సామాజిక మాధ్యమాలు.. వినియోగిస్తే లాభాలు

తెలంగాణ అంశాలు

3,35,27,925 ఓటర్లు

- రాష్ట్రంలో 119 శాసనసభ నియోజకవర్గాల పరిధిలో మొత్తం ఓటర్ల సంఖ్య 3,35,27,925కి పెరిగింది.
- వీరిలో 1,68,67735 మంది మహిళలు, 1,66,41,489 మంది పురుషులు, 2,829 మంది ట్రాన్స్‌జెండర్లు, మరో 15,872 మంది సర్వీసు ఓటర్లు ఉన్నారు.
- పురుషులతో పోల్చితే మహిళా ఓటర్లు అధిక సంఖ్యలో ఉండటం గమనార్హం. ఓటర్ల జాబితా ప్రత్యేక సవరణ కార్యక్రమంలో భాగంగా తుది ఓటర్ల జాబితాను రాష్ట్ర ఎన్నికల ప్రధాన అధికారి సుదర్శన్‌రెడ్డి జనవరి 6న ప్రకటించారు.
- కొత్తగా 2,19,610 ఓటర్లను జాబితాలో చేర్చగా మరో 1,17,932 ఓటర్లను తొలగించారు.
- 2024, ఫిబ్రవరి 8న ప్రకటించిన తుది ఓటర్ల జాబితా ప్రకారం రాష్ట్రంలో మొత్తం 3,30,21,735 మంది ఓటర్లు ఉన్నారు.
- 2024తో పోల్చుకుంటే 2025లో ఓటర్ల సంఖ్య గణనీయంగా పెరిగింది.
- రాష్ట్రంలో పురుషుల కంటే 2,26,246 మంది మహిళా ఓటర్లు ఎక్కువగా ఉన్నారు. 2024లో మహిళా ఓటర్ల సంఖ్య పురుషుల కంటే 1,55,444 అధికంగా ఉంది.

హైదరాబాద్‌లో అత్యధికం

- హైదరాబాద్‌లో అత్యధికంగా 46,24,192 మంది ఓటర్లు ఉండగా ములుగు జిల్లాలో అతి తక్కువగా 2,35,486 మంది ఉన్నారు.
- ఎస్ఎస్ఆర్–2025 సవరణల్లో భాగంగా హైదరాబాద్‌లో అత్యధికంగా 12,502 మంది, సంగారెడ్డిలో 9,219 మంది ఓటర్లను తొలగించారు. జయశంకర్ భూపాలపల్లి జిల్లాలో అతి తక్కువగా 831 మంది ఓటర్లను తొలగించారు.
- నియోజకవర్గాల వారీగా శేరిలింగంపల్లిలో అత్యధికంగా 7,65,982 మంది ఓటర్లున్నారు. కుత్బుల్లాపూర్ (7,34,155) రెండో స్థానంలో ఉంది.

- అతి తక్కువగా భద్రాచలంలో 1,54,134 మంది, అశ్వరావుపేట, వైరా, బాన్సువాడ, బెల్లంపల్లి, చెన్నూరు నియోజకవర్గాల్లో ఓటర్లు రెండు లక్షల లోపే ఉన్నారు.

నేర గణాంకాల వార్షిక నివేదిక

- 2024 తెలంగాణ నేర గణాంకాల వార్షిక నివేదికను డీజీపీ జితేందర్ గత డిసెంబర్ 29న హైదరాబాద్‌లో విడుదల చేశారు.
- ఈ నివేదిక ప్రకారం 2023తో పోల్చితే గుర్తించదగిన నేరాల్లో ఈసారి ఏకంగా 22.5 శాతం పెరుగుదల నమోదైంది.
- 2023, జనవరి నుంచి 2024, నవంబర్ వరకు ఈ తరహా నేరాలు 1,38,312 నమోదైతే.. ఈసారి ఇదే కాలానికి 1,69,477 నమోదయ్యాయి.
- మొత్తంగా అన్ని నేరాలు కలిపి 2024, నవంబర్ నాటికి 2,34,158 కేసులు నమోదు కాగా గతేడాది (2023) ఇదే కాలానికి వీటి సంఖ్య 2,13,121. 2023 ఏడాది కంటే ఇది 9.87 శాతం అధికం.
- 2023లో నమోదైన 57,561 కేసులతో పాటు ఈసారి నమోదైన 1,69,477 కేసుల్లో 1,55,639 (68.55 శాతం) కేసుల దర్యాప్తు ముగించారు.
- 2023లో 39,371 కేసుల్లో (36.85 శాతం) శిక్షలు ఖరారు కాగా 2024లో 28,477 కేసుల్లో (35.63 శాతం) శిక్షలు ఖరారయ్యాయి.
- తెలంగాణ యాంటీ నార్కొటిక్స్ బ్యూరో ద్వారా 2024 ఏడాదికి 1924 మాదకద్రవ్యాల కేసులు నమోదు చేసి 4,682 మంది నిందితులను అరెస్టు చేశారు.
- రూ.142.95 కోట్ల విలువైన మాదకద్రవ్యాలను స్వాధీనం చేసుకున్నారు.
- 2023లో మహిళలపై నేరాలు 19,013 నమోదు కాగా 2024లో 19,922 నమోదయ్యాయి. వీటిలో సగం వరకు వరకట్న వేధింపులవే.
- మైనర్ల అదృశ్య కేసుల్లో 82 శాతం మందిని తిరిగి గుర్తించారు.
- 2023లో 17,571గా నమోదైన సైబర్ నేరాలు ఈసారి 43.33 శాతం పెరిగి 25,184 నమోదయ్యాయి.
- డిజిటల్ ఎఫ్ఐఆర్‌ఐలలో ప్రథమ స్థానం: నూతన చట్టాలు అమల్లోకి వచ్చిన అనంతరం 2024, జూలై 1 నుంచి నవంబర్ చివరి నాటికి 85,190 కేసులు, 1,313 జీరో ఎఫ్ఐఆర్‌లను నమోదు చేశారు.
- డిజిటల్ సంతకాలతో ఎఫ్ఐఆర్‌లు జారీ చేయడంలో తెలంగాణ దేశంలో మొదటి స్థానంలో నిలిచింది.

చర్లపల్లి రైల్వే టెర్మినల్

- హైదరాబాద్ నగర శివారు చర్లపల్లిలో కొత్తగా నిర్మించిన రైల్వే టెర్మినల్‌ను జనవరి 6న ప్రధాని మోదీ ఢిల్లీ నుంచి వర్చువల్‌గా ప్రారంభించి జాతికి అంకితం చేశారు.
- సాంకేతికత, అత్యాధునిక సౌకర్యాలతో రూ.413 కోట్లతో దీన్ని నిర్మించారు. ప్రయాణికుల రాకపోకలకు అనుగుణంగా ఆధునిక హంగులతో చర్లపల్లి రెండో ప్రవేశ ద్వారం, నూతన రైల్వే టెర్మినల్‌ను అభివృద్ధి చేశారు.
- స్టేషన్‌లో ఆరు టికెట్ బుకింగ్ కౌంటర్లను ఏర్పాటు చేశారు.

జాతీయ పసుపు బోర్డు

- కేంద్రం నిజామాబాద్‌లో ఏర్పాటు చేసిన జాతీయ పసుపు కేంద్ర బోర్డును కేంద్ర హోంశాఖ సహాయ మంత్రి బండి సంజయ్, నిజామాబాద్ ఎంపీ అర్వింద్‌తో కలిసి కేంద్ర వాణిజ్య శాఖ మంత్రి పీయూష్ గోయల్ జనవరి 14న ఢిల్లీ నుంచి వర్చువల్‌గా ప్రారంభించారు.
- నాణ్యమైన పంట పండేలా రైతులను ప్రోత్సహించడంతో పాటు ప్రపంచ మార్కెట్‌లో భారత్‌కు ఉన్న అగ్రస్థానాన్ని నిలబెట్టేలా జాతీయ పసుపు బోర్డు చేయూత అందిస్తుంది.
- ఇందులో కేంద్ర ఆయుష్, ఫార్మాస్యూటికల్స్, వ్యవసాయ, వాణిజ్య శాఖలకు చెందిన వారిని సభ్యులుగా నియమించనున్నారు.

తొలి చైర్మన్‌గా గంగారెడ్డి

- నిజామాబాద్‌లో ఏర్పాటైన జాతీయ పసుపు బోర్డు తొలి చైర్మన్‌గా పల్లె గంగారెడ్డి బాధ్యతలు స్వీకరించారు. ఈయన మూడేళ్ల పాటు పదవిలో కొనసాగుతారు.
- ఆర్మూర్ మండలం అంకాపూర్ గ్రామానికి చెందిన గంగారెడ్డిని నియమిస్తూ కేంద్ర వాణిజ్య శాఖ జనవరి 13న ఉత్తర్వులు జారీ చేసింది.

3.24 లక్షల హెక్టార్లలో సాగు

- ప్రపంచంలో అత్యధికంగా పసుపు భారత్‌లో సాగవుతుంది. 2022–23 ఆర్థిక సంవత్సరంలో దేశవ్యాప్తంగా 3.24 లక్షల హెక్టార్లలో సాగు చేయగా 11.61 లక్షల టన్నుల దిగుబడి వచ్చింది.
- ప్రపంచ వ్యాప్తంగా సాగయ్యే పంటలో ఇది 75 శాతం. దేశంలో అత్యధికంగా మహారాష్ట్రలో 2.78 లక్షల టన్నులు, ఆ తర్వాత తెలంగాణలో 2.32 లక్షల టన్నులు సాగైంది.
- 2022–23లో 207.45 మిలియన్ డాలర్ల విలువైన 1.53 లక్షల టన్నుల పసుపు, పసుపు ఆధారిత ఉత్పత్తులు భారత్ నుంచి ఎగుమతి అయ్యాయి.
- ప్రపంచ మార్కెట్‌లో భారత్ వాటా సమారు 62 శాతంగా ఉంది.

సామాజిక మాధ్యమాల వినియోగంలో రెండో ర్యాంకు

- ఓటర్లకు అవగాహన కల్పించడంలో సామాజిక మాధ్యమాలను సమర్థంగా ఉపయోగించుకున్నందుకు తెలంగాణకు రెండో ర్యాంకు దక్కింది.
- దేశంలో జార్ఖండ్ మొదటి ర్యాంకు సాధించింది. దీనికి సంబంధించి గణాంకాలను కేంద్ర ఎన్నికల సంఘం ప్రకటించింది.
- తెలంగాణ చీఫ్ ఎలక్టోరల్ అధికారికి సామాజిక మాధ్యమాల్లో మూడు లక్షల మంది సబ్‌స్క్రైబర్లు ఉన్నారని వెల్లడించింది.

స్థానికత విధి విధానాల రూపకల్పనపై కమిటీ

- రాష్ట్రంలో వచ్చే విద్యా సంవత్సరం (2025–26) ఇంజినీరింగ్ ఇతర ఉన్నత విద్యా కోర్సుల్లో ప్రవేశానికి లోకల్, నాన్ లోకల్‌ను నిర్ధారించేందుకు విధివిధానాల రూపకల్పనపై అధ్యయనం చేసేందుకు నలుగురు అధికారులతో ప్రభుత్వం కమిటీని నియమించింది.
- కమిటీ చైర్మన్‌గా ఉన్నత విద్యామండలి చైర్మన్ ఆచార్య బాల కృష్ణారెడ్డిని నియమించారు.

పర్యాటకంగా ములుగు జిల్లా

- రాష్ట్రంలో పర్యాటకం పెరుగుతుంది. 2023లో రాష్ట్రంలోని వివిధ ప్రదేశాలను సందర్శించిన దేశీయ పర్యాటకుల సంఖ్య 5.84 కోట్లు కాగా 2024, జనవరి నుంచి ఆగస్టు నాటికి ఆ సంఖ్య 6.51 కోట్లకు చేరింది.
- పర్యాటక శాఖ తాజా గణాంకాల ప్రకారం దేశీయ పర్యాటకులను ఆకర్షించడంలో 2024 ఏడాది ములుగు జిల్లా అగ్రస్థానంలో కొనసాగుతుంది. రెండేళ్లకోసారి జరిగే మేడారం జాతర ఇందుకు ప్రధాన కారణం.
- పర్యాటకులను తాకిడిలో రాజన్న సిరిసిల్ల జిల్లా రెండో స్థానంలో ఉంది.
- 2023తో పోలిస్తే 2024లో మేడారం జాతర జరిగిన ములుగు జిల్లాలో 1.40 కోట్ల మంది, సిరిసిల్లలో 91 లక్షల మందికి పైగా యాత్రికులు పెరగడం విశేషం.
- 2023తో పోలిస్తే 2022లో రాష్ట్రంలో పర్యటించిన దేశీయ యాత్రికులు ఎక్కువగా ఉండటానికి కూడా ఈ జాతరే కారణం.

- రాష్ట్రానికి వస్తున్న విదేశీ పర్యాటకుల్లో 99.77 శాతం మంది హైదరాబాద్+3 (మేడ్చల్, రంగారెడ్డి, వికారాబాద్) జిల్లాలకే వెళ్తున్నారు.
- 2024లో మొదటి 8 నెలల్లో రాష్ట్రానికి 1,08,545 మంది విదేశీ పర్యాటకులు రాగా ఇందులో హైదరాబాద్ సహా నాలుగు జిల్లాలనే 1,08,292 మంది సందర్శించారు.
- 2023, జనవరి నుంచి 2024, ఆగస్టు వరకు రాష్ట్రంలో వివిధ ప్రదేశాలను సందర్శించిన వారి సంఖ్య 3.74 కోట్లు కాగా 2024 అదే కాలానికి ఈ సంఖ్య 6.51 కోట్లకు చేరింది.

చేనేత అభయహస్తం

- తెలంగాణలోని చేనేత, జౌళి కార్మికులకు రూ.168 కోట్లతో చేనేత అభయ హస్తం పథకం అమలుకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ఆమోదం తెలిపింది.
- ఇందులో భాగంగా నేతన్న పొదుపు నిధికి రూ.115 కోట్లు, నేతన్న భద్రతకు రూ.9 కోట్లు, నేతన్న భరోసాకు రూ.44 కోట్లు కేటాయించారు.
- నేతన్న పొదుపు నిధి: సొసైటీల పరిధిలోని చేనేత కార్మికులు తమ వేతనంలో ప్రతినెలా 8 శాతం పొదుపు చేస్తే రాష్ట్ర ప్రభుత్వం దానికి రెట్టింపు వాటా (16 శాతం)ను జమ చేస్తుంది. దీంతో 38,000 మంది లబ్ధి పొందుతారు.
- మరమగ్గాల కార్మికులు నెలవారీ వేతనంలో 8 శాతం పొదుపు చేస్తే ప్రభుత్వం 8 శాతం వాటా జమ చేస్తుంది. దీని ద్వారా 15,000 మంది లబ్ధి పొందే అవకాశం ఉంది.
- నేతన్న భద్రత: చేనేత, మరమగ్గాలు, అనుబంధ వృత్తుల కార్మికులందరికీ ఉచిత జీవిత బీమా పథకం కింద నమోదు చేసుకున్న కార్మికులు ఏ కారణంతోనైనా మరణిస్తే వారి వారసుల (నామినీ)కు రూ.5 లక్షలు చెల్లిస్తారు.

- నేతన్న భరోసా: రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ముద్రించి ఇచ్చే మార్క్ లేబుళ్లను ఉపయోగించి చేనేత కార్మికులు తయారు చేసే వస్త్ర ఉత్పత్తులకు వేతన మద్దతును అందిస్తారు.
- ఉత్పత్తి చేసిన వస్త్రాల పరిమాణానికి అనుగుణంగా ఒక సంవత్సరానికి ఒక్కో చేనేత కార్మికుడికి రూ.18,000 వరకు అనుబంధ కార్మికుడికి రూ.6,000 వరకు మంజూరు చేస్తారు.

'యాంత్రీకరణ' పునరుద్ధరణ

- తెలంగాణలో నిలిచిపోయిన వ్యవసాయ యాంత్రీకరణ పథకాన్ని పునరుద్ధరించాలని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది.
- యాసంగి సీజన్ నుంచి దీన్ని తిరిగి ప్రారంభించేందుకు వ్యవసాయ శాఖ సన్నాహాలు చేస్తుంది. త్వరలో రైతులకు అవసరమైన రాయితీ పరికరాలు, యంత్రాలనే ఈ పథకం కింద అందించాలని ప్రణాళిక రూపొందిస్తుంది.
- కేంద్రం 2024–25 ఆర్థిక సంవత్సరంలో రూ.26 కోట్లను కేటాయించగా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ.20 కోట్లను జమ చేసింది.
- మొత్తం రూ.46 కోట్లతో యాంత్రీకరణ పథకాన్ని అమలు చేసేందుకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం తాజాగా ఆదేశాలు జారీ చేసింది.

– షైన్ ఇండియా సౌజన్యంతో...

విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం

సీఎస్ఐఆర్-సీడీఆర్ఐలో...

సీఎస్ఐఆర్-సెంట్రల్ డ్రగ్ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ (సీడీఆర్ఐ)లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 11
- పోస్టులు: జూనియర్ సెక్రటేరియట్ అసిస్టెంట్, జూనియర్ స్టెనోగ్రాఫర్
- దరఖాస్తు: ఆన్‌లైన్‌లో
- చివరితేదీ: మార్చి 10
- వెబ్‌సైట్: https://www.cdri.res.in

ఈఎంఈ సెంటర్‌లో...

సికింద్రాబాద్‌లోని ఆర్మీ బాయ్స్ స్పోర్ట్స్ కాయ్ (ఈఎంఈ సెంటర్)లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 3
- పోస్టులు: ఆఫీస్ క్లర్క్, కుక్, సఫాయివాలా
- అర్హతలు: డిగ్రీ, పదోతరగతి ఉత్తీర్ణత.
- దరఖాస్తు: ఈ–మెయిల్ ద్వారా
- చివరితేదీ: ఫిబ్రవరి 20
- వెబ్‌సైట్: bsc1emecentre@gmail.com

సీఎఫ్‌టీఆర్ఐలో...

సీఎస్ఐఆర్- సెంట్రల్ ఫుడ్ టెక్నాలజీ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ (సీఎఫ్‌టీఆర్ఐ)లో కింది పోస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.

- మొత్తం ఖాళీలు: 35
- పోస్టులు: సైంటిస్ట్
- అర్హతలు, ఎంపిక, చివరితేదీ తదితరాలు వెబ్‌సైట్‌లో చూడవచ్చు
- దరఖాస్తు: ఆన్‌లైన్‌లో
- వెబ్‌సైట్: https://cftri.res.in

ఆన్‌లైన్‌లో స్టడీ మెటీరియల్

పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం

- గ్రూప్–1 : ఉద్యమ చరిత్ర, పాలిటీ కోసం పై క్యూఆర్ కోడ్‌ను స్కాన్ చేయండి.

భారత శీతోష్ణస్థితి శాస్త్రం

ఏ వర్షపాతాన్ని 'రుతుపవన ఆరంభపు జల్లులు' అని పిలుస్తారు?

1. కింది వాటిలో వాతావరణ పొరలను జతపరచండి.
   1. ట్రోపోపాస్ — ఎ. మీసో, ఐనో ఆవరణం మధ్య
   2. స్ట్రాటోపాస్ — బి. స్ట్రాటో, మీసో ఆవరణం మధ్య
   3. మీసో పాస్ — సి. ఐనో, ఎక్సో ఆవరణం మధ్య
   4. ఐనోపాస్ — డి. ట్రోపో, స్ట్రాటో ఆవరణం మధ్య
   1. 1–ఎ, 2–బి, 3–సి, 4–డి
   2. 1–డి, 2–బి, 3–ఎ, 4–సి
   3. 1–డి, 2–ఎ, 3–బి, 4–సి
   4. 1–సి, 2–డి, 3–బి, 4–ఎ
2. జెట్ విమానాల విమానయానానికి అనుకూలంగా ఉండే పొర ఏది?
   1. ట్రోపో ఆవరణం 2. మీసో ఆవరణం
   3. ఐనో ఆవరణం 4. స్ట్రాటో ఆవరణం
3. ఏ ఆవరణంలో పదార్థం ప్లాస్మా స్థితిలో ఉంటుంది?
   1. ఎక్సో ఆవరణం 2. మీసో ఆవరణం
   3. స్ట్రాటో ఆవరణం
   4. ట్రోపో ఆవరణం
4. కింది వాటిని సరైన క్రమంలో జతపర్చండి?
   1. ఉల్కా పాతాలు సంభవించే పొర — ఎ. స్ట్రాటో ఆవరణం
   2. సమాచార వ్యవస్థ పొర — బి. మీసో ఆవరణం
   3. నాక్టిల్యూసెంట్ మేఘాలు — సి. థర్మో ఆవరణం
   4. సిర్రస్ మేఘాలు — డి. ఎక్సో ఆవరణం
   1. 1–డి, 2–బి, 3–ఎ, 4–సి 2. 1–ఎ, 2–బి, 3–సి, 4–డి
   3. 1–డి, 2–సి, 3–బి, 4–ఎ 4. 1–బి, 2–ఎ, 3–సి, 4–డి
5. జెట్ స్ట్రీమ్ వల్ల గందరగోళ పరిస్థితులు ఏ ఆవరణలో ఏర్పడుతుంది?
   1. ఎక్సో ఆవరణం 2. ట్రోపో ఆవరణం
   3. థర్మో ఆవరణం 4. స్ట్రాటో ఆవరణం
6. కింది వాటిని జతపర్చండి?
   1. ఉష్ణ వహనం — ఎ. సముద్ర, భూ పవనాలు ఏర్పడటం
   2. ఉష్ణ సంవహనం — బి. సూర్యుని నుంచి ఉష్ణం భూమిని చేరడం
   3. ఉష్ణ వికిరణం — సి. భూమి కింద పొరలు వేడెక్కడం
   1. 1–సి, 2–ఎ, 3–బి 2. 1–ఎ, 2–బి, 3–సి
   3. 1–బి, 2–ఎ, 3–సి 4. 1–సి, 2–బి, 3–ఎ
7. భూమిపై అత్యధిక ఉష్ణోగ్రతలు నమోదయ్యే ప్రాంతం?
   1. వెర్కోయానొస్కి 2. ఓమికాన్
   3. జొవో స్టోక్ 4. అల్ అజీజియా
8. కింది వాటిని జతపరచండి.
   1. నక్షత్రాల్లో ఉష్ణోగ్రత కొలిచే పరికరం — ఎ. పైరోమీటర్
   2. అతి శీతల ప్రాంతాల గురించి అధ్యయనం — బి. క్రయోజెనిక్స్
   3. అత్యధిక ఉష్ణోగ్రతలు కనుగొనే పరికరం — సి. ఆప్టికల్ పైరోమీటర్
   4. అత్యల్ప ఉష్ణోగ్రతలు కనుగొనే పరికరం — డి. నిక్రయోమీటర్
9. కింది వాటిలో సరికాని వ్యాఖ్యను గుర్తించండి?
   1. భారమితిలో పాదరస మట్టం అకస్మాత్తుగా తగ్గడం– తుఫాను
   2. భారమితిలో పాదరస మట్టం నెమ్మదిగా తగ్గడం– వర్షం
   3. వాయువు పీడనం కొలిచే పరికరం– మానో మీటరు
   4. పీడనాన్ని కొలిచే ఆధునిక ప్రమాణం– మిల్లీ మీటర్
10. కింది వాటిని సరైన క్రమంలో అమర్చండి?
    1. ఆస్ట్రేలియా — ఎ. గోబి ఎడారి
    2. దక్షిణ అమెరికా — బి. పెటగోనియా ఎడారి
    3. అర్జెంటీనా — సి. అటకామా ఎడారి
    4. చైనా — డి. గ్రేట్ ఆస్ట్రేలియా ఎడారి
    1. 1–ఎ, 2–బి, 3–సి, 4–డి
    2. 1–ఎ, 2–డి, 3–సి, 4–బి
    3. 1–సి, 2–బి, 3–ఎ, 4–డి
    4. 1–డి, 2–సి, 3–బి, 4–ఎ
11. కింది వాటిని సరైన క్రమంలో అమర్చండి?
    1. నార్వెస్టర్లు — ఎ. న్యూజిలాండ్, పశ్చిమ బెంగాల్ రాష్ట్రం
    2. హర్మట్టన్ — బి. ఆఫ్రికా పశ్చిమతీరం
    3. బెర్గ — సి. దక్షిణాఫ్రికాలో డ్రాకెన్స్ బర్గ్ పర్వతం వెంబడి
    4. బ్యూరాన్ — డి. అర్జెంటీనా
    1. 1–ఎ, 2–బి, 3–సి, 4–డి
    2. 1–డి, 2–బి, 3–సి, 4–ఎ
    3. 1–డి, 2–సి, 3–బి, 4–ఎ
    4. 1–బి, 2–సి, 3–డి, 4–ఎ
12. కింది వాటిని సరైన క్రమంలో అమర్చండి?
    1. స్పెయిన్ — ఎ. చీలీ ఉష్ణపవనాలు
    2. ఇటలీ — బి. బ్రిక్ ఫీల్డర్స్ ఉష్ణపవనాలు
    3. ఆస్ట్రేలియా — సి. సిరాకో ఉష్ణపవనాలు
    4. ట్యునీషియా — డి. లెవి చె ఉష్ణపవనాలు
    1. 1–ఎ, 2–బి, 3–సి, 4–డి
    2. 1–డి, 2–బి, 3–సి, 4–ఎ
    3. 1–డి, 2–సి, 3–బి, 4–ఎ
    4. 1–బి, 2–సి, 3–డి, 4–ఎ
13. 'ఆర్ద్రత'ను కొలిచే పరికరం పేరు?
    1. హైడ్రోమీటర్ 2. హైగ్రోమీటర్
    3. భారమితి 4. బారోమీటర్
14. కింది వాటిని సరైన క్రమంలో అమర్చండి?
    1. అధిక వర్షపాతం లభించే మేఘాలు — ఎ. క్యుములోనింబస్
    2. తక్కువ ఎత్తులో ఏర్పడే మేఘాలు — బి. నింబోస్ట్రాటస్
    3. కాలిఫ్లవర్/ గుమ్మడి ఆకారంలో మేఘాలు — సి. స్ట్రాటస్
    4. ఉరుములు, మెరుపులతో కూడిన వర్షాన్నిచ్చే మేఘాలు — డి. క్యుములస్
    1. 1–ఎ, 2–బి, 3–సి, 4–డి 2. 1–డి, 2–బి, 3–సి, 4–ఎ
    3. 1–బి, 2–సి, 3–డి, 4–ఎ 4.1–ఎ, 2–సి, 3–బి, 4–డి
15. మేఘాలు ఎంత ఎత్తులో ఉన్నాయో తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగించేది?
    1. సిలోమీటర్ 2. హైగ్రోమీటర్ 3. ఎనిమోమీటర్ 4. హైడ్రో మీటర్
16. కింది వాటిని సరైన క్రమంలో అమర్చండి?
    1. అంధీలు — ఎ. కర్ణాటక
    2. నార్వెస్టర్స్ — బి. కేరళా
    3. మ్యాంగోషవర్స్ — సి. అసోం
    4. చెర్రీబ్లాసమ్స్ — డి. ఉత్తరప్రదేశ్
    1. 1–ఎ, 2–బి, 3–సి, 4–డి
    2.1–డి, 2–సి, 3–బి, 4–ఎ
    3.1–డి, 2–బి, 3–ఎ, 4–సి
    4.1–సి, 2–బి, 3–ఎ, 4–డి
17. 'రుతుపవన ఆరంభపు జల్లులు' అని ఏ వర్షపాతాన్ని పిలుస్తారు?
    1. పర్వతీయ వర్షపాతం 2. చక్రవాత వర్షపాతం
    3. సంవహన వర్షపాతం 4. 1, 2

18. కింది వాటిని సరైన క్రమంలో అమర్చండి?
    1. ఉత్తర పసిఫిక్ తీరం — ఎ. విల్లీ విల్లీలు
    2. మెక్సికో సింధుశాఖ — బి. సైక్లోన్స్
    3. అరేబియా, బంగాళఖాతం — సి. హరికేన్స్
    4. దక్షిణ ఆస్ట్రేలియా — డి. టైఫూన్స్
    1. 1–డి, 2–సి, 3–బి, 4–ఎ
    2. 1–ఎ, 2–డి, 3–సి, 4–బి
    3. 1–బి, 2–డి, 3–సి, 4–ఎ
    4. 1–ఎ, 2–బి, 3–సి, 4–డి
19. వాతావరణంలో అధికంగా ఉండే వాయువుల వరుస క్రమం సరైనది ఏది?
    1. నైట్రోజన్, కార్బన్ డై ఆక్సైడ్, ఆక్సిజన్, ఆర్గాన్, నియాన్
    2. నైట్రోజన్, ఆక్సిజన్, ఆర్గాన్, కార్బన్ డై ఆక్సైడ్, నియాన్
    3. ఆక్సిజన్, నైట్రోజన్, నియాన్, ఆర్గాన్, కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
    4. ఏదీకాదు
20. దేశంలో రుతుపవనాలు ఎక్కువగా ప్రభావితమయ్యేది?
    1. అయన రేఖా తుఫానులు
    2. పశ్చిమ అలజడులు
    3. వాయు తుఫానులు
    4. నిమ్నోన్నత ప్రాధాన్యం
21. ప్రతిపాదన (ఎ):- వేసవికాలంలో అంతర అయన రేఖ అభిసరణ మండలం భూమధ్య రేఖకు ఉత్తరంగా ఉంటుంది
    కారణం (ఆర్) : అంతర అయన రేఖ అభిసరణ మండలం ఉత్తరం దిక్కుగా భారతదేశం వైపు వెళ్లడం రుతుపనాలేర్పడేందుకు దారితీస్తాయి
    ఎ. ఎ, ఆర్ సరైనవి , ఎ కు ఆర్ సరైన వివరణ
    బి. ఎ, ఆర్ సరైనవి, ఎ కు ఆర్ సరైన వివరణ కాదు
    సి. ఎ సరైనది, ఆర్ సరైనది కాదు
    డి. ఎ సరైనది కాదు, ఆర్ సరైనది
22. ప్రతిపాదన (ఎ) : దక్షిణ చైనాలో జనించే ఉష్ణమండల చక్రవాతాలను టైఫూనులు అంటారు
    కారణం (ఆర్) : ఉష్ణమండల చక్రవాతాల సమపీడన రేఖలు వర్తులాకారంలో ఉంటాయి
    ఎ. ఎ, ఆర్ సరైనవి , ఎ కు ఆర్ సరైన వివరణ
    బి. ఎ, ఆర్ సరైనవి, ఎ కు ఆర్ సరైన వివరణ కాదు
    సి. ఎ సరైనది, ఆర్ సరైనది కాదు
    డి. ఎ సరైనది కాదు, ఆర్ సరైనది
23. ప్రతిపాదన (ఎ): ఎల్–నినో దృగ్విషయం పెరూవియన్ సముద్ర ప్రవాహంతో సంబంధించినది
    కారణం(ఆర్) : పెరూవియన్ సముద్ర ప్రవాహం ఒక శీతల ప్రవాహం
    ఎ. ఎ, ఆర్ నిజం, ఆర్, ఎ కు సరైన వివరణ కాదు
    బి. ఎ నిజం, ఆర్ తప్పు
    సి. ఎ తప్పు, ఆర్ నిజం
    డి. ఎ, ఆర్ నిజం, ఆర్, ఎ కు సరైన వివరణ
24. కింది వాటిలో సరైన వివరణ ఏది ?
    1. రుతుపవనాల్లోకి వాయు వ్యవస్థ ఇందులో గాలులు దిశ రుతు ప్రకారం మారుతుంది
    బి. వేసవి కాలంలో రుతుపవనాలు సముద్రం నుంచి భూమి పైకి వీస్తాయి. అవి తేమను కలిగి ఉండి వర్షపాతాన్నిస్తాయి
    సి. శీతాకాలంలో రుతుపవనాలు నైరుతి దిశలో భూమి నుంచి సముద్రం వైపునకు వీస్తాయి
    1. ఎ, సి 2. బిసి
    3. ఎ, బి 4. ఎ, బి, సి
25. కింది వాటిలో సరైన వివరణ ఏది ?
    ఎ. శీతాకాలంలో పశ్చిమ ఆటంకాల వల్ల ఉత్తర భారతదేశానికి వర్షపాతం చేకూరుతుంది
    బి. ఈశాన్య రుతుపవనాలు తమిళనాడుకు వర్షపాతాన్నిస్తాయి
    సి. భారతదేశానికి ఈశాన్య రుతుపవనాల వల్ల అధిక వర్షపాతం లభిస్తుంది
    1. ఎ, బి 2. బి, సి
    3. ఎ, సి 4. ఎ, బి ,సి
26. ప్రతిపాదన (ఎ) :- ముంబయి దగ్గర ఉన్న పుణె ముంబయి కంటే తక్కువ వర్షపాతాన్ని పొందుతుంది
    కారణం (ఆర్) :- పుణె పశ్చిమ కనుమలకు పవన పరాన్ముఖం వైపు ఉంది. అలాగే ముంబయ్ పశ్చిమ కనుమలను పడవ పవన అభిముఖంగా ఉంది
    – సరైన జవాబును ఎంపిక చేయండి.
    ఎ. ఎ, ఆర్ సరైనవి , ఎ కు ఆర్ సరైన వివరణ
    బి. ఎ, ఆర్ సరైనవి, ఎ కు ఆర్ సరైన వివరణ కాదు
    సి. ఎ సరైనది, ఆర్ సరైనది కాదు
    డి. ఎ సరైనది కాదు, ఆర్ సరైనది
27. సిమ్లా, అమృతసర్ ఒక అక్షాంశంలో ఉన్నప్పటికీ సిమ్లా చల్లగా ఉండటానికి కారణం ఏది?
    1. సిమ్లా ఉత్తరంలో కలదు
    2. సిమ్లా అధిక ఎత్తులో కలదు
    3. సిమ్లా భూమధ్య రేఖకు దూరంగా ఉన్నది 4. ఏదీకాదు
28. పశ్చిమ కల్లోలాలు పంటలను ఏ విధంగా ప్రభావితం చేస్తాయి?
    1. కోత పంటలను నాశనం చేస్తాయి
    2. మట్టితో కప్పివేస్తాయి
    4. పంటలకు తోడ్పడుతాయి
    5. ఏదీ కాదు
29. లైలా, నీలం, హెలెన్, లెహర్ అనే పేర్లు కింది వాటిలో వేటికి సంబంధించినవి?
    1. భారతదేశాన్ని ప్రభావితం చేసిన తుఫానులు
    2. ఎయిర్ ఇండియా రైల్వేలు
    3. భారతీయ రైల్వేలు
    4. భారత నౌకాదళ జలాంతర్గాములు
30. కొరియాలిస్ ఫలితం అంటే?
    1. ఉత్తరార్ధగోళంలో వీచే పవనాలు కుడివైపునకు, దక్షిణార్ధగోళంలో వీచే పవనాలు ఎడమవైపునకు నెట్టబడతాయి
    2. ఉత్తర గోళంలో వీచే పనవాలు ఎడమ వైనుకు, దక్షిణార్ధ గోళంలో వీచే పవనాలు కుడివైపుకు నెట్టపడతాయి
    3. పై రెండు 4. ఏదీకాదు

జవాబులు

1.2	2.4	3.1	4.3	5.2
6.1	7.4	8.4	9.4	10.4
11.1	12.3	13.2	14.3	15.1
16.2	17.3	18.1	19.2	20.4
21.2	22.2	23.1	24.3	25.1
26.1	27.2	28.3	29.1	30.1

శ్రీనివాస్
ఫ్యాకల్టీ, ఏకేఆర్ స్టడీ సర్కిల్
వికారాబాద్