

భిల్లీ వంశంలో చివరి పాలకులు ఎవరు?

రాజపుత్ర వంశాలు (క్రీ.శ. 760 - 1142)

రాజపుత్ర వంశానికి చెందిన రాజులు బెంగాల్, బీహార్ ప్రాంతాలను పాలించారు. వాస్తవానికి వీరు రాజపుత్రులు కారు. 'పాల' వంశస్థులు. ఈ వంశ స్థాపకుడు గోపాలుడు. వీరిలో 'దేవపాలుడు' గొప్పవాడు. ఇతడు తూర్పు ఈశాన్య దిశాల్సిన జావా, సుమత్రాతో సత్సంబంధాలు కొనసాగించాడు. ఈ వంశీయులు సుమారు 400 ఏళ్లు పాలించారు. వీరిలో చాలా మంది బౌద్ధమతాన్ని అనుసరించారు. ధర్మపాలుడు విక్రమశిల విశ్వవిద్యాలయాన్ని స్థాపించాడు. ఉద్భరతపురం, జగద్దల విశ్వవిద్యాలయాలను పాలరాజుల కాలంలోనే ఏర్పాటు చేశారు. వీరు అనేక విహారాలను వునర్నిర్మించారు.

గూర్జార ప్రతీహరులు - 'కనాజ్' (క్రీ.శ. 800 -1036)

ఈ వంశస్థాపకుడు నాగభట్టు. మహేంద్రపాలుడు గొప్పవాడు. ఇతడి ఆస్థానంలో రాజశేఖరుడు అనే ప్రముఖ కవి ఉండేవాడు. మహేంద్రపాలుడు అరబ్ సైన్యాలపై విజయం సాధించాడు. అరబ్ బాటసారి సులేమాన్ మిహరబ్‌జాడి సామ్రాజ్యం గురించి వర్ణించాడు. మిహరబ్‌జాడి కుమారుడు మహేంద్ర పాలుడు. ఇతడి తర్వాత ప్రతీహరుల సామ్రాజ్యం క్షీణించింది.

గవోద్యల్ వంశం - కనాజ్ (క్రీ.శ. 1080-1194)

ఈ వంశ స్థాపకుడు చంద్రదేవుడు (1085-1100). ఈ పాలకుల్లో గొప్పవాడు జయచంద్రుడు. మహమ్మద్ ఘోరి 1193లో జయచంద్రుడిని ఓడించడంతో అవమానం భరించలేక అతడు అత్యుచిత్య చేసుకున్నాడు. గూర్జాలులు శత్రు కాలం పాలు తురుష్ల దండయాత్రల నుంచి మధ్యదేశాన్ని రక్షించారు.

చందేలులు - బుందేల్ ఖండ్ (క్రీ.శ. 916-1203)

చందేలులు రాజధాని ఖజురహో. ఈ వంశ మూలపురుషుడు జయశక్తి. క్రీ.శ. 950 ప్రాంతంలో యశీచర్మ స్వతంత్రంగా చందేల రాజ్యాన్ని స్థాపించాడు. చందేల రాజుల్లో విద్యారధుడు ప్రసిద్ధుడు. మధ్యప్రదేశ్‌లోని 'ఖజురహో' దేవాలయాలను నిర్మించింది వీరే. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ 1309లో చందేలులను తుదమట్టిచి బుందేల్‌ఖండ్‌ను ఢిల్లీ సామ్రాజ్యంలో కలిపాడు.

కాలచూరులు (క్రీ.శ. 950 - 1195)

కాలచూరి వంశస్థుల రాజధాని త్రిపుర (మధ్యప్రదేశ్). ఈ వంశ స్థాపకుడు కోకల్లుడు (845 - 880). కాలచూరుల్లో గంగయదేవుడు ద్రసి

సివిల్స్, గ్రూప్స్, ఇతర పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

జనరల్ స్టడీస్ ఇండియన్ హిస్టరీ



లు ఉండేవారు. వాక్యతిరాజు 'ముంజేశ్వరం' తటాకాన్ని నిర్మించాడు. ఇతడి కుమారుడైన భోజరాజుకు ఈ వంశంలో మంచి పేరు ఉంది. భారతదేశ చరిత్రలో ఇతడికి ప్రత్యేక స్థానం ఉంది. భోజరాజుకు 'కవిరాజు మహ్య చక్రవర్తి' అనే బిరుదు ఉంది. ఇతడు దానే నగరాన్ని నిర్మించాడు.

సేన వంశస్థులు (క్రీ.శ. 1119 -1190)

వీరు బెంగాల్‌ను పాలించారు. సేన వంశీయుల్లో లక్ష్మణసేనుడు ప్రసిద్ధుడు. ఇతడు విజయయాత్రలు చేసి పూర్, కాశీ, ప్రయాగలో విజయస్థంభాలు స్థాపించాడు. ఇతడు స్వయంగా కవి. ఇతడి ఆస్థానంలో పంచరత్నాలు అనే ప్రసిద్ధి కవులు ఉండేవారు. వీరిలో భోయ, జయదేవుడు ముఖ్యమైనవారు. జయదేవుడి 'గీత గోవిందం' ప్రసిద్ధి చెందిన రచన.

కర్మోటక వంశం (క్రీ.శ. 630-955)

ఈ వంశం కశ్మీర్ ప్రాంతాన్ని పాలించింది. 'కర్మోటక వంశ' స్థాపకుడు దుర్భభవప్రసనుడు. కల్లబుడి 'రాజ తరంగిణి' వీరి చరిత్రకు ప్రధాన ఆధారం. ఈ వంశంలో ముక్తాపీడ లలితాదిత్య గొప్పరాజు. ఇతడు కశ్మీర్ రాజ్యాన్ని ఆసియాలోని పెద్ద రాజ్యాల్లో ఒకటిగా రూపొందించాడు. 'మార్వాండ్', 'సూర్య' దేవాలయాలను నిర్మించాడు.

గుజరాత్ చాళుక్యులు (క్రీ.శ. 974-1238)

గుజరాత్ చాళుక్య వంశస్థుల రాజధాని 'అస్మిత్ వాడ్' (గుజరాత్). వీరినే సోలంకీలు అంటారు. ఈ వంశస్థాపకుడు మూలరాజు. మొదటి భీమరాజు కాలంలో (1022-64) ఘజని మహమ్మద్ 1024లో సోమనాథ ఆలయాన్ని ద్వంసం చేశాడు. భీమరాజు మనవడైన జయసింహాడి కాలంలో సోలంకీ రాజ్యం ఉచ్ఛస్థితిలో ఉంది. జైనకవి హేమచంద్రుడు ఇతడి మంత్రి. జయసింహాడి తర్వాత సామంతులైన వాఘేల వంశస్థులు సోలంకీలను జయించి రాజ్యాన్ని ఆక్రమించారు.

పరమారులు - మాల్యా, మధ్యప్రదేశ్ (క్రీ.శ. 974 - 1233)

పరమార వంశ స్థాపకుడు 'సీయక'. వీరిలో ముంజరాజు గొప్పవాడు. ఇతడినే 'వాక్యతిరాజు'గా వ్యవహరిస్తారు. ఇతడి ఆస్థానంలో ధనంజయు, హరాయుధ, ధనక, పద్మ గుప్త తదితర మహాకవు

లోహోరులు (క్రీ.శ. 939 -1339)

ఈ రాజ్యస్థాపకుడు పర్రగుప్తుడు. కశ్మీరును పరిపాలించిన లోహోరులందరిలో 'రాణి దిద్దా'కు ప్రత్యేక స్థానం ఉంది. 1139లో షామీర్ (షామ్మి ఉద్దీన్) అనే ముస్లిం వీరుడు 'శ్రీ సంస్థివా' బిరుదుతో కశ్మీరును ఆక్రమించాడు. లోహారుల కాలంలో సంస్కృతం రాజభాషగా ఉండేది. బ్రాహ్మణులకు రాజకీయంగా ప్రాబల్యం ఉండేది.

షాహీలు (క్రీ.శ. 883-1026)

షాహీలు కాబూల్, పంజాబ్ ప్రాంతాలను పాలించారు. వీరినే హిందూషాహీలుగా వ్యవహరిస్తారు.

మహమ్మద్ ఘోరి.. పృథ్వీరాజ్ చౌహాన్‌తో 1191లో మొదటి, 1192లో రెండో తలైన్ యుద్ధాలు చేశాడు. బీహార్, బెంగాల్‌ను జయించడంలో భక్తియార్ ఖిల్జీ (1197) అనే అఫ్ఘాన్ సాహసయోధుడు ఘోరికి సహాయపడ్డాడు. ఘోరిని 1206లో పంజాబ్‌లోని భోఖర్లు అనే తెగకు చెందినవాడు హత్య చేశారు.

ఢిల్లీ సుల్తాన్లు (క్రీ.శ. 1206-1210)

కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ :

ఇతడు భారతదేశంలో తురుష్ల - అఫ్ఘాన్ సామ్రాజ్యాన్ని స్థాపించాడు. ఇతడు ఇల్తూమ్ చంకానికి చెందిన తురుష్లుడు. ఇతడు 1206లో ఢిల్లీ సుల్తాన్‌గా ప్రకటించుకున్నాడు. ఢిల్లీకి మొదటి ముస్లిమ్ సుల్తాన్ ఇతడే. ఇతడిని బానిస వంశ స్థాపకుడిగా పేర్కొంటారు. 1210లో ఇతడు 'పోలో' ఆడుతూ గుర్రంపై నుంచి పడి మరణించాడు. ఐబక్ 'కుతుబ్ మినార్' నిర్మాణాన్ని ప్రారంభించగా, ఇల్‌టుట్ మిద్ ఫూర్తి చేశాడు. కుతుబుద్దీన్ ఐబక్‌కు 'లక్నో' అనే బిరుదు ఉంది.

ఇల్‌టుట్ మిద్ (క్రీ.శ. 1211-1236):

ఇల్‌టుట్‌మిద్ తురుష్లలో ఇల్తూర్ తెగకు చెందినవాడు. రాజ్య రక్షణ కోసం ఇతడు 40 మందితో బానిసల దళం (చిహ్‌లీగీస్) ఏర్పాటు చేశాడు. ఇల్‌టుట్‌మిద్ మంగోలుల దాడుల నుంచి భారతదేశాన్ని కాపాడాడు. స్వతంత్రంగా అల్‌బీ నాజీలను ముద్దించడం ప్రారంభించాడు. వెండి బంకా, రాగి జిలారీ ఇతడి కాలం నుంచే వాడుకలోకి వచ్చాయి. తురుష్లు, సామ్రాజ్యాన్ని స్థిరపరిచాడు. కుతుబ్‌మినార్ నిర్మాణాన్ని పూర్తి చేయించాడు.

సుల్తాన్ రజయ (క్రీ.శ. 1236-1240):

ఈమె ఇల్‌టుట్ మిద్ కుమార్తె. యాకుబ్‌ఖాన్ అనే అబిసీనియన్‌ను వివాహం చేసుకున్నారు. ఈమె మధ్యయుగానికి చెందిన మొదటి, చివరి సుల్తానా (రాణి). ఇల్‌టుట్ మిద్ తన కుమారులు అనుమర్తనపడడం వల్ల కూతురైన రజయను వారసురాలిగా ప్రకటించాడు. ఈమె మంచి పాలనాదక్షురాలు. ఈమె కాలంలో బీహార్‌గిన్నీలు బలవంతులై ఆమెను ఎదిరించారు. వీరిని అడ్డుకునే ప్రయత్నంలో రజయ ప్రాజాలను కోల్పోయారు.

సుల్తాన్ నసీరుద్దీన్ మహమ్మద్ (క్రీ.శ. 1175-1206):

ఇతడిని భారతదేశంలో తురుష్ల అఫ్ఘాన్ సామ్రాజ్య స్థాపకుడిగా పేర్కొంటారు. ఘోరి మరణానంతరం అతడు జయించిన భూభాగాలన్నింటికీ అతడి బానిసల జయన కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ ఢిల్లీలో స్వతంత్ర ముస్లిం రాజ్యాన్ని స్థాపించాడు.

సుల్తాన్ రజయ (క్రీ.శ. 1236-1240):

ఈమె ఇల్‌టుట్ మిద్ కుమార్తె. యాకుబ్‌ఖాన్ అనే అబిసీనియన్‌ను వివాహం చేసుకున్నారు. ఈమె మధ్యయుగానికి చెందిన మొదటి, చివరి సుల్తానా (రాణి). ఇల్‌టుట్ మిద్ తన కుమారులు అనుమర్తనపడడం వల్ల కూతురైన రజయను వారసురాలిగా ప్రకటించాడు. ఈమె మంచి పాలనాదక్షురాలు. ఈమె కాలంలో బీహార్‌గిన్నీలు బలవంతులై ఆమెను ఎదిరించారు. వీరిని అడ్డుకునే ప్రయత్నంలో రజయ ప్రాజాలను కోల్పోయారు.

సుల్తాన్ నసీరుద్దీన్ మహమ్మద్ (క్రీ.శ. 1175-1206):

ఇతడిని భారతదేశంలో తురుష్ల అఫ్ఘాన్ సామ్రాజ్య స్థాపకుడిగా పేర్కొంటారు. ఘోరి మరణానంతరం అతడు జయించిన భూభాగాలన్నింటికీ అతడి బానిసల జయన కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ ఢిల్లీలో స్వతంత్ర ముస్లిం రాజ్యాన్ని స్థాపించాడు.

సుల్తాన్ నసీరుద్దీన్ మహమ్మద్ (క్రీ.శ. 1246 - 1265):

ఇతడు ఇల్‌టుట్ మిద్ కుమారుడు. అసమర్థుడు. భోగలాలనాడు. అమీర్ల చేతిలో కీలుబొమ్మగా మారాడు.

భూకంపాల రాకను మొదటగా గుర్తించే జీవి?

ధ్వని

ప్రకంపన స్థితిలో ఉన్న వస్తువు నుంచి వెలువడే శబ్దాన్ని 'ధ్వని' అంటారు. ధ్వని గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రాన్ని 'ఆకౌస్టిక్స్' అంటారు.

ధ్వని ప్రసారానికి..

1) కంపించే గణం ఉన్న కణాలు

2) స్థితిస్థాపకత, జడత స్వభావం ఉన్న యానకం అవసరం.

ధ్వని ప్రసారం జరిగే పదార్థాలు: ఇనుము, రాగి, అల్లూమినియం, ఉక్కు మొదలైనవి.

ధ్వని ప్రసారం జరగని పదార్థాలు: రబ్బర్, పొట్టు, దూది, దుస్తులు మొదలైనవి.

యానకం: క్షిప్ర స్వరూపం ప్రయాణించడానికి వీలైన భౌతిక అంశాన్ని యానకం అంటారు.

□ రాబర్ట్ బాయిల్ శూన్యంలో ధ్వని ప్రయాణించదని గంటజాడి ప్రయోగం ద్వారా వివరించాడు. ఇతడిని రహాయన శాస్త్ర పితామహుడిగా పేర్కొంటారు.

□ చంద్రుడి వాతావరణం లేనందువల్ల అక్కడ ధ్వని వేగం శూన్యం.

□ చంద్రుడి శాక్తియనామం సెలెని. చంద్రుడి గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రాన్ని సెలెనాలజీ అంటారు.

పౌనపున్యం: ఒక సెకన్ కాలంలో చేసే కంపనాల సంఖ్యను 'పౌనపున్యం' అంటారు.

పౌనపున్యం = $\frac{1}{T}$

ప్రమాణాలు: sec^{-1} , cycle/sec, Hz.

□ పౌనపున్యం ఆధారంగా ధ్వనులు 3 రకాలు. అవి: 1) పరశ్రావ్యాలు, 2) శ్రవ్య అవధి ధ్వనులు, 3) అతిధ్వనులు పరశ్రావ్యాలు: 20 Hz కంటే తక్కువ పౌనపున్యం ఉన్న ధ్వనులను పరశ్రావ్యాలు అంటారు. ఈ ధ్వనులను వినగలిగే జీవులు పాము, తిమింగలం.

□ ఖడ్గముగా 5 Hz పౌనపున్యం ఉన్న ధ్వనులను విడుదల చేస్తూ భావ వ్యక్తీకరణ చేసుకుంటారు.

□ భూకంపాల రాకను మొదటగా పసిగట్టే జీవి పాము.

□ భూకంపాలను అంచనా వేసే పరికరాలు - భూకంపతేఖ్విని, భూకంపచద్రాని.

□ భూకంపతేఖ్విని ఉపయోగించి సెస్మిక్ తరంగాలను కొలుస్తారు.

సెస్మిక్ తరంగాలు: భూ అంతర్భాగంలోని కదలికలు భూ ఉపరితలంపై తరంగాలను విడుదల చేస్తాయి. వీటిని సెస్మిక్ తరంగాలు అంటారు.

□ భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు - రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

□ భూకంపాల సంభవించే ప్రాంతాల్లో మట్టి, కలప వినియోగించి నిర్మాణాలు చేయాలి.

□ తెలంగాణ రాష్ట్రంలో భూకంపం సంభవించే ప్రమాదం ఉన్న ప్రాంతం - హైదరాబాద్.

శ్రవ్య అవధి: 20 Hz - 20,000 Hz (20 KHz) పౌనపున్యం ఉన్న ధ్వనులను శ్రవ్య అవధి

టెట్/డిఎస్సీ - ప్రత్యేకం ఫిజికల్ సైన్స్

(లేదా) శ్రవ్యాలు అంటారు. మానవుడు వినగలిగే భూభాగ గొప్పవాడు. ఇతడినే 'వాక్యతిరాజు'గా వ్యవహరిస్తారు. ఇతడి ఆస్థానంలో ధనంజయు, హరాయుధ, ధనక, పద్మ గుప్త తదితర మహాకవులు ఉండేవారు. వాక్యతిరాజు 'ముంజేశ్వరం' తటాకాన్ని నిర్మించాడు. ఇతడి కుమారుడైన భోజరాజుకు ఈ వంశంలో మంచి పేరు ఉంది. భారతదేశ చరిత్రలో ఇతడికి ప్రత్యేక స్థానం ఉంది. భోజరాజుకు 'కవిరాజు మహ్య చక్రవర్తి' అనే బిరుదు ఉంది. ఇతడు దానే నగరాన్ని నిర్మించాడు.

నిక్కన్. SONAR → Sound Navigation and Ranging

3. సోల్డంగ్ (Pb + Sn), వెల్డింగ్‌లో; చేపలను ఆకర్షించడానికి, దోమలను పాదదోలడానికి అతిధ్వనులను వాడతారు.

4. స్కానింగ్ ప్రక్రియలోనూ అతిధ్వనులను ఉపయోగిస్తారు. శరీర భాగాలను స్కానింగ్ చేయడాన్ని 'సోనోగ్రఫీ' అంటారు.

5. విరిగిన దంతాలను తొలగించడం, క్షిప్ర నొప్పుల నివారణ, కిడ్నీలోని రాళ్లను కరిగించడంలోనూ వీటిని వినియోగిస్తారు.

కిడ్నీలోని రాళ్ల రసాయన నామాలు..

1. కాలియం ఆక్సలేట్ స్ఫటికాలు

2. కాలియం ఫాస్ఫేట్ స్ఫటికాలు

3. వస్తువులను శుభ్రపరచడానికి, కంటిలోని శుక్లాలను తొలగించడానికి వీటిని వినియోగిస్తారు.

తరంగాలు-రకాలు

ప్రసార స్వభావం ఆధారంగా తరంగాలు రెండు రకాలు.

1. యాంత్రిక తరంగాలు: యానక ప్రమేయం ఆధారంగా ప్రయాణించే తరంగాలను 'యాంత్రిక తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి వెనక్కి రాని తరంగాలను 'పురోగామి తరంగాలు' అంటారు.

2. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు: యానక ప్రమేయం లేకుండానే ప్రయాణించే తరంగాలను 'విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు' అంటారు.

3. భూకంప తీవ్రతను కొలిచే పరికరాలు-రిక్టర్ స్కేలు, బ్రామక పరిమాణ స్కేలు.

యాంత్రిక తరంగాలు ప్రధానంగా రెండు రకాలు.

1. పురోగామి తరంగాలు: అలజడి ప్రాంతభ్రమైన బిందువు నుంచి తరంగాలు ముందు దిశలో చలిస్తూ మట్టి

Admission to elite B-schools without CAT

- Any management aspirant in India would be aware of CAT, which is undoubtedly the most sought after entrance exam for MBA entrance in India. It offers admission into over 100 management institutes across India, along with the IIMs.
- However, there are several other exams besides CAT that a student can and must write. We collectively call them as OMETs (Other Management Entrance Tests). These would include XAT, SNAP, CMAT, MAT and Institute specific exams viz NMAT etc.

The key reasons why a candidate should write other exams besides CAT are as follows:

- Many top B-schools require you to write their own exams: For example, XLRI Jamshedpur uses XAT, SIBM Pune uses SNAP, Narsee Monjee Institute of Management Studies uses NMAT etc. A lot of other b-schools would be using the performance of the candidates in one of these exams as a criteria for selection as well.
- It helps to diversify your risks:** If candidates do not have any other option besides CAT, they could be under a lot of pressure while writing the CAT. If anything goes wrong while writing the CAT they will be left with no options for the whole of the year.
- Opportunity to capitalise on your strength(s):** There are minor differences in the patterns of these exams including the areas tested and the difficulty



level of the exams. It helps to identify the exam that best suits your strength areas and focus on them as well.

- Some exams give you extra time to prepare:** Many of these exams are conducted much later than CAT. This means that for a student starting his preparation a little late there is a few extra months time for preparation. Some of these are conducted as late as January (XAT, CMAT etc) which means you get almost two more months to prepare.
- Awareness and adequate preparation for these exams is essential, as these tests have patterns which are different from CAT. Let us look at the major Other management Entrance Tests (OMETs) which would be conducted.

- XAT**
 - XAT is the second most popular management entrance examination after CAT. XAT is conducted by XLRI, Jamshedpur on behalf of Xavier Association of Management Institutes. Apart from XLRI, which is one of the top-5 B-schools in India according to latest rankings by various independent agencies, XAT scores are used by many institutes across India. XAT is usually conducted in the first week of January.
- Symbiosis National Aptitude Test (SNAP)**
 - SNAP is an aptitude test conducted by the Symbiosis society as a first entry requirement for all the B schools under Symbiosis International University which has 12 B

- schools under its umbrella, 3 General management and the others- sectoral or specialized MBA's. The list of institutes includes SIBM Pune, SCMHRD Pune, SIBM Bangalore, SIIB Pune etc. The exam is considered a must for MBA aspirants, thanks to this eclectic mix of colleges using its score for their selection processes.
- Common Management Admissions Test – CMAT & Management Aptitude Test (MAT)
- CMAT & MAT are popular exams whose scores are considered by many B-schools.
- MAT is conducted by All India Management Association four times a year – February, May, September, and December in both the formats-Paper pencil as well as Computer based. Even

though the paper has a section on General Awareness, the score in this section is rarely used by any B-school for shortlisting candidates for the GDPI process.

- CMAT is conducted by AICTE via NTA and is also another popular choice for many students across the country.

Exams conducted by Individual Institutes

- The following are a couple of stand-alone tests are conducted by B-schools for admission of candidates into their MBA programmes.
- NMAT by GMAC for Narsee Monjee Institute of Management Studies, Mumbai, Shirpur, Bangalore, Hyderabad, Indore, Navi Mumbai, Dhule, and Chandigarh, offering General MBA, Banking, Capital Markets and HRM. It is conducted in online format, in the adaptive mode, and that students can take max of three attempts and the best of three is taken as their final performance while short listing for GDPI.
- MICAT for Mudra Institute of Communications, Ahmedabad
- Interested candidates should go through the websites of these exams and collect details regarding the exam date, last date for application, where to get the form from, which B-schools would accept the scorecard of the exam etc.

Mr. Ramnath Kanakadandi,
Sr. Course
Director at T.I.M.E



Scholarships

Scholarship Name 1: Narotam Sekhsaria Scholarships for Higher Studies 2025-26
Description: Narotam Sekhsaria Scholarships for Higher Studies 2025-26 is a merit-based scholarship initiative of the Narotam Sekhsaria Foundation that aims to provide financial assistance to outstanding Indian students aspiring to pursue higher education at prestigious institutions in India and abroad.
Eligibility: Applicants must be an Indian national residing in India and a graduate from an accredited Indian university. They should be under 30 years old as of 31st January 2025. They must plan to

pursue a postgraduate degree in top-ranking institutions in India or abroad, starting in the Fall 2025.
Prizes & Rewards: The scholarship offers interest-free loans as financial assistance including mentorship support.
Last Date to Apply: 17-03-2025
Application mode: Online applications only
Short Url: www.b4s.in/namasthe/NSSP1
QR Code: https://d2w711p59qkl0r.cloudfront.net/static/images/scho-media/narotam-sekhsaria-scholarships-for-higher-studies-2025-261738298856.png

Scholarship Name 3: Quad Fellowship 2025
Description: The Quad Fellowship 2025, initiated by the governments of Australia, India, Japan, and the United States, is administered by the Institute of International Education (IIE). It aims to connect future scientists and technologists from these Quad countries and, starting in 2025, from ten ASEAN member states.
Eligibility: Open to citizens or legal permanent residents of specific countries including India. Applicants must be at least 18 years of age at the time of application submission and possess

a bachelor's degree or equivalent in a STEM field by August 2025. Students must show a record of exceptional undergraduate academic achievement.
Prizes & Rewards: The fellowship offers a one-time stipend of \$40,000 and other benefits.
Last Date to Apply: 03-03-2025
Application mode: Online applications only
Short Url: www.b4s.in/namasthe/QUFD1
QR Code: https://d2w711p59qkl0r.cloudfront.net/static/images/scho-media/quad-fellowship-20241738298895.png

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

- గ్రూప్స్ : జనరల్ స్టడీస్, కరెంట్ అఫైర్స్ కోసం పై క్యూఆర్ కోడ్ను స్కాన్ చేయండి.

I. एकस्य श्लोकस्य प्रतिपदार्थं भावं च लिखत ।

1 x 6 = 6 M

- अयं निजः परो वेति गणना लघुचेतसाम् ।
उदारचरितानां तु वसुधैव कुटुम्बकम् ॥
- चक्रमेकं निरालम्बो मार्गोऽनूरुचं सारथिः ।
तथाप्येति सदा भानुः महतां किं नु दुष्करम् ॥

II. एकं निबन्धप्रश्नं समाधत्त ।

1 x 6 = 6 M

- कुशः कुमुद्वतीं कथं परिणीतवान् ?
- नृसिंहस्य आविर्भावं वर्णयत ।

III. एकं निबन्धप्रश्नं समाधत्त ।

1 x 6 = 6 M

- सोमदत्तस्य पराक्रमं वर्णयत ।
- वेङ्कटरावस्य भैषज्यं विवृणुत ।

IV. द्वयोः प्रश्नयोः समाधानानि लिखत ।

2 x 4 = 8 M

- मनस्विनः किमर्थं वनमभिगम्य वसन्ति ?
- अमाल्यराक्षसः किं कृत्वा नगरापक्रान्तः ?
- कः तपोवनम् प्रविशति ।
- कश्यपेन किमिति निश्चितम् ?

V. द्वयोः ससन्दर्भं व्याख्यां लिखत ।

2 x 3 = 6 M

- स तुल्यपुष्पाभरणो हि धीरः ।
मयैव गोत्रे लिखितः कलङ्कः ।
निजधरां मुदितां कुरु सप्रजाम् ।
सदाभोगसौख्येषु नूनं रमस्व ।

VI. द्वयोः ससन्दर्भं व्याख्यां लिखत ।

2 x 3 = 6 M

- लाटपतिः कः ? तेन मैत्री का ।
- सम्प्रति वनमिदमपूर्वसत्वाधिष्ठितम् ।
सः बालः न कोऽप्यन्यः, तस्य पुत्रः सुरेश एव ।
भवान् न मे रत्नसिंहः ।

VII. द्वौ लघुप्रश्नौ समाधत्त ।

2 x 3 = 6 M

- सोमदेवे सति विक्रमाङ्कदेवस्य कः नास्ति ।
- कानि करद्वयं वासयन्ति ।
- कः तमः हन्ति ।
- विष्णोः सङ्कल्पेन शक्त्या च किं किं भविष्यति ।

SANSKRIT MODEL PAPER -II

VIII. द्वौ लघुप्रश्नौ समाधत्त ।

2 x 3 = 6 M

- निर्घातः कः ।
- कः पानीयं पातुं यमुनाकच्छम् अगच्छत् ।
- केसरसिंहः कुत्र न्यवसत् ।
- रत्नसिंहः कथं कर्माणि कुर्वन् आसीत् ।

IX. सम्पूर्णं वाक्येन समाधत्त ।

5 x 1 = 5 M

- कुशः कीदृशं बाहुं ददर्श ।
- विक्रमाङ्कस्य औदार्यं कः अरचयत ।
- कति दोषाः पुरुषेण हातव्याः ?
- कस्य गुणः अवर्ण्यः ?
- स्तम्भात् कः अजायत ?

X. सम्पूर्णं वाक्येन समाधत्त ।

5 x 1 = 5 M

- लाटेश्वरः कः ।
- दिवाकरमित्रः कः ।
- पिङ्गलकसिंहस्य मन्त्रिणौ कौ ।
- चिन्तादेवी केन पालिता आसीत् ।
- केसरसिंहः कथं धनं आर्जितवान् ।

XI. अधोनिर्दिष्टयोः एकं पत्रं लिखत ।

1 x 5 = 5 M

- मातरं प्रति मित्रस्य गृहागमननिवेदनम्
- अवकाशप्रदानाय प्राचार्यं प्रति पत्रम्

XII. चत्वारि सन्ध्यामनिर्देशसहितं विघटयत ।

4 x 2 = 8 M

- अरीञ्जयति
- रामप्रीकते
- वागीशः
- ककुन्मते
- रामोऽयम्
- वृक्षःफलति
- शरच्चन्द्रः
- इष्टः

XIII. चत्वारि सन्ध्यामनिर्देशसहितं सन्धत्त ।

4 x 2 = 8 M

- हरिस् + शेते
- सत् + धर्मः
- चक्रिन् + दौकसे
- षट् + आननः
- शिवः + अहम्
- बालः + करोति



7. रामस् + चिनोति
8. तत् + टीका

XIV. द्वयोः शब्दयोः अन्त-लिङ्ग-वचनमात्रनिर्देशसहितं रूपाणि लिखत ।

2 x 4 = 8 M

1. मरुत्
2. त्वक्
3. मनस्

XV. त्रयाणां समासामनिर्देशसहितं विग्रहवाक्यानि लिखत ।

3 x 2 = 6 M

1. यथाशक्ति
2. भूतबलिः
3. घनश्यामः
4. पञ्चवटी
5. पार्वतीपरमेश्वरौ
6. महाबलः

XVI. अधोरेखाङ्कितपदानि शुद्धीकृत्य वाक्यानि लिखत ।

5 x 1 = 5 M

1. कविः काव्ये लिखतः ।
2. नदी परोपकाराय वहन्ति ।
3. मधूनि रोगनाशकं भवति ।
4. मरुत् गन्धं वहन्ति ।
5. यूयं विदूषकं परिहससि ।

Vedantham Godadevi

Sr. Sanskrit Lecturer
Sri Chaitanya Jr. College,
D.D. Colony, Hyderabad
Cell : 83094 41897



సైబర్బాబీ



రాష్ట్రంలో సైబర్ నేరాలు పెరుగుతున్న నేపథ్యంలో ఫిర్యాదుల స్వీకరణను సరళీకరించే ఉద్దేశ్యంతో తెలంగాణ సైబర్ సెక్యూరిటీ బ్యూరో (టీటీసీఎస్సీ) 'సైబర్బాబీ' పేరుతో టీర్నింగ్ పాస్ బాట్ వ్యవస్థ త్వరలో అందుబాటులోకి రానున్నది. బాధితులు నేరుగా చాట్బాట్ వ్యవస్థ ఇచ్చే సూచనలకు అనుగుణంగా వివరాల్ని సమోడు చేస్తే ఫిర్యాదు సమోదవుతుంది.



హైదరాబాద్ జిల్లాలో అత్యధిక ఓటర్లు



రాష్ట్రంలో సర్వేస్ ఓటర్లతో కలిపి మొత్తం 3,85,27,925 మంది ఓటర్లున్నారు. హైదరాబాద్ జిల్లాలో అత్యధికంగా 46,24,192 మంది ఓటర్లు ఉండగా అతి తక్కువగా ములుగు జిల్లాలో 2,35,486 మంది ఉన్నారు. నియోజక వర్గాల వారీగా పరిశీలిస్తే... శరీరింగంపల్లి అత్యధిక ఓటర్లతో మొదటి స్థానంలో, కుత్బుల్లాపూర్ రెండో స్థానంలో నిలిచాయి. అతి తక్కువ ఓటర్లు ఉన్న నియోజకవర్గం భద్రాచలం, అశ్వారావుపేట, వైరా, బాన్సువాడా, బెల్లంపల్లి, చెన్నూరు ఉన్నాయి.

