## **Technical Terms**

### లయ

**శృతిర్మాతా లయ: పితా** అనునట్లు లయ సంగీత శాస్త్రములో తండ్రి పాత్రను పోషిస్తుంది అని మన లాక్షణికులు చెప్పడం జరిగింది.

మనం పాడేటప్పడు కానీ, వాయించేటప్పడు గానీ, పాటలుగాని, వాయిద్యంలో గాని తాళము సమముగా నడుచుటను 'లయ' అని అనవచ్చు.

లయ ముఖ్యంగా 3 విధములుగా విభజింపబడినది.

అవి :- విళంబలయ, మధ్యలయ, ధృతలయ,

1. విళంబలయ : తాళమున ఉన్న అక్షరకాలంలో మందగతిగా నడుచుటను 'విళంబలయ ' అందురు.

ఉదా : 'ఏ తావునరా ' అను త్యాగరాజస్వామివారి కళ్యాణికృతి.

2. మధ్యలయ : తాళమున ఏర్పడియున్న అక్షరకాలంలో విళంబలయకు రెట్టింపు వేగము కలిగినది.

ఉదా : " సామజవరగమనా " అను త్యాగరాజస్వామి వారి హిందోళ రాగ కృతి.

3. ధృతలయ :- తాళమున ఏర్పడి యున్న అక్షరకాలంలో మధ్యలయకు రెట్టింపు వేగము కరిగిన, త్వరిత గతిని నడుచునది ధృతలయ.

ఉదా : 'నెనరుంచినాను ' అను త్యాగరాజస్వామివారి మాళవికరాగ కృతి ఈ మూడు లయ బేధములను కరిపి త్రికాలములని అనవచ్చు.

#### తాళము

మనం పాడునట్టి సంగీతరచన యొక్క కాలప్రమాణమును చేతితో కొలిచిగాని, తాళ యంత్రము కొట్టుట వలనగాని తెలుపునది తాళము అని చెప్పబడును.

తకారం శివతాండవం - లకారం శక్తి లాస్యం అని తాళమును గురించి చెప్తారు.

తాళము 2 విధములు

- 1. మార్గ తాళము
- 2. దేశీ తాళము

ఇది మరల శుద్దము, సాలగము, సంకీర్ణము అను 3 విధముగా ఉండును.

## సప్తతాళములు

"ధృవో మఠ్యరూపకశ్చ ఝంపత్రిపుట ఏవచ

అటతాళేక తాళశ్చ సప్తతాళ: ప్రకీర్తిత: "

- 1. ధృవతాళము
- 2. మర్యతాళము
- 3. రూపకతాళము
- 4. ಝಂಪಾತ್ ಕಮು
- 5. త్రిపుట తాళము
- 6. ఏకతాళము

అను 7 సప్తతాళములు ఉన్నవి.

#### జాతి

తాళమునకు గల అంగములో లఘువు సంబంధమైన దానిని 'జాతి ' అని నిర్వచింపవచ్చును. ఇది 5 విధములు.

- 1. త్రిశ్రజాతి లఘువు
- 2. చతురస్రజాతి లఘువు
- 3. ఖండజాతి లఘువు

- 4. మిశ్రజాతి లఘువు
- 5. సంకీర్ణజాతి లఘువు

ఇవి వరుసగా 3, 4, 5, 7, 9 అక్షరకాలమును కరిగియుండును.

## క్రియ

ఏదైనా ఒక తాళము యొక్క ఆవర్తములో కొట్టుట, విసురుట, ఎంచుట (అనగా ప్రేళ్ళను లెక్కించుట) మొదలగు పనులచే షడంగములను చూపించుట 'క్రియ' అని చెప్పబడును.

క్రియను 2 విధములుగా విభజింపవచ్చు అవి 1) మార్గ క్రియ 2) దేశ్యక్రియ

మార్గక్రియను మరల 2 విధములుగా విభజింపవచ్చును. అవి 1) సశ్శబ్దక్రియ 2) నిశ్శబ్దక్రియ

సశ్శబ్దక్రియలను 1)ధృవము, 2) శమ్యము, 3)తాళము 4) సన్నిపాతము అని విభజింపవచ్చును.

- 1) ధృవము :- అనగా చిటికె పేయుట
- 2) శమ్యము :- అనగా కుడి అరచేతియందు ఎడమ అరచేతిలో ఘాత వేయుట.
- 3). తాళము :- ఎడమ అరచేతియందు కుడి అరచేతిలో దెబ్బను వేయుట.
- 4) సన్నిపాతము:-అభిముఖంగా నిలుపబడిన 2 హ $\underline{\aleph}$ ములతో సమముగా ఘాతపేయుట.

నిశ్శబ్దక్రియలు:- ఇవి 1. ఆవాసము, 2. నిష్క్రామము, 3. విక్షేపము, 4. ప్రదేశకము

అనునవి 4 విధములుగా విభజింపబడినవి.

- 1. ఆవాసము :- అనగా ఊర్ద్వముఖంగా పతాకహస్తం ఎత్తి వ్రేళ్ళు ముడుచుట.
- 2. నిష్క్రామము :- అనగా పైన తెలిపిన 4 వ్రేళ్ళను విడవడం.
- 3. విక్షేపము :- అనగా పతాకహస్తం పెలుపలకు కుడి పార్శ్వమున విదిరించుట.
- 4. ప్రదేశకము :- పతాకహస్తమును అప్రదక్షిణముగా క్రిందివైపు ముందుకు రానిచ్చుట.

### అంగము

తాళము యొక్క అక్షరకాల సంఖ్యను తెలియజేయుటకు సాధనమగు సంజ్ఞా విశేషమును 'అంగము ' అని చెప్పవచ్చును.

ఇవి 6 విధములు. వీటికే తాళషడంగమనే పేర్లు.

అవి:-

- 1. అనుధృతం
- 2. ధృతం
- 3. లఘువు
- 4. గురువు
- 5. ప్లుతము
- 6. కాకపాదము

తాళము అంగములు	సంజ్ఞ	అక్షరకాలము	మాత్రలు క్రియలు
1. అనుధృతం	U	1	1/4 కొట్టుట
2. ధృతం	0	2	1/2 కొట్టుట, విసురుట
3. లఘువు	1	4	1 ప్రేళ్ళను లెక్కించటం
4. గురువు	8	8	2 కొట్టి, ఎంచుట, విసురుట
5. ఫ్లుతము	18	12	3 కొట్టి, ఎంచుట, చుట్టుట, విసురుట
6. కాకపాదము	+	16	4 సర్పిణి, కృష్ణ, పతాకం, పతీత

# గ్రహము

ఒక సంగీత రచనలో తాళమును ఉపయోగించి సంగీతమును ప్రారంభించు తావునకు 'గ్రహము ' అనిపేరు. ' గ్రహము ' అనునది సంస్కృత పదము. దీనినే తమిళభాషలో 'ఎడప్పు ' అని, తెలుగుభాషలో 'ఎత్తుగడ ' అని చెప్పవచ్చును. గ్రహమును 2 విధములుగా విభజింపవచ్చును.

- 1. సమగ్రహము
- 2. విషమగ్రహము
- 1. సమగ్రహము :- ఏదైనా ఒక కీర్తనలోని పల్లవిగాని, తాళమునందు మొదటి దెబ్బమీద ప్రారంభించు తావునకు 'సమము' లేక 'సమగ్రహ 'ఎడప్పు ' అని చెప్పవచ్చును.

2. విషమగ్రహము:- కీర్తన లేక పాటయందు తాళమును సమముగా ఎత్తక, ముందుగాని, వెనుకగాని, ప్రారంభించుటను 'విషమ గ్రహము' అందురు.

ఈ విషమ గ్రహమును మరల 2 విధములుగా విభజింపవచ్చును.

అవి:-

- 1. అతీత గ్రహము
- 2. అనాగత గ్రహము
- 1. అతీత గ్రహము అనగా ఏదైనా కృతి యొక్క ఎత్తుగడ తాళింత్యమందుగాని లేక తాళము ప్రారంభింపక ముందుగాని (మొదటిఘాతమందు) ప్రారంభించు తావునకు 'అతీతము' అని పేరు.
- 2. అనాగత గ్రహము :- ఏదైనా కృతి లేక కీర్తనలోని పల్లవినిగాని తాళము ప్రారంభించిన తరువాత ప్రారంభించు తావునకు ' అనాగత గ్రహము ' అని పేరు.