

కాజువేలి వాటర్షెడ్ ప్రాంతం ఎక్కడ ఉంది?

డిసెంబర్ 8 తరువాయి...

- అమెజాన్ రెయిన్ ఫారెస్టును కలిగివున్నది ఏది?
 - బ్రెజిల్
 - అర్జెంటీనా
 - గయానా
 - పెరు

సమాధానం: బి

వివరణ: బ్రెజిల్లోని అమెజాన్ రెయిన్ ఫారెస్టు 2024 మొదటి నాలుగు నెలల్లో రికార్డు స్థాయిలో అతివెచ్చు మంటలను చవిచూసింది.

అమెజాన్ రెయిన్ ఫారెస్టు

అమెజాన్ రెయిన్ ఫారెస్టు దక్షిణ అమెరికాలో భారీ విస్తీర్ణంలో (6.7 మిలియన్ చ.కి.మీ) విస్తరించి ఉంది.

దాదాపు 80% రెయిన్ ఫారెస్టు బ్రెజిల్లో ఉంది. దీనిని దేశం వివేచించి దేశాలతో సంబంధం ఉంది. అవి జాబోలియా, కొలంబియా, ఈక్వెడోర్, గయానా, పెరు, సురినామ్, వెనెజులా, ఫ్రెంచ్ గయానా.

కొరి దేశాల్లో బాల్టిక్ సముద్ర పరివేష్టిత దేశాలు ఏవి?

1. ఫిన్లాండ్
2. నార్వే
3. స్వీడన్
4. లాథ్వియా

జవాబు: (సి) - రెండు స్టేట్‌మెంట్లు సరైనవి.

సరైన సమాధానాలు ఎంచుకోండి.

- ఎ) 1, 2, 3
- బి) 2, 3, 4
- సి) 1, 3, 4
- డి) 1, 2, 3, 4

సమాధానం: (సి)

వివరణ: బాల్టిక్ సముద్రం, భూ గ్రహం మీద గల అతి పిన్న వయస్సు గల సముద్రం. ఇది గత మంచు యుగం చివరిలో హిమాలీ నదాలు మెసక్సి తగడంతో దాదాపు 10,000-15,000 సంవత్సరాల క్రితం ఉద్భవించింది.

ఇది ఉత్తర ఐరోపాలో ఉంది. డెన్మార్క్, పోలాండ్, లిథువేనియా, లాత్వియా, లిథువేనియా, పోలాండ్, రష్యా, స్వీడన్ లు పరివేష్టితమై ఉంది.

పప్పుదానాలు ప్రస్తుతం కింది స్టేట్‌మెంట్లలో సరైనవి?

- ఎ) 1, 2, 3
- బి) 2, 3, 4
- సి) 1, 3, 4
- డి) 1, 2, 3, 4

సమాధానం: (సి)

వివరణ: బాల్టిక్ సముద్రం, భూ గ్రహం మీద గల అతి పిన్న వయస్సు గల సముద్రం. ఇది గత మంచు యుగం చివరిలో హిమాలీ నదాలు మెసక్సి తగడంతో దాదాపు 10,000-15,000 సంవత్సరాల క్రితం ఉద్భవించింది.

ఇది ఉత్తర ఐరోపాలో ఉంది. డెన్మార్క్, పోలాండ్, లిథువేనియా, లాత్వియా, లిథువేనియా, పోలాండ్, రష్యా, స్వీడన్ లు పరివేష్టితమై ఉంది.

పప్పుదానాలు ప్రస్తుతం కింది స్టేట్‌మెంట్లలో సరైనవి?

- ఎ) 1, 2, 3
- బి) 2, 3, 4
- సి) 1, 3, 4
- డి) 1, 2, 3, 4

సమాధానం: (సి)

వివరణ: 2024, ఏప్రిల్‌లో పప్పుదానాలు వార్షిక రిపోర్ట్ ప్రకారం 16.84%, దిగుమతులు ఏడేళ్ల గరిష్ట స్థాయికి చేరుకున్నాయి.

భారతదేశంలో పప్పుదానాలు ఉత్పత్తి

భారతదేశం ప్రపంచంలోనే అతివెచ్చు ఉత్పత్తి దారు (ప్రపంచ ఉత్పత్తిలో 25%), వినయోగదారు (ప్రపంచ వినయోగంలో 27%), దిగుమతిదారు (14%).

ఆహార దానాలు కింద పప్పుదానాలు దాదాపు 20 శాతం విస్తీర్ణంలో ఉన్నాయి. దేశంలోని మొత్తం ఆహార దానాలు ఉత్పత్తిలో దాదాపు 7-10 శాతం వాటా కలిగి ఉన్నాయి.

ఖరీఫ్, రబీ సీజన్లలో పప్పుదానాలు పండించే ప్రాంతం కేంద్ర ప్రభుత్వం ఉత్పత్తిలో 60 శాతం కంటే ఎక్కువ వాటాను అందిస్తుంది.

పంజాబ్, చార్ఖానా, పశ్చిమ ఉత్తరప్రదేశ్, పశ్చిమ బెంగాల్ దెల్టా ప్రాంతం, కోస్తా ఆంధ్ర

వివరణాత్మక సమాధానాలతో (అన్ని రకాల పోటీ పరీక్షలకు ఉపయుక్తం)

ప్రదేశ్, తమిళనాడు, కేరళ తీర, తూర్పు కర్ణాటక, మహారాష్ట్రలోని కొన్ని ప్రాంతాలు అధిక పప్పుదానాలు ఉత్పాదక కలిగిన ప్రాంతాలు.

20. కింది స్టేట్‌మెంట్లను పరిగణించండి.

1. భారతదేశం 2వ అతివెచ్చు బొగ్గు దిగుమతి దారు, వినయోగదారు, ఉత్పత్తిదారు.
2. దేశంలో అత్యధిక బొగ్గు నిల్వలు జార్ఖండ్, ఒడిశా, ఛత్తీస్‌గఢ్ లో ఉన్నాయి.
3. పై స్టేట్‌మెంట్లలో ఏది సరైనది/సరైనవి?
 - ఎ) 1
 - బి) 2
 - సి) 1, 2
 - డి) 1, 2 కాదు

జవాబు: (సి) - రెండు స్టేట్‌మెంట్లు సరైనవి.

వివరణ:

అత్యధిక ఉత్పత్తిలో బొగ్గు 70% పైగా వాటాను కలిగి ఉంది.

దేశం 2వ అతివెచ్చు బొగ్గు దిగుమతిదారు, వినయోగదారు, ఉత్పత్తిదారు.

దేశంలో అత్యధిక బొగ్గు నిల్వలు జార్ఖండ్, ఒడిశా, ఛత్తీస్‌గఢ్ లో ఉన్నాయి.

21. కింది స్టేట్‌మెంట్లను పరిగణించండి.

1. ఒక దేశ బేసిల్లైన్ నుండి 12 నాటికల్ మైక్ర వరకు Contiguous Zone ఉంటుంది.
2. ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలి (EEZ) బేసిల్లైన్ నుండి 200 నాటికల్ మైక్ర వరకు విస్తరించి ఉంటుంది.
3. పై స్టేట్‌మెంట్లలో సరైనది/సరైనవి?
 - ఎ) 1
 - బి) 2
 - సి) 1, 2
 - డి) 1, 2 కాదు

సమాధానం: (బి)

వివరణ: సంవత్సరం: 2024, మార్చిలో తమిళనాడు లోని నీలగిరిలోని కూనూర్ అటవీ ప్రాంతం అడవి వృద్ధి మంటలు చెలరేగాయి.

నీలగిరి పర్వతాలు పశ్చిమ కనుమల్లో భాగంగా ఉన్నాయి. దాన్ని తూర్పు కనుమలతో కలుపుతారు.

ఇది దేశంలోని తమిళనాడు, కర్ణాటక, కేరళ అనే మూడు రాష్ట్రాల టైల్-ఇంక్లస్ వద్ద ఉన్నాయి.

నీలగిరి పర్వతాల్లో ఎత్తయిన శిఖరం దొడబెట్టు. దీని ఎత్తు 2,637 మీటర్లు.

నీలగిరి కొండలు UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశం అయిన నీలగిరి బయోస్ఫియర్ రిజర్వ్ లో భాగం.

28. సహజంగా అభివృద్ధి అవుతున్న అన్ని స్థానాలకు సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

1. అన్ని స్థానాలను అభివృద్ధి చేయడం వల్ల మినో థెలియామా వంటి తీవ్రమైన ఆరోగ్య సమస్యలు దారి తీస్తుంది.
2. నిర్మాణం, దిగుమతి లేదా వ్యాపారంలో అన్ని స్థానాలను వినియోగించి నిరోధించే చట్టం దేశంలో లేదు.
3. పై స్టేట్‌మెంట్లలో ఏది సరైనది/సరైనవి?
 - ఎ) 1
 - బి) 2
 - సి) 1, 2
 - డి) 1, 2 కాదు

సమాధానం: (సి)

వివరణ: 2024, మార్చిలో యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఎన్వైరాన్మెంట్ ప్రొటెక్షన్ ఏజెన్సీ (EPA) అన్ని రాష్ట్రాల ప్రాణాంతక క్యాన్సర్ కారక అన్ని స్థానాలపై సమగ్ర నివేదికను ప్రకటించింది.



మేరుకు మాత్రమే 'సార్వభౌమాధికారం'.

ఇది సముద్రపు ఉపరితలం కింద ఉన్న తీర ప్రాంత హక్కులను సూచిస్తుంది. ఉపరితల జలాలు అంతర్జాతీయ జలాలు.

22. నీలగిరి పర్వతాలకు సంబంధించి సరైనది/సరైనవి?

1. తమిళనాడు, కర్ణాటక, కేరళ టై-ఇంక్లస్ వద్ద ఉన్నాయి.
2. నీలగిరి పర్వతాల్లో ఎత్తయిన శిఖరం మహేంద్రగిరి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

సమాధానం: (ఎ)

వివరణ: సంవత్సరం: 2024, మార్చిలో తమిళనాడు లోని నీలగిరిలోని కూనూర్ అటవీ ప్రాంతం అడవి వృద్ధి మంటలు చెలరేగాయి.

నీలగిరి పర్వతాలు పశ్చిమ కనుమల్లో భాగంగా ఉన్నాయి. దాన్ని తూర్పు కనుమలతో కలుపుతారు.

ఇది దేశంలోని తమిళనాడు, కర్ణాటక, కేరళ అనే మూడు రాష్ట్రాల టైల్-ఇంక్లస్ వద్ద ఉన్నాయి.

నీలగిరి పర్వతాల్లో ఎత్తయిన శిఖరం దొడబెట్టు. దీని ఎత్తు 2,637 మీటర్లు.

నీలగిరి కొండలు UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశం అయిన నీలగిరి బయోస్ఫియర్ రిజర్వ్ లో భాగం.

28. సహజంగా అభివృద్ధి అవుతున్న అన్ని స్థానాలకు సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

1. అన్ని స్థానాలను అభివృద్ధి చేయడం వల్ల మినో థెలియామా వంటి తీవ్రమైన ఆరోగ్య సమస్యలు దారి తీస్తుంది.
2. నిర్మాణం, దిగుమతి లేదా వ్యాపారంలో అన్ని స్థానాలను వినియోగించి నిరోధించే చట్టం దేశంలో లేదు.
3. పై స్టేట్‌మెంట్లలో ఏది సరైనది/సరైనవి?
 - ఎ) 1
 - బి) 2
 - సి) 1, 2
 - డి) 1, 2 కాదు

సమాధానం: (సి)

వివరణ: 2024, మార్చిలో యునైటెడ్ స్టేట్స్ ఎన్వైరాన్మెంట్ ప్రొటెక్షన్ ఏజెన్సీ (EPA) అన్ని రాష్ట్రాల ప్రాణాంతక క్యాన్సర్ కారక అన్ని స్థానాలపై సమగ్ర నివేదికను ప్రకటించింది.

స్టేట్‌మెంట్-1 సరైనది

అన్ని స్థానాల అనేది సహజంగా అభివృద్ధి అవుతుంది.

దాని వేడి, రసాయన నిరోధకత, తన్యత బలం, ఇన్సులేటింగ్ లక్షణాల కారణంగా వివిధ పరిశ్రమల్లో విస్తృతంగా ఉపయోగించబడుతుంది.

ఏది ఏమైనప్పటికీ ఇది ఒక క్యాన్సర్ కారకం.

దాన్ని వివేచించేందుకు వల్ల ఉపరితలజల కార్యకర్తలు, మెటాఫిలియోమా, అన్ని స్థానాలలో సహజ తీవ్రమైన ఆరోగ్య సమస్యల దారి తీయవచ్చు. ఇది ప్రతి సంవత్సరం అమెరికాలో 40,000 కంటే ఎక్కువ మరణాలకు కారణమవుతుంది.

25. హుగ్లీ నదికి సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

1. ఇటీవల భారత మొదటి అండర్-రివర్ మెట్లో టన్నెల్ హుగ్లీ కింద నిర్మించారు.
- హుగ్లీ నది గంగానదికి సంబంధించి పశ్చిమ పంజీబీదారులు పై స్టేట్‌మెంట్లలో సరైనది/సరైనవి?
 - ఎ) 1
 - బి) 2
 - సి) 1, 2
 - డి) 1, 2 కాదు

సమాధానం: (సి) - రెండు ప్రకటనలు సరైనవి

వివరణ:

ఇటీవల ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీ కోల్ కత్ లాలో దేశ మొదటి అండర్ రివర్ మెట్లో సారంగాన్ని ప్రారంభించారు.

మెట్లో టన్నెల్ తూర్పు-పశ్చిమ మెట్లో కారిడార్ లలో భాగం. హౌరా మెట్లో, ఎస్ఎన్ఎస్ మధ్య హుగ్లీ నది కింద వెళ్తుంది.

ఈ ప్రాంతం దేశంలోనే అత్యంత తీవ్రమైన మెట్లో స్ట్రెస్ ను కలిగి ఉంది. హౌరా మెట్లో స్ట్రెస్ భూమికి దాదాపు 32 మీటర్ల దిగువన ఉంది.

దేశంలో మొదటి భూగర్భ మెట్లో ఆపరేషన్ 1984లో కోల్ కత్ లాలో ప్రారంభించారు.

దేశంలోని మెట్లో నెట్ వర్క్ ప్రస్తుతం USA, చైనా తర్వాత ప్రపంచంలోనే మూడో అతివెచ్చుది.

హుగ్లీ నది

ఇది గంగానదికి పశ్చిమ డిల్టాబ్యూరి, హుగ్లీ నదిలోకి ప్రవహించే నీటిలో ఎక్కువ భాగం మానవ నిర్మిత పరకా పీడర్ కెనాల్ ద్వారా అందిస్తుంది.

నది ఎగువన ఉన్న ప్రాంతాన్ని భగీరథి అని పిలుస్తారు. దిగువ నది తీరాన్ని హుగ్లీ అని పిలుస్తారు.

డానికి పైలట్ ప్రాజెక్టులు అమలు చేయబడతాయి.

25. హుగ్లీ నదికి సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

1. ఇటీవల భారత మొదటి అండర్-రివర్ మెట్లో టన్నెల్ హుగ్లీ కింద నిర్మించారు.
- హుగ్లీ నది గంగానదికి సంబంధించి పశ్చిమ పంజీబీదారులు పై స్టేట్‌మెంట్లలో సరైనది/సరైనవి?
 - ఎ) 1
 - బి) 2
 - సి) 1, 2
 - డి) 1, 2 కాదు

సమాధానం: (సి) - రెండు ప్రకటనలు సరైనవి

వివరణ:

ఇటీవల ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీ కోల్ కత్ లాలో దేశ మొదటి అండర్ రివర్ మెట్లో సారంగాన్ని ప్రారంభించారు.

మెట్లో టన్నెల్ తూర్పు-పశ్చిమ మెట్లో కారిడార్ లలో భాగం. హౌరా మెట్లో, ఎస్ఎన్ఎస్ మధ్య హుగ్లీ నది కింద వెళ్తుంది.

ఈ ప్రాంతం దేశంలోనే అత్యంత తీవ్రమైన మెట్లో స్ట్రెస్ ను కలిగి ఉంది. హౌరా మెట్లో స్ట్రెస్ భూమికి దాదాపు 32 మీటర్ల దిగువన ఉంది.

దేశంలో మొదటి భూగర్భ మెట్లో ఆపరేషన్ 1984లో కోల్ కత్ లాలో ప్రారంభించారు.

దేశంలోని మెట్లో నెట్ వర్క్ ప్రస్తుతం USA, చైనా తర్వాత ప్రపంచంలోనే మూడో అతివెచ్చుది.

హుగ్లీ నది

ఇది గంగానదికి పశ్చిమ డిల్టాబ్యూరి, హుగ్లీ నదిలోకి ప్రవహించే నీటిలో ఎక్కువ భాగం మానవ నిర్మిత పరకా పీడర్ కెనాల్ ద్వారా అందిస్తుంది.

నది ఎగువన ఉన్న ప్రాంతాన్ని భగీరథి అని పిలుస్తారు. దిగువ నది తీరాన్ని హుగ్లీ అని పిలుస్తారు.

డానికి పైలట్ ప్రాజెక్టులు అమలు చేయబడతాయి.

25. హుగ్లీ నదికి సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

1. ఇటీవల భారత మొదటి అండర్-రివర్ మెట్లో టన్నెల్ హుగ్లీ కింద నిర్మించారు.
- హుగ్లీ నది గంగానదికి సంబంధించి పశ్చిమ పంజీబీదారులు పై స్టేట్‌మెంట్లలో సరైనది/సరైనవి?
 - ఎ) 1
 - బి) 2
 - సి) 1, 2
 - డి) 1, 2 కాదు

సమాధానం: (సి) - రెండు ప్రకటనలు సరైనవి

వివరణ:

ఇటీవల ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీ కోల్ కత్ లాలో దేశ మొదటి అండర్ రివర్ మెట్లో సారంగాన్ని ప్రారంభించారు.

మెట్లో టన్నెల్ తూర్పు-పశ్చిమ మెట్లో కారిడార్ లలో భాగం. హౌరా మెట్లో, ఎస్ఎన్ఎస్ మధ్య హుగ్లీ నది కింద వెళ్తుంది.

ఈ ప్రాంతం దేశంలోనే అత్యంత తీవ్రమైన మెట్లో స్ట్రెస్ ను కలిగి ఉంది. హౌరా మెట్లో స్ట్రెస్ భూమికి దాదాపు 32 మీటర్ల దిగువన ఉంది.

దేశంలో మొదటి భూగర్భ మెట్లో ఆపరేషన్ 1984లో కోల్ కత్ లాలో ప్రారంభించారు.

దేశంలోని మెట్లో నెట్ వర్క్ ప్రస్తుతం USA, చైనా తర్వాత ప్రపంచంలోనే మూడో అతివెచ్చుది.

హుగ్లీ నది

ఇది గంగానదికి పశ్చిమ డిల్టాబ్యూరి, హుగ్లీ నదిలోకి ప్రవహించే నీటిలో ఎక్కువ భాగం మానవ నిర్మిత పరకా పీడర్ కెనాల్ ద్వారా అందిస్తుంది.

నది ఎగువన ఉన్న ప్రాంతాన్ని భగీరథి అని పిలుస్తారు. దిగువ నది తీరాన్ని హుగ్లీ అని పిలుస్తారు.

డానికి పైలట్ ప్రాజెక్టులు అమలు చేయబడతాయి.

25. హుగ్లీ నదికి సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

1. ఇటీవల భారత మొదటి అండర్-రివర్ మెట్లో టన్నెల్ హుగ్లీ కింద నిర్మించారు.
- హుగ్లీ నది గంగానదికి సంబంధించి పశ్చిమ పంజీబీదారులు పై స్టేట్‌మెంట్లలో సరైనది/సరైనవి?
 - ఎ) 1
 - బి) 2
 - సి) 1, 2
 - డి) 1, 2 కాదు

సమాధానం: (సి) - రెండు ప్రకటనలు సరైనవి

వివరణ:

ఇటీవల ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీ కోల్ కత్ లాలో దేశ మొదటి అండర్ రివర్ మెట్లో సారంగాన్ని ప్రారంభించారు.

మెట్లో టన్నెల్ తూర్పు-పశ్చిమ మెట్లో కారిడార్ లలో భాగం. హౌరా మెట్లో, ఎస్ఎన్ఎస్ మధ్య హుగ్లీ నది కింద వెళ్తుంది.

ఈ ప్రాంతం దేశంలోనే అత్యంత తీవ్రమైన మెట్లో స్ట్రెస్ ను కలిగి ఉంది. హౌరా మెట్లో స్ట్రెస్ భూమికి దాదాపు 32 మీటర్ల దిగువన ఉంది.

దేశంలో మొదటి భూగర్భ మెట్లో ఆపరేషన్ 1984లో కోల్ కత్ లాలో ప్రారంభించారు.

దేశంలోని మెట్లో నెట్ వర్క్ ప్రస్తుతం USA, చైనా తర్వాత ప్రపంచంలోనే మూడో అతివెచ్చుది.

హుగ్లీ నది

ఇది గంగానదికి పశ్చిమ డిల్టాబ్యూరి, హుగ్లీ నదిలోకి ప్రవహించే నీటిలో ఎక్కువ భాగం మానవ నిర్మిత పరకా పీడర్ కెనాల్ ద్వారా అందిస్తుంది.

నది ఎగువన ఉన్న ప్రాంతాన్ని భగీరథి అని పిలుస్తారు. దిగువ నది తీరాన్ని హుగ్లీ అని పిలుస్తారు.

డానికి పైలట్ ప్రాజెక్టులు అమలు చేయబడతాయి.

25. హుగ్లీ నదికి సంబంధించి కింది ప్రకటనలను పరిగణించండి.

1. ఇటీవల భారత మొదటి అండర్-రివర్ మెట్లో టన్నెల్ హుగ్లీ కింద నిర్మించారు.
- హుగ్లీ నది గంగానదికి సంబంధించి పశ్చిమ పంజీబీదారులు పై స్టేట్‌మెంట్లలో సరైనది/సరైనవి?
 - ఎ) 1
 - బి) 2
 - సి) 1, 2
 - డి) 1, 2 కాదు

సమాధానం: (సి) - రెండు ప్రకటనలు సరైనవి

వివరణ:

ఇటీవల ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీ కోల్ కత్ లాలో దేశ మొదటి అండర్ రివర్ మెట్లో సారంగాన్ని ప్రారంభించారు.

మెట్లో టన్నెల్ తూర్పు-పశ్చిమ మెట్లో కారిడార్ లలో భాగం. హౌరా మెట్లో, ఎస్ఎన్ఎస్ మధ్య హుగ్లీ నది కింద వెళ్తుంది.

ఈ ప్రాంతం దేశంలోనే అత్యంత తీవ్రమైన మెట్లో స్ట్రెస్ ను కలిగి ఉంది. హౌరా మెట్లో స్ట్రెస్ భూమికి దాదాపు 32 మీటర్ల దిగువన ఉంది.

దేశంలో మొదటి భూగర్భ మెట్లో ఆపరేషన్ 1984లో కోల్ కత్ లాలో ప్రారంభించారు.

దేశంలోని మెట్లో నెట్ వర్క్ ప్రస్తుతం USA, చైనా తర్వాత ప్రపంచంలోనే మూడో అతివెచ్చుది.

హుగ్లీ నది

డిసెంబర్ 14 తరువాయి

21. 1946-1951 మధ్య తెలంగాణ సాయుధ పోరాటం ప్రారంభించిన వ్యక్తిగా ఎవరిని అందరూ గుర్తు పెట్టుకుంటారు?

- 1) శాంతి సౌందరాజన్
- 2) బిల్వాల బలము
- 3) వాలా పోచమ్మ
- 4) దేవకి యశోద

22. కింది వాటిలో సరికా