

51) The Earthquake waves which are like sound waves  
శబ్ద తరంగాలను పోలిన భూకంప తరంగాలు

1) 'P' waves  
'P' తరంగాలు

2) 'S' waves  
'S' తరంగాలు

3) 'L' waves  
'L' తరంగాలు

4) 'E' waves  
'E' తరంగాలు

52) The Mississippi Delta is a typical example of \_\_\_ type of delta  
మిసిసిప్పి డెల్టా- రకానికి చక్కని ఉదాహరణ

1) Estuarine Delta  
నదీముఖ ద్వారా డెల్టా

2) Cuspate Delta  
కస్పేట్ డెల్టా

3) Bird's foot Delta  
పక్షిపాద డెల్టా

4) Lacustrine Delta  
సరోవరీయ డెల్టా

53) In continental Drift Theory 'The super continent' is called as  
ఖండచలన సిద్ధాంతంలో 'మహాఖండాన్ని' ఏమంటారు

1) Panthalassa  
పాంతలస

2) Gondwana  
గోంతువానా

3) Angara  
అంగారా

4) Pangaea  
పాంజియా

54) Which among the following is the 'biggest intrusive form of volcanism'  
అగ్ని పర్వత ప్రక్రియవలన ఏర్పడే 'అతిపెద్ద అంతర్గమ స్వరూపం' ఏది.

1) Laccolith  
లాకోలిత్

2) Batholith  
బాతోలిత్

3) Dylce  
డైక్

4) Sell  
సిల్

55) Identify the 'Primary Rock' from among the following  
ఈ క్రింది వానిలో 'ఆదిశిల' ను గుర్తింపుము.

1) Metamorphic rock  
రూపాంతర శిల

2) Sedimentary rock  
అవక్షేప శిల

3) Igneous Rock  
అగ్నిశిల

4) Breccia  
బ్రెసియా

56) Identify the land form formed due to weathering from the following.  
ఈ క్రింది వానిలో శిలాశై దిల్య ప్రక్రియ వలన ఏర్పడిన స్వరూపాన్ని గుర్తింపుము.

1) Drumlin  
డ్రమ్లిన్

2) Tor  
టార్

3) Seif  
సీఫ్

4) Uvala  
ఉవాలా

57) The land form 'pothole' is an eroseonal form by\_\_\_\_  
'భాండ రంద్రం' అనే భూ స్వరూపం - క్రమ క్షయం ద్వారా ఏర్పడినది

1) River  
నది

2) Wind  
పవనం

3) Glacier  
హిమనీనదం

4) Underground water  
అంతర్భూమి జలం

58) 'Terra Rossa' is a \_\_\_ land form  
'ఎర్రభూమి' అనేది - భూస్వరూపం

1) Coastal  
తీరప్రాంత

2) Glacial  
హిమనీనది

3) Aeolian  
వాయుకృత

4) Karst  
కార్స్ట్

59) Which one of the following is not a glacial land form  
ఈ క్రింది వానిలో హిమనీనదాల ద్వారా ఏర్పడిన భూ స్వరూపం ఏది.

1) Eskers  
ఎస్కర్లు

2) Erratics  
ఎర్రాటిక్స్

3) Natural Levees  
సహజ లెవీలు

4) Cirques  
హిమగర్తాలు

60) The atmospheric layer which reflects the radio waves  
రేడియో తరంగాలను పరావర్తనం చెందించే వాతావరణ పొర

1) Ozone layer  
ఓజోన్ పొర

2) Nitrogen layer  
నైట్రోజన్ పొర

3) Troposphere  
ట్రోపో ఆవరణం

4) Ionosphere  
ఐనో ఆవరణం

61) 'Roaming forties' in related to these winds  
'గర్జించే నలభైలు' అనేది ఈ పవనాలకు సంబంధించినది

1) Tropical cyclones  
ఉష్ణమండల చక్రవాతాలు

2) Westerlies  
పశ్చిమ పవనాలు

3) Temperate cyclones  
సమశీతోష్ణమండల చక్రవాతాలు

4) Trade winds  
వ్యాపార పవనాలు

62) 'Frontal rainfall' commonly occurs in these regions  
'వాతాగ్ర అవపాతం' ఈ ప్రాంతాలలో సాధారణంగా సంభవిస్తుంది

1) Temperate Regions  
సమశీతోష్ణ మండలాలు

2) Tropical Regions  
ఆయనరేఖా ప్రాంతాలు

3) Equatorial Regions  
భూమధ్యరేఖా ప్రాంతాలు

4) Desert Regions  
ఎడారి ప్రాంతాలు

63) In Koppen's climatic classification 'marine west coast climates' are indicated by this symbol.

కాప్పెన్ శీతోష్ణస్థితి వర్గీకరణలో 'సముద్ర పశ్చిమతీర శీతోష్ణస్థితులను' ఈ సంకేతంతో సూచిస్తారు.

1) Dfa

2) Cfb

3) Dwh

4) Am

64) 'Sunda Trench' is located in this ocean  
'సుండా అఖాతము' ఈ సముద్రంలో ఉంది.

1) North Atlantic ocean  
ఉత్తర అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం

2) South Atlantic ocean  
దక్షిణ అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం

3) Pacific ocean  
పసిఫిక్ మహాసముద్రం

4) Indian ocean  
హిందూమహాసముద్రం

65) Which of the following is a cold current  
ఈ క్రింది వానిలో శీతల పవనం ఏది.

1) Kuvoshio current  
క్యూరోషియో ప్రవాహం

2) East Australian current  
తూర్పు ఆస్ట్రేలియా ప్రవాహం

3) Brazil current  
బ్రెజిల్ ప్రవాహం

4) California current  
కొలిఫోర్నియా ప్రవాహం

66) The proportion of different salts present in sea water \_\_\_\_  
సముద్ర జలాలలోని వివిధ లవణాల అనుపాతం \_\_\_\_

1) Remains constant  
స్థిరంగా ఉంటుంది

2) Changes with seasons  
రుతువులతో మార్పు చెందుతుంది

3) Changes in the long run  
దీర్ఘకాలంలో మార్పు చెందుతుంది

4) Changes from place to place  
వివిధ ప్రాంతాలలో వేరుగా ఉంటుంది

67) 'Kuzbas basin' in Russia is very significant for \_\_\_\_

రష్యాలోని 'కుజబస్ హరివారణం' దేనికి ప్రసిద్ధి.

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 1) Petroleum<br>పెట్రోలియం  | 2) Coal<br>బొగ్గు      |
| 3) Iron ore<br>ఇనుము ధాతువు | 4) Bauxite<br>బాక్సైట్ |

68) The first iron and steel plant in U.S.A. came up at  
అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రంలో మొదటి ఇనుము-ఉక్కు కేంద్రం ఎక్కడ వచ్చినది.

- |                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Pittsburgh<br>ఫిట్స్బర్గ్ | 2) Chicago<br>చికాగో                 |
| 3) Buffalo<br>బఫేలో          | 4) Massa Chusetts<br>మాస్సా చుసెట్స్ |

69) The largest producer of iron ore in south America is  
దక్షిణ అమెరికాలో ఇనుము ధాతువును అతి ఎక్కువగా వుత్పత్తి చేయుదేశం...

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 1) Venezuela<br>వెనెజ్వేలా | 2) Brazil<br>బ్రెజిల్      |
| 3) Chile<br>చిలీ           | 4) Argentina<br>అర్జెంటీనా |

70) Which one of the following countries ranks first among the wheat  
producers in the world

ప్రపంచములోని గోధుమ ఉత్పత్తి చేయుదేశాలలో మొదటి స్థానం పొందిన దేశం

- |                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| 1) U.S.A.<br>అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రం | 2) China<br>చైనా   |
| 3) India<br>భారతదేశం                  | 4) Russia<br>రష్యా |

71) The prominent soils of humid tropics are....

అర్ధ ఉష్ణమండలం యొక్క ప్రధాన మృత్తికలు ఏవి.

- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1) Lateritic<br>లాటరైటిక్ | 2) Chernozems<br>చెర్నోజెమ్స్ |
| 3) Podzols<br>పోడొజాల్స్  | 4) Sierozems<br>సీరోజెమ్స్    |

72) Which one of the following matches found not correct  
ఈ క్రింద పేర్కొన్న జతలలో ఏది సరిగా జతపరచలేదు.

<b>Location</b> స్థానం	<b>Industry</b> పరిశ్రమ
1) Detroit డెట్రాయిట్	- Automobile ఆటోమొబైల్
2) Yokohama యోకాహామా	- Ship building నౌకానిర్మాణం
3) Akron అక్రాన్	- Atomic plant అణుకేంద్రం
4) Glasgow గ్లాస్గో	- Iron and steel plant ఇనుము - ఉక్కు కేంద్రం

73) 'Bohea' is a crop variety belongs to  
'బొహియా' అను పంట రకము ఏ పంటకు సంబంధించినది

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 1) Tea<br>తేయాకు | 2) Coffee<br>కాఫీ    |
| 3) Jute<br>జనుము | 4) Cotton<br>ప్రత్తి |

74) 'Vimmagiri hills' is the source of the river....  
'విమ్మగిరి కొండలు' ఏ నదికి పుట్టుకకు స్థానం

- 1) Langulya

లాంగుల్య

2) Nagavali

నాగావళి

3) Swarnamukhi

స్వర్ణముఖి

4) Vamsadhara

వంశధార

75) What are the first two least populous districts in Andhra Pradesh at 2011 census.

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అతి తక్కువ జనాభా కలిగిన మొదటి రెండు జిల్లాలు ఏవి.

1) Vizianagaram and Srikakulam

విజయనగరం మరియు శ్రీకాకుళం

2) Srikakulam and Visakhapatnam

శ్రీకాకుళం మరియు విశాఖపట్నం

3) Vizianagaram and Visakhapatnam

విజయనగరం మరియు విశాఖపట్నం

4) Srikakulam and Anantapur

శ్రీకాకుళం మరియు అనంతపురం

76) "Chanderpura mine" is important for

'చందేర్‌పురగని' దేనికి ముఖ్యమైనది.

1) Coal

బొగ్గు

2) Petroleum

పెట్రోలియం

3) Iron ore

ఇనుము ధాతువు

4) Manganese

మాంగనీసు



77) The oldest and the richest coal field of India is...  
భారతదేశం యొక్క అతి పురాతనమైన మరియు విలువైన బొగ్గుక్షేత్రం ఏది

- |                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1) Raniganj<br>రాణిగంజ్           | 2) Bokaro<br>బొకారో      |
| 3) Makum – Nazira<br>మాకుమ్-నజీరా | 4) Singareni<br>సింగరేణి |

78) In terms of geographical area, which longitudinal division of Himalayas is the smallest one  
భౌగోళిక విస్తీర్ణం పరంగా, హిమాలయముల యొక్క ఏ రేఖాంశ విభజనం చాలా చిన్నది.

- |  |   |
|--|---|
| 1) Kumaon Himalayas<br>కుమయూన్ హిమాలయాలు | 2) Nepal Himalayas<br>నేపాల్ హిమాలయాలు  |
| 3) Assam Himalayas<br>అస్సాం హిమాలయాలు   | 4) Punjab Himalayas<br>పంజాబ్ హిమాలయాలు |

79) Which one of the following products of agriculture does account higher share in the total value of India's exports.  
ఈ క్రింద పేర్కొన వ్యవసాయ ఉత్పాదితాలలో, ఏది భారతదేశం యొక్క మొత్తం ఎగుమతుల విలువలో ఎక్కువ భాగం కలిగి వున్నది.

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1) Cereals<br>దాన్యములు                                  | 2) Tea<br>తేయాకు  |
| 3) Fish and fish products<br>చేపలు మరియు చేప ఉత్పాదితాలు | 4) Coffee<br>కాఫీ |

80) Sombrovo channel is located in between...  
సోమ్ బ్రెరో జలమార్గం దేని మధ్య ఉన్నది

- |  |   |
|--|---|
| 1) Suheli and Minicoy<br>సుహేలి మరియు మినికాయ్ | 2) Coco and Andaman<br>కోకో మరియు అండమాన్ |
| 3) South Andaman and little Andaman            |   |

దక్షిణ అండమాన్ మరియు లిటిల్ అండమాన్

4) Little Nicobar and Katchall  
లిటిల్ నికోబార్ మరియు కాచ్చల్

81) The 'Value of Kashmir' lies between  
'కాశ్మీరులోయ' ఏ శ్రేణిల మధ్య ఉన్నది.

1) Pir Panjal and Karakoram Range  
పిర్ పంజాల్ మరియు కారకోరం శ్రేణి

2) Pir Panjal and Zaskar Range  
పిర్ పంజాల్ మరియు జస్కర్ శ్రేణి

3) Zaskar and Ladakh Range  
జస్కర్ మరియు లడక్ శ్రేణి

4) Siwalik and Ladkh Range  
శివాలిక్ మరియు లడక్ శ్రేణి

82) Which one of the following dual river systems were merged and later formed into an another river called 'Tak' in Thailand  
థాయ్‌లాండ్‌లో క్రింద పేర్కొనబడిన ఏ రెండు నదీవ్యవస్థలు కలసిపోయి తరువాత 'తాక్' అను మరియొక నదిగా రూపాంతరం చెందినవి.

1) Ping and wang  
పింగ్ మరియు వాంగ్

2) Yom and Nan  
యోమ్ మరియు నాన్

3) Chi and Mun  
చి మరియు మున్

4) Nan and Ping  
నాన్ మరియు పింగ్

83) Which one of the following rivers has very short drainage in Asia continent

ఈ క్రింది పేర్కొనబడిన నదులలో, ఏ నది ఆసియా ఖండంలో అతి తక్కువ పరివాహం కలిగివున్నది.

1) Irrawathy  
ఐరావతి

2) Amudharya  
అముదార్య

3) Tygris  
టైగ్రిస్

4) Ganges  
గంగా

84) The leading producer of coffee production in South-east Asia is....  
ఆగ్నేయాసియాలో కాఫీ ఉత్పత్తి యొక్క అతి ప్రధానమైన ఉత్పత్తిదారు

1) Malaysia  
మలేషియా

2) India  
భారతదేశం

3) Indonesia  
ఇండోనేషియా

4) Phillippines  
ఫిలిప్పైన్సు

85) 'Agha Jari' in Iran, is a...  
ఇరాన్‌లో 'అగార్జురి' అనునది

1) Port city  
ఓడరేవు నగరం

2) River  
నది

3) Oil field  
చమురు క్షేత్రం

4) Olive garden  
ఆలివ్ తోట