూ వ |
| ధా | ధ ధా న | ద ధా న |

పదంలో రెండు మహాప్రాణాక్షరాలు ఒకదాని తర్వాత మరొకటి వచ్చినప్పుడు మొదటి మహాప్రాణాక్షరం మహాప్రాణత్వాన్ని కోల్పోయి అల్పప్రాణత్యాన్ని పొందింది.

## డ్రవద్యాకేందుం

గ్రీకులో ఖ విధమయిన మార్పే జరిగింది.
(గ్రీక0 ప్రాచీన గ్రీకు
pephpuka phpephuka
సంస్కృతంలో లాగ ఇక్కడ గ్రీకులో పదానికి మహా ప్రాణం అల్ప ప్రాణమయింది.
గగాస్మన్ కనిపెట్టిన ఈ సూత్రం భాషాశాస్త్రవేత్తలకు మార్గదర్శకమయ్యింది. గ్రిమ్ సూత్రానికి అపవాదం లేదని నిరూపించింది.
ఈ నిర్మాణ పద్దతి మూల భాషా పునర్నిర్మాణానికి సహాయపడుతుందని 1879లో ఎఫ్.ద.ససూర్ నిరూపించాడు.
గదిలోని ఇత్యానికి గేదిలోని ఇత్యానికి తేడా వుందని ఆంతరంగిక పునర్నిణ్మానం వల్ల నిరూపించవచ్బు. తెలుగు బహువచన ప్రత్యయం-లు పదాలకు చేరినప్పుడు భే భం స్పష్టమవుతుంది.

గది +- లు ----> గదులు
గేద + -లు ----> గేదులు కాదు గేదెలు అవుతుంది
గేది శబ్దానికి పూర్వరూపం గేదె అని ఇది గేదియ నుంచి వచ్చి ఉంటుందని తెలుసుకోవాలి. గేదియ -- గేదె --- గేది
ఆంతరంగిక గేది, గోదావరి మాండలికపదం ఆంతరంగిక భాషి నిర్మాణం పూర్వభాషాస్థితిని తెలుసుకోవటానికి ఉపయోగకారి.

## 14.5 తులనాత్మక పద్దతి వల్ల కలిగే లాభాలు

క్కీస్తు పూర్వం 3,500 సంవత్సరాల ప్రాంతంలో మూలద్రావిడ భాష ఒకటి ఉండేదని, ఆ మూలద్రావిడలలోనే కొన్ని మాండలిక భాషలు ఉండిఉంటాయని భాషా శాస్త్రవేత్తలు శాస్తీయమయిన ఊహకావిస్తున్నారు. మెహంజొదారో, హరప్పాలలోని నాగరికత ద్రావిడమయినదని ఆ నాటికే ద్రావిడ భాషలకు ఒక లిపి ఉండేదని సుప్రసిద్ద రష్యా శాస్త్రవ్తేత గురోఫ్ నిరూపించాడు.

బ్రాకు ఈ కూడుఖ్, మాల్తోలు ఉత్తర ద్రావిడ భాషలు కాగా తెలుగు, గోండి, కొండ, పెంగొ, మండ, కుఇ, కుళి, కోలామి, నాయకి, పర్జి, గదబ మధ్య (ద్రావిడ భాషలు. తమిళం, మలయాళం, కన్నడం, తుళు, కొడగు, ఇరుళ, బడగ, తొద, కోత, దక్షిణ ద్రావిడ భాషలు. (కీ.పూ. 3000 సంవత్సర ప్రాంతంలో బ్రాకు ఈ మూల ద్రావిడ భాష నుండి విడివడి ఉండవచ్చు. కుఇ, కుళి, కొండ, గోండి భాషలు క్కీ.పూ. 1500 ప్రాంతంలో విడివడి ఉండవచ్బు. తెలుగు భాష మూలద్రావిడ భాష నుండి క్రీ.పూ. 1000 సంవత్సర ప్పాంతంలో విడివడిందని అభిజ్ఞుల అభిపప్రాయం.

మూడు వేల సంవత్సరాలకు పూర్వం తెలుగు భాష రూపొందిందని చెప్పటానికి లిఖిత పూర్వకాధారాలు ఏమీ లేనప్పటికి సజాతీయ భాషలలోని పదజాలాన్ని తెలుగు మాటలతో పోల్చి చూచి తెలుగు వారి ఆ నాటి సంస్క్తిని విశదీకరించవచ్చు. భాషా శాస్త్రంలోని తులనాత్మక విధానం దీనికి తోడ్పడుతుంది. తెలుగు పదాలను సజాతీయ భాషా పదాలతో పోల్బి తులనాత్మక శాస్త్రపద్దతుల ద్వారా ప్రాతెలుగు రూపాలను పునర్నిర్మంచి తెలుగు వారి (్కీ.పూ. 1000 సంవత్సరాల నాటి సంస్కృలతిన వివరించవచ్చు. ఇదే తులనాత్మక వ్యాకరణ శాస్ర్ర ప్రయోజనం. విధానం అన్ని భాషలకు వర్తిస్తుంది. నేటి ఇండో-యూరోపోయన్ భాషలను పరిశీలించి సాంఘిక జీవనాన్ని సంస్కృతిని తెలపవచ్చు. సంస్కృతి జాతి జీవనాడి కదా.
"To know the origin of words is to know the cultural history of mankind" అని Dr. Ernert Klein తన సముగ్రాంగ్ల వ్యుత్పత్తి కోశం (A comperhensive ctymological dictionary of the English language) లో తెలిపారు. సుప్రసిద్ద ద్రావిడ భాషా శాస్త్రవేత్తలు M.B. Emeeno (ఎమ్.బి. ఎమినో), Thomas Burrow (థామస్ బరో)లు తమ ద్రావిడ భాషావ్యుత్పత్తి కోశం (A Draridian Etynological Dictionary - 1984)లో 5,557 సజాతీయ (ద్రావిడ భాషాపదాలను ఇచ్చారు. 1, 08, 330 పదాలతో కూడిన తెలుగు వ్యుత్పత్తి కోశం 8 సంపుటాలలో ఆంధ్ర విశ్వ కళాపరిషత్, విశాఖపట్నం వారిచే ప్రచురించబడింది (1995). వీటి సహాయంతో తెలుగు వారి ప్రాచీన సంస్కృతిని తులనాత్మక పరిశీలన వల్ల నిరూపించవచ్చును.

సంఘంలోని సభ్యుల కార్యక్రమాలే వారి సంస్కృతిని తెలియజేస్తాయి. అని బ్లాక్, ట్రేగర్ భాషా శాస్ట్రజ్్జులు తెలిపారు. " The activities of a society that is of its members constitute its culture (Outline of linguistic analysis P. 1)" ప్రాచీనాం(్రులకు రాజకీయు వ్యవస్థ ఉండేదని ‘ఱేడు’ పద పరిశీలన వల్ల మనకు తెలుస్తోంది. ఈ మాట సంస్కృత రాజన్ శబ్దం నుండి తెలుగులోకి

## డూ6వద్యాకేంద్

వచ్చింది కాదు. శుద్ధ దేశ్య శబ్దం.
తమిళం :ఱూన్ / రాన్ రాజుల్ని సంబోధించే పదం
కన్నడం : ఎఱె యజమాని
తెలుగు : ఎఱ / ఱెడు రాజు
తెలుగు శాసనాలలో ‘ఎఱ’ మాట కన్పిస్తోంది. వర్ణవ్యత్యయం వల్ల ‘ఱేఁడు’ శబ్దం తర్వాతి కాలంలో ఏర్పడి వుంటుంది. రాజులు ‘ఏలు’ తూండేవారు. నాడు (మూరా. నాట్)లను ‘ఎఱ’లు ‘నెలు’తుండేవారు.

తెలుగువారి సంఘ వ్యవస్థలో అమ్మ, అక్క, అన్న, చెల్లి, అయ్య ఉండేవారు. వీరికి ‘నట్టు’ (కట్టుబాటు) ఉండేది. తెలుగులో ‘బొంకు' పదం అసత్యాన్ని అసత్య మాడటాన్ని తెలుపుతుంది. కాని పాచీన కాలంలో సత్యాన్ని చెప్పేమాట తెలుగులో లేదు. ఆత్మను తెలిపే మాట తెలుగే కాదు మరే ఇతర ద్రావిడ భాషలలోనూ లేదు. తమిళ ఉల్లమ్ మాటకు ఆత్మ అనే అర్థం తర్వాతి కాలంలో వచ్చింది. (ద్రావిడులకు నూరు (ము(ద్రా. నూల్) వరకు అంకెలు తెలుసు. మనము అనే మాట (ద్రావిడభాషలలో ఉంది. ఇది వీరు కలుపుగోలుతనానికి నిదర్శనం. ఆవులు, ఎద్దులు, గొఱ్ఱెలు, ఎనుములు వీరి పశు సంపద. పగలు, రేయి, నెల, ఏడు (సంవత్సరం) మొదలయిన కాలవాచకాలు వీరి వ్యవహారంలో వీరికి ఎఱుక, తెలివి ఉన్నాయి. అంబు, విల్లు, కఱ్ఱ వీరి ఆయుధాలు. కలిమి, లేమి వీరికి తెలుసు. కాయ, కూర, గంజి, పులుసు, పాలు, పెరుగు లు వీరి ఆహార ధన్యాలు.

భాషా పునర్నిర్మాణ పద్ధతుల వల్ల ప్రాచీన భాషా స్వరూపం తెలియటమే కాకుండా వారి సంస్కృతి మనకు విశదమవుతుంది.

సవీక్ష:- మూల భాషా పునర్నిర్మాణ పద్ధతిని గూర్చి మరియు తులనాత్మక, ఆంతరంగిక పునర్నిర్మాణ విధానాలను గురించి వాని లాభాలగురించి పరిశీలించారు.

## ప్రశ్నలు

1. మూల భాషా పునర్నిర్మాణాన్ని అందలి భేదాలను వివరించండి.
2. ఆంతరంగిక పునర్నిర్మాణాన్ని గూర్చి (వాయండి.
3. మూల భాషా పునర్నిర్మాణంలో తులనాత్మక పద్ధతిని గూర్చి రాసి, వాటి ప్రయోజనాలను విశదీకరించండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. HoeningsWald, Henry M. 1960, Language Change and Linguistic Reconstruction. Chicago University of Chicago Press
2. Hockett, Charles F. 1958 A Course in Modern Linguistics NewYork, Macmillan
3. సుబ్రహ్మణ్యం, పి.ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశా(స్త సిద్ధాంతాలు పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్ - 4.

# పాఠం-15 ఆదానం - ఆదాన పదాలలోని రకాలు - భౌగోళిక, సాంస్ృతిక, సన్నిహాతాదాన పదాలు 

పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం
15.1 అదానం - నర్వచనం
15.2 ఆడానం - రకాల
(a) ఆవశ్యకరాపురణం
(ఐ) ఏ్రత్ష్ష్యోరక పడాలు
(3) భాగోిక ఆదానాలు
(డ) సాంస్క్రతికదానాలు
(ఇ) సన్నిహారాదానాలు

అక్ష్యం:- ఆదానం - రకాలను గూర్చి మరియు అందు భేదాలను గూర్చి తెలుసుకుంటారు.

## 15.1 ఆదానం - నిర్వచనం

రెండు భాషలను మాట్లాడే వారి సంబంధం ప్రత్యక్షంగా కాని, పరోక్షంగా కాని ఉన్నప్పుడు ఒకరి భాషా ప్రభావం మరొకరి పై పడటం సహజం. వస్తువులను మార్చుకున్నట్లే కాన్ని సందర్భాలలో వారు అసంకల్పితంగానే (అనుకోకుండానే) పదాలను మార్చుకోవచ్చు. వస్తువులను కాని, పదాలను కాని ఇచ్చి పుచ్చుకోవటంలో ఒకరు దాత కాగా మరొకరు (గహీతత అవుతారు. దీనిని (ఈ విధానాన్ని) ఎరవు తెచ్చుకోవటం (borrobing) అంటారు పదాలను ఎరవు తెచ్చుకోవటం వల్ల దాతకు కాని గ్రహీతకు కాని ఏ విధమయిన నష్టమూ లేదు. గ్రహీత తాను ఎరవు తెచ్చుకొన్న్న పదాలను తిరిగి దాతకు ఇవ్వనవసరం లేదు. తిరిగి తన పదాలను తనకు ఇఇచ్చ్ వేయవలసిందిగా దాత కూడా అడగడు. ఈ పద వినిమయం వల్ల ఎవరికీ ఏ విధమయిన కష్టమూ నష్టమూ లేదు సరి కదా ఉభయ తారకం. పద దాన ప్పదాన ప్రక్రియ వల్ల ప్పతి భాషలోను నిసర్గాలయిన దేశ్యపదాలతో పాటు ప్రతి దేయపదాలు (ఎరవు మాటలు - Loan words) ఉండవచ్బు. (ప్పంచంలోని రమారమి 6,000 భాషలలోను ఏ ఒక్క భాష కూడా అన్య భాషా ప్రభావానికి లోను కాకుండా కేవల దేశ్య భాషా భూయిష్టంగా లేదు. పైతృకంగా మూల భాష నుంచి రాజకీయ వాణిజ్య సాంస్కృృ సంబంధాది కారణాల వల్ల ఎరవు తెఉచ్చకోవటం వల్ల స్వభాషలో చేరిన పదాలు అన్య దేశ్యాలు లేదా ఎరవు మాటలు లేదా ప్రతిదేయపదాలు లేదా అన్య దేశీయులు. ఒక భాషకు నిసర్గంగా ఉన్న్ పదాలు కాకుండా సోదర భాష(ల) నుంచి కాని మరే ఇతర భాషా కుటుంబానిఇ చెందిన భాష(ల) నుంచి కాని ఎరవుగా తెచ్చుకున్న పదాలు ఎరవు మాటలు లేదా అన్య దేశ్యాలు (boan - words).

ఈ అన్యదేశ్య పదాలు ఒక భాష నుంచి మరో భాషలో ప్రవేశించటానికి అనేక కారణాలున్నాయి.

## 15.2 ఆదానం - రకాలు

ఎ. ఆవశ్యకతాపూరణం (Need-Filling) :
అన్య భాషా వ్యవహర్తల నుంచి ఏ వస్తువునయినా లేదా ఏ ఆధాత్మిక విషయాన్నెన్నా గ్రహించేటప్పుడు అటువంటి వస్తువు అటువంటి ఆలోచనలను తెలిపే పదాలు తమ భాషలో లేనప్పుడు గ్రహీతలు తమ భాషలోనికి ఆయా పదాల్ని గ్రహిస్తారు. గసగసాలు, టీ, కాఫీ, చపాతి, బస్సు, కారు, కార్డు, టి.వి, టాన్సిస్టర్, స్కూటర్, సైకిలు, కాగితం మొదలయిన పదార్థాలను గ్రహిస్తూ ఆ పదార్థాలతో పాటు ఆ పదార్థాలను సూచించే పదాలను భాషా వ్యవహర్తలు గ్రహిస్తారు. తమ అవసరాలకు అనుగుణంగా ఆయా భాషలలోని పదాలను గ్రహహస్తారు. ఆవశ్యకతా పూరణమే దీనికి కారణం. ఆత్మ, ప్రత్యగాత్మ, జీవాత్మ, స్వర్గం, సత్యం, రసం వంటి సంస్కృత పదాలు ఆలోచనలకు సంబంధించి సంస్కృత భాషలో (్రసిద్దంగా వ్యవహరించబడ్డాయి. కాబట్టి ఆ భావాల్ని తెలపటానికి తెలుగు, కన్నడం మొదలయిన భాషలు ఆ పదాల్ని గ్రహిస్తారు. ఇంగ్లీషలో కూడా dharma < skt. dlarma, alman < skt. atma alimra < skt. alimsa మొదలయిన సంస్కృత భాషా పదాలు వాడబడుతున్నాయి. నూతన వస్తు సంపద, నూత్నాలోచనలు భాషలలో నెలకొన్న సందర్భంలో వాటిని సూచించే పదాలు సక్కంగా భాషల్లో అన్యదేశ్యాలుగా ప్రవేశిస్తాయి.

## బి. ప్రతిష్ఠాద్యోతక పదాలు (Prestigious Words) :

దేశీయ పదాలకు కాలక్రమేణ ప్రతిష్ట తగ్గుతూంటుంది. అటువంటి సందర్భాలలో కొత్త కొత్త పదాలను అన్య భాషల నుంచి (గ్రహించి భాషావ్యవహర్తలు (ప్రతిష్ట కోసం (ప్రయోగిస్తుంటారు. ‘కూడు’ అంటే ఆహారం అని దేశీయమయిన అచ్ఛ) తెలుగు పదానికి అర్థం. కాని మాటకు బదులుగా తెలుగులో సంస్కృత భాషా పదమయిన అన్నం అనే సంస్కృత పదాన్ని తెలుగు వారు వాడుతున్నారు.
‘ఉచ్ఛ’ అనే పదానిఇక రాను రాను గౌరవం పోయింది. కాబట్టి తెలుగు వారు ‘మూతతం’ అనే సంస్కృత పదాన్ని కాని ‘యూరిన్’ అనే ఇంగ్లీషు మాటను కాని ‘ఉచ్ఛ’కు మారుగా వాడుతున్నారు. ‘మూత్ర విసర్జన శాల’ అని urinds కు వాడుతున్నారు. పెళ్ళి అనటానికి మారుగా ‘వివాహం’ (సం. వివాహం -, పెళ్ళి పిలుపు అనటానికి మారుగా సం. వివాహాహ్వాన -) వివాహాహ్వనం అనటం (ప్రతిష్ట కోసమే. ‘పెళ్ళి పిలుపు’ అనే దానిలో ‘పెళ్ళి’కి గౌరవం కలగటానికి కారణం అది సమానం కావటమే. సమాసాలలో పదాలకు గౌరవం కలుగుతుంది లేదా పెరుగుతుంది.

అన్యదేశ్య ప్రసంగం మొట్ట మొదట వికృతి వివేకంలో చేయబడింది.
"అహేయమన్య దేశీయం
యత్త దేవ ప్రయుజ్యతే"
( $ి క ృ త ి ~ వ ి వ ే క ః ~ స ం జ ్ ఞ ా) ~($
అనే సూల్నాన్ని అధర్వణులు రచించారు.
అహేయమ్ = రసం కల
అన్యదేశీయమ్ = అన్యదేశ్యం
యత్ = ఏ పదముందో
తదేవ (తత్ + ఏవ) = ఆపదమే
ప్రయుజ్యతే = ప్రయోగించబడుతోంది.
"ఏ అన్య దేశ్య పదం రసం కలిగి ఉంటుందో అదే ప్రయోగించబడుతోంది" అని అర్థం.
ఏ పదాల్ని అన్యదేశ్య పదాలని వికృతిని వివేకకారుడు ఉద్దేశించాడో తెలుసుకోవాలి. ఇందుకు
"డోలా భూషోత్తరీయాణి
2 నైత్వంనాస్తి మధ్యయ:"
అనే వకృతి వివేక శ్లోకం సాయపడుతోంది. దీనిని దృష్టిలో పెట్టుకొని (శ్రీ చిన్నయ సూరిగారు "ఊయుల పయ్యెద తాయెతులంద్రిక్కనామంబులందు యాకుందాల వ్యవుక్రయోగంబు లేదు (బాల వ్యా. ప్రక్ణీర్ణం.సూ.3)" అనే సూత్రాన్ని సూరి గారు రచించారు. వికృతి వవేక కారుని భాషా శబ్దానికి ‘తాయెతు’ అని అర్థం. ‘తఅవీజ్’ అనే అరచీ పదం నుంచి ఉర్దూలోకి ‘తావీజ్ అనే శబ్దం నుంచి తెలుగులో ‘తాయెతు’ శబ్దం అన్యదేశ్యంగా (ప్వేశించింది. వికృతి వవేకకాదని కాలానికి ‘తాయెతు’ పదం ఎతలుగులో (్రవేశించిందనేది సిద్ధాంతం. క్రీ.శ. 15వ శతాబ్ది వరకు ‘తాయెతు' పదం తెలుగు కావ్యాలలో లేదా శాసనాలలో ప్రయోగంచబడడేదు.
"వక్షస్థలంబున రక్ష పూసల పేరు
దండ తాయెతులునుదగ నుంచి"
(సింహాసన వ్యా. 7-45)
అని 15వ శతాబ్దపు సింహాసన వ్యా(త్రింశికలో ప్రయోగించబడింది. మేనికి రక్షయై మించు తాయెతులు అని పల్నాటి వీర చరిత్ర ప్పయోగం.

తాయెతు ముస్లిం సంస్కృతికి సంబంధించిన పదం కాగా వికృతి వవేకకారుడు 15వ శతాబ్ది తర్వాతి వాడు.
పారసి తరాజూ శబ్దం వర్ణనాశం (syneope) కారణంగా తెలుగులో త్రాసుగా మారి తక్కన గారి మహాభారతంలో
"త్రాసులంబోని చిత్తంబుల తోడుత
(ప్రజ వివాదములెడఁ బక్షముడిగి"
(భార.శాంతి. 2-375) (ప్రయోగించారు.
"ఓగి రానకు (తాసు మాయమువల్న"
(ఈపూరు శిలాశాసనం (క్రీ.శ. 1278)
అని ఈపూరు శిలాశాసనంలో (ప్రయోగించబడింది. (తాసు పదం వాణిజ్య సంబంధి అనేది స్పష్టం. తతక్కన కాలానికి మహమ్మదీయులతో ఆంధ్రులకు వాణిజ్య సంబంధాలున్నాయనేది ఈ సాక్ష్యం వల్ల నిరూపించబడింది.

ఒక భాష నుంచి ఇంకో భాషలోకి పదాలు ప్రవేశించటమనే సంప్రదాయం అనాది నుంచి ఉంది. రెండు వేర్వేరు భాషలను మాట్లాడే వ్యక్తులు కలుసుకున్నప్పుడు తమతమ అవసరాల్ని బట్టి ఆ రెండు భాషలలో అధిక గౌరవం కల భాషలోని పదాలను ప్రతిష్ట (prestige) కోసం అనుకరించటాన్ని బట్టి ఒక భాషా పదాలు మరో దానిలోకి (్రవేశిస్తాయి. ఇటువంటి సందర్భాలలో ఆదాన (ప్రదానాలు జరగటం పరిపాటి. తన భాషలోకి ఇంకో భాషలోని పదాలను తీసుకోవటం (గ్రహించటం) ఆదానంకాగా ఇంకో భాషలోకి

తన భాషా పదాలను ఇచ్చినట్లయితే (ప్రదానం చేస్తే) ప్రదానం అవుతుంది. ఇటువంటి ఆదాన (ప్రదానాలు సర్వ భాషలలోను సర్వ సాధారణంగా జరేగేవే. ఆదాన పదాలు ప్పదాన పదాలూ కూడా ఆయా భాషలలో అన్యదేశ్యాలే అవుతాయి. ప్పపంచంలో ప్రతిష్ట పొందిన భాషలు సంస్కృతం, లాటిన్, గ్రీకు, హీబ్రూ భాషలు. ఈ భాషలకు ఆయా దేశాలలో ప్రతిష్ట ఉంది. మత విషయకంగా వీటికి గౌరవం ఉంది.

సంస్కృతంలోకి కూడా అనేకేతర భాషల నుంచి పదాలు అన్యదేశ్యాలుగా ప్రవేశించాయి. ఈ సూచన జైమిని మీమాంసా దర్శనంలో ఉంది.
"చోదితంతు ప్రతీయే తావి రోధాత్ ప్రమాణేన" (మీమాంసా దర్శనమ్ 1-3-10) అనే సూత్రంలోని సూత్రానికి విరుద్దం కాని సందర్భంలో వేద పదాల అర్థం అవగతం కాకుండా వ్లేచ్చులకు (అనార్యులకు) ఆ అర్థం కరతలామలకమయితే, ఆమ్లేచ్చుల నుంచి ఆ పదాల అర్థాల్ని (గ్రహించవచ్చు అని మ్లేచ్ఛ) (ప్సిద్ధార్థ ప్రామాణ్యాధికరణంలో శబర స్వామి వ్యాఖ్య (బ్రాసారు.

> "చోదిత మశిష్టై రపి శిష్టానవగతం ప్రతీయేత,

యత్ (ప్రమాణేనా విరుద్ధం తదవగమ్య మానం
వన్యాయ్యెంత్యక్తుమ్. పిక ఇతి కోక లోగ్రాహ్యః,
నేమ్యోర్థం, తామర సంపద్మం, సత ఇతి దారు మయం పాత్రం, పరి మండలం శతచ్ఛి(ద్రమ్"'
అని సోదాహరణంగా శబర స్వావి వివరించారు. కుమారిల భట్టు తన తం(త్ర వార్తకంలో మరింత స్పష్టపరిచారు. "ద్రావిడాది భాషల్లోని వ్యంజనాంత పదాల్ని స్వరాంతాలుగా మార్చి విభక్తి స్త్రీ ప్రత్యయాదుల్నికమించి స్వభాషాను రూపార్థాల్ని సంస్కృత భాషా పండితులు కల్పిస్తున్నారు. ఓదనార్థమైన చోర్ పదాన్ని చోర పద వాచ్యంగా కల్పిస్తున్నారు. తరించ శక్యం కానిది అనే అర్థంలో మార్గార్థకమయిన 'అతర్' శబ్దానికి అర్థం చెప్త్నన్నారు. పాము అనే అర్థం కల పాప్ శబ్దాన్ని అదంతంగా చేసి పాప శబ్దంగా మార్చి పాపి కాబట్టి పాము అనే వుత్పత్తిని కల్పించి చెప్తున్నారు. (స్తీ వాచక శబ్దమయిన ఆలును మాల గా కల్పించి నిజం అంటున్నారు. ఉదరార్థకమయిన వయిర్ పదాన్ని వైల" పద ప్రత్యామ్నాయంగా చెప్రూ సంస్కృత పదమే అని సమర్థించుకుంటున్నారు. ద్రావిడాది పరిచిత భాషలలోనే ఈ విధమయిన స్వచ్ఛంద పరిక్లపన చేస్తున్నప్పుడు పారసీన బర్పరయవన దోమ కాది భాషల విషయంలో ఏమి కల్పించి ఏమి పొందుతున్నారో తలియటం లేదు. అని కుమారి ల భట్టు అన్య భాషా పదాలు సంస్కృృతంలో ఉండటాన్ని స్పష్టీకరించి అటువంటి పదాలకు పండితులు కృత్తిమ వ్యుత్పత్తులను కల్పించి సాధించటాన్ని ఆక్షేపించారు. ద్రావిడాది భాషా పదాల స్పష్టార్థాల్ని తత్తద్భాషా వ్యవహర్తల నుంచి మా(్రమే గ్రహించాలని సిద్దాంతీకరించి కుమావిలుడు ఆధునిక భాషా వ్యవహర్తలకు మార్గదర్శి అయ్యాడు.

భారతదేశంలో కొలేరియన్ భాషా వ్యవహర్తలు, సినో-టిబెటన్ భాషా సంస్క్లత భాషా, ద్రావిడ భాషా వ్యవహర్తలు నివసిస్తున్నారు. సంస్కృత భాషా ప్పభావం సంస్కృత భాషేతరుల పై ఆధికంగా ఉన్న మాట వాస్తవమే. అయినా కొలేరియన్ ద్రావిడ భాషల ప్రభావం సంస్కృతం పై పడిన దాఖలాలు అనేకం ఉన్నాయి.

సంస్కృతంలో (ప్రవేశించిన కొలేరియన్ భాషా పదాలను పరిశిలిద్ధాం.
సం. అలాబు - వి. ఆనబ
మలమ్ లబు, లబొ,
ఖ్మేర్ ల్బొవ్
బతక్ లబు
సం. తామ్బూల - వి. తమలపాకు
అలక్ బ లు
ఖ్మేర్ మ్లు ఒ
(మూలముండా తా మ్బూల త మ్బె లూ)

```
సం. లాజ్గల - వి. నాగలి
    ఖ్మేర్ అజ్కాత్, అజ్కాల్
    మలమ్ తెఙ్కల, తఙ్కూల
    బతక్ తిఙ్కల
    సంతాలి నహెల్
    < మూల మండా నా * జత్
సం. హల - వి. నాగలి
    ముండారి నా ఎల్
    సంతాలి న హెల్
    * హెల్ < సంతాలి * హెల్
```

(ద్రావిడుల ఆచార వ్యవహారాల (ప్రభావం ఆర్యుల పై అధికంగా ఉండటం వాస్తవం. (ద్రావిడుల విగ్రహారాధన వల్ల ఆర్యులు పూజాదుల్ని చేయటం (ప్రారంభించారు. (ద్విడి భాషా (ప్రభావం వల్ల సంస్కృతాది భాషల్లో మూర్దన్యాక్షరాలు ఏర్పడ్డాయి. ఇంతేకాక సంస్కృత భాషలో పరరూప సంధులు ఏర్పడటానికి (ద్వివిడ భాషా సంసర్గమే కారణం. (ద్రావిడ భాషలలో సర్వేసర్వ(త్ర పర రూప సంధులు జరుగుతుండగా సంస్కృతంలో పరిమితంగా శకంధ్వాది పదాలలోను మరికొన్ని చోట్ల పర రూప సంధి జరుగుతుండటం బట్టి ఇది (ద్రావిడ భాషా (ప్రభావం వల్లనే సంస్కృతంలో జరిగిందని చెప్పవచ్చు. సంస్కృృతంలోని కాన్ని (ద్రావిడ పదాలను తెలుసుకోండి.

సం. అనల - వి. అగ్ని, నిప్పు
తమిళం - అనల్ నిప్పు, కాల్చు
మలయాళం - అనల్ నిప్పు
కన్నడం - అనలు వేడిమి.
సం. అర్క - వి. జిల్లేడు
తమిళం - 'ఎరుక్కు’ జిల్లేడు
కన్నడం - 'ఎర్కె' పైది
సం. తాల - వి. తాడి
తెలుగు - తాతిల, తాడి
కన్నడం - లాట్
కోలామి - తాటి
పర్జి - తాడి
ము.ద్రా. - *తాఱ్
సం. నరక - వి. నిర్ణయం, వరకం
తమిళం - 'నెరుక్కు', 'నరుక్కు' పీడించు
కన్నడం - 'నరకు’, 'నరుకు, నక్కు’ గాయపరచు
తెలుగు - 'నఱకు, నఱుకు, నర్కు’ ఖండించు
సం. నీర - వి. జలం
తమిళం, మలయాళం, కన్నడం - 'నీర్' జలం
తెలుగు, తుళు - ‘నీరు’ పైరి
బబాహూఈ - ‘దీర్’ పైరి
సముద్రా - * నీర్

సం. మీన - వి. చేప
కన్నడం, తమిళం, మీన్ చేప
తెలుగు - మీను పైరి
గోండి - మీన్
< ము.ద్రా. ${ }^{\text {* }}$.న్.
(గ్రీకు భాషా పదాలు కూడా సంస్కృ)తంలో (ప్రవేశించాయి.
సం. కలమ - వి. లేఖికి, కలం.
< (గ్రీకు కలమొస్
సం. క్రమేలక - వి. ఒంటె
< గ్రీకు. కమేలొస్
సం. ఖలీన - వి. కళ్ళెం
< (గ్రీకు ఖలీమెస్
సం. హేలి - వి. సూర్యుడు
< (గ్రీకు హేలిఉస్
(క్రీ.శ. 600 సంవత్సరాల వరకు మన దేశానికి వాయవ్య పాంతం నుంచి ఇరేనియన్లు (పారశీకులు), పల్లవులు, శకులు, హూణులు, కుషాణులు దండెత్తి వచ్చి మన దేశ వాయవ్య, పశ్చిమ ప్రాంతాల్ని పరిపాలించారు. దీని వల్ల పారసి పదాలు అనేకం సంస్కృ భాషలో (ప్రవేశించాయి. సంస్కృతంలోని కొన్ని పారసి పదాల్ని పరిశీలిద్దాం.

సం. కర్ష - వి. 14 మాషాల ఎత్తు (మానం) < ప్రాచీన పారసి కర్స.
సంఖోల - వి. శిరస్తాణం.

సం. పుస్తక్ - వి. గ్రంథం
పారసి - పోస్త్, గ్రంథం
పారసి < పోస్త్
సం. మిహిర - వి. సూర్యుడు
పారసి - మి(్హ్ సూర్యుడు
ప్రాచీన ఇరేనియన్ మి(హ్ర్ పైది
< పారసి మి(హ్ర్.
సం. లిపి - వి. రాత, (ధ్వనుల) లేఖనం
అశోకశాసనం - దిపి లేఖనం
ప్పాచీన పారసి దిపి పైది
< ప్రాచీన పారసి దిపి.
సంస్కృత దీనార శబ్దానికి ఒక విధమయిన నాణెం అనే అర్థం ఉంది. ఇది లాటిన్ ‘దెనరి ఉస్’ శబ్దం.
సం. దీనార - < లాటిన్ దెనరిఉస్
సంస్కృ భా భా (ప్రభావం ఆంధ్రం పై అధికంగా పడింది. ఆది కవి నన్నయ భట్టారకులు భారతాదిని సంస్కృృ శ్లోకాన్ని

రచించారు. వీరి మహాభారతంలోని మొదటి తెలుగు పద్యాన్ని గమనించండి.

$$
\begin{gathered}
\text { "రాజకులైక భూషణుడు రాజమనోహరుడన్య రాజతే } \\
\text { జోజయశాలి శౌర్యుడు విశుద్ద యశ శ్శరదిందుచంద్దికా } \\
\text { రాజిత సర్వ లోకుండప రాజిత భూరి భుజాకృపాణధా } \\
\text { రాజల శాంత శా(తవ పరాగుడు రాజ మహేంద్రుడున్నతిన్" } \\
\text { (మహాభారతము ఆది 1-3) }
\end{gathered}
$$

ఈ పై పద్యంలో ‘డు’ అనే (ప్రథమావిభక్తి, పదాంతం లోని ‘న్’ అనే ద్వితియా విభక్తి తప్ప మరే ఒక్క తెలుగు పదమూ లేదు. అన్నీ సంస్కృ త పదాలే. ఇదంతా సంస్కృ భ భాషా (ప్రభావం. తెలుగులోని వ్యాకరణ (గ్రంథాలు, అలంకార శా(స్త (గంథాలు, ఛాందశ్శా(స్త (గంథాలు సంస్కృ)త భాషా (ప్రభావానికి లోనైనవే. పాల్కురికి సోమనాథాదులు, తిక్కన, వేమన వంటి కవులు తప్ప మిగిలిన ఆంధ్ర కవులంతా సంస్కృ)త భాషా (ప్రభావానికి లోనైన వారే. మలయాళంలోని పరిస్థితి కూడా ఇలాగే ఉంది. తమిళం తన ఉనికిని, ద్రావిడ పద సంపత్తిని, మాతృ భాషా పరివృద్ధిని దృష్టిలో ఉంచుకుని స్వతంతతతను చాలా వరకు నిలబెట్టుకుంది. తొల్కాప్పియమ్, తిరుకుర్రళ్, శిలప్పదిగారం మొదలయిన (గంథాలలో ఇది (సంస్కృతి రక్షణ) స్పష్టంగా మనకు కన్పిస్తుంది. ఉత్తర (ద్రావిడ భాషలు, మధ్య (ద్వివి భాషలు ఆర్య భాషా సంస్కృతికి బాగా లోనయ్యాయి.

సంస్కృ త పదాలు యథాతధంగా అనేకం తెలుగులో (ప్రవేశించాయి. వీటిని సంస్కృత సమాలని వ్వవహరిస్తారు.

| సంస్కృతం |  | తెలుగు | అర్థం |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| అనిల | - | > అనిలము | గాలి, వాయువు |
| అర్థ | - | > అర్థము | ధనం |
| ఆహార | - | > ఆహారము | తిండి |
| ఆకృతి | - | > ఆకృతి | రూపం |
| ఇం(ద్ర | - | > ఇం(ద్రుడు | దేవరాజు |
| ఉత్పల | - | > ఉత్పలము | కలువ |
| కాల | - | > కాలము | సమయము |
| కోకిల | - | > కోకిల | కోకిల (పిట్ట) |
| กగం甲 | - | > గ్రంథము | పుస్తకం |
| చందన | - | > చందనం | మంచి గంధం |
| చంద్ర | - | > చంద్రుడు | చం(దుడు |
| జర | - | > జర | ముసలితనం |
| తను | - | > తనువు | శరీరం |
| తరు | - | > తరువు | చెట్టు |
| ధను | - | > ధనువు | విల్లు |
| తారా | - | > తార | నక్షత్ర |
| నారంK | - | > నారంగము | నారింజ |
| ఫల | - | > ఫలము | పండు |
| ఫేన | - | > ఫేనము | నురుగు |
| మాన | - | > మానము | అభిమానం |
| మీన | - | > మీనము | చేప |
| మాలా | - | > మాల | దండ |



సంస్కృతం నుంచి తెలుగులో మార్పు పొంది (ప్రవేశించిన తద్భవ రూపాలు.

| సంస్కృతం | తెలుగు | అర్థం |
| :--- | :--- | :--- |
| శూర్పణఖా - | > చుప్పనాక, చుప్పనాతి | రావణుని చెల్లెల |
| సత్య - | $>$ సత్తము | నిజం |
| నిత్య | - | $>$ నిత్తెము |

వ్యత్యాస - > వెత్తేసము తేడా
స్వర భక్తి ద్వారా తెలుగులో (ప్వవేశించిన సంస్కృత శబ్దాలు

| సంస్కృ Uం | తెలుగు | అర్థం |
| :--- | :--- | :--- |
| కీర్తి | > కీరితి | యశస్సు |

చంద్ర - > చందురుడు నెల

మంతతి - > మంతరము మంతతం
మంత్రిన్ - > మంతిరి రాజు సలహాదారుడు, మంగలి
రాత్రి - > రాతిరి రాత్తి
మర్యాదా - > మరియాద గౌరవం
వర్ణనాశం (syncope) ద్వారా తెలుగులో (ప్రవేశించిన సంస్కృత పదం

| సంస్కృ తం | తెలుగు | అర్థం |
| :--- | :--- | :--- |
| ఆతుర | > ఆ(తము | త్వర, వేగిరం |
| సర్వ | > పబ్బము | పండుగ |

తెలుగులో ప్రవేశించిన ప్రాకృత సమాలు

| సంస్కృతం |  | ప్రాకృతం |  | తెలుగు | అర్థం |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| అగ్ని | $>$ | అగ్గీ | > | అగ్గ | నిప్పు |
| రాజ్ఞీ | $>$ | రాణ์ | $>$ | రాణి | రాజు భార్య |
| శృంగార | $>$ | సింగార | $>$ | సింగారము | అలంకరణ |
| (8) | $>$ | సిరీ | > | సిర | ఐశ్వర్యం |

తెలుగులోకి వచ్చిన ప్రాకృత భవాలు
సంస్కృతం
ప్రాకృతం
తెలుగు
అర్థం

| Lూరవద్యాక0వు |  | 15.9 |  | Tాగార్కు విక్పవద్యాలయ0 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ఆకాశ - > ఆకాస | - | $>$ | ఆకసము | నింగิ |
| అంగార - $>$ ఇంగాల | - | > | ఇంగాలము | నిప్పురవ్వ |
| హింగు - > హింగు | - | $>$ | ఇంగువ | ఇంగువ |
| పృథివీ - > పుఢవీ | - | > | పుడమి | భూమి |
| దశా - > దసా/దిసా | - | $>$ | దెస |  |
| శిఖా - > సेఖా | - | $>$ | సెగ | వేడి |
| వచన - > వయణ | - | $>$ | వైనము/వయణము | వైనం |
| వాసీ - > వావీ | - | > | బావి | పెద్దనుయ్యి |
| ద్విరుక్తత ద్వారా వచ్బిన ప్రాకృత భావాలు |  |  |  |  |
| సంస్కృ) తం (ప్రాక్తం |  |  | తెలుగง | అర్థం |
| దీర్ఘికా - $>$ డిగ్ఘిఆ | - | > | డిగ్గియ | దిగుడుబావి |
| అక్షర - $>$ అక్ఖర | - | > | అక్కరము | అక్షరం |
| రాక్షస - > రక్ఖస | - | $>$ | రక్షసుడు | రాక్షసుడు |
| ఉపాధ్యాయ - > ఉవజ్ఘా | - | > | ఒజ్జ్ర | ఉపాధ్యాయుడు |
| వృద్ది - $>$ వడ్డి | - | > | వడ్డి | వడ్డి |
| చిహ్ - > చిహ్హ | - | > | చిన్నె | గుర్తు |

తెలుగు, కన్నడ భాషలకు చిరకాలం నుంచి సంబంధం ఉంది. కన్నడ భాషా (ప్రభావం తెలుగు పై ఎంతో ఉంది. తెలుగు గ్రంథాలలో అనేక కన్నడ పదాలు చోటు చేసుకున్నాయి. పాల్కురికి సోమనాథాది శైవ కవుల పై ఉన్న కన్నడ ప్రభావం పేర్కోతగ్గది. తెలుగు లోని కి-కీ-కె-కే-లతో ఉన్న పదాలు హకారాది పదాలు కన్నడ పదాలే.

| కన్నడ పదం | తెలుగు పదం | అర్థం |
| :--- | :--- | :--- |
| కినిసు | $>$ కినియు | కోపెంచు |
| కెలస | $>$ కెలసము | పని |
| బేడ | $>$ బేడ | పప్పు |
| హత్తు | $>$ హత్తు | అంటిపెట్టుకొణ |
| హెచ్చు | $>$ హెచ్చు | పెచ్చు |
| హజ్జు | $>$ హజ్జ | అనగ |
| హాళ్ | $>$ హాళ్ | వరస |
| హేరాళ | $>$ హేరాళము | విస్తారం, అధికం |
| మెన్ | $>$ హెన్ను | బంగారం |
| హెుయల్ | $>$ హెుయు | సొగసు |

తమిళాంధధ్ భాషలు మొదటి నుంచి కలిసి ఉన్నాయి. రాజ రాజు తాత ముత్తాతల కాలం నుంచి తమిళులకు ఆంధ్రలుకు సంబంధ బాంధవ్యాలు ఉన్నాయి. కొన్ని తమిళ పదాలు తెలుగులోకి (ప్రవశించాయి.

| సంస్కృ తం | తమిళం |  | తెలుగు |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| (శీ (పతి) | > తిరు (పతి) | > | తిరుపతి |

సాపడు, సాపాటు, సాంబారు పదాలు తమిళం నుంచి తెలుగులోకి (ప్వేశించాయి.
పోర్చుగీసు వారికి ఆంధ్రులకు (శ్రీకృష్ణ దేవరాయల కాలం నుంచి వాణిజ్యాతి సంబంధాలున్నాయి. ఈ కారణంగా అనేక

పోర్చుగీసు పదాలు తెలుగులో (ప్రేేశించాయి. పోర్చుగీసు వారికి చెట్లు అంటే ఇష్టం. వారు వృక్షాలను దేశ దేశాలకు తీసుకు వెళ్ళి వృక్ష వ్యాప్తికి విశేష కృషి చేశారు.

| పోర్చుగీసు | తెలుగు | అర్థం |
| :---: | :---: | :---: |
| అననాష్ | > అనాస | ఒక రకం చెట్టు |
| అమీనేత | > అల్పీ | గుండుసూది |
| అత్మా | > అలమార | బీరువా |
| ఒలందా | > ఒలందా | డచ్చిజాతి |
| కమీజా | > కమీజు | బొక్క |
| కాజా | > 5ాజా | బొత్తం పెట్టుకునే కన్నం |
| కొస్తా | > కోస్ | సముర్రతీరం |
| (కీస్తు | > క్రీస్తు | (కైర్ట్ |
| గొయాబ | > గొయా | జాంపండు |
| పీపా | > పీపా | కొయ్యతో చేసిన పెద్ద డొల్లపెట్టె |
| మే(స్త్రీ | > మే | పని వాళ్ళ మీద పెద్ద |
| పండ రంగు ((క్రీ.శ. 849) మరాట్వాడాలోకి కొన్ని ప్రాంతాలను జయించాడు. నిర్వచనోత్తర రామాయణంలో తిక్కన మహారాష్ట్ర మంతుడయిన సారంగుణ్ణి పారదోలినట్లు తెలుపబడింది. మరాఠిని ఆరె భాష అనే వారు. పాండురంగ విఠలుని కీర్తించే హారాష్ట్ర కవుల ప్రభావం తెలుగు వారి పై పడింది. తెలుగు ఆరెభాషల పరస్పర సంబంధం వల్ల మరాఠీ పదాలు తెలుగులోను ుుగు పదాలు మరాఠీలోను ఉన్నాయి. |  |  |
|  |  |  |


| మరాఠీ | తెలుగు | అర్థ๐ |
| :---: | :---: | :---: |
| కాక్డా | > కాగడా | దిిటీ |
| కోర్డా | > కొరడా | దివిటీ |
| xడ్ | $>$ గడి | కోట |
| బిడార | > బిడారు | వాసస్థానం |
| రాజ/రామో | > రామ్ | పట్టపుటేరు |
| శంభోజీ | > శంభోజీ | మహారాష్ట ర్రభునామం |
| తెలుగు | మరాఠీ | అర్థ๐ |
| అడలు | > అడాలు | భయం |
| ఆట | > ఆటా | (క్రీడ |
| ఉ๐డ | > ఉండా | పెండిముద్ద్ర |
| కాలువ | > కాలవా | కాల్వ |
| కైకారము | > కైవార | పక్షపాతం |
| చెంబు | > చంబూ | చెంబు |
| చవి | > చవీ | రుచి |
| చుట్ట | > చుట్టా | బీడి వంటిది |
| చెండు | > చేండూ | బంతి |
| పైకము | > పైకా | డబ్బు |

ఎన్నో ఇంగ్లీషు మాటలు తెలుగులో ప్రవేశించాయి.

ఇంగ్లీష

| London లండన్ | $>$ | లండను | ఇంగ్లడ్ ముఖ్య పట్టణం |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Car కార్ | $>$ | కార్డు | ఉత్తరం |
| Bus బస్ | $>$ | బస్సు | పెద్దకారు |
| Rail రైలు | $>$ | రైలుబండి | రైలుబండి |
| Pen పెన్ | $>$ | పెన్ను | లేఖిని |
| Hospital హాస్పిటల్ | $>$ | ఆసుపత్రి | వైద్యాలయం |
| Collector కలక్టర్ | $>$ | కలక్టరు | జిల్లాధికారి |
| Police పోలీస్ | $>$ | పోలుసు | రక్షకభటుడు |
| College కాలేజ్ | $>$ | కాలేజి | కళాశాల |
| University యూనివర్శిటిల | యూనివర్శిటి | విశ్వ విద్యాలయం |  |
| Road రోడ్ | $>$ | రోడ్డు | బాట |
| Drama డామా | $>$ | (డామా | నాటకం |
| Cinema సినిమా | $>$ | సినిమా | చలనచి(తం |
| Radio రేడియో | $>$ | రేడియో | ఆకాశవాణి |

## సి. భౌగోళికాదానాలు:

ఇతర భాషా ప్రాంతాల సరిహద్దుల్లో ఉన్న ఆంధ్ర ప్రాంతాలలో సరిహద్దున ఉన్న ఇతర భాషా పదాలు తెలుగులో ప్పవేశించి అక్కడి ప్రజల వ్యవహారంలో నిలిచిపోతాయి. తక్కిన తెలుగు వారి వ్యవహారానికి వీరి వ్యవహారానికి కొంత భేదం కన్పిస్తుంది. భౌగోళికంగా పరిశీలిస్తే తెలుగునాడుకు తూర్పున ఒడియా భాష, రాయలసీమ జిల్లాల సరిహద్దుల్లో తమిళ కర్ణాటక భాషలు, తెలంగాణా సరిహద్దుల్లో మరాఠీ (్రభావం ఉంది.

చిత్తూరు, నెల్లూరు జిల్లాల దక్షిణ సరిహద్దుల్లో తమిళ భాషా (ప్రావం వల్ల ఆళ్వారు, కనకపిళ్ఫై, కూటు, తిర్లిక, సాపాటు (భోజనం), కపిల (మోట) మొదలయిన పదాలు తెలుగులో చేరాయి.

అనంతపురం, కర్నూలు మొదలయిన జిల్లాల సరిహద్దుల్లో కన్నడ భాష ఉండటం వల్ల కన్నడ భాషా (ప్బభావ తెలుగు పై పడింది. అరువు (తెలి), ఉద్దర, ఉద్దులు (మినుములు), ఓళిగలు (బొబ్బట్లు), గెనుగుడ్డ, పుంటికూర (గోంగూర), బాడుగ (అద్దె), బాలే పండు (అరటి పండు), మడక (నాగలి) మొదలయిన కన్నడ పదాలు తెలుగులో చేరాయి.

తెలంగాణాకు చెందిన ఆదిలాబాద్, నిజామాబాద్ మొదలయిన జిల్లాల సరిహద్దుల్లో మరాఠీ భాషా వ్యవహర్తలు ఉండి తెలుగు వారితో సంబంధాలు కలిగి ఉన్న కారణంగా మరాఠీ పదాలు తెలుగులో (పవేశించాయి. కులకర్ణి, చకడా బండి, ఆరె, కచరం, కచ్చరం, గిరక మొదలయిన పదాలు తెలంగాణాలో మరాఠీ సరిహద్దు ప్రాంతాల్లో వినిపిస్తున్నాయి. తూర్పున విశాఖపట్నం, విజయనగరం, (శ్రీకాకుళం జిల్లాల్లో ఒరిస్సా (ప్రావం వల్ల కంబారీ (జీతగాడు), బుగత (ధనవంతుడు), పన్నె (దువ్వెన), భోగట్టా (సమాచారం) వంటి పదాలు విన్పిస్తున్నాయి.

## జి. సాంస్కృ తికాదానం:

రాజకీయం, వాణిజ్యం, మతం, వలసల కారణంగా భాషలో కొన్ని మార్పులు వస్తుంటాయి. ఈ విదంగా అన్య భాషల నుండి వచ్చి చేరిన పదాలను సాంస్కృతికాదాన పదాలు అని వ్యవహరిస్తారు. తెలుగులో (ప్రధానంగా అన్యదేశ్య పదాలలో అధిక శాతం ఈ విధంగా వచ్చినవే.

మహమ్మదీయులు తెలంగాణాలో అనేక శతాబ్దాల పాటు పాలించిన కారణంగా ఉర్దూ పదాలు అనేకం తెలుగులో చేరాయి. ఖురాన్ పదం, మసీదు మాట, పకీరు, వాగ్ నమాజు మొదలయిన మాటలు మత సంబంధమైనవి తెలుగులో ప్రవేశించాయి.

కర్తారుడుండు తుర్కల మసీదు అని కవి ప్రయోగం. ఫీజు, ఫిరంగి, తుపాకి, జబురు జంగు, లడాయి, షుతురునాళం, తళ్వారు వంటి మాటలు యుద్ద సంబంధమయినవి. అంగీ, కుర్తా, కుల్లాయి, లుంగీ వంటి మాటలు వస్త్ర సంబంధమయినవి. గజత్, సన్నాయి (ఎ. ఉషక్నాయ్), శాయిరీ, గానాబజానా, మబళ్ వంటివి సంగీతానికి సంబంధించినవి. మహమ్మదీయు సంస్కృతిలో సాహిత్యం కూడా పాత్ర వహించింది. క్ లు, మక్తా, తాగిల్దారు, శిరస్తాదారు, జవాను, ఆదాలత్, కాగితం, శిస్తు, జమ చేయు, జప్రు, కబ్జా, మదర్సా, తుకం (నారు), గల్లీ (సందు), పరేషాన్ (కలత), దిమాగ్ (మెదడు), ఖరాబు (పాడు), బీబీ వంటి అనేక ఉర్దూ పదాలు తెలుగులో ప్రవేశించాయి.

## ఇ. సన్నిహితాదాన పదాలు (Intignate borrowing):

దీనినే కొందరు సన్నిహితాదానమని సంసర్గాదానమని పేర్కొంటారు. భౌగోళికాది అనేకకారణాల వల్ల స్వీయ ప్రదేశ సంబంధి భాషతో పాటు అన్య భాషలను కూడా వ్యవహరించినప్పుడు ఆ అన్య భాషలలోని పదాలు స్థానిక భాషలోకి ప్రవేశించే ప్రక్రియను సంసర్గాదానం లేదా సన్నిహితాదానం (Intignate borrowing) అంటారు. తెలుగు వారికి ఒరిస్సా, తమిళ, కన్నడ, మరాఠీ, ఇంగ్లీషు భాషలతో భౌగోళికంగా (ఇంగ్లీషులకు), రాజకీయంగా సంబంధాలున్నాయి. కారణంగా ఆ భాషలలోని పదాలు వేలకు వేలు (మొత్తం కలిపి) తెలుగులోకి వచ్చి చేరాయి. విధంగా వచ్చి చేరిన పదాలను ఇతఃపూర్వం పరిశిలించాం. వాటిని అనుసంధించుకోవాలి.

సమీక్ష:- ఆదానాన్ని గూర్బి అందలి రకమును భేధములను ఉదాహరణపూర్వకంగా పరిశీలించారు.

## ప్రశ్నలు

1. ఆదానమంటే ఏమి? అందలి రకాల గూర్చి తెలుపండి.
2. భౌగోళిక ఆదానమును గూర్చి రాయండి.
3. సాంస్కృతిక, సన్నిహిత ఆదానమలను గూర్చి తెలపండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Bloomfield, Leonard. 1933 Language, NewYork Holt
2. Hockett, Charles F. 1958 A Course in Modern Linguistics NewYork, Macmillan
3. సుబ్రహ్మణ్యం, పి.ఎస్. 1984 ఆధునిక భాషాశాస్త్ర సిద్దాంతాలు పౌట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్-4.

# సరిహద్దుల్నిగుర్తించటం - మాండలిక ఏటాల తయారీ ప్రావాణిక భాషా సమన్యలు 

```
పాఠ్యాంశ నిర్మాణ క్రమం
    16.1 మండలం - నిర్వచనం
    16.2 మాండలికాలు ఏర్పడటం
    1 6 . 3 \text { భరతుడి నాట్య శాస్తంలో పేర్కొన్న ప్రాకృతాలు}
    16.4 మాండలికాల సరిహద్దుల్ని గుర్తించడం - పటాల తయారీ
    16.5 క్రియా పదాలలోని మాండలిక భేదాలు
    16.6 మాఠడలిక పదాలు
    16.7 ప్రామాణిక భాషా సమస్యలు
    16.8 ప్రామాణిక భాష సోదాహరణ వివరణ
```

అక్ష్యం:- (ప్రామాణిక భాషను గూర్చి) - మాండలిక నిర్వచనాలను, భేదాలను తెలుసుకుంటారు.

## 16.1 మండలం - నిర్వచనం

మండల పదం సంస్కృత శబ్దం. దీనికి దేశ భాగం, రాశి లేదా గుంపు అనే అర్థాలున్నాయి. నిర్ణీత ప్పాంతానికీ లేదా నిర్ణీత జన సముదాయానికి మండలమని పేరు. మండల సంబంధమయినవి మాండలికాలు. నిర్ణీత (నిరిష్ట)మయిన మండలంలో ప్రధాన భాషలో భాగమయి స్థానిక విశిష్టతలల్లో కూడుకున్నదే మాండలిక భాష. ఇదే మాండలిక భాషా నిర్వచనం. మాండలిక భాషకు విభాష ప్రాదేశీ భాష, ప్రాంతీయ భాష అనే పదాలు పర్యాయు పదాలు (synonyms)గా ఉన్నాయి. మాండలిక భాషను ఇంగ్లీషులో 'diabect' అంటారు. ‘"సంభాషణ మాట్లాడేరీతి, వైఖరి, చర్చ, మాండలికం" అనే అర్థాలు 'dialfect' పదానికి ఆంగ్లంలో అర్థాలున్నాయి. ఒక మాండలిక భాషా వ్యవహర్తకు మరో అదే భాషకు చెందిన మాండలిక భాషా వ్యవహర్త భాషలో మాటలలో ఉబ్బారణలో వైలక్షణ్యాల కారణంగా కొంత ‘పస’ కన్పిస్తుంది. ఇదే మాండలిక భాషా వైలక్షణం.

పరిమిత మండలంలో మాత్రమే వ్యవహరించబడటం, స్థానిక విశిష్టతలతో కూడి ఉండటం, ప్రధాన భాషలో అంతర్భాగమై ఉండటం, న్యూన (ప్రామాణికం (substandard)గా ఉండటం, న్యూన ప్రామాణిక రచనలు కలిగి ఉండటం, అవగాహన క్షమతను ఇతర తద్భాషా వ్యవహర్తలతో మాట్లాడేప్పుడు కోల్పోకపోవటం అనేవి మాండలిక భాషా (ప్రధాన లక్షణాలు.

ఒక ప్రాంతానికి చెందిన భాషా విశేషంగా ‘dialect' (డైలక్ట్) పదానికి ఆంగ్ల నిఘంటువులు అర్థాన్నిచ్చి ఈ పదానికి ఈ అర్థంలో నేడు వాడుక ఉందని తెలిపారు. మాండలిక విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తను 'diabectician' లేదా 'diabectologist' అని ఆంగ్లేయులు వ్యవహరిస్తున్నారు. మాండలిక భాష ఒక ప్రాంతానికి పరిమితమై ఉండగా భాష మొత్తం భాషా వ్యవహార ప్రాంతానికి చెందిందై ఉంటుంది. ‘భాష’ అనేది విస్తృతమైంది, మాండలికం పరిమితమైంది.

ఒక వ్యక్తి మాత్రమే తన విశిష్టతలతో మాట్లాడే భాషను వైయక్తిక మాండలిక (idiolect)మంటారు. సాధారణంగా ఒక వ్యక్తికి ఒకే మాండలికం ఉంటుంది. దీన్నే వైయుక్తిక మాండలికం (idiolect) అంటారు. కొన్ని విశేష పరిస్థితులలో ఒక వ్యక్తికె రెండు వైయక్తిక మాండలికాలు ఉండవచ్చు. విజయవాడలో దైనందిన జీవనంలో వాడే భాష తెలుగు. హిందీ మాతృభాషగా కల వ్యక్తులు విజయవాడకు ఉద్యోగరీత్యానో, వ్యాపారరీత్యానో విజయవాడలో స్థిరపడ్డారనుకోండి. వారి పిల్లలు తల్లిదండడుల హిందీ భాషతో పాటు తెలుగు భాషను కూడా నేర్చుకొని హిందీ, తెలుగు భాషలలో మాట్లాడలారు. అటువంటి అసాధారణ పరిస్థితులలో ఆ పిల్లలకు రెండు వైయక్తిక మాండలికాలు (idiolects) ఉన్నట్లే లెక్క. ఇవి అసాధారణాలే అయినా అసంభవాలు మాత్రం కాదు. కాబట్టి ఈ విషయాన్ని ఇక్కడ వివరించాము.

ఒక ్రయక్తి ఇంకో వ్యక్తితో మాత్రమే మాట్లాడడు. ఒక వ్యక్తి పలువురు వ్యక్తులతో సంభాసిస్తాడు. సమాన వ్యవహారం కల, ప్రాయికంగా ఒకే విధంగా మాట్లాడే వ్యక్తుల వాగ్వ్వపహారమే భాష (language). మాండలిక భాషా వ్యవహర్తలలో సమానత అధికంగా ఉంటుంది. మాండలికేతర భాషా వ్యవహర్తలతో మాండలిక భాషా వ్యవహర్తలు మాట్లాడేటప్పుడు ఒకే మాండలిక భాషా వ్యవహర్తల మధ్య ఉన్నంతటి సమానత ఉండదు.

## 16.2 మాండలికాలు ఏర్పడటం:

ఒక భాషా ఆ భాషా వ్యవహర్తల ప్పాంతం నుండి వేరే చోటుకు వ్యాపించి కొత్తగా స్థిరపడ్డపప్పుడు ఆ ప్రాంతంలో ఆ భాషా భేదాలు తక్కువగా ఉంటాయి. ఇంగ్లీషు ఉత్తర అమెరికా ఖండంలో వ్యాపించినపుడు అమెరికా పశ్చిమ భాగంలో తద్భాషలోని మార్పులు స్వల్పంగా కన్పించాయి. ఒక భాష ఒక ప్రాంతంలో చిర కాలం స్థిరంగా ఉంటే కాలక్రమేణ ఆ భాషలో ఏర్పడ్డ ధ్వన్యర్థ పరిణామాల కారణంగా ఆ భాషలోని అనేక భేదాలు తద్భాషా వ్యవహార ప్రాంత వాసులకు కనపడినా కనపడకపోయినా అదే భాషను మాట్లాడే ఇతర ప్రాంత వాసులకు కన్పిస్తాయి.

ఇంగ్లండులో ఇంగ్లీషు భాష 1500 సంవత్సరాల పాటు వ్యవహారంలో ఉంది. లాటిన్ నుంచి పుట్టిన (ఫెంచి భాష ఫ్రాన్సులో 2,000 సంవ్తసరాల పాటు వ్యవహారంలో ఉంది. కాబట్టి ఇంగ్లండులోని ఇంగ్లీషు భాషలోను, ప్రాన్సులోని (సెంచి భాషలోను అనేక ప్రాంతీయ భేదాలు ఏర్పడి ప్రాంత ప్రాంతానికి ఆయా భాషలలో విశిష్ట లక్షణాలు కన్పిస్తున్నాయి. భాషలోని ప్రాంతీయ భేదాలను మాండలికాలు అని ఒక నిర్వచనం.
"Subdivisions of a language are referred to as dialects" (Historical linguistics an troduction P.3) అని లెహ్మన్ తెలిపారు.
నేడు వ్యవహారంలో ఉన్న (ప్రపంచ భాషలు రమారమి 6,000 ఉన్నాయి. నేడు వ్యవహారంలో లేకుండా పూర్వం ఒకానొకప్పుడు వ్యవహారంలో ఉన్న భాషలు మరికొన్ని ఉన్నాయి. వాటి ఉనికి లిఖితమయిన రికార్డుల వల్ల అవగతమవుతుంది. తెలిసిన భాషల పరస్పర సంబంధాన్ని తెలుసుకోవటానికి పరిశోధకుడు నిత్యం (ప్రయత్నిస్తుంటాడు. సంబంధించిన భాషలు కొన్ని ఉన్నాయి. అంటే ఆ భాషలు తొలుత మూల భాషతో సంబంధం కలిగి ఉండి ఆ సంబంధం ఉన్న కాలంలోనే మాండలికాలుగా తొలుత ఏర్పడి తర్వాత కాలక్కమేణ ధ్వన్యర్థ పరిణామాల మూలంగా ప్రత్యేక భాషలుగా విడివడ్డాయని అర్థం. (ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఉన్న భాష ఆంగ్లభాష. ఇంగ్లండు, అమెరికా, కెనడా, దక్షిణ ఆไఫఫికా, ఆ(స్టేలియా దేశాలలో కొన్ని స్థానిక విశిష్టతలతో ఈ ఆంగ్లభాష వ్యవహరించబడుతుంది. ఇంగ్లీషు జర్మానిక్ భాషా కుటుంబానికి చెందింది. ఇది కాలక్కమేణ ఇంగ్లీషు భాష అని తన ప్రత్యేక లక్షణాల వల్ల గుర్తించబడింది. Angles, Sascons, suter (కీ.శ. 5వ శతాబ్దిలో ఇంగ్లండును జయించి తమ ఆంగ్లభాషను ఇంగ్లండులో వ్యాప్తి చేశారనేది చారిత్రక సత్యం. 1500 సంవత్సరాల కాలంలో ఒక భాష ఏ విధంగా పరిణామం పొందుతుందో 18,19 శతాబ్దుల కాలంలో ఆంగ్ల భాషలో ఉన్న రికార్డులను పరిశీలిస్తే తెలుస్తుంది. "The marked difference of English from the Germanic speech along the continents store of the North sea is explained by the millennium and half of seperation. $\qquad$ The splitting off of english is a classical example of the way in which a dialect area is divided by migration" (L bloomafield - language P.58)

మూల భాష అనేక భాషలుగా అనంతర కాలంలో మారింది అంటే, ఆ మూలభాష అకస్మాత్తుగా అనేక భాషలుగా మారిందని అర్థం కాదు. ఈ విధమయిన మార్పు కాలక్కమేణా జరుగుతుంది. మూల ఇండో - యూరోపియన్ భాష మొదట అనేక మాండలికాలుగా ఉండి తర్వాత కాలక్కమేణ భిన్న భాషలుగా మారినట్లు భాషా శా(స్తవేత్తలు తులనాత్మక భాషా శా(స్త పద్ధతుల ద్వారా మాండలిక శా(స్త విజ్ఞానం ద్వారా నిర్థారించారు. మూల ఇండో-యూరోపియన్ భాషా (ప్రదేశంలో అనేక వ్యవహార భేదక రేఖలున్నట్లు ఎల్. బ్లుంఫీల్డు తెలిపారు. (Language P. 321) ఆయన ఉదహరించిన ఇండో-యూరోపియన్ భాషల చి(త్ర పటాన్ని చూడండి. మూల ఇండో - యూరోపియన్ భాష మొదట రెండు విధాలుగా మారిన విధం అందరికీ తెలిసిందే. రెండు భిన్న మాండలికాలుగా మూల ఇండో-యూరోపియన్ మొదట మారటమే దీనికి కారణం. ఊష్మ, కంఠ్య భేదంచే ఈ పరిణామం భాషా శా(స్తవేత్తలచే పేర్కొనబడింది. సంస్కృ త్ భాషలోని దశ (పది) శబ్దం అవెస్తలో ‘దస’గాను, అర్మీనియన్లో ‘తస్న్’గాను, లిథూనియన్లో ‘దేస్తికె’గాను, ఊషాక్షరంతో ఉండగా, గ్రీకులో ‘దెక’గాను, లాటిన్లో ‘దెకమ్’గాను ఉంది. నూరు అని అర్థాన్నిచ్చే మరో ఇండో-యూరోపియన్ పదాన్ని గమనించండి.

| సంస్కృతం | - | శతమ్ |
| :--- | :--- | :--- |
| అవెస్త | - | సతమ్ |
| లిథూనియన్ | - | సెంతస్ |
| (గ్రీకు | - | హెనతొస్ |
| లాటిన్ | - | కెన్తుమ్ |
| గాథిక్ | - | హంద్ |

తూర్పు ఇండో-యూరోపియన్ భాషలను అవెస్త ఆధారంగా "సతమ్' భాషలనీ, పశ్చిమ ఇండో-యూరోపియన్ భాషలను లాటిన్ ఆధారంగా ‘కెన్తుమ్’ భాషలనీ వ్యవహరిస్తున్నారు. ఈ విభజన చేసినప్పుడు మూల ఇండో-యూరోపియన్ భాష రెండు రకాలుగా మారిందనీ, తూర్పు ఇండో-యూరోపియన్ భాషలలో "క కారం (మూల ఇండో-యూరోపియన్) "సశశ గా మారిందనీ, పశ్చిమ ఇండో-యూరోపియన్ భాషలలో మూల ఇండో-యూరోపియన్ *క కారం మార్పు చెందలేదనీ తులనాత్మక వ్యాకరణ కర్తలు భావించారు. మాండలిక వర్గీకరణ వల్ల కొన్ని సమస్యలు తలెత్తుతాయి. ఊష్మ, కంఠ్య భేదమే కాకుండా మరికొన్ని భేదాలు ఈ భాషల మధ్య ఉండాలి. మొత్తం అన్ని భాషా భేదాలు ఆ కాలంలో ఉన్నట్లుగా ఆధారాలు లేవు. ఐనా ‘క’కార ‘సశ’కార భేదం వల్ల రెండు వ్యవహార భేదక రేఖలున్నట్లుగా మనం భావించవచ్చు. దీనిని బట్టి కూడా ఈ రెండూ మూల ఇండో-యూరోపియన్ మాండలికాలని గుర్తించవచ్చు.

18వ శతాబ్దికి చెందిన పాశ్చాత్య వ్యాకర్తలు లిఖిత పూర్వకంగా ఉన్న సారస్వత బాష ఉన్నత కుటుంబీకుల భాష పపామాణికమయినదిగా భావించారు. సామాన్య జనుల భాషను, మాండలిక భాషను అప్పామాణికమైనదిగా తలచి చులకనగా చూచారు. ప్రామాణిక భాషలో ఉన్నట్లుగా భాషా శా(స్తవేత్తలు గమనించారు. (dialect dictionaries) రూపొందాయి. చారిత్రిక భాషాధ్యాయన ఫలితంగా ప్పామాణిక భాషలోనే ప్పాచీన భాషా లక్షణాలు ఉంటాయనేది అపోహ మా(తమే అని తేట తెల్లమయింది. మాండలిక భాష కొన్ని చారిత్రక కారణాల వల్ల ప్రామాణిక భాషగా రూపొందింది. (ప్రామాణిక భాషగా నేడు పరిగణించబడుతున్న ఆంగ్లభాష ఒకప్పటి లండన్ మాండలిక భాషే, నేడు ప్రామాణికాంగ్లంలో కన్పించని స్వచ్ఛమయిన ఎలిజెబెత్ ఆంగ్ల (Pure Elizebethan English) శబ్ద రూపాలు లండన్ మారు మూల (ప్రాంతాలలో విన్పిస్తుంటాయి. మాండలిక వ్యాకరణాల రూపకల్పన వల్ల ఇటువంటి అనేక విశేషాలు తెలుస్తుంటాయి.

విశాల ప్పాంతంలో స్థిరపడ్డ భాషను భిన్న భిన్న ప్రాంతాలలో జనుల నిత్య వ్యవహారంలో ఉన్న భాషలను పరిశీలిస్తే అది ఏ విధంగా ప్రాదేశిక విశిష్టతలతో భిన్న భిన్న రీతులలో ఉంటున్నదీ స్పష్టమవుతుంది. వీటిలో ఏకత (Uniformity) ఏ మాత్రమూ ఉండదు. ఐదు మైళ్ళ దూరంలోనే ఎన్నో మాండలికాలు ఉండవచ్చు అని హాగ్ (Hag) పండితుడు తెలిపాడు. "The nearest neighbors, within a distance of less than five miles, are all separeted from Bubsheim by isoglosses. Only two of these neighbors agree with each other as to all of the features that were studied by Hag". (language P.325)

మాండలికాల విశిష్టతలను తెలుసుకోవాలనే ఉద్దేశంతో వెంకెర్ (Venker) జర్మనీలోని ప్రతి భాగం నుండి 49 వాక్యాలకు సమాన వాక్యాలను తయారు చేసి పంప వలసిందిగా 49, 363 మంది పాధ్యాయులకు పంపాడు. పరిశోధన ఫలితాలను విశ్లేషిస్తే, పలు విశేషాలు వెల్లడయ్యాయి. మాండలికాల వైవిధ్యం ఎంత ఉంటుందో వెంకెర్ విశ్లేషణ వల్ల విశదమవుతుంది. నేటికీ ఈ విశ్లేషణ పూర్తి కాలేదు.

హింద్వార్య భాషలన్నింటికి మూలమయిన వైదిక భాషను వ్యవహరించే వారు (కీ.పూ. 1500 సంవత్సరాల నాడు ఉండేవారు. ప్రాకృతపదం భాషా పరంగా వ్యవహరించబడుతూ అనేక భిన్న భాషలకు సూచకంగా నేడు వ్యవహరించబడుతూంది. ప్రాకృత లక్షణాలను తెలిపే వ్యాకరణ గ్రంథాలనేకం సంస్కృతంలో రచించబడ్డాయి. వరరుచి (క్యీ.పూ. 300) ప్రాకృత (ప్రకాశాన్ని, హేమచంద్రుడి (కకీ.శ. 1088-1172) (కీ.పూ. 600 నుండి (క్ర.శ. 1000 సంవత్సరాల వరకు (1600 సంవత్సరాల వరకు) ప్రాకృత భాష వ్యవహారంలో ఉండటం లేదా కొంతకాలం (300 సంవత్సరాల పాటు) జరిగింది. ఇంతేకాక ప్రాకృత భాష జైన, బౌద్ధ వాహనంగా ఉండేది. అశోకుని ధర్మి లిపి శాసనాలలోను, సంస్కృృత నాటకాలలో పాత్రోచిత భాష ((స్తీ నీచ పురుషుల భాష)గా ప్రాకృత భాష ఉపయోగించబడేది. హాలుని సంకలన గ్రంథమయిన ‘సత్తసఈ’, సేతు బంధాది కావ్యాలు ప్రాకృత భాషలో రచించబడ్డాయి. వరరుచి, చండాది ప్రాకృత వ్యాకర్తల గ్రంథాలలో ఉండి కావ్యా దర్మాది అలంకార శా(స్త గ్రంథాలలోను వివిధ ప్రాకృతాల స్వరూపం వివరించబడింది.

ప్రాకృతమని వ్యవహరించబడ్డ భాష ఒక కాలానికి చెందినది కాని, ఒక దేశంలోని కాని కాదు. కాలాన్ని దేశాన్ని బట్టి భాష ఏ విధంగా వివిధ రూపాలలో ఉంటుందో అదే విధంగా ప్రాకృతం కూడా భిన్న భిన్న కాలాలలో భిన్న భిన్న దేశాలలో వివిధ రూపాలలో విభిన్న నామాలతో ఉండేది. ప్పాకృత లాక్షణికులు ప్రాకృతాలను దేశ భాగాలను బట్టి నామకరణం చేయటం మనకు తెలిసిందే. ప్రాకృత భాషలకు కల పేర్లను బట్టి అవి దేశ భాగాలను బట్టి ఏర్పడినట్లు తెలుస్తోంది.

## 16.3 భరతుడి నాట్య శాస్తంలో పేర్కోబడ్డ ప్రాకృతాలు:

> "మాగధ్య వంతి జాప్రాచ్యా శూర సేన్యర్థ మాగధీ వాహ్లీకా దాక్షిణాత్యాచ
> సప్త భాషాః (ప్రకీర్తాతా"’
"మాగధి, అవంతిజ, ప్రాచ్య, శూరసేని, అర్థ మాగధి, వాహ్లీక, దాక్షినాత్య" అని ఏడు ప్పాకృత భాషలను పేర్కొనెను. అని (ఆంధ్ర భాషా వికాసము పుట.56)లో పేర్కొన్నారు.
‘మహా రాష్ట్రాశయాం భాషాం (ప్రకృష్టం ప్రాకృతం విదుః సాగరః సూక్తి రత్నానాం సేతు బంధాదియన్మతమ్",

## డూరనద్యాకీంద్రం

మహారాష్ట్ర శశతుమయిన (కావ్యా ధర్మః 1-34) మహారాష్ట్రీ ప్రాకృతం అని దండి భావన. ఈ ప్రాకృతంలోనే ప్రవరసేనుడు ఓతు బంధకావ్యాన్ని రచించాడని దండి తెలిపాడు.

$$
\begin{gathered}
\text { "‘శౌరసేనీ చగ్డీ చలాటీచాన్యా చతాదృశీ } \\
\text { యాతి ప్రాకృత మిత్యేవ వ్యవహాషు సన్నిద్ము" } \\
\text { (కావ్యాదర్మః, 1-35) }
\end{gathered}
$$

శౌరసనని, గౌడి, లాటి, ఇతర భాష ఇవన్నీ ప్పాకృత భేదాలు. ఇవన్నీ దేశ నామాలతో ముడివడి ఉన్నాయి. ఈ ప్రాకృతాలన్నీ ప్పాకృత మాండలికాలుగా వ్యవహరించవచ్బు. ఒక ప్పాకృత భాషా వ్యవహర్త ఇంకో ప్రాకృత భాషా వ్యవహర్తతో మాట్లాడి అర్థం చేసుకోగలడు. కాబట్టి ఈ ప్పాకృతాలన్నింటికి మాండలికాలుగా మనం భావించవచ్చు.

## 16.4 మాండలికాల సరిహద్దుల్ని గుర్తించటం - మాండలిక పటాల తయారీ:

ఒకే కాలంలో ఒక ప్రాంతంలో ఒక విధంగా ఉన్న వాడుకకు మరో ప్పాంతంలో ఉన్న వాడుకకు మధ్య ఉన్న సమాన శబ్దాల్లోనూ వ్యాకరణ భాగాలలోను తేడాలున్నాయి. వచ్చినాడు, తెచ్చినాడు, వెళ్ళినాడు, చూసినాడు మొదలయిన (కియా రూపాలు దక్షిణ మండలంలోను, వచ్చిండు, తెచ్చిండు, వెళ్ళిండు, చూసిండు మొదలయిన (కియా రూపాలు ఉత్తర మండలంలోను, వచ్చేడు, తెచ్చేడు, వెళ్ళేడు, చూసేడు వంటి (కియా రూపాలను మధ్య మండలంలోను, వెళ్ళొచ్చాడు వంటి రూపాలు తూర్పు మండలంలోను వ్యవహారంలో ఉన్నాయి. ఇవన్నీ తెలుగులోని మాండలిక భేదాలే.

## 16.5 క్రియా పదాలలోని మాండలిక భేదాలు:

| తూర్పు మండలం | మధ్య మండలం | దక్షిణ మండలం | ఉత్తర మండల |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| ఇచ్చేశాడు | ఇచ్చేడు | ఇచ్బినాడు | ఇచ్చిండు |
| చేసేశాడు | చేసేడు | చేసినాడు | చేసెండు |
| కట్టేశాడు | కట్టేడు | కట్టినాడు | కట్టిండు |
| తెచ్చేశాడు | తెచ్చేడు | తెచ్చినాడు | తెచ్చిండు |
| వచ్చేశాడు | వచ్చేడు | వచ్చినాడు | వచ్చిండు |
| వెళ్రొచ్చేశాడు | వచ్చేడు | వచ్చినాడు | వచ్చిండు |
| తిట్టేశాడు | తిట్టేడు | తిట్టినాడు | తిట్టిండు |
| గెంతేశాడు | గెంతేడు | గెంతినాడు | గెంతిండు |
| చెప్పేశాడు | చెప్పేడు | చెప్పినాడు | చెప్పిండు |
| గెంటేశాడు | గెంటేడు | గెంటినాడు | గెంటిండు |
| రాసశాడు | రాసేడు | రాసినాడు | రాసిండు |
| చదివేశాడు | చదివేడు | చదివినాడు | చదివిండు |

## 16.6 మాండలిక పదాలు:

| పూర్వ మండలం | మధ్య మండలం | దక్షిణ మండలం | ఉత్తర మండలం |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| మోట | మోట | కపిల | మోట |
| - | తువ్వనేల | తువ్వనేల | దుబ్బనేల |
| మదుం | తూము | తూము | తూము |
| నాగలి | నాగలి | నాగేలి, మడక | నాగలి |
| మేడి | మేడి | మేడితోక | పాలె |
| నక్కు | కర్రు | కర్రు/కారు | కర్రు |


| మూరవడ్యాకీంద్ర |  | 16.6 | నాగార్ట్ర విశ్పనద్యాలయం0 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| పేడ | పేడ | పేడ | పెండ |
| గోంగూర | గోంగూర | గోగాకు | పుండికూరు, పుంటికూర |
| పునాది | పునాది | బునాది, గునాది | బునాది, పునాది |
| గొలుసు | గొళ్ళెం | చిలుకు, గడ్ళపార | గొండ్లెం, గడ్లపార |
| గునపం | గడ్డపార/గడ్డపలుగు | గడ్డపార/గడారు | గడ్డిపార |
| పైన | దువ్వెన | పన్నె | పని/పన్నె/పనె |
| పోము | పోగు | పోగు | పోగు |
| గాబు | కలుపు | కలుపు | కలుపు |
| రాట్నం | రాట్నం/రాటం | రాటం/రాట్లం | రాట్నం |
| చూరు | చూరు | చుంచు/చూరు | చూరు |

తెలుగులోని పదజాలాన్ని, (కియా రూపాలను పరిశీలించి తెలుగుదేశాన్ని (ఆంధధరప్రదేశ్ను) 4 భాషా మండలాలుగా విభజించి తెలుగులో నాలుగు మాండలికాలున్నట్లు రూఢిగా తెలపవచ్చు. వృత్తి పదకోశాలు ఈ నిర్ణయానికి రావటానికి తోడ్పడ్డాయి. వీటిలో వ్యవసాయ వృత్తి పదకోశంలో బహూపయోగకారి. వీటిని తయారు చేయటంలో విశ్లేషించటంలో ఎక్కువ కృషి చేసినవారు ఆచార్యభద్రి రాజు కృష్ణమూర్తి గారు.

1. కళింగదేశం (తూర్పు మండలం): శ్రీకాకుళం, విజయనగరం, విశాఖపట్నం జిల్లాలు.
2. మధ్య మండలం : తూర్పు గోదావరి, పశ్చిమ గోదావరి, కృష్ణ్ గుంటూరు, ప్రకాశం జిల్లాలు.
3. దక్షిణ మండలం (రాయలసీమ): కడప, కర్నూలు, చిత్తూరు, అనంతపురం, నెల్లూరు జిల్లాలు.
4. ఉత్తర మండలం (తెలంగాణా): మహబూబ్ నxర్, ఖమ్మం, వరంగల్, హైదరాబాద్, రంగారెడ్డి, కరీంనగర్, నిజామాబాద్, నల్గొండ, ఆదిలాబాద్, మెదక్ జిల్లాలు.
ప్రాంతీయ భేదాలను గుర్తించటానికి ఏదో ఒక వర్గానికి చెందిన/వృత్తికి చెందిన వారి వివరాలు సేకరించాలి. ఈ విధంగా సేకరించిన సమాచారాన్ని బట్టి ఒక్కో దానికి ఒక్కో సంకేతాన్ని పెట్టుకొని తెలుగుదేశ పటంలో గుర్తించాలి. వాడుక మారిన చోట సంకేతం మారుతూంటుంది. ఈ విధంగా తయారు చేసిన పటాలను ధ్వని పటాలు (Phonetic atlas) అనీ, వ్యాకరణ పటాలనీ (grammatical atlas)అనీ వ్యవహరించవచ్చు. ఇంత వరకు తెలుగులో జరిగిన మాండలిక భాషా పరిశీలన అంతా పదజాలానికి సంబంధించినదే. వాడుక పదాలను బట్టి గీసిన పటాలలో వాడుక మారిన బోట గుర్తులు మారుతుంటాయి. అలాంటి గుర్తులన్నీ ఒక వైపుకు వచ్చేటట్టు వేరు చేసి పటంలో గీసిన గీతను వ్యవహార భేదక రేఖ (isogloss) అంటారు. ఇలాంటి వ్యవహార భేదక రేఖలు చాలా పటాల్లో కలిపి నియత ప్రాంతాలను వేరు చేస్తున్నప్పుడు వాటినన్నింటినీ మరో పటంలో గీయవచ్చు. బొత్తిగా ఏర్పడ్డ వ్యవహార భేదక రోఖలే భాషా మండలాలకు సరిహద్దులుగా గుర్తించాలి. ఒక మండలంవాడుక ఇక్కడ సన్నగిల్లి ఇక్కణ్ణించి మరో మండలం వాడుక ప్రారంభమవుతుంది. ఈ వ్యవహార భేదక పటాల్ని గమనించండి.

పన్నె, పని, పనె, పైని, పైన, పైనె
మాండలిక పటాన్ని,
పునాది, బునాది, గునాది, గునాదం మాండలిక పటాన్ని
చెవుడు, చెముడు, చేడు పటాన్ని
పరిటి, పంటె, పంటి పటాన్ని
నారు, నేరు, ఆకు, తుకం, మొలక, ససి పటాన్ని
చెక్రం, ఉండ, గాలు, గారె, గిల్ల, పయ్యె, పయె, రేఖా పటాన్ని
పెండ, పేడ పటాన్ని

కర్రు, కారు, నక్కు పటాన్ని
మోట, కపిల పటాన్ని
మధ్య (ప్రదేశ్, ఒరిస్సా, మహారా(ష్ట్ణ కర్ణాటక రాషష్ట సరిహద్దు పటాలను
పరిశీలించి వ్యవహార భేదక రేఖలను గుర్తించండి. పైత్, బకెట్ వ్యవహార భేదక రేఖల పటాన్ని వ్యవహార భేదక రేఖలను గుర్తించే ఆంగ్ల పటాన్ని బ్లూఫీల్డ్ Language నుంచి రెండు వ్యవహార భేదక పటాల్ని బ్లుంఫీల్డ్ Language నుంచి మూల ఇండో-యూరోపియన్ పటాల్ని చూడండి.

## 16.7 ప్రామాణిక భాషా సమస్యలు:

మూల భాష (Proto Language) నుండి అకస్మాత్తుగా భిన్న భాషలు ఏర్పడవు. మూల భాషలోనే అనేక మాండలికాలు ఉండటం వల్ల లేదా మూల భాషా వ్యవహర్తలు భిన్న ప్రాంతాలకు వలస వెళ్ళటం వల్ల స్వభాషా సంపర్కం లేని కారణంగా ఏర్పడిన మాండలికాలు వల్ల ఒకే భాషలో విభిన్న విశిష్ట లక్షణాలున్నాయని చెప్పవచ్చు. ఈ విధంగా విడిపోతున్న ఒక భాషాంతర్గతమయిన ఈ భిన్న భాషా విశేషాలు మరికొన్ని సమాన భాషా పరిణామాలు భాషలో ఏర్పడవచ్చు. ఈ విధంగా జరిగిన మార్పుల్ని కొందరు అంగీకరించరు. ఈ సమస్య (భాషలోని మార్పుల్ని అంగీకరించటం, అంగీకరించలేకపోవటం అనేది) సంఘానికి సంబంధించింది. ఒక విధంగా చెప్పాలంటే ఇది సాంఘిక సమస్య. ఈ సమస్య భాషా సమస్యగా పైకి కన్పించటానికి కారణం ఇది భాషకు సంబంధించింది కావటమే. మన సంఘంలో చదువుకొన్నవారు. సంస్కృతిపరులయి నగరవాసులు ముందుతరగతికి చెందిన వారు, నగరవాసులు, చదువుకొన్నవారు ఒక వర్గానికి చెందుతుండగా వెనక తరగతికి చెందినవారు, చదువుకోనివారు, సంస్కృతిరహితులు, గ్రామీణులు ఇంకో వర్గానికి చెందినవారు. ఈ మొదటి తరగతికి చెందిన వారి భాషను (ప్రామాణిక భాష (standard language)అనీ, రెండో తరగతికి చెందిన వారి భాషను అప్రామాణిక భాష (sub standared language) అనీ అనుకుంటున్నారు. (ప్రామాణిక భాషా వ్యవహర్తలకు సమాజంలో మన్నన కల్గుతుండగా, అప్రామాణిక భాషా వ్యవహర్తలకు సమాజంలో గౌరవాదరాలు (కొన్ని సందర్భాలలో పరోక్షంగా) నీరుకారుతున్నాయి. ఏ భాష అయితే శిష్టులతే అంగీకరించబడుతుందో అది (ప్రామాణిక భాష అని మనం స్థూలంగా చెప్పవచ్చు.

బాగా చదువుకొని సంఘంలో ఆర్థికస్తోమత కలిగి, రాజకీయంగా పలుకుబడి ఉండి మంచి ఉద్యోగంలో ఉన్న వ్యక్తి అనుకరణీయుడే వాడు. ఈ గుణాలన్నీ కాని వీటిలో కొన్ని కాని ఉన్న వ్యక్తి అనుకార్యుడై అతని భాష ప్పామాణిక భాషగా భావించబడుతుంది. ఇవి భాషా లక్షణాలు కావనీ సంఘం భాష మీద మోపుతున్న ఆదరణ అనాదరణ భావాలనీ మనం పూర్తిగా విశ్వసించవచ్చు.

ఏ భాషలోనైనా మార్పులు రావటం సహజం ప్రామాణిక భాష నూతన పరిణామాల్ని భాషా విషయకంగా అంగీకరిస్తూ అంతర్భుక్తం చేసుకుంటూ స్థిరత్వాన్ని సాధ్యమయినంత వరకు చేకూర్చుకుంటుంది. రచనల వల్ల (ప్రసంగాల వల్ల (పచార సాధనాల వల్ల ఈ స్థిరత్వం సాధ్యం. ప్పామాణిక భాషలోని స్వల్ప మార్పులకు (కోడీకరణాలుంటాయి. పాల్ గార్విన్ దీన్ని Flexible statisits అన్నాడు. దైనందిన సంభాషణ స్థాయి నంచి విజ్ఞాన రచనా స్థాయికి ఎదిగిన దానిని మేధావీకరణం (intellectuatisation) అని గార్విన్ గారు తెలిపారు.

ప్రామాణిక భాష వల్ల

1. ఏకీకరణం
2. ప్రతిష్ఠాపాదకత్వం
3. నిర్దేశ స్థితి పరికల్పన సిద్ధిస్తాయి.

## ఓ. 'ఏకీకరణ (The unifing function):

ప్రామాణిక భాష మాండలిక భాషలన్నింటిని ఏకం చేసి ఒకే భాషగా తీర్చిదిద్దటంలో సాయపడుతుంది. ఫలితంగా భాషా వ్యవహర్తలంతా ఏకమవుతారు.

## బి. ప్రతిష్మాపాదకత్వం (Prestige function):

## డూరవడ్యాకేంద్రం

ప్రామాణిక భాషా వ్యహర్తలకు మిగిలిన భాషా వ్యవహర్తల కంటే గౌరవాదరాలు కల్గుతాయి．

## సి．నిర్దేశ స్థితి：

నిత్య వ్యవహారంలో ఉన్న భాషలోని తప్పొప్పులను చెప్పగలిగే స్థితిలో ప్పామాణిక భాష ఉండాలి．ఈ తప్పొప్పులను నిర్ణయించేది， నిర్థారించేది సంఘం．వాటిని గుర్తించే వారు భాషా శాస్ర్రేత్తలు．కాబట్టే భారాన్ని వీరు తమ భుజస్కంధాల పై వేసుకున్నారు． ఒకే రకం ఉబ్ఛారణ，వ్యాకరణం，కోశం కల భాష ఈ భూగోళంలో లేదు．

ప్రామాణిక భాషకు，ప్రామాణికేతర భాషకు ఉన్న భేదాన్ని భాషాధ్వనులలోని మార్పుల్ని బట్టి，（కియల్ని బట్టి，నామ ద్వితియాది విభక్తుల్ని బట్టి కొన్ని పద స్వరాల్ని పద విశ్ష్టతల్ని బట్టి నిర్ణయించవచ్చు．

## ప్రామాణికేతర భాషా లక్షణాలు

1．అల్ప ప్రాణత

2．అంతఃస్థ，స్థిరాకిత్వం
3．సంయుక్త్ష్రాల అప్రయోగం

## ప్రామాణిక తెలుగు భాష

మహా ప్రాణాక్షరాలయిన ఖ，ఘ，ఛ，ఝ，
ఠ，ఢ，థ，ధ，ఫ，భ అక్షరాల ప్రయోగం
వాడు వంటి పదాలు
సంయుక్క్ష్రరలైన ప్ర్ర స్త వంటి వాటి ప్రయోగం
పర
4．ఊష్మాక్షరలలైన శ，షలు లేకపోవటం శ，షల ప్రయోగం
5．మూర్థన్యాక్షర అప్రయోగం ణ，ళల ప్రయోగం （ప్యోగం
6．స్పృస్టోష్మం ఊష్మాల మార్పు చ స
7．ఊష్మాక్షరాల స్పర్శాక్షరాల మార్పు ఫ（f）ప

## 16.8 ప్రామాణిక భాషకు సోదాహరణ వివరణ：

1．సంస్కృలాది భాషల నుండి వచ్చిన ప్రతిదేయ పదాలను మార్పులు లేకుండా యథాతథంగా గ్రహించి ఉచ్ఛరించ కలిగే స్థితి ప్రామాణిక భాషా వ్యవహర్తలకు ఉంది．అప్రామాణిక భాషా వ్యవహర్తల ధ్వనులలో కొన్ని మార్పులు జరుగుతాయి．అప్రామాణిక భాషా వ్యవహర్తలు మహా ప్రాణాక్షరాలను ఉచ్ఛరించలేక అల్ప ప్పాణాక్షరాలను వాటికి బదులుగా ఉచ్చరిస్తారు．

## ప్రామాణిక భాష

దుఃఖం
ఘోరం
భేదం
స్థూలం
స్థలం
ఖడ్గం
ఘనం
ఫలితం
ముఖ్యం
ధనం
ధనుస్సు

## ప్రామాణికేతర భాష

> దుక్కం

గోరం
బేదం
స్తూలం
స్తలం
కడ్ఖం
గనం
పలితం
ముక్యం
దనం
దనుస్సు

## ప్రామాణికేతర తెలుగు భాష

మహా ప్రపణాక్షరాలకు మారుగా క，గ， చ，జ，ట，డ，త，ద，ప，బలను ప్రయోగించటం ఉదా－కడ్గం，పలం ఆడు వంటి పదాల ప్రయోగం వర్ణ సమ్మేళనం，విప్రకర్ష వంటి వాటి వల్ల

```
```

సsార ప్రయోగ0

```
```

```
```

సsార ప్రయోగ0

```
```

> సంయుక్తాక్షర రాహిత్యం. త్త

ほ，
 ప
$\square$
$\square$
2. ప్రామాణిక భాషా వ్యవహర్తలు అంతఃస్థల్ని వాడుతూండగా ఆ పదాలను అంతః స్థీతరంగా (అంతః్థిల్ని లోపించి) ప్రామాణికేతర భాషా వ్యవహర్తలు ప్రయోగిస్తున్నారు.

## ప్రామాణిక భాష

యముడు
యజ్ఞం
యాగం
వచ్చాడు
వాడు
వీడు
వేడి
వేగం

## ప్రామాణికేతర భాష

ఎముడు
ఎగ్గం
ఏగ్గం
ఒచ్చాడు
ఆడు
ఈడు
ఏడి
ఏగం
3. ప్రామాణిక భాషలో సంయుక్తాక్షరాలు ప్రయోగించబడుతుండగా ప్రామాణికేతర భాషలో సంయుక్తాక్షరాలు కొన్ని చోట్ల వర్ణ సమీకరణం వల్ల ద్విత్వాక్షరాలుగాను, మరికొన్ని చోట్ల విప్రకర్ష వల్ల రెండు వర్ణాలుగాను మారతాయి, మరికొన్ని బోట్ల సంయుక్తాక్షర లోపం జరుగుతుంది.

## ప్రామాణిక భాష

పుస్తకం
వాస్తవం
సత్యనారాయణ
పుణ్యం
(ప్రమాణం
(ప む
కుర్సీ

## ప్రామాణికేతర భాష

పుత్తకం
ఓత్తవం
సత్తెన్నారాయణ
పుణ్ణెం
పెమానం
పెజ
5ురిసీ
4. శ, ష, సల మధ్య అంతరాన్ని ప్రామాణిక భాషా వ్యవహర్తలు గుర్తిస్తారు. ప్రామాణికేత భాషా వ్యవహర్తలు గుర్తించలేరు. ఈ శ, ష, స భేదాలను గుర్తించని భాషను అప్రామాణిక భాషగా మనం భావించవచ్చు.

## ప్రామాణిక భాష

శ๐ร
శాశ్వతం
ప్రామాణికేతర భాష
సెంక

శని
శుక్రారి
ชేషం
కషాయం
భూషణం

సేస్వతం
సెని
సుక్కురాచారి
సేసం
కసాయం
బూసనం
5. మూర్దన్యాక్షరాలయిన ణ, ళ, లను ప్రామాణిక భాషా వ్యవహర్తలు ఉచ్చరిస్తుండగా ప్రామాణికేతర భాషా వ్యవహర్తలు వాటిని దంతమూలీయాలైన న, ల లుగా ఉచ్ఛరిస్తారు.

## డూరవడ్యాకీంద్రం <br> ప్రామాణిక భాష

పపమాణం
వీణ
వేణ్ణీఫ్ళు
పప్రాణం
వేళాకోళం
నిళ్ళు
గొళ్ళెం

## ప్రామాణికేతర భాష

పెమానం
ఈన
వేన్నీల్లు
పేనం
వేలాకోలం
నీల్లు
గొల్లెం
6. ప్రామాణికేతర భాషా లక్షణాలలో పదాలలో చకారం ఉచ్చరించవలసిన చోట్ల సకారం ఉచ్ఛరించబడుతోంది.

## ప్రామాణిక భాష

చూచి
చవితి
చచ్చు
చాకలి

## ప్రామాణికేతర భాష

చూసి
సవితి
సచ్చు
సాకలి
7. ఊష్మాక్షరాలను స్పర్శాక్షరాలుగా ప్రామాణికేతర భాషా వ్యవహర్తలు పదాలలో వాడుతుంటారు.

## ప్రామాణిక భాష

కౌఫ్ీ (Coffee)
టిఫిన్ (Tiffin)
ఫ్రీజు (Fees)
ఫేస్ పౌడరు (Face Power)

ప్రామాణికేతర భాష
కాపీ
టిపిను
పీజు
పేసుపౌడరు
ప్రామాణిక భాషా వ్యవహారాన్ని తెలుసుకొని ఆ విధంగా ఉచ్చరించటానికి అందరూ (ప్రయత్నించాలి. అప్పుడే ఆంధ్ర భాషా
వికాసం జరుగుతుంది.
సమీక్ట:- మాండలికాల విజ్ఞానాన్ని గూర్చి ఉదాహరణాత్మకంగా పరిశిలి (ప్రామాణిక భాషను గూర్చి వివరించారు.

## ప్రశ్నలు

1. మాండలికము అంటే ఏమి? మాండలిక భాషా నిర్మాణాన్ని పేర్కొనండి.
2. మాండలిక భేదాలను గూర్చి విపులీకరించండి.
3. ప్రామాణిక భాష అంటే ఏమి? సమస్యలను - ప్రయోజనాలను విశదీకరించండి.

## ఆధారగ్రంథ పట్టిక

1. Bloomfield, Leonard. 1933 Language, NewYork : Holt
2. Krishna Murti Bh. Aditi Mukherjee 1984, Modernization of Indian Languages in News Media. Dept. of Linguistics, Grmania quirersity, Hyderabad - 7
3. కృష్ణమూర్తి, బిఎచ్. వ్యవసాయ వృత్తి పదకోశం పొట్టి (శ్రీరాములు తెలుగు విశ్వవిద్యాలయం పబ్లిక్గార్డెన్స్, హైదరాబాద్ - 4.
