

UGC NET 2021 Geography SH2

Topic:- Geog_SH2_Set1_A

1) Which one of the following periods did archaeologists find the evidence of permanent human settlements?

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) The paleolithic Period | (2) The Bronze Age Period |
| (3) The Neolithic Period | (4) The Classical Era Period |

निम्नलिखित में किस अवधि में पुरातत्वविद स्थायी मानव अधिवासों के साक्ष्य पाते हैं?

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| (1) पुरापाषाणिक अवधि | (2) कॉस्य युगीन अवधि |
| (3) नवपाषाणिक अवधि | (4) चिरप्रतिष्ठित (क्लासिकल) अवधि |

[Question ID = 401][Question Description = Q1_Geog_sh2_Set1_A]

- 1 [Option ID = 1601]
- 2 [Option ID = 1602]
- 3 [Option ID = 1603]
- 4 [Option ID = 1604]

2) The term which describes that population will continue to grow even after fertility rates decline is known as

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (1) Demographic momentum | (2) Demographic transition |
| (3) Rate of Natural increase | (4) Rate of fertility decline |

वह शब्द जो वर्णित करता है कि जनन दर में गिरावट के बाद भी जनसंख्या में वृद्धि होती रहेगी, वह कहलाता है

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| (1) जनसांख्यिकीय गति | (2) जनसांख्यिकीय संक्रमण |
| (3) प्राकृतिक वृद्धि की दर | (4) जनन क्षमता में गिरावट की दर |

[Question ID = 402][Question Description = Q2_Geog_sh2_Set1_A]

- 1 [Option ID = 1605]
- 2 [Option ID = 1606]
- 3 [Option ID = 1607]
- 4 [Option ID = 1608]

3) Who among the following described geography as the science of map making?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (1) Thales of Miletus | (2) Strabo |
| (3) Hecataeus | (4) Cladius Ptolemy |

निम्नलिखित में कौन भूगोल को मानचित्र बनाने के विज्ञान के रूप में व्याख्या किया?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| (1) थेल्स ऑफ मिलिटस | (2) स्ट्रेबो |
| (3) हेकटियस | (4) क्लाडियस रॉलमी |

[Question ID = 403][Question Description = Q3_Geog_sh2_Set1_A]

- 1 [Option ID = 1609]
- 2 [Option ID = 1610]
- 3 [Option ID = 1611]
- 4 [Option ID = 1612]

4) Who among the following challenged the theory of origin of species'?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) P.E. James | (2) De Varies |
| (3) H. Robinson | (4) K.K. Park |

'ऑरिजिन ऑफ स्पीशीज' की परिकल्पना को निम्नलिखित में से किसने चुनौती दी?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) पी. ई. जेम्स | (2) डि वैरीज |
| (3) एच. रॉबिनसन | (4) के. के. पार्क |

[Question ID = 404][Question Description = Q4_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1613]
2. 2 [Option ID = 1614]
3. 3 [Option ID = 1615]
4. 4 [Option ID = 1616]

5) Which one of the following refers to a relationship between a cultural group and natural environment?

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (1) Cultural ecology | (2) Cultural convergence |
| (3) Cultural diffusion | (4) Cultural hearth |

निम्नलिखित में से कौन सा सांस्कृतिक समूह और प्राकृतिक वातावरण के बीच संबंधों को बताता है?

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| (1) सांस्कृतिक पारिस्थितिकी | (2) सांस्कृतिक संमिलन |
| (3) सांस्कृतिक विसरण | (4) सांस्कृतिक हार्थ (hearth) |

[Question ID = 405][Question Description = Q5_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1617]
2. 2 [Option ID = 1618]
3. 3 [Option ID = 1619]
4. 4 [Option ID = 1620]

6) Which one of the following exert maximum tide producing force on the ocean water?

- | | |
|-----------|----------|
| (1) Sun | (2) Moon |
| (3) Venus | (4) Mars |

निम्नलिखित में से कौन सा एक समुद्री जल पर अधिकतम ज्वार उत्पन्न करने वाला बल डालता है?

- | | |
|-----------|--------------|
| (1) सूर्य | (2) चन्द्रमा |
| (3) शुक्र | (4) मंगल |

[Question ID = 406][Question Description = Q6_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1621]
2. 2 [Option ID = 1622]
3. 3 [Option ID = 1623]
4. 4 [Option ID = 1624]

7) 'Save the Silent Valley' movement, a social movement to save the tropical green forest from destruction for a regional development project was territorially based in Indian State of –

- | | |
|-----------------|-------------|
| (1) West Bengal | (2) Bihar |
| (3) Kerala | (4) Gujarat |

'शान्त घाटी बचाओ' आंदोलन एक प्रादेशिक विकास परियोजना से उष्णकटिबंधीय हरित वनों को विनाश से बचाने के लिए सामाजिक आंदोलन भारत के इस राज्य में स्थित था?

- | | |
|------------------|------------|
| (1) पश्चिम बंगाल | (2) बिहार |
| (3) केरल | (4) गुजरात |

[Question ID = 407][Question Description = Q7_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1625]
2. 2 [Option ID = 1626]
3. 3 [Option ID = 1627]
4. 4 [Option ID = 1628]

8) Which of the following is not associated with structure of a tropical cyclone?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Eye Wall | (2) Spiral Bands |
| (3) Annular Bands | (4) Ekman Spirals |

निम्नलिखित में से कौन उष्णकटिबंधीय चक्रवात की संरचना से संबद्ध नहीं है?

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) अवलोकन भित्ति | (2) सर्पिल पट्टी |
|-------------------|------------------|

(3) चलयकार पट्टी

(4) एकमान सर्पिल

[Question ID = 408][Question Description = Q8_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1629]
2. 2 [Option ID = 1630]
3. 3 [Option ID = 1631]
4. 4 [Option ID = 1632]

9) According to Koppen's climatic classification 'Amw' climate is found in

- | | |
|------------|-----------------------|
| (1) Assam | (2) Goa |
| (3) Punjab | (4) Arunachal Pradesh |

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार 'ए एम डब्ल्यू' (Amw) जलवायु कहाँ पायी जाती है?

- | | |
|-----------|--------------------|
| (1) असम | (2) गोवा |
| (3) पंजाब | (4) अरुणाचल प्रदेश |

[Question ID = 409][Question Description = Q9_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1633]
2. 2 [Option ID = 1634]
3. 3 [Option ID = 1635]
4. 4 [Option ID = 1636]

10) Who is usually given the credit for establishing the validity of the idea that there was an Ice Age during which ice sheets covered much of the Northern Europe?

- | | |
|------------|--------------|
| (1) Jukes | (2) Agassiz |
| (3) Ramsay | (4) W. Penck |

किसे सामान्यतया इस विचार की वैधता को स्थापित करने का श्रेय दिया जाता है कि एक हिमयुग था जिसके दौरान उत्तरी यूरोप का अधिकांश भाग बर्फ की चादर से ढका था?

- | | |
|------------|-------------------|
| (1) जुकर | (2) अगासिज़ |
| (3) रैम्से | (4) डब्ल्यू. पेंक |

[Question ID = 410][Question Description = Q10_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1637]
2. 2 [Option ID = 1638]
3. 3 [Option ID = 1639]
4. 4 [Option ID = 1640]

11) The concept of Lebensraum became popular in the discipline of political Geography after the publication of –

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Making Political Geography | (2) Geographical Pivot of History |
| (3) Cosmography | (4) Politische Geographic |

लिबेन्सरायम की अवधारणा राजनीतिक भूगोल में किस पुस्तक के प्रकाशन के बाद अधिक लोकप्रिय हुई?

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (1) मैकिंग ऑफ पोलिटिकल ज्योग्राफी | (2) ज्योग्राफी पाईवॉट ऑफ हिस्टरी |
| (3) कार्समोग्राफी | (4) पोलिटिश ज्योग्राफी |

[Question ID = 411][Question Description = Q11_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1641]
2. 2 [Option ID = 1642]
3. 3 [Option ID = 1643]
4. 4 [Option ID = 1644]

12) Which one of the following cluster regions in the world are great clusters of population?

- Which one of the following cluster regions in the world are great clusters of population?
- (1) East Asia, North America, South Asia, Africa
 - (2) East Asia, South Asia, Europe, Central Africa
 - (3) East Asia, South Asia, Europe, North Africa
 - (4) East Asia, South Asia, Europe, North America

विश्व में निम्नलिखित कलस्टर क्षेत्रों में से कौन जनसंख्या का बड़े कलस्टर हैं?

- (1) पूर्व एशिया, उत्तरी अमेरिका, दक्षिण एशिया, अफ्रीका
- (2) पूर्व एशिया, दक्षिण एशिया, यूरोप, मध्य अफ्रीका
- (3) पूर्व एशिया, दक्षिण एशिया, यूरोप, उत्तरी अफ्रीका
- (4) पूर्व एशिया, दक्षिण एशिया, यूरोप, उत्तरी अमेरिका

[Question ID = 412][Question Description = Q12_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1645]
2. 2 [Option ID = 1646]
3. 3 [Option ID = 1647]
4. 4 [Option ID = 1648]

13) The term "Anthropogeographic" was coined by Ratzel in his work

- (1) Study of harmonious reciprocal relation of man and nature
- (2) Geography of man in terms of individuals and races
- (3) Geography of man and his work in relation to earth surface
- (4) Organic theory of society and state

'एन्थ्रोपोजियोग्राफिक' शब्द की रचना रैटजेल द्वारा उनके किस लेखन में की गयी?

- (1) मनुष्य और प्रकृति के सामंजस्यपूर्ण पारस्परिक सम्बन्ध का अध्ययन
- (2) व्यक्ति और प्रजातियों के संदर्भ में मानव का भूगोल
- (3) मनुष्य और उसके कार्यों का पृथ्वी सतह के संदर्भ में मानव का भूगोल
- (4) समाज एवं राज्य का जैविक सिद्धांत

[Question ID = 413][Question Description = Q13_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1649]
2. 2 [Option ID = 1650]
3. 3 [Option ID = 1651]
4. 4 [Option ID = 1652]

14) Which of the following faunal groups has the highest percentage of endemic species?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Amphibians | (2) Birds |
| (3) Insects | (4) Reptiles |

निम्नलिखित में से किस प्राणिजात समूह में स्थानिक प्रजाति का सर्वाधिक प्रतिशत है?

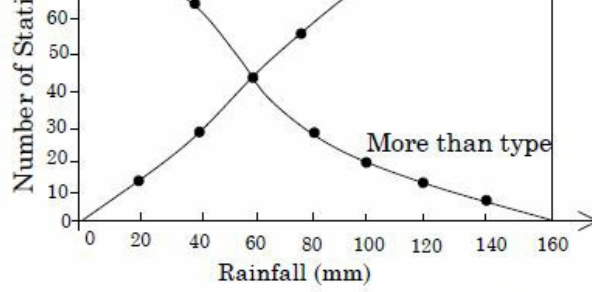
- | | |
|-----------|------------|
| (1) उभयचर | (2) पक्षी |
| (3) कीट | (4) सरीसृप |

[Question ID = 414][Question Description = Q14_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1653]
2. 2 [Option ID = 1654]
3. 3 [Option ID = 1655]
4. 4 [Option ID = 1656]

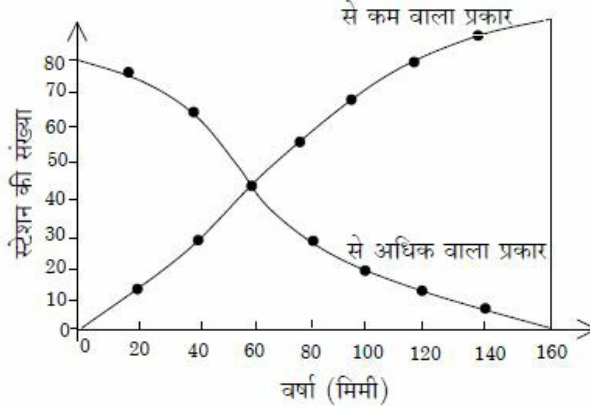
15) What will be the median of the distribution represented in the given graph?





- (1) 40 (2) 60
(3) 80 (4) 100

दिये गये रेखाचित्र में प्रस्तुत वितरण की माध्यिका क्या होगी ?



- (1) 40 (2) 60
(3) 80 (4) 100

[Question ID = 415][Question Description = Q15_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1657]
2. 2 [Option ID = 1658]
3. 3 [Option ID = 1659]
4. 4 [Option ID = 1660]

16) In which month, the maximum extension of sea ice is found in Arctic Ocean?

- (1) December (2) February
(3) January (4) May

आर्कटिक सागर में किस महीने में समुद्री बर्फ का अधिकतम विस्तार पाया जाता है ?

- (1) दिसंबर (2) फरवरी
(3) जनवरी (4) मई

[Question ID = 416][Question Description = Q16_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1661]
2. 2 [Option ID = 1662]
3. 3 [Option ID = 1663]
4. 4 [Option ID = 1664]

17) A Free Trade Zone, in international trade, happens to be there, where

- (1) All the participating member countries impose a common tariff on imports from non-member countries
- (2) All the participating countries allow free movement of labour and capital
- (3) Member countries abolish tariff and quotas on trade but maintain independence to impose restrictions on imports from non-member countries
- (4) Member countries adopt common economic policies on issues such as agriculture, transport, industry and regional policy

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में मुक्त व्यापार क्षेत्र वहाँ होता है, जहाँ -

- (1) सभी भागीदार सदस्य देश गैर-सदस्य देशों से होनेवाले आयात पर एकसमान प्रशुक्ल लगाते हैं

- (2) सभी भागीदार देश श्रमबल और पूंजी के मुक्त आदान-प्रदान की अनुमति देते हैं
- (3) सदस्य देश व्यापार पर प्रशुल्क और कोटा खत्म करते हैं परन्तु गैर-सदस्य देशों से आयात पर प्रतिबंध लगाने के लिए वे स्वतंत्र बने रहते हैं
- (4) सदस्य देश कृषि, परिवहन, उद्योग और क्षेत्रीय नीति जैसे मुद्दों पर साझी आर्थिक नीतियां अपनाते हैं

[Question ID = 417][Question Description = Q17_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1665]
2. 2 [Option ID = 1666]
3. 3 [Option ID = 1667]
4. 4 [Option ID = 1668]

18) Laminar flow of air refers to

- (1) Movement of particles in all direction
- (2) Movement of particles in one direction
- (3) Deflection in the direction of surface winds
- (4) Decrease of air pressure between two isobars

वायु का स्तरीय (लेमिनार) प्रवाह कहलाता है :

- (1) कणों का सभी दिशाओं में गति
- (2) कणों का एक दिशा में गति
- (3) पृष्ठीय पवन की दिशा में विचलन
- (4) दो समदाब रेखाओं के बीच वायुदाब का घटना

[Question ID = 418][Question Description = Q18_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1669]
2. 2 [Option ID = 1670]
3. 3 [Option ID = 1671]
4. 4 [Option ID = 1672]

19) The 'economic zone' of India from the coastline extends upto a distance of

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) 112 nautical miles | (2) 120 nautical miles |
| (3) 200 nautical miles | (4) 320 nautical miles |

भारत का 'आर्थिक क्षेत्र' तट रेखा से कितनी दूर तक फैला है?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 112 समुद्री मील | (2) 120 समुद्री मील |
| (3) 200 समुद्री मील | (4) 320 समुद्री मील |

[Question ID = 419][Question Description = Q19_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1673]
2. 2 [Option ID = 1674]
3. 3 [Option ID = 1675]
4. 4 [Option ID = 1676]

20) Hydraulic Slope Theory is given by

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) C. Darwin | (2) W.M. Davis |
| (3) W. Penck | (4) R.E. Harton |

चलजलीय प्रवणता के सिद्धांत के प्रतिपादक थे

- | | |
|-----------------|------------------------|
| (1) सी. डार्विन | (2) डब्ल्यू. एम. डेविस |
|-----------------|------------------------|

(3) डब्ल्यू. पैक

(4) आर. ई. हार्टन

[Question ID = 420][Question Description = Q20_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1677]
2. 2 [Option ID = 1678]
3. 3 [Option ID = 1679]
4. 4 [Option ID = 1680]

21) Who among the following gave the concept of "Unity in Diversity"?

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) A.V. Humboldt | (2) Hettner |
| (3) C. Ritter | (4) O. Paschel |

‘विविधता में एकता’ की अवधारणा निम्नलिखित में से किसने दिया ?

- | | |
|---------------------|---------------|
| (1) ए. वी. हम्बोल्ट | (2) हेल्टनर |
| (3) सी. रिटर | (4) ओ. पाश्चल |

[Question ID = 421][Question Description = Q21_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1681]
2. 2 [Option ID = 1682]
3. 3 [Option ID = 1683]
4. 4 [Option ID = 1684]

22) Which one of the following are considered while preparing future population projections?

- (1) Crude death rates and their temporal changes
- (2) Rate of population increase and future assumptions of death and birth rates based on past data
- (3) General fertility rates and their temporal changes
- (4) Age and sex composition rates and their temporal changes

भावी जनसंख्या अनुमान तैयार करते समय निम्नलिखित में से किन पर विचार किया जाता है ?

- (1) अपक(क्रूड) मृत्यु दर तथा उनकी अस्थायी परिवर्तन
- (2) जनसंख्या वृद्धि की दर तथा पिछले आंकड़ों के आधार पर जन्म एवं मृत्यु दरों का भावी अनुमान
- (3) सामान्य जनन दर तथा उनकी सामयिक परिवर्तन
- (4) आयु और लिंग संरचना दरें तथा उनका सामयिक परिवर्तन

[Question ID = 422][Question Description = Q22_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1685]
2. 2 [Option ID = 1686]
3. 3 [Option ID = 1687]
4. 4 [Option ID = 1688]

23) Which of the following map scales would be most useful for study of the details of geographic features in the landscape of farming community

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) 1 : 3,000,000 | (2) 1 : 1,000,000 |
| (3) 1 : 10,000 | (4) 1 : 125,000 |

निम्नलिखित में से कौन मानचित्र मापनी कृषि समुदाय के भूदृश्य में भौगोलिक विशेषताओं का विस्तृत अध्ययन करने के लिए सबसे अधिक उपयोगी होगी ?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) 1 : 3,000,000 | (2) 1 : 1,000,000 |
| (3) 1 : 10,000 | (4) 1 : 125,000 |

[Question ID = 423][Question Description = Q23_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1689]
2. 2 [Option ID = 1690]

3. 3 [Option ID = 1691]
4. 4 [Option ID = 1692]

24) The range of pH value for unpolluted rain water is between

- (1) pH4 and pH5 (2) pH5 and pH6
(3) pH6 and pH7 (4) pH7 and pH8

अप्रदूषित वर्षा जल के पी. एच. मान किसके बीच होता है?

- (1) पी एच4 और पी एच5 (2) पी एच5 और पी एच6
(3) पी एच6 और पी एच7 (4) पी एच7 और पी एच8

[Question ID = 424][Question Description = Q24_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1693]
2. 2 [Option ID = 1694]
3. 3 [Option ID = 1695]
4. 4 [Option ID = 1696]

25) Which of the following is not an appropriate strategy used to promote qualitative research validation?

- (1) Peer review (2) Triangulation method
(3) Extended fieldwork (4) Random validation of assignments

गुणात्मक शोध के प्रमाणीकरण को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी रणनीति उपयुक्त नहीं है?

- (1) समकक्षी समीक्षा (2) त्रिभुजन पद्धति
(3) विस्तारित क्षेत्रकार्य (4) देयकार्य का यादृच्छिक प्रमाणीकरण

[Question ID = 425][Question Description = Q25_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1697]
2. 2 [Option ID = 1698]
3. 3 [Option ID = 1699]
4. 4 [Option ID = 1700]

26) Which one of the following is vastly absorbed by the ocean surface?

- (1) Visible wave radiation (2) Medium wave radiation
(3) long wave radiation (4) Ultra-violet wave radiation

निम्नलिखित में से कौन सी एक विस्तृत रूप से समुद्री सतह द्वारा अवशोषित (अबजार्ब) कर ली जाती है?

- (1) दृश्य तरंग विकिरण (2) मध्य तरंग विकिरण
(3) दीर्घ तरंग विकिरण (4) पराबैंगनी तरंग विकिरण

[Question ID = 426][Question Description = Q26_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1701]
2. 2 [Option ID = 1702]
3. 3 [Option ID = 1703]
4. 4 [Option ID = 1704]

27) Who among the following scholars applied the formula $PI = \frac{Y}{Y_n} / \frac{T}{T_n}$ where PI = Agricultural productivity index; Y = Total production of selected crops in unit area; Y_n = Total production of the same selected crops in the country; T = Total cropped area of the unit; T_n = Total cropped area in the country for measuring agricultural productivity level.

- (1) Bhatia (2) Enyedi
(3) Weaver (4) Shafi

निम्नलिखित में से किस विद्वान ने कृषि उत्पादकता स्तर मापने हेतु सूत्र $PI = \frac{Y}{Y_n} / \frac{T}{T_n}$ का प्रयोग किया है, जहाँ PI = कृषि

उत्पादकता सूचकांक; Y = इकाई क्षेत्र में चुनिन्दा फसलों का कुल उत्पादन; Y_n = उन्हीं चुनिन्दा फसलों का देश में कुल

उत्पादन; T_n = इकाई क्षेत्र में कुल क्षेत्रफल जहाँ फसल लगाई गई, T_n = देश में कुल क्षेत्रफल जहाँ फसल लगाई गई।

- (1) भाटिया (2) एन्वेदि
(3) वेवर (4) शफी

[Question ID = 427][Question Description = Q27_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1705]
2. 2 [Option ID = 1706]
3. 3 [Option ID = 1707]
4. 4 [Option ID = 1708]

28) Northward slopes remain forested in mountainous areas due to

- (1) Radiation intensity (2) Sensible heat
(3) Diffusion of heat (4) Rayleigh scattering

पर्वतीय क्षेत्रों में उत्तरोन्मुख ढाल निम्नलिखित में से किसकी वजह से वनाच्छादित बना रहता है?

- (1) विकिरण तीव्रता (2) संवेद्य उष्मा
(3) उष्मा विसार (4) रेले विखराव

[Question ID = 428][Question Description = Q28_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1709]
2. 2 [Option ID = 1710]
3. 3 [Option ID = 1711]
4. 4 [Option ID = 1712]

29) Which one of the following states/U.T in India have recorded high decrease in infant mortality rate during last 3 decades.

- (1) Jammu and Kashmir (2) Uttar Pradesh
(3) Tamil Nadu (4) Madhya Pradesh

भारत में निम्नलिखित में से किस एक राज्य / केन्द्रशासित प्रदेश ने पिछले 3 दशकों के दौरान शिशु मृत्यु दर में सबसे अधिक गिरावट दर्ज की?

- (1) जम्मू व कश्मीर (2) उत्तर प्रदेश
(3) तमिलनाडु (4) मध्य प्रदेश

[Question ID = 429][Question Description = Q29_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1713]
2. 2 [Option ID = 1714]
3. 3 [Option ID = 1715]
4. 4 [Option ID = 1716]

30) What is known as 'Fossil water'?

- (1) Connate water (2) Meteoric water
(3) Plutonic water (4) Juvenile water

'फॉसिल जल' किसे कहते हैं?

- (1) सहजात जल (2) उल्का जल
(3) वितलीय जल (4) बाल (Juvenile) जल

[Question ID = 430][Question Description = Q30_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1717]
2. 2 [Option ID = 1718]
3. 3 [Option ID = 1719]
4. 4 [Option ID = 1720]

31)

In which of his book in 1919, Mackinder rechristened his concept of 'Pivot Area' as 'Heart land'.

- (1) The Round world and the winning of peace
- (2) Foreign Affairs
- (3) World war and Geography
- (4) The Democratic ideals and Reality

मैकिंडर ने 1919 में धुरी (पाइवाट) क्षेत्र की अपनी अवधारणा को 'हार्ट लैंड' में किस पुस्तक में पुर्ननामकरण किया?

- (1) द राउन्ड वर्ल्ड एण्ड द विनिंग ऑफ पीस
- (2) फॉरेन अफेयर्स
- (3) वर्ल्ड वार एण्ड ज्योग्राफी
- (4) द डेमोक्रेटिक आइडिया एण्ड रियलिटी

[Question ID = 431][Question Description = Q31_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1721]
2. 2 [Option ID = 1722]
3. 3 [Option ID = 1723]
4. 4 [Option ID = 1724]

32)

Which of the following describes central place model

- (1) Spatial patterns of urban and out lying areas based on the flow of goods and services
- (2) Spatial patterns of income groups
- (3) Spatial patterns of residential places
- (4) Spatial pattern of cultural places

निम्नलिखित में से कौन केन्द्रीय स्थल मॉडल का वर्णन करता है?

- (1) वस्तु और सेवाओं के प्रवाह के आधार पर शहरी और बाह्य क्षेत्रों का स्थानिक प्रतिरूप
- (2) आय समूहों का स्थानिक प्रतिरूप
- (3) रिहायशी स्थानों का स्थानिक प्रतिरूप
- (4) सांस्कृतिक स्थानों का स्थानिक प्रतिरूप

[Question ID = 432][Question Description = Q32_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1725]
2. 2 [Option ID = 1726]
3. 3 [Option ID = 1727]
4. 4 [Option ID = 1728]

33)

Who among the following gave the idea of the origin of monsoon in India?

- (1) Al - Biruni
- (2) Al - Masudi
- (3) Ibn - Hakkal
- (4) Ibn - Khaldun

निम्नलिखित में किसने भारत में मानसून की उत्पत्ति का विचार दिया?

- (1) अल-बिरुनी
- (2) अल-मसूदी
- (3) इब्न-हकाल
- (4) इब्न-खालदुन

[Question ID = 433][Question Description = Q33_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1729]
2. 2 [Option ID = 1730]
3. 3 [Option ID = 1731]
4. 4 [Option ID = 1732]

34)

Which of the following food stuff consume highest amount of water.

- (1) Rice
- (2) Beef
- (3) Chocolate
- (4) Banana

निम्नलिखित में से कौन सी खाद्य सामग्री पानी की सर्वाधिक मात्रा का उपयोग करती है?

- (1) चावल (2) गोमांस
(3) चॉकलेट (4) केला

[Question ID = 434][Question Description = Q34_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1733]
2. 2 [Option ID = 1734]
3. 3 [Option ID = 1735]
4. 4 [Option ID = 1736]

35) The line of equal distribution at 45° used for measuring inequalities is called

- (1) Scatter diagram (2) Histogram
(3) Lorenz curve (4) Ogive curve

असमानताओं के मापन के लिए उपयोग की जाने वाली 45° की समान वितरण रेखा क्या कहलाता है?

- (1) विकीर्ण आरेख (2) आयत
(3) लॉरेज वक्र (4) ओजाइव वक्र

[Question ID = 435][Question Description = Q35_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1737]
2. 2 [Option ID = 1738]
3. 3 [Option ID = 1739]
4. 4 [Option ID = 1740]

36) The sea plains are almost absent between:

- (1) 20°S - 30°S Latitudes (2) 60°N - 70°N Latitudes
(3) 40°S - 50°S Latitudes (4) 30°S - 40°S Latitudes

समुद्री मैदान (प्लेनस) अधिकांशतः किन अक्षांशों के बीच नहीं मिलते हैं?

- (1) 20° दक्षिण - 30° दक्षिण अक्षांश (2) 60° उत्तर - 70° उत्तर अक्षांश
(3) 40° दक्षिण - 50° दक्षिण अक्षांश (4) 30° दक्षिण - 40° दक्षिण अक्षांश

[Question ID = 436][Question Description = Q36_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1741]
2. 2 [Option ID = 1742]
3. 3 [Option ID = 1743]
4. 4 [Option ID = 1744]

37) When a manufacturing firm locates very close to its raw material suppliers or to supplying finished products, it is termed as

- (1) Urbanisation economies (2) Internal economies
(3) Marketing economies (4) Localisation economies

जब एक निर्माता कंपनी अपने आपूर्तिकर्ताओं अथवा उनके जिन्हें यह अपने उत्पादों की आपूर्ति करता है के बहुत पास स्थित हो तब उसे कहा जाता है?

- (1) नगरीय अर्थव्यवस्था (2) आंतरिक अर्थव्यवस्था
(3) विपणन अर्थव्यवस्थाएं (4) स्थानीयकरण अर्थव्यवस्था

[Question ID = 437][Question Description = Q37_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1745]
2. 2 [Option ID = 1746]
3. 3 [Option ID = 1747]
4. 4 [Option ID = 1748]

38) What will happen if the earth absorbs all the incident energy?

- (1) Constant heating up (2) Constant cooling up
(3) Constant transmission (4) Constant reflection

आप पृथ्वी पर सभी आपतित ऊर्जा को अवशोषित कर लेती है, तब क्या होगा?

- (1) स्थिर तापन (2) स्थिर शीतलन
(3) स्थिर संचरण (4) स्थिर परावर्तन

[Question ID = 438][Question Description = Q38_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1749]
2. 2 [Option ID = 1750]
3. 3 [Option ID = 1751]
4. 4 [Option ID = 1752]

39) Which one of the following group of states/UT recorded more than 35 percent of urban population according to census 2011 data.

- (1) Andhra Pradesh, Kerala, Chhattisgarh, Haryana
(2) Gujarat, Tamil Nadu, Kerala, Punjab
(3) Tripura, Kerala, Punjab, Chhattisgarh
(4) Sikkim, Kerala, Punjab, Goa

जनगणना 2011 के आंकड़ों के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य/संघ राज्य क्षेत्र समूह ने 35 प्रतिशत से अधिक नगरीय जनसंख्या दर्ज किया ?

- (1) आंध्र प्रदेश, केरल, छत्तीसगढ़, हरियाणा (2) गुजरात, तमिलनाडु, केरल, पंजाब
(3) त्रिपुरा, केरल, पंजाब, छत्तीसगढ़ (4) सिक्किम, केरल, पंजाब, गोवा

[Question ID = 439][Question Description = Q39_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1753]
2. 2 [Option ID = 1754]
3. 3 [Option ID = 1755]
4. 4 [Option ID = 1756]

40) Cirques are landform of

- (1) First order (2) Second order
(3) Third order (4) Fourth order

सर्क भू-आकृति किस श्रेणी में आते है ?

- (1) प्रथम श्रेणी (2) द्वितीय श्रेणी
(3) तृतीय श्रेणी (4) चतुर्थ श्रेणी

[Question ID = 440][Question Description = Q40_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1757]
2. 2 [Option ID = 1758]
3. 3 [Option ID = 1759]
4. 4 [Option ID = 1760]

41) Which one of the following statements are correct?

- (A) Ocean currents provide a high degree of regulation to the thermal environments of the earth's surface
(B) On a local scale, warm water currents bring moderating influence to coasts in arctic latitudes
(C) Cold currents are not able to bring down the temperature of tropical deserts
(D) Density differences may also cause flow of ocean water

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (C) and (D) only

- (2) (A), (B) and (D) only
- (3) (B), (C) and (D) only
- (4) (A), (B) and (C) only

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है?

- (A) महासागरीय धाराएं पृथ्वी की सतह के तापीय वातावरण का अत्यधिक विनियमन करती हैं।
- (B) स्थानीय पैमाने पर गर्म जल धाराएं आर्कटिक अक्षांशों में तटों पर संतुलनकारी प्रभाव लाती है।
- (C) ठंडी धाराएं उष्ण कटिबंधीय मरुस्थलों में तापमान में गिरावट नहीं ला पाती हैं।
- (D) घनत्व में अंतर के कारण भी महासागरीय जल में प्रवाह हो सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (D)
- (3) केवल (B), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

[Question ID = 441][Question Description = Q41_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1761]
- 2. 2 [Option ID = 1762]
- 3. 3 [Option ID = 1763]
- 4. 4 [Option ID = 1764]

42) The GIS based map can be

- (A) Updated
- (B) Edited
- (C) Displayed
- (D) Viewed in google web portal

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B), (C) and (D) only
- (3) (A), (B) and (C) only
- (4) (A), (B), (C) and (D) only

जी आई एस आधारित मानचित्र को निम्नलिखित में से क्या किया जा सकता है?

- (A) अद्यतन
- (B) संपादित
- (C) प्रदर्शित
- (D) गूगल वेब पोर्टल पर देखा जा सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)

(2) केवल (B), (C) और (D)

(3) केवल (A), (B) और (C)

(4) (A), (B), (C) और (D)

[Question ID = 442][Question Description = Q42_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1765]

2. 2 [Option ID = 1766]

3. 3 [Option ID = 1767]

4. 4 [Option ID = 1768]

43) Which one of the following explains rapid growth of information and technology industry in South India as compared to North India.

- (A) Good Governance
- (B) Good infrastructure and network accessibility
- (C) Large number of higher technical institutes
- (D) Lower Labour cost
- (E) High proportion of manufacturing workers

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (B), (C) and (E) only
- (2) (B), (C) and (D) only
- (3) (A), (B) and (C) only
- (4) (A), (B) and (D) only

उत्तर भारत की तुलना में दक्षिण भारत में सूचना और प्रौद्योगिकी उद्योग की तीव्र वृद्धि का निम्नलिखित में से कौन एक व्याख्या करता है ?

- (A) सुशासन
- (B) अच्छी अवसंरचना और नेटवर्क सुलभता
- (C) उच्च तकनीकी संस्थानों की अधिक संख्या
- (D) निम्न श्रम लागत
- (E) विनिर्माण कामगारों का उच्च अनुपात

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C) और (E)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (A), (B) और (C)
- (4) केवल (A), (B) और (D)

[Question ID = 443][Question Description = Q43_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1769]

2. 2 [Option ID = 1770]

3. 3 [Option ID = 1771]

4. 4 [Option ID = 1772]

44) Which group of countries is known as the emerging markets?

- (A) Taiwan - Japan
- (B) India - Brazil

- (C) Russia - China
- (D) Russia - Chile
- (E) U.S.A - China

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) and (E) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (C) and (D) only
- (4) (D) and (E) only

किस राष्ट्र समूह को उभरते हुई बाजार के रूप में जाना जाता है?

- (A) ताइवान - जापान
- (B) भारत - ब्राजील
- (C) रूस - चीन
- (D) रूस - चिली
- (E) यू. एस. ए - चीन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (E)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (D) और (E)

[Question ID = 444][Question Description = Q44_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1773]
- 2. 2 [Option ID = 1774]
- 3. 3 [Option ID = 1775]
- 4. 4 [Option ID = 1776]

45) Which of the following statements are correct about vertical distribution of temperature in oceans

- (A) The sun ray's have no effect below 600 feet
- (B) In spite of movement of water; large part of sea is relatively cold
- (C) 80% of water in the oceans has a temperature permanently below 40°F
- (D) The vertical rate of decrease in temperature from equator to pole is the same

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A), (B) and (C) only
- (2) (B), (C) and (D) only
- (3) (C) and (D) only
- (4) (A) and (D) only

महासागरों में तापमान के ऊर्ध्व वितरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है?

- (A) 600 फुट के नीचे सूर्य की किरणों का कोई प्रभाव नहीं होता है।

- (B) जल-संचलन क बावजूद समुद्र का एक बड़ा हिस्सा अपक्षाकृत ठंडा रहता है।
- (C) महासागरों में 80 प्रतिशत जल का तापमान स्थायी रूप से 40°F से कम रहता है।
- (D) भूमध्यरेखा से ध्रुव की ओर के तापमान में गिरावट उर्ध्वाधर रूप से समान रहती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (A) और (D)

[Question ID = 445][Question Description = Q45_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1777]
2. 2 [Option ID = 1778]
3. 3 [Option ID = 1779]
4. 4 [Option ID = 1780]

46) State/UTwise location of Biosphere Reserves in India.

- (A) Nokrek in Meghalaya
- (B) Cold Desert in Jammu and Kashmir
- (C) Simlipal in Odisha
- (D) Seshachalam in Tamil Nadu

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (A) and (C) only
- (4) (B) and (D) only

भारत में जीवमंडलीय अरण्यों की राज्य/संघप्रशासित क्षेत्रवार स्थिति:

- (A) मेघालय में नॉक्रेक
- (B) जम्मू और कश्मीर में शीत मरुस्थल
- (C) ओडिशा में सिमलीपाल
- (D) तमिलनाडु में शेषाचलम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) केवल (B) और (D)

[Question ID = 446][Question Description = Q46_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1781]
2. 2 [Option ID = 1782]
3. 3 [Option ID = 1783]

47) The term peneplane denotes to

- (A) A level surface formed in the old age of a fluvial cycle
- (B) A level surface formed by wind erosion
- (C) A level surface formed by marine erosions
- (D) A level surface formed by meeting of flood plain
- (E) A level surface formed as an end product of erosion

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) and (E) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (B) and (D) only
- (4) (A) and (D) only

‘पेनीप्लेन’ शब्द दर्शाता है

- (A) किसी नदीय चक्र की विद्धावस्था में निर्मित समतल सतह
- (B) पवन अपरदन से निर्मित समतल सतह
- (C) समुद्री अपरदन से निर्मित समतल सतह
- (D) बाढ़कृत मैदान के मिलने से निर्मित समतल सतह
- (E) अपरदन की अन्तिम उत्पाद से निर्मित समतल सतह

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (E)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (B) और (D)
- (4) केवल (A) और (D)

[Question ID = 447][Question Description = Q47_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1785]
- 2. 2 [Option ID = 1786]
- 3. 3 [Option ID = 1787]
- 4. 4 [Option ID = 1788]

48) Which of the following mines have their association with gypsum?

- (A) Nagaur
- (B) Lapsa Buru
- (C) Bhadwah
- (D) Ghagidith
- (E) Jasmara

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (B) and (C) only
- (2) (B), (C) and (D) only
- (3) (C), (D) and (E) only
- (4) (A), (C) and (E) only

निम्नलिखित में से कौन-सी खान जिप्सम से संबंधित है?

- (A) नागौर
- (B) लप्सा बुरु
- (C) भदवाह
- (D) घागीडीह
- (E) जस्मार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B) और (C)
- (2) केवल (B), (C) और (D)
- (3) केवल (C), (D) और (E)
- (4) केवल (A), (C) और (E)

[Question ID = 448][Question Description = Q48_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1789]
- 2. 2 [Option ID = 1790]
- 3. 3 [Option ID = 1791]
- 4. 4 [Option ID = 1792]

49) Drift Theory of Wegener was postulated mainly to explain, which one of the following?

- (A) Ice Age and Glacial movements
- (B) Geological similarities of the coasts and Glaciations
- (C) Distribution of landforms and ocean floors
- (D) Major climatic changes in the world

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (D) only
- (3) (C) and (D) only
- (4) (A) and (D) only

वेनगर का विस्थापन सिद्धांत मुख्यतः निम्नलिखित में से किसकी व्याख्या करने के लिए प्रतिपादित किया गया था?

- (A) हिमयुग और हिमनदीय संचलन
- (B) समुद्री तटों और हिमनदन की भूवैज्ञानिक समानता
- (C) भू-आकृतियों और महासागर तल का वितरण
- (D) विश्व में मुख्य जलवायु परिवर्तन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (D)

- (3) केवल (C) और (D)
(4) केवल (A) और (D)

[Question ID = 449][Question Description = Q49_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1793]
2. 2 [Option ID = 1794]
3. 3 [Option ID = 1795]
4. 4 [Option ID = 1796]

50) Which of the following statements are correct about sea water.

- (A) The density of sea water depends upon temperature, pressure and salinity
- (B) Convergence of water has no effect on density
- (C) The thermal expansion of water varies with the increase and decrease of temperature
- (D) In the middle latitudes, due to an excess of precipitation the density is higher

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) and (D) only
- (2) (A) and (C) only
- (3) (B) and (C) only
- (4) (C) and (D) only

समुद्री जल के विषय में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं ?

- (A) समुद्री जल का घनत्व तापमान, दबाव और लवणता पर निर्भर करता है।
- (B) घनत्व पर जल की अभिसारिता का कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
- (C) तापमान के बढ़ने-घटने से जल के ऊष्मीय विस्तार में परिवर्तन होता है।
- (D) मध्य अक्षांशों में अत्यधिक वर्षण के कारण घनत्व अधिक होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (D)
- (2) केवल (A) और (C)
- (3) केवल (B) और (C)
- (4) केवल (C) और (D)

[Question ID = 450][Question Description = Q50_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1797]
2. 2 [Option ID = 1798]
3. 3 [Option ID = 1799]
4. 4 [Option ID = 1800]

51) River regime with reference to flow refers to

- (A) Pattern of seasonal flow of water
- (B) Rivers differ in their regime due to climatic conditions
- (C) River regime is represented mathematically by cumecs
- (D) River regime of Narmada and Jhelum are similar

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (C) and (D) only
- (4) (A) and (D) only

प्रवाह के संदर्भ में नदी तंत्र का आशय है-

- (A) जल के मौसमी प्रवाह का प्रतिरूप
- (B) जलवायु संबंधी स्थितियों के कारण नदी तंत्रों में अंतर होता है
- (C) नदी तंत्र क्यूमेक्स द्वारा गणितीय रूप से दर्शाया जाता है
- (D) नर्मदा और झेलम का नदी तंत्र एक समान है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (A) और (D)

[Question ID = 451][Question Description = Q51_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1801]
2. 2 [Option ID = 1802]
3. 3 [Option ID = 1803]
4. 4 [Option ID = 1804]

52) Which of the following are not functional regions?

- (A) Middle Ganga Plain
- (B) National Capital Region
- (C) Malwa Plateau Region
- (D) Kolkata – Howrah Conurbation

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A), (B) only
- (2) (A), (C) only
- (3) (B), (C), (D) only
- (4) (A), (B), (C) only

निम्नलिखित में से कौन कार्यात्मक (functional) प्रदेश नहीं है?

- (A) मध्य गंगा मैदान
- (B) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र
- (C) मालवा पठार क्षेत्र
- (D) कोलकाता - हवाड़ा सन्नगर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (A) और (C)
- (3) केवल (B), (C) और (D)
- (4) केवल (A), (B) और (C)

[Question ID = 452][Question Description = Q52_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1805]
2. 2 [Option ID = 1806]
3. 3 [Option ID = 1807]
4. 4 [Option ID = 1808]

53) Which of the following statements are correct about the state of Himachal Pradesh in India?

- (A) High potentialities for hydro-power generation
- (B) High literacy
- (C) High potentialities of horticulture development
- (D) Rich in mineral resources
- (E) High proportion of usable land

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (B), (E) only
- (2) (A), (B), (D) only
- (3) (C), (D), (E) only
- (4) (A), (B), (C) only

भारत में हिमाचल प्रदेश राज्य के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही है ?

- (A) जल विद्युत उत्पादन की बहुत सम्भावनाएँ
- (B) उच्चसाक्षरता दर
- (C) बागबानी क्रियाकलापों में अधिक सम्भावनाएँ
- (D) प्रचुर मात्रा में खनिज संसाधन
- (E) कृषि योग्य भूमि का अधिक अनुपात

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (E)
- (2) केवल (A), (B), (D)
- (3) केवल (C), (D), (E)
- (4) केवल (A), (B), (C)

[Question ID = 453][Question Description = Q53_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1809]
2. 2 [Option ID = 1810]
3. 3 [Option ID = 1811]
4. 4 [Option ID = 1812]

54) The outcome of Kyoto Protocol 1997 agreement was

- (A) 5.2% cut in emission of carbon dioxide

- (B) Agreement can not be invalidated
- (C) The protocol was to be effective from 1997
- (D) The protocol was to be effective from 1999

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (A) and (D) only
- (4) (C) and (D) only

क्योटो प्रोटोकॉल, 1997 समझौते का क्या परिणाम था?

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड के उत्सर्जन में 5.2% कटौती
- (B) समझौते को अमान्य नहीं किया जा सकता है
- (C) यह प्रोटोकॉल 1997 से प्रभावी होना था।
- (D) यह प्रोटोकॉल 1999 से प्रभावी होना था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A) और (D)
- (4) केवल (C) और (D)

[Question ID = 454][Question Description = Q54_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1813]
- 2. 2 [Option ID = 1814]
- 3. 3 [Option ID = 1815]
- 4. 4 [Option ID = 1816]

55) Which of the following atmospheric gases has not been represented by correct symbol?

- (A) Neon – Ne
- (B) Helium – He
- (C) Nitrous oxide – NO
- (D) Krypton – KR

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (C) and (D) only
- (4) (A) and (D) only

निम्नलिखित में से कौन वायुमण्डलीय गैस सही प्रतीक द्वारा नहीं दर्शाया गया है:

- (A) नियोन-एन ई (Ne)

- (B) हिलियम - एच ई (He)
- (C) नाइट्रस ऑक्साइड - एन ओ (NO)
- (D) क्रिप्टन - के आर (KR)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (A) और (D)

[Question ID = 455][Question Description = Q55_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1817]
- 2. 2 [Option ID = 1818]
- 3. 3 [Option ID = 1819]
- 4. 4 [Option ID = 1820]

56) Which of the following are not the property/ies of correlation coefficient?

- (A) r is independent of the choice of origin
- (B) r is independent of scale
- (C) r lies between -1 and $+1$
- (D) $r = +1.0$ indicates a perfectly negative correlation
- (E) $r = -1.0$ indicates a perfectly positive correlation

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (C) and (D) only
- (4) (D) and (E) only

निम्नलिखित में कौन सा सहसंबंध गुणांक की विशेषता नहीं है?

- (A) r (आर) चयन के उद्भव से स्वतंत्र है
- (B) r (आर) मापक से स्वतंत्र है।
- (C) r (आर) -1 और $+1$ के बीच में स्थित है।
- (D) r (आर) $= +1.0$ पूर्णतया नकारात्मक सहसंबंध का संकेत देता है।
- (E) r (आर) $= -1.0$ पूर्णतया धनात्मक सहसंबंध का संकेत देता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (D) और (E)

[Question ID = 456][Question Description = Q56_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1821]
- 2. 2 [Option ID = 1822]

57) Which of the following phenomena are not involved in global radiation balance?

- (A) Pyranometer
- (B) Anemometer
- (C) Albedo
- (D) Sensible heat

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (C) and (D) only
- (4) (A) and (D) only

निम्नलिखित में से कौन घटना वैश्विक विकिरण संतुलन में शामिल नहीं है :

- (A) पाइरनोमीटर
- (B) एनिमोमीटर
- (C) अलबीडो
- (D) संवेदीऊष्मा

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (C) और (D)
- (4) केवल (A) और (D)

[Question ID = 457][Question Description = Q57_Geog_sh2_Set1_A]

58) Identify the terms associated with ozone measurement

- (A) Dobson
- (B) Spectrophotometer
- (C) Pyranometer
- (D) Planimeter
- (E) Anemometer

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (A) and (C) only

(4) (D) and (E) only

ओजोन की माप से संबद्ध पारिभाषिक शब्दों की पहचान करें :

- (A) डॉबसन
- (B) स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- (C) पाइरानोमीटर
- (D) प्लानीमीटर
- (E) एनिमोमीटर

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (A) और (C)
- (4) केवल (D) और (E)

[Question ID = 458][Question Description = Q58_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1829]
- 2. 2 [Option ID = 1830]
- 3. 3 [Option ID = 1831]
- 4. 4 [Option ID = 1832]

59) Which is not true regarding mountain climate of India?

- (A) Sharp contrasts in temperature between the sunny and shaded slopes
- (B) Diurnal range of temperature is high
- (C) Uncertain character of rainfall with drought proneness and crop failures
- (D) High temperatures accompanied by high humidity

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A) and (C) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (A) and (B) only
- (4) (C) and (D) only

भारत की पर्वतीय जलवायु के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (A) सूर्य के अभिमुख और विमुख ढालों के तापमान में भारी अंतर।
- (B) दिन के तापमान का प्रसार (रेंज) अधिक होता है।
- (C) वर्षा की अनिश्चितता जिससे सूखा पड़ने और फसले खराब होने की संभावना होती है।
- (D) उच्च तापमान के साथ-साथ उच्च आद्रता।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (C)
- (2) केवल (B) और (C)

(3) केवल (A) और (B)

(4) केवल (C) और (D)

[Question ID = 459][Question Description = Q59_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1833]

2. 2 [Option ID = 1834]

3. 3 [Option ID = 1835]

4. 4 [Option ID = 1836]

60) Environmental determinism was criticised and opposed by

(A) Huntington on and Semple

(B) Vidal de la Blache and L Febvre

(C) Humboldt and Ratzel

(D) Ritter and L Febvre

(E) Blache and Reclus

Choose the correct answer from the options given below:

(1) (A) and (B) only

(2) (B) and (C) only

(3) (D) and (E) only

(4) (B) and (E) only

किसके द्वारा पर्यावरणीय निश्चयवाद की आलोचना और विरोध किया गया

(A) हंटिंगटन और सेम्पल

(B) विडाल डे ला ब्लाश और एल फेब्रर

(C) हम्बोल्ट और रैटजेल

(D) रिटर और एल फेब्रर

(E) ब्लाश और रिक्लश

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल (A) और (B)

(2) केवल (B) और (C)

(3) केवल (D) और (E)

(4) केवल (B) और (E)

[Question ID = 460][Question Description = Q60_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1837]

2. 2 [Option ID = 1838]

3. 3 [Option ID = 1839]

4. 4 [Option ID = 1840]

61) Which of the following vegetation species do not pertain to Tropical Thorn Forests?

(A) Nirmali

(B) Khejra

(C) Tendu

(D) Haldu

(E) Babul

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (C) and (D) only
- (3) (A) and (E) only
- (4) (B) and (C) only

निम्नलिखित में से वनस्पति की कौन-सी जाति उष्णकटिबंधीय कँटीले वनों से संबंधित नहीं है?

- (A) निर्मली
- (B) खेजड़ा
- (C) तेंदू
- (D) हल्दू
- (E) बबूल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (C) और (D)
- (3) केवल (A) और (E)
- (4) केवल (B) और (C)

[Question ID = 461][Question Description = Q61_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1841]
2. 2 [Option ID = 1842]
3. 3 [Option ID = 1843]
4. 4 [Option ID = 1844]

62) The process of evaporation in ocean water is affected by

- (A) salinity
- (B) latitude
- (C) season
- (D) winds

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (B), (C) and (D) only
- (4) (A), (B), (C) and (D)

महासागरीय जल में वाष्पीकरण की प्रक्रिया प्रभावित होती है -

- (A) लवणता
- (B) अक्षांश
- (C) मौसम
- (D) पवनें

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (B), (C) और (D)
- (4) (A), (B), (C) और (D)

[Question ID = 462][Question Description = Q62_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1845]
2. 2 [Option ID = 1846]
3. 3 [Option ID = 1847]
4. 4 [Option ID = 1848]

63) Which of the following statements are incorrect about the growth of tourism industry in the world?

- (A) Steady growth in real incomes of the people in the world has contributed to growth of tourism
- (B) Increased desire of the people to experience different cultures and landscapes has contributed to tourism growth over time
- (C) Many countries have heavily invested in development of tourism infrastructure to encourage tourism
- (D) There are little range of destinations open for the middle-income group travellers
- (E) People from developing countries now dominate the global tourism

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (B) only
- (2) (B), (C) only
- (3) (D), (E) only
- (4) (C), (D), (E) only

विश्व में पर्यटन उद्योग के विकास से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-से कथन असत्य हैं?

- (A) पर्यटन के विकास में विश्व के लोगों की वास्तविक आय में नियमित वृद्धि का योगदान रहा।
- (B) पर्यटन विकास में विभिन्न संस्कृतियों और परिदृश्यों का अनुभव करने के लिए लोगों में बढ़ती हुई इच्छा का योगदान रहा है।
- (C) पर्यटन को प्रोत्साहन देने के लिए कई देशों ने पर्यटन सम्बन्धी आधारभूत संरचना के विकास में भारी निवेश किया।
- (D) मध्यम आय-वर्ग के यात्रियों के लिए पर्यटनस्थलों की संख्या सीमित है।
- (E) वैश्विक पर्यटन में विकासशील देशों के लोगों की अब प्रधानता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
- (2) केवल (B) और (C)
- (3) केवल (D) और (E)
- (4) केवल (C), (D) और (E)

[Question ID = 463][Question Description = Q63_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1849]
2. 2 [Option ID = 1850]
3. 3 [Option ID = 1851]
4. 4 [Option ID = 1852]

64) Who among the following were the believers of Environmental Determinism?

- (A) C. Darwin
- (B) Humboldt
- (C) Ratzel
- (D) Semple
- (E) Blache

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (C) and (D) only
- (2) (A), (B) and (E) only
- (3) (A) and (B) only
- (4) (A) and (E) only

निम्नलिखित में से कौन-कौन वातावरणीय निश्चयवाद में विश्वास रखते थे ?

- (A) सी. डार्विन
- (B) हम्बोल्ट
- (C) रैट्जेल
- (D) सेंपल
- (E) ब्लाच

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C) और (D)
- (2) केवल (A), (B) और (E)
- (3) केवल (A) और (B)
- (4) केवल (A) और (E)

[Question ID = 464][Question Description = Q64_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1853]
- 2. 2 [Option ID = 1854]
- 3. 3 [Option ID = 1855]
- 4. 4 [Option ID = 1856]

65) Which one of the following is closely associated with westerlies?

- (A) Furious fifties
- (B) Boyle's gas law
- (C) Walker circulation
- (D) Rossby waves

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (A) and (B) only
- (2) (B) and (C) only
- (3) (C) and (D) only
- (4) (A) and (D) only

निम्नलिखित में से कौन पछुआ पवन से अधिक सम्बन्धित है

- (A) प्रचण्ड पचासा (फ्यूरियस फिफटीज)

- (B) बॉयल का गैस नियम
 (C) वाकर परिसंचरण
 (D) रोसब्राइ तरंग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B)
 (2) केवल (B) और (C)
 (3) केवल (C) और (D)
 (4) केवल (A) और (D)

[Question ID = 465][Question Description = Q65_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1857]
 2. 2 [Option ID = 1858]
 3. 3 [Option ID = 1859]
 4. 4 [Option ID = 1860]

66) Match List I with List II :

List I	List II
Rivers	Types of Delta
(A) Mississippi	(I) Arcuate
(B) Ganga	(II) Bird-foot
(C) Narmada	(III) Cuspate
(D) Tiber	(IV) Estuarine

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) – (I), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (IV)
 (2) (A) – (III), (B) – (II), (C) – (I), (D) – (IV)
 (3) (A) – (II), (B) – (I), (C) – (IV), (D) – (III)
 (4) (A) – (IV), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (I)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
नदियाँ	डेल्टा के प्रकार
(A) मिसिसिपी	(I) चापाकार
(B) गंगा	(II) पक्षी पंजा
(C) नर्मदा	(III) अग्रवर्धी
(D) टाइबर	(IV) एस्चुएरीनुमा

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) – (I), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (IV)
 (2) (A) – (III), (B) – (II), (C) – (I), (D) – (IV)
 (3) (A) – (II), (B) – (I), (C) – (IV), (D) – (III)
 (4) (A) – (IV), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (I)

[Question ID = 466][Question Description = Q66_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1861]
2. 2 [Option ID = 1862]
3. 3 [Option ID = 1863]
4. 4 [Option ID = 1864]

67) Match List I with List II :

List I	List II
Hydro power units	State
(A) Dehar	(I) Karnataka
(B) Srisailam	(II) Karnataka
(C) Kalindi	(III) Andhra Pradesh
(D) Sharavathy	(IV) Himachal Pradesh

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) – (I), (B) – (IV), (C) – (III), (D) – (II)
- (2) (A) – (IV), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (I)
- (3) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)
- (4) (A) – (III), (B) – (II), (C) – (IV), (D) – (I)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
जलशक्ति ईकाई	राज्य
(A) देहर	(I) कर्नाटक
(B) श्रीसैलम	(II) कर्नाटक
(C) कालिंदी	(III) आंध्र प्रदेश
(D) शारावती	(IV) हिमाचल प्रदेश

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) – (I), (B) – (IV), (C) – (III), (D) – (II)
- (2) (A) – (IV), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (I)
- (3) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)
- (4) (A) – (III), (B) – (II), (C) – (IV), (D) – (I)

[Question ID = 467][Question Description = Q67_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1865]
2. 2 [Option ID = 1866]
3. 3 [Option ID = 1867]
4. 4 [Option ID = 1868]

68) Match List I with List II :

List I	List II
(A) Culture	(I) Culture traits that are functionally interrelated
(B) Cultural Complex	(II) Area that is distinct from surrounding areas in specific characteristic
(C) Cultural Region	(III) Specialized behavioural pattern under standings and adaptation of a group
(D) Cultural Integration	(IV) Interlocking nature of the sociological technological and ideological

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (II), (D) – (I)
- (2) (A) – (III), (B) – (I), (C) – (II), (D) – (IV)
- (3) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
- (4) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
(A) संस्कृति	(I) सांस्कृतिक गुणों जो कार्यात्मक रूप से अन्तर्संबंधित हैं।
(B) सांस्कृतिक शंकुल	(II) वह क्षेत्र जो विशिष्ट विशेषताओं में आस-पास के क्षेत्रों से अलग है।
(C) सांस्कृतिक क्षेत्र	(III) विशिष्ट व्यवहार संबंधी प्रतिरूप समझ और समूह का अनुकलन
(D) सांस्कृतिक एकीकरण	(IV) समाज शास्त्रीय, प्रौद्योगिकीय और सैद्धांतिक उप प्रजालियों का अन्तःपारात प्रकृति

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (II), (D) – (I)
- (2) (A) – (III), (B) – (I), (C) – (II), (D) – (IV)
- (3) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
- (4) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)

[Question ID = 468][Question Description = Q68_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1869]
2. 2 [Option ID = 1870]
3. 3 [Option ID = 1871]
4. 4 [Option ID = 1872]

69) Match List I with List II :

List I	List II
(Social Movement)	(State of Origin)
(A) Save Silent valley	(I) Jharkhand
(B) Chipko	(II) Gujarat
(C) Narmada Bachao	(III) Uttarakhand
(D) Jungle Bachao	(IV) Kerala

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
- (2) (A) – (II), (B) – (III), (C) – (IV), (D) – (I)
- (3) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)
- (4) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
(सामाजिक आंदोलन)	(उद्गम देश)

- | | |
|----------------------|----------------|
| (A) सेव साइलेंट वैली | (I) झारखंड |
| (B) चिपको | (II) गुजरात |
| (C) नर्मदा बचाओ | (III) उत्तरखंड |
| (D) जंगल बचाओ | (IV) केरल |

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
 (2) (A) – (II), (B) – (III), (C) – (IV), (D) – (I)
 (3) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)
 (4) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)

[Question ID = 469][Question Description = Q69_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1873]
 2. 2 [Option ID = 1874]
 3. 3 [Option ID = 1875]
 4. 4 [Option ID = 1876]

70) Match List I with List II :

List I	List II
Arab Geographer	Books
(A) Al-Masudi	(I) Kitab al Hind
(B) Al-Idrisi	(II) Muqaddimah
(C) Al-Biruni	(III) Kitab Muruj-al-Dhahab
(D) Ibn-Khaldun	(IV) Tabula Rogeriana

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)
 (2) (A) – (I), (B) – (IV), (C) – (III), (D) – (II)
 (3) (A) – (II), (B) – (III), (C) – (IV), (D) – (I)
 (4) (A) – (IV), (B) – (I), (C) – (II), (D) – (III)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
अरब भूगोलवेत्ता	किताबें
(A) अल-मसूदी	(I) किताब अल हिन्द
(B) अल-इदरीशी	(II) मुकदिमाह
(C) अल-बिरुनी	(III) किताब मुराज-अल-धहाब
(D) इब्न-खाल्दुन	(IV) टैब्यूला रोजरियाना

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)
 (2) (A) – (I), (B) – (IV), (C) – (III), (D) – (II)
 (3) (A) – (II), (B) – (III), (C) – (IV), (D) – (I)
 (4) (A) – (IV), (B) – (I), (C) – (II), (D) – (III)

[Question ID = 470][Question Description = Q70_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1877]
2. 2 [Option ID = 1878]
3. 3 [Option ID = 1879]
4. 4 [Option ID = 1880]

71) Match List I with List II :

List I	List II
Goals of National Water Mission	Items
(A) Goal – 1	(I) Basin level integrated water resource management
(B) Goal – 2	(II) Attention to vulnerable areas
(C) Goal – 3	(III) Water conservation by promotion of citizen and state actions
(D) Goal – 5	(IV) Comprehensive water data base

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
- (2) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (III)
- (3) (A) – (III), (B) – (II), (C) – (I), (D) – (IV)
- (4) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
राष्ट्रीय जल मिशन के लक्ष्य	मद
(A) लक्ष्य-1	(I) बेसिन-स्तरीय एकीकृत जल संसाधन प्रबंधन
(B) लक्ष्य-2	(II) भेद्य क्षेत्रों पर विशेष ध्यान
(C) लक्ष्य-3	(III) नागरिकों और राज्य की क्रियाओं का बढ़ावा देकर जल संरक्षण
(D) लक्ष्य-5	(IV) समग्र जल डाटा आधार (डाटाबेस)

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
- (2) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (III)
- (3) (A) – (III), (B) – (II), (C) – (I), (D) – (IV)
- (4) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)

[Question ID = 471][Question Description = Q71_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1881]
2. 2 [Option ID = 1882]
3. 3 [Option ID = 1883]
4. 4 [Option ID = 1884]

72) Match List I with List II :

List I	List II
Spectral Band	Principal Applications
(A) Blue	(I) Vegetation Stress Analysis
(B) Green	(II) Differentiating soil from vegetation
(C) Red	(III) Coastal Mapping
(D) Thermal	(IV) Vegetation discrimination

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
 (2) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (II), (D) – (I)
 (3) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (III)
 (4) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
स्पेक्ट्रमी बेंड	मुख्य एप्लिकेशन
(A) नीला	(I) वनस्पति दबाव विश्लेषण
(B) हरा	(II) वनस्पति से मृदा-विभेद करना
(C) लाल	(III) समुद्रतट का मानचित्रण
(D) तापीय	(IV) वनस्पति विभेदीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
 (2) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (II), (D) – (I)
 (3) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (III)
 (4) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)

[Question ID = 472][Question Description = Q72_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1885]
 2. 2 [Option ID = 1886]
 3. 3 [Option ID = 1887]
 4. 4 [Option ID = 1888]

73) Match List I with List II :

List I	List II
Process	Parameter
(A) Photosphere	(I) Sunspot
(B) Maunder minimum	(II) Solar irradiance
(C) ABC	(III) Palynology
(D) Pollen Grain	(IV) Formation of layers of pollutants

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) – (II), (B) – (III), (C) – (IV), (D) – (I)
 (2) (A) – (II), (B) – (I), (C) – (IV), (D) – (III)
 (3) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (III)
 (4) (A) – (II), (B) – (I), (C) – (III), (D) – (IV)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
प्रक्रिया	मानदंड
(A) प्रकाशमंडल (फोटोस्फियर)	(I) सौरकलंक
(B) माऊंडर न्यूनतम	(II) सौर प्रदीप्ति
(C) ए बी सी	(III) परागकणों एवं बीजाणुओं का अध्ययन

(D) परागकण

(IV) प्रदूषकों की सतहों का बनना

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) – (II), (B) – (III), (C) – (IV), (D) – (I)
- (2) (A) – (II), (B) – (I), (C) – (IV), (D) – (III)
- (3) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (III)
- (4) (A) – (II), (B) – (I), (C) – (III), (D) – (IV)

[Question ID = 473][Question Description = Q73_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1889]
2. 2 [Option ID = 1890]
3. 3 [Option ID = 1891]
4. 4 [Option ID = 1892]

74) Match List I with List II :

List I	List II
(Peaks)	(Range)
(A) Gurusikhar	(I) Nilgiri
(B) Dodabeta	(II) Eastern Ghats
(C) Armakonda	(III) Satpura
(D) Dhupgarh	(IV) Aravalli

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (III), (D) – (I)
- (2) (A) – (IV), (B) – (I), (C) – (II), (D) – (III)
- (3) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (III)
- (4) (A) – (IV), (B) – (II), (C) – (I), (D) – (III)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
शिखर	पर्वतश्रेणी
(A) गुरुशिखर	(I) नीलगिरि
(B) दोदाबेटा	(II) पूर्वी घाट
(C) अर्माकोंडा	(III) सतपुड़ा
(D) धूपगढ़	(IV) अरावली

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (III), (D) – (I)
- (2) (A) – (IV), (B) – (I), (C) – (II), (D) – (III)
- (3) (A) – (II), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (III)
- (4) (A) – (IV), (B) – (II), (C) – (I), (D) – (III)

[Question ID = 474][Question Description = Q74_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1893]
2. 2 [Option ID = 1894]
3. 3 [Option ID = 1895]
4. 4 [Option ID = 1896]

75) Match List I with List II :

List I	List II
Relief Features	Name of Oceans
(A) Puerto Rico deep	(I) Pacific Ocean
(B) Sunda Trench	(II) Atlantic Ocean
(C) Philippine trench	(III) Indian Ocean
(D) Point Barrow	(IV) Arctic Ocean

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
- (2) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)
- (3) (A) – (II), (B) – (III), (C) – (I), (D) – (IV)
- (4) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए :

सूची I	सूची II
(उच्चावच के स्वरूप)	(महासागरों के नाम)
(A) प्युअर्टो रिको डीप (deep)	(I) प्रशांत महासागर
(B) सुंडा खाई	(II) अटलांटिक महासागर
(C) फिलिपीन खाई	(III) हिन्द महासागर
(D) पॉइंट बेरो	(IV) आर्कटिक महासागर

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) – (I), (B) – (II), (C) – (III), (D) – (IV)
- (2) (A) – (IV), (B) – (III), (C) – (II), (D) – (I)
- (3) (A) – (II), (B) – (III), (C) – (I), (D) – (IV)
- (4) (A) – (III), (B) – (IV), (C) – (I), (D) – (II)

[Question ID = 475][Question Description = Q75_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1897]
2. 2 [Option ID = 1898]
3. 3 [Option ID = 1899]
4. 4 [Option ID = 1900]

76) Arrange the following in order on the basis of year of meeting report

- (A) COP21
- (B) KYOTO protocol
- (C) First Earth Summit
- (D) IPCC Report

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (C), (B), (D), (A)
- (2) (B), (D), (A), (C)
- (3) (A), (C), (D), (B)
- (4) (D), (C), (A), (B)

(4) (D), (C), (A), (B)

निम्नलिखित को उनके सम्मेलन रिपोर्ट के वर्ष के आधार पर क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- (A) सीओपी - 21
- (B) क्योटो प्रोटोकाल
- (C) प्रथम पृथ्वी सम्मेलन
- (D) आई. पी. सी. सी रिपोर्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (C), (B), (D), (A)
- (2) (B), (D), (A), (C)
- (3) (A), (C), (D), (B)
- (4) (D), (C), (A), (B)

[Question ID = 476][Question Description = Q76_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1901]
- 2. 2 [Option ID = 1902]
- 3. 3 [Option ID = 1903]
- 4. 4 [Option ID = 1904]

77) Which one is the correct ascending order of satellite sensors in terms of higher spatial resolution?

- (A) RBV of Landsat
- (B) TM of Landsat
- (C) LISS II of IRS-1C
- (D) PAN of IKONOS-2

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (D), (C), (B)
- (2) (A), (C), (B), (D)
- (3) (D), (A), (B), (C)
- (4) (B), (C), (A), (D)

उच्च स्थानिक विभेदन के संदर्भ में उपग्रह सवेदकों का निम्नलिखित में से कौन सा एक सही आरोही क्रम है?

- (A) लैंडसैट का आर. बी. वी
- (B) लैंडसैट का टी. एम
- (C) आई आर एस-1 सी का एल आई एस एस - II
- (D) इकोनॉस-2 का पी ए एन (PAN)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (D), (C), (B)
- (2) (A), (C), (B), (D)

(2) (A), (C), (B), (D)

(3) (D), (A), (B), (C)

(4) (B), (C), (A), (D)

[Question ID = 477][Question Description = Q77_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1905]

2. 2 [Option ID = 1906]

3. 3 [Option ID = 1907]

4. 4 [Option ID = 1908]

78) Arrange the four Indian oceanic relief features in order of their location from north to south direction

(A) Laccadive-Chagos ridge

(B) Chagos-Saint Paul ridge

(C) Amsterdam-St. Paul Plateau

(D) Kergelen-Gaussberg ridge

Choose the correct answer from the options given below:

(1) (D), (C), (B), (A)

(2) (C), (B), (A), (D)

(3) (A), (B), (C), (D)

(4) (B), (C), (A), (D)

हिन्द महासागर के चार उच्चावच लक्षणों को उत्तर से दक्षिण की ओर उनकी स्थिति के आधार पर क्रमबद्ध करें :

(A) लक़दीव-चागोस कटक

(B) चागोस-संत पॉल कटक

(C) एम्स्टर्डम-संत पॉल पठार

(D) कर्गेलन-गाउसबर्ग कटक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (D), (C), (B), (A)

(2) (C), (B), (A), (D)

(3) (A), (B), (C), (D)

(4) (B), (C), (A), (D)

[Question ID = 478][Question Description = Q78_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1909]

2. 2 [Option ID = 1910]

3. 3 [Option ID = 1911]

4. 4 [Option ID = 1912]

79) Which one of the following in the correct sequence in the development of German school of thought?

(A) Ratzel-Paschal-Hettner-Troll

(B) Paschal-Ratzel-Hettner-Troll

(C) Ratzel-Troll-Paschal-Hettner

(D) Troll-Paschal-Hettner-Troll

(E) Hettner-Paschal-Troll-Ratzel

Choose the correct answer from the options given below:

(1) (A)

(2) (B)

(3) (C)

(4) (D)

जर्मन विचारधारा के विकास में निम्नलिखित में से कौन सा एक सही क्रम है?

(A) रैटजेल - पास्चेल - हेट्टनर - ट्रोल

(B) पास्चेल - रैटजेल - हेट्टनर - ट्रोल

(C) रैटजेल - ट्रोल - पास्चेल - हेट्टनर

(D) ट्रोल - पास्चेल - हेट्टनर - रैटजेल

(E) हेट्टनर - पास्चेल - ट्रोल - रैटजेल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) (A)

(2) (B)

(3) (C)

(4) (D)

[Question ID = 479][Question Description = Q79_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1913]
2. 2 [Option ID = 1914]
3. 3 [Option ID = 1915]
4. 4 [Option ID = 1916]

80) Arrange the given regions/states in ascending order of wind and cyclone damage risk zone

(A) Eastern Coastal plain

(B) Rajasthan

(C) Most part of Maharashtra

(D) Karnataka (except coastal area)

Choose the correct answer from the options given below:

(1) (A), (C), (B), (D)

(2) (C), (B), (A), (D)

(3) (D), (C), (B), (A)

(4) (B), (C), (D), (A)

पवन और चक्रवात से होने वाली क्षति के खतरा क्षेत्र को आरोही क्रम में निम्नलिखित क्षेत्रों/राज्यों को क्रमबद्ध करें:

(A) पूर्वी तटीय मैदान

(B) राजस्थान

(C) महाराष्ट्र का अधिकतर भाग

(D) कर्णाटक (तटीय क्षेत्र को छोड़कर)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (C), (B), (D)
- (2) (C), (B), (A), (D)
- (3) (D), (C), (B), (A)
- (4) (B), (C), (D), (A)

[Question ID = 480][Question Description = Q80_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1917]
2. 2 [Option ID = 1918]
3. 3 [Option ID = 1919]
4. 4 [Option ID = 1920]

81) As the wave approach coast, the wave form changes radically. Which one of the following is correct sequence of changes?

- (A) Closely spaced crests
- (B) Wave breaker
- (C) Swash
- (D) Back wash

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (B), (C), (A), (D)
- (2) (A), (D), (C), (B)
- (3) (C), (B), (D), (A)
- (4) (A), (B), (C), (D)

जैसे-जैसे तरंगें तट की ओर बढ़ती हैं, उनके रूप में आमूल परिवर्तन हो जाता है। परिवर्तनों का सही क्रम निम्नलिखित में से कौन है ?

- (A) कम अंतराल वाले शृंग
- (B) तरंग रोधक
- (C) उद्घावन
- (D) पश्च धावन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (B), (C), (A), (D)
- (2) (A), (D), (C), (B)
- (3) (C), (B), (D), (A)
- (4) (A), (B), (C), (D)

[Question ID = 481][Question Description = Q81_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1921]
2. 2 [Option ID = 1922]
3. 3 [Option ID = 1923]
4. 4 [Option ID = 1924]

82) The most accurate representation of culture units are given below. Arrange them from highest to lowest

- (A) Complex
- (B) Realm
- (C) Region
- (D) Trait

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (B), (C), (A), (D)
- (2) (B), (D), (A), (C)
- (3) (C), (A), (D), (B)
- (4) (B), (C), (D), (A)

सांस्कृतिक एकक का सर्वाधिक सटीक प्रतिनिधित्व दिया गया है। इनको उच्चतम से निम्नतम क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) जटिल (कॉम्प्लैक्स)
- (B) परिमण्डल
- (C) प्रदेश
- (D) गुण (ट्रेट)

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (B), (C), (A), (D)
- (2) (B), (D), (A), (C)
- (3) (C), (A), (D), (B)
- (4) (B), (C), (D), (A)

[Question ID = 482][Question Description = Q82_Geog_sh2_Set1_A]

- 1. 1 [Option ID = 1925]
- 2. 2 [Option ID = 1926]
- 3. 3 [Option ID = 1927]
- 4. 4 [Option ID = 1928]

83) In concentric zone model, the correct order of zones from city core to periphery is

- (A) Low-Class residential
- (B) Whole sale light manufacturing
- (C) CBD
- (D) Medium-class residential

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (A), (B), (C), (D)
- (2) (B), (C), (D), (A)
- (3) (C), (B), (A), (D)
- (4) (D), (B), (C), (A)

- (A) निम्नवर्ग आवासीय
(B) थोक हलके विनिर्माण
(C) सी बी डी
(D) मध्य वर्ग आवासीय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D)
(2) (B), (C), (D), (A)
(3) (C), (B), (A), (D)
(4) (D), (B), (C), (A)

[Question ID = 483][Question Description = Q83_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1929]
2. 2 [Option ID = 1930]
3. 3 [Option ID = 1931]
4. 4 [Option ID = 1932]

84) The correct sequence of the states in ascending order in terms of Mangrove vegetation coverage area is

- (A) Goa
(B) Andhra Pradesh
(C) Odisha
(D) West Bengal

Choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) (B), (A), (C), (D)
(2) (A), (B), (C), (D)
(3) (B), (A), (D), (C)
(4) (A), (B), (D), (C)

मैंग्रोव वनस्पति के कवरेज क्षेत्र की दृष्टि से निम्नलिखित राज्यों को आरोही क्रम में रखें:

- (A) गोवा
(B) आन्ध्रप्रदेश
(C) ओडिशा
(D) पश्चिम बंगाल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (B), (A), (C), (D)
(2) (A), (B), (C), (D)
(3) (B), (A), (D), (C)
(4) (A), (B), (D), (C)

[Question ID = 484][Question Description = Q84_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1933]
2. 2 [Option ID = 1934]
3. 3 [Option ID = 1935]
4. 4 [Option ID = 1936]

85) The agricultural activities from the city centre to the periphery propounded by Von Thunen:

Arrange it

- (A) Grain farming
- (B) Market Gardening
- (C) Three fold system
- (D) Firewood and lumbering product

Choose the correct answer from the options given below:

- (1) (D), (B), (A), (C)
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) (C), (D), (A), (B)
- (4) (B), (D), (A), (C)

नगर के केंद्र से बाह्य भाग तक वॉन थुनन द्वारा प्रतिपादित कृषि-संबंधी गतिविधियाँ व्यवस्थित कीजिए।

- (A) अनाज खेती
- (B) विपणि खेती
- (C) त्रिविध पद्धति
- (D) ईंधन की लकड़ी और काष्ठकर्तन उत्पाद

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (D), (B), (A), (C)
- (2) (A), (B), (C), (D)
- (3) (C), (D), (A), (B)
- (4) (B), (D), (A), (C)

[Question ID = 485][Question Description = Q85_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1937]
2. 2 [Option ID = 1938]
3. 3 [Option ID = 1939]
4. 4 [Option ID = 1940]

86) Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R)

Assertion (A) : Among the states of India Madhya Pradesh recorded highest percentage of Scheduled Tribe population in census 2011.

Reason (R) : Madhya Pradesh is located in central part of India dominated by large area under forests with least road connectivity and accessibility.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)

(2) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(3) (A) is correct but (R) is not correct

(4) (A) is not correct but (R) is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन A : भारत के राज्यों में , मध्य प्रदेश ने जनगणन 2011 में अनुसूचित जन जाति की जनसंख्या का उच्चतम प्रतिशत दर्ज किया।

कारण R : मध्यप्रदेश भारत के मध्य भाग में स्थित है और इसके बड़े क्षेत्र में जंगल है तथा सड़क से संपर्क तथा पहुंच बहुत कम है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (2) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) A सही है लेकिन R सही नहीं है।
- (4) A सही नहीं है लेकिन R सही है।

[Question ID = 486][Question Description = Q86_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1941]
2. 2 [Option ID = 1942]
3. 3 [Option ID = 1943]
4. 4 [Option ID = 1944]

87) Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R)

Assertion (A) : Fiord is not a suitable location for a port.

Reason (R) : Fjords are drowned glaciated valleys with narrow deep channels along the coast.

In the light of the above statements, choose the *most appropriate* answer from the options given below:

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is not correct
- (4) (A) is not correct but (R) is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन A : पत्तन के लिए फिऑर्ड उपयुक्त स्थान नहीं है।

कारण R : फिऑर्ड निमग्न हिमनदित घाटियाँ होते हैं जिनमें तट के किनारे संकीर्ण गहरी वाहिकाएँ होती हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।

(2) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(3) A सही है लेकिन R सही नहीं हैं।

(4) A सही नहीं है लेकिन R सही हैं।

[Question ID = 487][Question Description = Q87_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1945]

2. 2 [Option ID = 1946]

3. 3 [Option ID = 1947]

4. 4 [Option ID = 1948]

88) Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R)

Assertion (A) : According to the 2011 census, the scheduled tribes accounts for 8.6 percent of India's population and are spread largely in forested and hilly regions.

Reason (R) : The essential characteristics of scheduled tribe communities are primitive traits, geographical isolation and economic backwardness.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

(1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(2) Both (A) and (R) are true but (R) is NOT the correct explanation of (A)

(3) (A) is true but (R) is false

(4) (A) is false but (R) is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन A : 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की जनसंख्या में अनुसूचित जनजातियों का हिस्सा 8.6 प्रतिशत है वे मुख्यतः वनाच्छादित एवं पहाड़ी क्षेत्रों में फैले हुए हैं।

कारण R : अनुसूचित जनजातीय समुदायों के मुख्य लक्षण हैं आदिम विशेषताएँ, भौगोलिक अलगाव और आर्थिक पिछड़ापन।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

(2) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है।

(3) A सत्य है लेकिन R असत्य है।

(4) A सत्य नहीं है लेकिन R सत्य है।

[Question ID = 488][Question Description = Q88_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1949]

2. 2 [Option ID = 1950]

3. 3 [Option ID = 1951]

4. 4 [Option ID = 1952]

89) Given below are two statements:

Statement I : All human actions associated with production, marketing and consumption of goods and services are defined as economic activities.

Statement II : All human actions linked not only with production, marketing and consumption of goods and services but the time spent on leisure and

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect But Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं।

कथन I : वे सभी मानवीय गतिविधियां जिसका सम्बन्ध वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन, विपणन और उपभोग से है उन्हें आर्थिक गतिविधियां कहा जाता है।

कथन II : वे सारी मानवीय गतिविधियां जो न केवल वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन, विपणन और उपभोग से ही जुड़ी हो बल्कि अवकाश एवं आमोद-प्रमोद वाली गतिविधियों से सम्बन्धित है को भी आर्थिक गतिविधियां कहा जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

[Question ID = 489][Question Description = Q89_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1953]
2. 2 [Option ID = 1954]
3. 3 [Option ID = 1955]
4. 4 [Option ID = 1956]

90) Given below are two statements:

Statement I : The process in which one plate slides beneath another plate is zone of convergence.

Statement II : Sea floor spreading becomes more prominent along the zone of convergences.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below:

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं।

कथन I : अभिसरण क्षेत्र वह प्रक्रिया है जिसमें एक प्लेट दूसरे प्लेट के नीचे खिसक जाती है।

कथन II : अभिसरण क्षेत्र के किनारे समुद्र अधस्तल का फैलाव अधिक प्रबल हो जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य हैं।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य हैं।

[Question ID = 490][Question Description = Q90_Geog_sh2_Set1_A]

1. 1 [Option ID = 1957]
2. 2 [Option ID = 1958]
3. 3 [Option ID = 1959]
4. 4 [Option ID = 1960]

Topic:- Geog_SH2_Set1_B

- 1) **Read the following passage carefully and answer the question given below**

Climate change involves both internal and external factors. External one includes solar variability, astronomical effects on the earth's orbit and volcanic activity whereas internal one includes natural variability in the system, feedbacks within atmosphere, ocean and land surface. Recently, human-induced climate change on global and local scale has become a reality, primarily through changes in atmospheric composition and surface properties. Climate changes involve continental drift, volcanic activity and solar output. Glacial-interglacial cycles have been controlled by astronomical variations. The global temperature has increased by 0.5°C with greatest in the middle latitudes with warming particularly during the 1920 to 1940s and 1990s with several warmest years. Long-term changes are ascribed to astronomical forcings, while short-term changes linked to anthropogenic factors causing changes in atmospheric composition, including aerosol loading, depletion of ozone, destruction of vegetation etc. Recently, climate change predictions with GCMs are under taken for next 100 years depending on emission scenarios for green house gases and aerosols the mean global temperature may increase in the range of 1.4 to 5.8°C , together with sea level rise. To conclude, critical research data on cloud cover, radiation, ocean processes atmospheric coupling and feedback processes in the context of climate change are required.

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें:

जलवायु परिवर्तन में आंतरिक और बाह्य कारक दोनों सम्मिलित हैं। बाह्य कारकों के अंतर्गत सौर परिवर्तनशीलता, पृथ्वी के कक्ष पर खगोलीय प्रभाव और ज्वालामुखीय गतिविधि आती हैं जबकि आंतरिक कारकों के अंतर्गत तंत्र की प्राकृतिक परिवर्तनशीलता तथा वायुमंडल, महासागर और भूपटल की प्रतिक्रियाएँ आती हैं। हाल के वर्षों में वैश्विक और स्थानीय स्तर पर मानवजनित जलवायु परिवर्तन सच्चाई बनकर सामने आई है, जिसमें मुख्यतः वायुमंडलीय संघटन और भू-पटल के गुणों में होने वाले परिवर्तन सम्मिलित हैं। जलवायु परिवर्तनों में महाद्वीपीय प्रवाह, ज्वालामुखीय गतिविधि और सौर निर्गम सम्मिलित हैं। हिमनदीय- अन्तरहिमनदीय चक्रों को खगोलीय परिवर्तन नियंत्रित करते आए हैं। भूमंडलीय तापमान 0.5°C बढ़ा और तापन में यह वृद्धि सबसे अधिक मध्य अक्षांशों में हुई है यहाँ भी तापन विशेषत 1920 से 1940 की अवधि तथा 1990 के दशक के दौरान कई वर्ष सबसे अधिक गरम रहे हैं। दीर्घकालीन परिवर्तनों का कारण खगोलीय शक्तियों को माना जाता है। जबकि अल्पकालिक परिवर्तनों का संबंध उन मानवजन्य कारकों से है जो वायुमंडलीय संघटन में परिवर्तन लाते हैं, जैसे ऐरोसॉल भारण, ओजोन स्तर में कमी, वनस्पति का विनाश इत्यादि। अगले 100 वर्षों के लिए जीसीएम के साथ जलवायु परिवर्तन की भाविष्यवाणियाँ की जा रही हैं। ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन तथा ऐरोसॉल के आधार पर अगले 100 सालों में औसत भूमंडलीय तापमान के परिसर में 1.4 से 5.8°C वृद्धि होने के साथ-साथ समुद्र सतह में भी वृद्धि होने की संभावना है। निष्कर्ष के तौर पर हम कह सकते हैं कि जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में मेघावरण, विकिरण, महासागरीय प्रक्रियाओं, वायुमंडलीय युग्मन और फीडबैक प्रक्रियाओं से संबंधित शोध के लिए महत्वपूर्ण आँकड़ों की आवश्यकता है।

Which of the following activities do not accentuate short-term changes in atmospheric composition?

- (1) Aerosol loading (2) Astronomical forcing
- (3) Loss of flora (4) Depletion of ozone

वायुमंडलीय संघटन में अल्पकालिक परिवर्तनों को निम्नलिखित में से कौन-सी गतिविधि बल प्रदान नहीं करती है?

(1) एरोसॉल भारण

(2) खगोली बल-क्रिया

(3) वनस्पति का कम होना

(4) ओजोन के स्तर में कमी

[Question ID = 491][Question Description = Q91_Geog_sh2_Set1_B]

1. 1 [Option ID = 1961]
2. 2 [Option ID = 1962]
3. 3 [Option ID = 1963]
4. 4 [Option ID = 1964]

2) **Read the following passage carefully and answer the question given below**

Climate change involves both internal and external factors. External one includes solar variability, astronomical effects on the earth's orbit and volcanic activity whereas internal one includes natural variability in the system, feedbacks within atmosphere, ocean and land surface. Recently, human-induced climate change on global and local scale has become a reality, primarily through changes in atmospheric composition and surface properties. Climate changes involve continental drift, volcanic activity and solar output. Glacial-interglacial cycles have been controlled by astronomical variations. The global temperature has increased by 0.5°C with greatest in the middle latitudes with warming particularly during the 1920 to 1940s and 1990s with several warmest years. Long-term changes are ascribed to astronomical forcings, while short-term changes linked to anthropogenic factors causing changes in atmospheric composition, including aerosol loading, depletion of ozone, destruction of vegetation etc. Recently, climate change predictions with GCMs are under taken for next 100 years depending on emission scenarios for green house gases and aerosols the mean global temperature may increase in the range of 1.4 to 5.8°C , together with sea level rise. To conclude, critical research data on cloud cover, radiation, ocean processes atmospheric coupling and feedback processes in the context of climate change are required.

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें:

जलवायु परिवर्तन में आंतरिक और बाह्य कारक दोनों सम्मिलित हैं। बाह्य कारकों के अंतर्गत सौर परिवर्तनशीलता, पृथ्वी के कक्ष पर खगोलीय प्रभाव और ज्वालामुखीय गतिविधि आती हैं जबकि आंतरिक कारकों के अंतर्गत तंत्र की प्राकृतिक परिवर्तनशीलता तथा वायुमंडल, महासागर और भूपटल की प्रतिक्रियाएँ आती हैं। हाल के वर्षों में वैश्विक और स्थानीय स्तर पर मानवजनित जलवायु परिवर्तन सच्चाई बनकर सामने आई है, जिसमें मुख्यतः वायुमंडलीय संघटन और भू-पटल के गुणों में होने वाले परिवर्तन सम्मिलित हैं। जलवायु परिवर्तनों में महाद्वीपीय प्रवाह, ज्वालामुखीय गतिविधि और सौर निर्गम सम्मिलित हैं। हिमनदीय- अन्तरहिमनदीय चक्रों को खगोलीय परिवर्तन नियंत्रित करते आए हैं। भूमंडलीय तापमान 0.5°C बढ़ा और तापन में यह वृद्धि सबसे अधिक मध्य अक्षांशों में हुई है यहाँ भी तापन विशेषत 1920 से 1940 की अवधि तथा 1990 के दशक के दौरान कई वर्ष सबसे अधिक गरम रहे हैं। दीर्घकालीन परिवर्तनों का कारण खगोलीय शक्तियों को माना जाता है। जबकि अल्पकालिक परिवर्तनों का संबंध उन मानवजन्य कारकों से है जो वायुमंडलीय संघटन में परिवर्तन लाते हैं, जैसे एरोसॉल भारण, ओजोन स्तर में कमी, वनस्पति का विनाश इत्यादि। अगले 100 वर्षों के लिए जीसीएम के साथ जलवायु परिवर्तन की भाविष्यवाणियाँ की जा रही हैं। ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन तथा एरोसॉल के आधार पर अगले 100 सालों में औसत भूमंडलीय तापमान के परिसर में 1.4 से 5.8°C वृद्धि होने के साथ-साथ समुद्र सतह में भी वृद्धि होने की संभावना है। निष्कर्ष के तौर पर हम कह सकते हैं कि जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में मेघावरण, विकिरण, महासागरीय प्रक्रियाओं, वायुमंडलीय युग्मन और फीडबैक प्रक्रियाओं से संबंधित शोध के लिए महत्वपूर्ण आँकड़ों की आवश्यकता है।

Which one of the following rates of increase have been observed in global temperature in recent times?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) 1.0°C | (2) 1.4°C |
| (3) 0.5°C | (4) 5.8°C |

हाल के समय में भूमंडलीय तापमान में निम्नलिखित में से कौन-सी वृद्धि दर देखी गई है?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) 1.0°C | (2) 1.4°C |
| (3) 0.5°C | (4) 5.8°C |

[Question ID = 492][Question Description = Q92_Geog_sh2_Set1_B]

1. 1 [Option ID = 1965]
2. 2 [Option ID = 1966]

3) **Read the following passage carefully and answer the question given below**

Climate change involves both internal and external factors. External one includes solar variability, astronomical effects on the earth's orbit and volcanic activity whereas internal one includes natural variability in the system, feedbacks within atmosphere, ocean and land surface. Recently, human-induced climate change on global and local scale has become a reality, primarily through changes in atmospheric composition and surface properties. Climate changes involve continental drift, volcanic activity and solar output. Glacial-interglacial cycles have been controlled by astronomical variations. The global temperature has increased by 0.5°C with greatest in the middle latitudes with warming particularly during the 1920 to 1940s and 1990s with several warmest years. Long-term changes are ascribed to astronomical forcings, while short-term changes linked to anthropogenic factors causing changes in atmospheric composition, including aerosol loading, depletion of ozone, destruction of vegetation etc. Recently, climate change predictions with GCMs are under taken for next 100 years depending on emission scenarios for green house gases and aerosols the mean global temperature may increase in the range of 1.4 to 5.8°C , together with sea level rise. To conclude, critical research data on cloud cover, radiation, ocean processes atmospheric coupling and feedback processes in the context of climate change are required.

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें:

जलवायु परिवर्तन में आंतरिक और बाह्य कारक दोनों सम्मिलित हैं। बाह्य कारकों के अंतर्गत सौर परिवर्तनशीलता, पृथ्वी के कक्ष पर खगोलीय प्रभाव और ज्वालामुखीय गतिविधि आती हैं जबकि आंतरिक कारकों के अंतर्गत तंत्र की प्राकृतिक परिवर्तनशीलता तथा वायुमंडल, महासागर और भूपटल की प्रतिक्रियाएँ आती हैं। हाल के वर्षों में वैश्विक और स्थानीय स्तर पर मानवजनित जलवायु परिवर्तन सच्चाई बनकर सामने आई है, जिसमें मुख्यतः वायुमंडलीय संघटन और भू-पटल के गुणों में होने वाले परिवर्तन सम्मिलित हैं। जलवायु परिवर्तनों में महाद्वीपीय प्रवाह, ज्वालामुखीय गतिविधि और सौर निर्गम सम्मिलित हैं। हिमनदीय- अन्तरहिमनदीय चक्रों को खगोलीय परिवर्तन नियंत्रित करते आए हैं। भूमंडलीय तापमान 0.5°C बढ़ा और तापन में यह वृद्धि सबसे अधिक मध्य अक्षांशों में हुई है यहाँ भी तापन विशेषत 1920 से 1940 की अवधि तथा 1990 के दशक के दौरान कई वर्ष सबसे अधिक गरम रहे हैं। दीर्घकालीन परिवर्तनों का कारण खगोलीय शक्तियों को माना जाता है। जबकि अल्पकालिक परिवर्तनों का संबंध उन मानवजन्य कारकों से है जो वायुमंडलीय संघटन में परिवर्तन लाते हैं, जैसे एरोसॉल भारण, ओजोन स्तर में कमी, वनस्पति का विनाश इत्यादि। अगले 100 वर्षों के लिए जीसीएम के साथ जलवायु परिवर्तन की भाविष्यवाणियाँ की जा रही हैं। ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन तथा एरोसॉल के आधार पर अगले 100 सालों में औसत भूमंडलीय तापमान के परिसर में 1.4 से 5.8°C वृद्धि होने के साथ-साथ समुद्र सतह में भी वृद्धि होने की संभावना है। निष्कर्ष के तौर पर हम कह सकते हैं कि जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में मेघावरण, विकिरण, महासागरीय प्रक्रियाओं, वायुमंडलीय युग्मन और फीडबैक प्रक्रियाओं से संबंधित शोध के लिए महत्वपूर्ण आँकड़ों की आवश्यकता है।

Which of the following elements is not associated with climate change?

- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| (1) Solar variability | (2) Upwelling interactions |
| (3) Volcanic eruptions | (4) Astronomical periodicities |

निम्नलिखित में से कौन-सा अवयव जलवायु परिवर्तन से संबंधित नहीं है?

- | | |
|-------------------------|---|
| (1) सौर परिवर्तनशीलता | (2) जल के ऊपर आने की पारस्परिक क्रियाएँ |
| (3) ज्वालामुखीय उद्भेदन | (4) खगोली आवर्तन |

[Question ID = 493][Question Description = Q93_Geog_sh2_Set1_B]

1. 1 [Option ID = 1969]
2. 2 [Option ID = 1970]
3. 3 [Option ID = 1971]
4. 4 [Option ID = 1972]

4) **Read the following passage carefully and answer the question given below**

Climate change involves both internal and external factors. External one includes solar variability, astronomical effects on the earth's orbit and volcanic activity whereas internal one includes natural

astronomical effects on the earth's orbit and volcanic activity whereas internal one includes natural variability in the system, feedbacks within atmosphere, ocean and land surface. Recently, human-induced climate change on global and local scale has become a reality, primarily through changes in atmospheric composition and surface properties. Climate changes involve continental drift, volcanic activity and solar output. Glacial-interglacial cycles have been controlled by astronomical variations. The global temperature has increased by 0.5°C with greatest in the middle latitudes with warming particularly during the 1920 to 1940s and 1990s with several warmest years. Long-term changes are ascribed to astronomical forcings, while short-term changes linked to anthropogenic factors causing changes in atmospheric composition, including aerosol loading, depletion of ozone, destruction of vegetation etc. Recently, climate change predictions with GCMs are under taken for next 100 years depending on emission scenarios for green house gases and aerosols the mean global temperature may increase in the range of 1.4 to 5.8°C , together with sea level rise. To conclude, critical research data on cloud cover, radiation, ocean processes atmospheric coupling and feedback processes in the context of climate change are required.

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें:

जलवायु परिवर्तन में आंतरिक और बाह्य कारक दोनों सम्मिलित हैं। बाह्य कारकों के अंतर्गत सौर परिवर्तनशीलता, पृथ्वी के कक्ष पर खगोलीय प्रभाव और ज्वालामुखीय गतिविधि आती हैं जबकि आंतरिक कारकों के अंतर्गत तंत्र की प्राकृतिक परिवर्तनशीलता तथा वायुमंडल, महासागर और भूपटल की प्रतिक्रियाएँ आती हैं। हाल के वर्षों में वैश्विक और स्थानीय स्तर पर मानवजनित जलवायु परिवर्तन सच्चाई बनकर सामने आई है, जिसमें मुख्यतः वायुमंडलीय संघटन और भू-पटल के गुणों में होने वाले परिवर्तन सम्मिलित हैं। जलवायु परिवर्तनों में महाद्वीपीय प्रवाह, ज्वालामुखीय गतिविधि और सौर निर्गम सम्मिलित हैं। हिमनदीय- अन्तरहिमनदीय चक्रों को खगोलीय परिवर्तन नियंत्रित करते आए हैं। भूमंडलीय तापमान 0.5°C बढ़ा और तापन में यह वृद्धि सबसे अधिक मध्य अक्षांशों में हुई है यहाँ भी तापन विशेषत 1920 से 1940 की अवधि तथा 1990 के दशक के दौरान कई वर्ष सबसे अधिक गरम रहे हैं। दीर्घकालीन परिवर्तनों का कारण खगोलीय शक्तियों को माना जाता है। जबकि अल्पकालिक परिवर्तनों का संबंध उन मानवजन्य कारकों से है जो वायुमंडलीय संघटन में परिवर्तन लाते हैं, जैसे एरोसॉल भारण, ओजोन स्तर में कमी, वनस्पति का विनाश इत्यादि। अगले 100 वर्षों के लिए जीसीएम के साथ जलवायु परिवर्तन की भाविष्यवाणियाँ की जा रही हैं। ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन तथा एरोसॉल के आधार पर अगले 100 सालों में औसत भूमंडलीय तापमान के परिसर में 1.4 से 5.8°C वृद्धि होने के साथ-साथ समुद्र सतह में भी वृद्धि होने की संभावना है। निष्कर्ष के तौर पर हम कह सकते हैं कि जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में मेघावरण, विकिरण, महासागरीय प्रक्रियाओं, वायुमंडलीय युग्मन और फीडबैक प्रक्रियाओं से संबंधित शोध के लिए महत्वपूर्ण आँकड़ों की आवश्यकता है।

Which of the following conditions is essential for future research with respect to climate change?

- (1) Psychological modelling
- (2) Runoff modelling
- (3) Computer modelling
- (4) Atmospheric modelling

जलवायु परिवर्तन से संबंधित भविष्य के शोध के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी शर्त अनिवार्य है?

- (1) जलविज्ञान-संबंधी निदर्शाकरण
- (2) वाह निदर्शाकरण
- (3) कम्प्यूटर निदर्शाकरण
- (4) वायुमंडलीय निदर्शाकरण

[Question ID = 494][Question Description = Q94_Geog_sh2_Set1_B]

1. 1 [Option ID = 1973]
2. 2 [Option ID = 1974]
3. 3 [Option ID = 1975]
4. 4 [Option ID = 1976]

5) **Read the following passage carefully and answer the question given below**

Climate change involves both internal and external factors. External one includes solar variability, astronomical effects on the earth's orbit and volcanic activity whereas internal one includes natural

astronomical effects on the earth's orbit and volcanic activity whereas internal one includes natural variability in the system, feedbacks within atmosphere, ocean and land surface. Recently, human-induced climate change on global and local scale has become a reality, primarily through changes in atmospheric composition and surface properties. Climate changes involve continental drift, volcanic activity and solar output. Glacial-interglacial cycles have been controlled by astronomical variations. The global temperature has increased by 0.5°C with greatest in the middle latitudes with warming particularly during the 1920 to 1940s and 1990s with several warmest years. Long-term changes are ascribed to astronomical forcings, while short-term changes linked to anthropogenic factors causing changes in atmospheric composition, including aerosol loading, depletion of ozone, destruction of vegetation etc. Recently, climate change predictions with GCMs are under taken for next 100 years depending on emission scenarios for green house gases and aerosols the mean global temperature may increase in the range of 1.4 to 5.8°C , together with sea level rise. To conclude, critical research data on cloud cover, radiation, ocean processes atmospheric coupling and feedback processes in the context of climate change are required.

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें:

जलवायु परिवर्तन में आंतरिक और बाह्य कारक दोनों सम्मिलित हैं। बाह्य कारकों के अंतर्गत सौर परिवर्तनशीलता, पृथ्वी के कक्ष पर खगोलीय प्रभाव और ज्वालामुखीय गतिविधि आती हैं जबकि आंतरिक कारकों के अंतर्गत तंत्र की प्राकृतिक परिवर्तनशीलता तथा वायुमंडल, महासागर और भूपटल की प्रतिक्रियाएँ आती हैं। हाल के वर्षों में वैश्विक और स्थानीय स्तर पर मानवजनित जलवायु परिवर्तन सच्चाई बनकर सामने आई है, जिसमें मुख्यतः वायुमंडलीय संघटन और भू-पटल के गुणों में होने वाले परिवर्तन सम्मिलित हैं। जलवायु परिवर्तनों में महाद्वीपीय प्रवाह, ज्वालामुखीय गतिविधि और सौर निर्गम सम्मिलित हैं। हिमनदीय- अन्तरहिमनदीय चक्रों को खगोलीय परिवर्तन नियंत्रित करते आए हैं। भूमंडलीय तापमान 0.5°C बढ़ा और तापन में यह वृद्धि सबसे अधिक मध्य अक्षांशों में हुई है यहाँ भी तापन विशेषत 1920 से 1940 की अवधि तथा 1990 के दशक के दौरान कई वर्ष सबसे अधिक गरम रहे हैं। दीर्घकालीन परिवर्तनों का कारण खगोलीय शक्तियों को माना जाता है। जबकि अल्पकालिक परिवर्तनों का संबंध उन मानवजन्य कारकों से है जो वायुमंडलीय संघटन में परिवर्तन लाते हैं, जैसे एरोसॉल भारण, ओजोन स्तर में कमी, वनस्पति का विनाश इत्यादि। अगले 100 वर्षों के लिए जीसीएम के साथ जलवायु परिवर्तन की भाविष्यवाणियाँ की जा रही हैं। ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन तथा एरोसॉल के आधार पर अगले 100 सालों में औसत भूमंडलीय तापमान के परिसर में 1.4 से 5.8°C वृद्धि होने के साथ-साथ समुद्र सतह में भी वृद्धि होने की संभावना है। निष्कर्ष के तौर पर हम कह सकते हैं कि जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में मेघावरण, विकिरण, महासागरीय प्रक्रियाओं, वायुमंडलीय युग्मन और फीडबैक प्रक्रियाओं से संबंधित शोध के लिए महत्वपूर्ण आँकड़ों की आवश्यकता है।

Which one of the following will be mean global temperature increase range till the year 2100?

- (1) $0.1-2.0^{\circ}\text{C}$
- (2) $1.5-4.8^{\circ}\text{C}$
- (3) $1.4-5.8^{\circ}\text{C}$
- (4) $2.0-3.0^{\circ}\text{C}$

वर्ष 2100 तक औसत भूमंडलीय तापमान में वृद्धि का परिसर (range) निम्नलिखित में से कौन-सा होगा ?

- (1) $0.1-2.0^{\circ}\text{C}$
- (2) $1.5-4.8^{\circ}\text{C}$
- (3) $1.4-5.8^{\circ}\text{C}$
- (4) $2.0-3.0^{\circ}\text{C}$

[Question ID = 495][Question Description = Q95_Geog_sh2_Set1_B]

1. 1 [Option ID = 1977]
2. 2 [Option ID = 1978]
3. 3 [Option ID = 1979]
4. 4 [Option ID = 1980]

Topic:- Geog_SH2_Set1_C

1) Read the following passage carefully and answer the question given below

Population Geography, a sub field of Geography, studies spatial variations in distribution, composition, migration and growth of population to the terrain, in a way it involves

composition, migration and growth of population to the terrain, in a way it involves demography in geographic perspective.

If focuses on questions such as where populations are found and how the size and composition of these populations in regulated by demographic processes of fertility, mortality and migration contributions to population geography are cross-disciplinary. Disciplines other than geography contributing to population geography include demography, sociology and economics.

Since its inception, population geography has taken at least three distinct forms. The earliest emerging in the 1950s, focused on the systematic study of population distribution as a whole and spatial variations in dynamic characteristics of population. Trewartha, Zelin sky, W.A.V Clark and other from U.S.A. and J.B Garnier and Pierre George in France Pioneered this phase.

Population geography has widered its scope to cover different variety of themes with time. It studies various population characteristics including gender, religion age, disability race etc by grouping population characteristics into political and administrative units. All such variables go far beyond the vital statistics of births, deaths and marriage /migrations.

Geographers have studied relations between demographic growth, displacement and access to resources at the International scale. Examples are density maps prepared using choropleth, isoline and dots.

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या का उत्तर दें:

जनसंख्या भूगोल, भूगोल का एक उपक्षेत्र, धरातल पर जनसंख्या वितरण, प्रवासन, उसकी संरचना और वृद्धि के स्थानिक विभेदों का अध्ययन करता है। एक प्रकार से यह जनसांख्यिकी को भौगोलिक संदर्भ शामिल करता है।

यह ऐसे प्रश्नों पर बल देता है, यथा कहाँ जनसंख्या पायी जाती है और इन जनसंख्याओं का आकार और संरचना किस प्रकार से प्रजनन, मृत्यु और प्रवासन की जनसांख्यिकीय प्रक्रियाओं से विनियमित होती है। जनसंख्या भूगोल में योगदान अंतर-विषयक है। जनसंख्या भूगोल में योगदान देने वाले विषयों में भूगोल के अलावा जनसांख्यिकी, समाजशास्त्र और अर्थशास्त्र है।

जनसंख्या भूगोल अपने प्रारंभ से कम से कम तीन अलग-अलग रूप ले चुका है। सबसे पहले उन्नीस सौ पचास के दशक में इस विषय के उद्भव के समय इसमें समग्रत जनसंख्या वितरण तथा जनसंख्या की परिवर्तनात्मक विशेषताओं में स्थानिक भिन्नता के आधार पर अध्ययन पर बल दिया गया। अमेरिका से ट्रिवार्था, जैलिन्स्की, डब्ल्यू. ए. वी. क्लार्क और अन्य विद्वानों तथा फ्रांस में जे. बी. गार्नियर और पियरे जॉर्ज ने इस चरण में अग्रणी भूमिका निभायी।

समय के साथ जनसंख्या भूगोल का क्षेत्र विभिन्न विषयवस्तुओं को शामिल करते हुए विस्तारित हुआ है। यह जनसंख्या की विशेषताओं को राजनीतिक और प्रशासनिक सीमाओं में समूहन करने माध्यम से लिंग, धर्म, आयु, अक्षमता, प्रजाति और सहित विभिन्न जनसंख्या संबंधी विशेषताओं का अध्ययन करता है। ऐसे सभी चर जन्म, मृत्यु और विवाह अथवा प्रवासन के जीवन संबंधी आंकड़ों से कहीं बहुत आगे जाते हैं।

भूगोलवेत्ताओं ने अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर जनसांख्यिकीय वृद्धि, विस्थापन और संसाधनों तक पहुंच के बीच के सम्बन्धों का अध्ययन किया है। उदाहरण के तौर पर वर्णमात्री, सममानरेखा और बिन्दुओं के प्रयोग से तैयार घनत्व मानचित्र हैं।

Which one of the following vital statistics is related with demographic characteristics of population studied in Population Geography?

- (1) Age and sex
- (2) Religious composition and race
- (3) Birth, deaths, marriage/migration
- (4) Literacy and workforce

निम्नलिखित में से एक को जनसंख्या के जीवन संबंधी आंकड़ों वाली जनसांख्यिकीय विशेषताओं का अध्ययन जनसंख्या भूगोल के अंतर्गत किया जाता है?

- (1) आयु और लिंग
- (2) धार्मिक संघटन और प्रजाति
- (3) जन्म, मृत्यु, विवाह/प्रवासन
- (4) साक्षरता और कार्यबल

[Question ID = 496][Question Description = Q96_Geog_sh2_Set1_C]

1. 1 [Option ID = 1981]
2. 2 [Option ID = 1982]
3. 3 [Option ID = 1983]

2) Read the following passage carefully and answer the question given below

Population Geography, a sub field of Geography, studies spatial variations in distribution, composition, migration and growth of population to the terrain, in a way it involves demography in geographic perspective.

It focuses on questions such as where populations are found and how the size and composition of these populations is regulated by demographic processes of fertility, mortality and migration contributions to population geography are cross-disciplinary. Disciplines other than geography contributing to population geography include demography, sociology and economics.

Since its inception, population geography has taken at least three distinct forms. The earliest emerging in the 1950s, focused on the systematic study of population distribution as a whole and spatial variations in dynamic characteristics of population. Trewartha, Zelin sky, W.A.V Clark and other from U.S.A. and J.B Garnier and Pierre George in France Pioneered this phase.

Population geography has widened its scope to cover different variety of themes with time. It studies various population characteristics including gender, religion age, disability race etc by grouping population characteristics into political and administrative units. All such variables go far beyond the vital statistics of births, deaths and marriage /migrations.

Geographers have studied relations between demographic growth, displacement and access to resources at the International scale. Examples are density maps prepared using choropleth, isoline and dots.

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या का उत्तर दें:

जनसंख्या भूगोल, भूगोल का एक उपक्षेत्र, धरातल पर जनसंख्या वितरण, प्रवासन, उसकी संरचना और वृद्धि के स्थानिक विभेदों का अध्ययन करता है। एक प्रकार से यह जनसांख्यिकी को भौगोलिक संदर्भ शामिल करता है।

यह ऐसे प्रश्नों पर बल देता है, यथा कहाँ जनसंख्या पायी जाती है और इन जनसंख्याओं का आकार और संरचना किस प्रकार से प्रजनन, मृत्यु और प्रवासन की जनसांख्यिकीय प्रक्रियाओं से विनियमित होती है। जनसंख्या भूगोल में योगदान अंतर-विषयक है। जनसंख्या भूगोल में योगदान देने वाले विषयों में भूगोल के अलावा जनसांख्यिकी, समाजशास्त्र और अर्थशास्त्र है।

जनसंख्या भूगोल अपने प्रारंभ से कम से कम तीन अलग-अलग रूप ले चुका है। सबसे पहले उन्नीस सौ पचास के दशक में इस विषय के उद्भव के समय इसमें समग्रत जनसंख्या वितरण तथा जनसंख्या की परिवर्तनात्मक विशेषताओं में स्थानिक भिन्नता के आधार पर अध्ययन पर बल दिया गया। अमेरिका से ट्रिवार्था, जैलिन्स्की, डब्ल्यू. ए. वी. क्लार्क और अन्य विद्वानों तथा फ्रांस में जे. बी. गार्नियर और पियरे जॉर्ज ने इस चरण में अग्रणी भूमिका निभायी।

समय के साथ जनसंख्या भूगोल का क्षेत्र विभिन्न विषयवस्तुओं को शामिल करते हुए विस्तारित हुआ है। यह जनसंख्या की विशेषताओं को राजनीतिक और प्रशासनिक सीमाओं में समूहन करने माध्यम से लिंग, धर्म, आयु, अक्षमता, प्रजाति और सहित विभिन्न जनसंख्या संबंधी विशेषताओं का अध्ययन करता है। ऐसे सभी चर जन्म, मृत्यु और विवाह अथवा प्रवासन के जीवन संबंधी आंकड़ों से कहीं बहुत आगे जाते हैं।

भूगोलवेत्ताओं ने अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर जनसांख्यिकीय वृद्धि, विस्थापन और संसाधनों तक पहुंच के बीच के सम्बन्धों का अध्ययन किया है। उदाहरण के तौर पर वर्णमात्री, सममानरेखा और बिन्दुओं के प्रयोग से तैयार घनत्व मानचित्र हैं।

Which one of the following group of disciplines, other than geography, has contributed significantly to studies in population geography?

- (1) Psychology, Anthropology and History
- (2) Anthropology, Statistics and Sociology
- (3) Sociology, Demography and Economics
- (4) Economics, Sociology and History

भूगोल के अलावा निम्नलिखित में से किस विषय-समूह ने जनसंख्या भूगोल के अध्ययन में महत्वपूर्ण योग दिया है?

- (1) मनोविज्ञान, नृविज्ञान और इतिहास
- (2) नृविज्ञान, सांख्यिकी और समाजशास्त्र
- (3) समाजशास्त्र, जनसांख्यिकी और अर्थशास्त्र
- (4) अर्थशास्त्र, समाजशास्त्र और इतिहास

1. 1 [Option ID = 1985]
2. 2 [Option ID = 1986]
3. 3 [Option ID = 1987]
4. 4 [Option ID = 1988]

3) Read the following passage carefully and answer the question given below

Population Geography, a sub field of Geography, studies spatial variations in distribution, composition, migration and growth of population to the terrain, in a way it involves demography in geographic perspective.

If focuses on questions such as where populations are found and how the size and composition of these populations in regulated by demographic processes of fertility, mortality and migration contributions to population geography are cross-disciplinary. Disciplines other than geography contributing to population geography include demography, sociology and economics.

Since its inception, population geography has taken at least three distinct forms. The earliest emerging in the 1950s, focused on the systematic study of population distribution as a whole and spatial variations in dynamic characteristics of population. Trewartha, Zelin sky, W.A.V Clark and other from U.S.A. and J.B Garnier and Pierre George in France Pioneered this phase.

Population geography has widereed its scope to cover different variety of themes with time. It studies various population characteristics including gender, religion age, disability racrete by grouping population characteristics into political and administrative units. All such variables go far beyond the vital statistics of births, deaths and marriage /migrations.

Geographers have studied relations between demographic growth, displacement and access to resources at the International scale. Examples are density maps prepared using choropleth, isoline and dots.

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या का उत्तर दें:

जनसंख्या भूगोल, भूगोल का एक उपक्षेत्र, धरातल पर जनसंख्या वितरण, प्रवासन, उसकी संरचना और वृद्धि के स्थानिक विभेदों का अध्ययन करता है। एक प्रकार से यह जनसांख्यिकी को भौगोलिक संदर्भ शामिल करता है।

यह ऐसे प्रश्नों पर बल देता है, यथा कहाँ जनसंख्या पायी जाती है और इन जनसंख्याओं का आकार और संरचना किस प्रकार से प्रजनन, मृत्यु और प्रवासन की जनसांख्यिकीय प्रक्रियाओं से विनियमित होती है। जनसंख्या भूगोल में योगदान अंतर-विषयक है। जनसंख्या भूगोल में योगदान देने वाले विषयों में भूगोल के अलावा जनसांख्यिकी, समाजशास्त्र और अर्थशास्त्र है।

जनसंख्या भूगोल अपने प्रारंभ से कम से कम तीन अलग-अलग रूप ले चुका है। सबसे पहले उन्नीस सौ पचास के दशक में इस विषय के उद्भव के समय इसमें समग्रत जनसंख्या वितरण तथा जनसंख्या की परिवर्तनात्मक विशेषताओं में स्थानिक भिन्नता के आधार पर अध्ययन पर बल दिया गया। अमेरिका से ट्रिवार्था, जैलिनस्की, डब्ल्यू. ए. वी. क्लार्क और अन्य विद्वानों तथा फ्रांस में जे. बी. गार्नियर और पियरे जॉर्ज ने इस चरण में अग्रणी भूमिका निभायी।

समय के साथ जनसंख्या भूगोल का क्षेत्र विभिन्न विषयवस्तुओं को शामिल करते हुए विस्तारित हुआ है। यह जनसंख्या की विशेषताओं को राजनीतिक और प्रशासनिक सीमाओं में समूहन करने माध्यम से लिंग, धर्म, आयु, अक्षमता, प्रजाति और सहित विभिन्न जनसंख्या संबंधी विशेषताओं का अध्ययन करता है। ऐसे सभी चर जन्म, मृत्यु और विवाह अथवा प्रवासन के जीवन संबंधी आंकड़ों से कहीं बहुत आगे जाते हैं।

भूगोलवेत्ताओं ने अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर जनसांख्यिकीय वृद्धि, विस्थापन और संसाधनों तक पहुंच के बीच के सम्बन्धों का अध्ययन किया है। उदाहरण के तौर पर वर्णमात्री, सममानरेखा और बिन्दुओं के प्रयोग से तैयार घनत्व मानचित्र हैं।

Who among the following is not a U.S. Geographer pioneering population geography as a part of spatial science?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| (1) G.T. Trewartha | (2) Pierre George |
| (3) Wilbur Zelinsky | (4) W.A.V. Clark |

निम्नलिखित में से कौन विद्वान है जिसने स्थानिक विज्ञान के भाग के रूप में जनसंख्या भूगोल को आगे बढ़ाया परन्तु वह अमरीकी भूगोलवेत्ता नहीं थे

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| (1) जी. टी. ट्रेवार्था | (2) पियरे जॉर्ज |
| (3) विल्बर जेलिन्स्की | (4) डब्ल्यू. ए. वी. क्लार्क |

1. 1 [Option ID = 1989]
2. 2 [Option ID = 1990]
3. 3 [Option ID = 1991]
4. 4 [Option ID = 1992]

4) Read the following passage carefully and answer the question given below

Population Geography, a sub field of Geography, studies spatial variations in distribution, composition, migration and growth of population to the terrain, in a way it involves demography in geographic perspective.

If focuses on questions such as where populations are found and how the size and composition of these populations in regulated by demographic processes of fertility, mortality and migration contributions to population geography are cross-disciplinary. Disciplines other than geography contributing to population geography include demography, sociology and economics.

Since its inception, population geography has taken at least three distinct forms. The earliest emerging in the 1950s, focused on the systematic study of population distribution as a whole and spatial variations in dynamic characteristics of population. Trewartha, Zelin sky, W.A.V Clark and other from U.S.A. and J.B Garnier and Pierre George in France Pioneered this phase.

Population geography has widereed its scope to cover different variety of themes with time. It studies various population characteristics including gender, religion age, disability racrete by grouping population characteristics into political and administrative units. All such variables go far beyond the vital statistics of births, deaths and marriage /migrations.

Geographers have studied relations between demographic growth, displacement and access to resources at the International scale. Examples are density maps prepared using choropleth, isoline and dots.

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या का उत्तर दें:

जनसंख्या भूगोल, भूगोल का एक उपक्षेत्र, धरातल पर जनसंख्या वितरण, प्रवसन, उसकी संरचना और वृद्धि के स्थानिक विभेदों का अध्ययन करता है। एक प्रकार से यह जनसांख्यिकी को भौगोलिक संदर्भ शामिल करता है।

यह ऐसे प्रश्नों पर बल देता है, यथा कहाँ जनसंख्या पायी जाती है और इन जनसंख्याओं का आकार और संरचना किस प्रकार से प्रजनन, मृत्यु और प्रवसन की जनसांख्यिकीय प्रक्रियाओं से विनियमित होती है। जनसंख्या भूगोल में योगदान अंतर-विषयक है। जनसंख्या भूगोल में योगदान देने वाले विषयों में भूगोल के अलावा जनसांख्यिकी, समाजशास्त्र और अर्थशास्त्र है।

जनसंख्या भूगोल अपने प्रारंभ से कम से कम तीन अलग-अलग रूप ले चुका है। सबसे पहले उन्नीस सौ पचास के दशक में इस विषय के उद्भव के समय इसमें समग्रत जनसंख्या वितरण तथा जनसंख्या की परिवर्तनात्मक विशेषताओं में स्थानिक भिन्नता के आधार पर अध्ययन पर बल दिया गया। अमेरिका से ट्रिवार्या, जैलिनस्की, डब्ल्यू. ए. वी. क्लार्क और अन्य विद्वानों तथा फ्रांस में जे. बी. गार्नियर और पियरे जॉर्ज ने इस चरण में अग्रणी भूमिका निभायी।

समय के साथ जनसंख्या भूगोल का क्षेत्र विभिन्न विषयवस्तुओं को शामिल करते हुए विस्तारित हुआ है। यह जनसंख्या की विशेषताओं को राजनीतिक और प्रशासनिक सीमाओं में समूहन करने माध्यम से लिंग, धर्म, आयु, अक्षमता, प्रजाति और सहित विभिन्न जनसंख्या संबंधी विशेषताओं का अध्ययन करता है। ऐसे सभी चर जन्म, मृत्यु और विवाह अथवा प्रवसन के जीवन संबंधी आंकड़ों से कहीं बहुत आगे जाते हैं।

भूगोलवेत्ताओं ने अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर जनसांख्यिकीय वृद्धि, विस्थापन और संसाधनों तक पहुंच के बीच के सम्बन्धों का अध्ययन किया है। उदाहरण के तौर पर वर्णमात्री, सममानरेखा और बिन्दुओं के प्रयोग से तैयार घनत्व मानचित्र हैं।

In which of the following decades, Population Geography greatly focused on the systematic study of distributions and spatial differentiations in various attributes of population characteristics

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) 1950s | (2) 1960s |
| (3) 1980s | (4) 1990s |

निम्नलिखित में से किस दशक में जनसंख्या भूगोल में जनसंख्या वितरण तथा जनसंख्या की विशेषताओं के विभिन्न लक्षणों में स्थानिक अंतर के व्यवस्थित अध्ययन पर अधिक बल दिया गया ?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 1950 के दशक में | (2) 1960 के दशक में |
| (3) 1980 के दशक में | (4) 1990 के दशक में |

2. 2 [Option ID = 1994]
3. 3 [Option ID = 1995]
4. 4 [Option ID = 1996]

5) Read the following passage carefully and answer the question given below

Population Geography, a sub field of Geography, studies spatial variations in distribution, composition, migration and growth of population to the terrain, in a way it involves demography in geographic perspective.

It focuses on questions such as where populations are found and how the size and composition of these populations is regulated by demographic processes of fertility, mortality and migration contributions to population geography are cross-disciplinary. Disciplines other than geography contributing to population geography include demography, sociology and economics.

Since its inception, population geography has taken at least three distinct forms. The earliest emerging in the 1950s, focused on the systematic study of population distribution as a whole and spatial variations in dynamic characteristics of population. Trewartha, Zelin sky, W.A.V Clark and other from U.S.A. and J.B Garnier and Pierre George in France Pioneered this phase.

Population geography has widened its scope to cover different variety of themes with time. It studies various population characteristics including gender, religion age, disability race etc by grouping population characteristics into political and administrative units. All such variables go far beyond the vital statistics of births, deaths and marriage /migrations.

Geographers have studied relations between demographic growth, displacement and access to resources at the International scale. Examples are density maps prepared using choropleth, isoline and dots.

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर प्रश्न संख्या का उत्तर दें:

जनसंख्या भूगोल, भूगोल का एक उपक्षेत्र, धरातल पर जनसंख्या वितरण, प्रवासन, उसकी संरचना और वृद्धि के स्थानिक विभेदों का अध्ययन करता है। एक प्रकार से यह जनसांख्यिकी को भौगोलिक संदर्भ शामिल करता है।

यह ऐसे प्रश्नों पर बल देता है, यथा कहाँ जनसंख्या पायी जाती है और इन जनसंख्याओं का आकार और संरचना किस प्रकार से प्रजनन, मृत्यु और प्रवासन की जनसांख्यिकीय प्रक्रियाओं से विनियमित होती है। जनसंख्या भूगोल में योगदान अंतर-विषयक है। जनसंख्या भूगोल में योगदान देने वाले विषयों में भूगोल के अलावा जनसांख्यिकी, समाजशास्त्र और अर्थशास्त्र है।

जनसंख्या भूगोल अपने प्रारंभ से कम से कम तीन अलग-अलग रूप ले चुका है। सबसे पहले उन्नीस सौ पचास के दशक में इस विषय के उद्भव के समय इसमें समग्र जनसंख्या वितरण तथा जनसंख्या की परिवर्तनात्मक विशेषताओं में स्थानिक भिन्नता के आधार पर अध्ययन पर बल दिया गया। अमेरिका से ट्रिवार्था, जैलिन्स्की, डब्ल्यू. ए. वी. क्लार्क और अन्य विद्वानों तथा फ्रांस में जे. बी. गार्नियर और पियरे जॉर्ज ने इस चरण में अग्रणी भूमिका निभायी।

समय के साथ जनसंख्या भूगोल का क्षेत्र विभिन्न विषयवस्तुओं को शामिल करते हुए विस्तारित हुआ है। यह जनसंख्या की विशेषताओं को राजनीतिक और प्रशासनिक सीमाओं में समूह करने माध्यम से लिंग, धर्म, आयु, अक्षमता, प्रजाति और सहित विभिन्न जनसंख्या संबंधी विशेषताओं का अध्ययन करता है। ऐसे सभी चर जन्म, मृत्यु और विवाह अथवा प्रवासन के जीवन संबंधी आँकड़ों से कहीं बहुत आगे जाते हैं।

भूगोलवेत्ताओं ने अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर जनसांख्यिकीय वृद्धि, विस्थापन और संसाधनों तक पहुंच के बीच के सम्बन्धों का अध्ययन किया है। उदाहरण के तौर पर वर्णमात्री, सममानरेखा और बिन्दुओं के प्रयोग से तैयार घनत्व मानचित्र हैं।

Which one of the following population characteristics does not belong to vital statistics?

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| (1) Births | (2) Deaths |
| (3) Age and sex | (4) Marriage /migration |

निम्नलिखित में से कौन-सी जनसंख्या विशेषता जीवन-संबंधी आँकड़ों से संबंधित नहीं है?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) जन्म | (2) मृत्यु |
| (3) आयु और लिंग | (4) विवाह/प्रवासन |

[Question ID = 500][Question Description = Q100_Geog_sh2_Set1_C]

1. 1 [Option ID = 1997]
2. 2 [Option ID = 1998]
3. 3 [Option ID = 1999]
4. 4 [Option ID = 2000]

- 1) Consider the following table which contain number of blood samples given in bracket collected by a hospital to identify blood group in a particular month. Based on the data in the table answer question.

Reported Blood group \ Hospital	Hospital W	Hospital X	Hospital Y	Hospital Z
	(1000)	(500)	(1000)	(500)
A Positive	300	150	350	100
B Positive	350	100	300	100
A Negative	150	50	150	50
B Negative	100	50	50	150

नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें जिसमें किसी अस्पताल द्वारा रक्त समूह का पता लगाने के लिए किसी विशेष माह में एकत्र किए रक्त-नमूनों को संख्या कोष्ठक में दी गई है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्न के उत्तर दें।

रिपोर्ट किया गया रक्त-समूह \ अस्पताल	अस्पताल W	अस्पताल X	अस्पताल Y	अस्पताल Z
	(1000)	(500)	(1000)	(500)
A पॉजिटिव	300	150	350	100
B पॉजिटिव	350	100	300	100
A नेगेटिव	150	50	150	50
B नेगेटिव	100	50	50	150

Which hospital reported highest negative blood group?

- (1) Hospital Y (2) Hospital X
(3) Hospital Z (4) Hospital W

किस अस्पताल ने सर्वाधिक नेगेटिव रक्त समूह रिपोर्ट किए ?

- (1) अस्पताल Y (2) अस्पताल X
(3) अस्पताल Z (4) अस्पताल W

[Question ID = 4588][Question Description = Q01_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18352]
2. 2 [Option ID = 18353]
3. 3 [Option ID = 18354]
4. 4 [Option ID = 18355]

- 2) Consider the following table which contain number of blood samples given in bracket collected by a hospital to identify blood group in a particular month. Based on the data in the table answer question.

Reported Blood group \ Hospital	Hospital W	Hospital X	Hospital Y	Hospital Z
	(1000)	(500)	(1000)	(500)
A Positive	300	150	350	100
B Positive	350	100	300	100
A Negative	150	50	150	50

B Negative	100	50	50	150
------------	-----	----	----	-----

नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें जिसमें किसी अस्पताल द्वारा रक्त समूह का पता लगाने के लिए किसी विशेष माह में एकत्र किए रक्त-नमूनों को संख्या कोष्ठक में दी गई है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्न के उत्तर दें।

रिपोर्ट किया गया रक्त-समूह \ अस्पताल	अस्पताल	अस्पताल	अस्पताल	अस्पताल
	W (1000)	X (500)	Y (1000)	Z (500)
A पॉजिटिव	300	150	350	100
B पॉजिटिव	350	100	300	100
A नेगेटिव	150	50	150	50
B नेगेटिव	100	50	50	150

What is the percentage of A-Negative from the total number of blood samples collected?

- (1) 14.22 (2) 18.00
(3) 13.33 (4) 14.33

एकत्र किए गए रक्त के नमूनों की कुल संख्या में से A-नेगेटिव रक्त समूह के कितने प्रतिशत हैं?

- (1) 14.22 (2) 18.00
(3) 13.33 (4) 14.33

[Question ID = 4589][Question Description = Q02_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18356]
2. 2 [Option ID = 18357]
3. 3 [Option ID = 18358]
4. 4 [Option ID = 18359]

- 3) Consider the following table which contain number of blood samples given in bracket collected by a hospital to identify blood group in a particular month. Based on the data in the table answer question.

Reported Blood group \ Hospital	Hospital	Hospital	Hospital	Hospital
	W (1000)	X (500)	Y (1000)	Z (500)
A Positive	300	150	350	100
B Positive	350	100	300	100
A Negative	150	50	150	50
B Negative	100	50	50	150

नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें जिसमें किसी अस्पताल द्वारा रक्त समूह का पता लगाने के लिए किसी विशेष माह में एकत्र किए रक्त-नमूनों को संख्या कोष्ठक में दी गई है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्न के उत्तर दें।

रिपोर्ट किया गया रक्त-समूह \ अस्पताल	अस्पताल	अस्पताल	अस्पताल	अस्पताल
	W (1000)	X (500)	Y (1000)	Z (500)
A पॉजिटिव	300	150	350	100
B पॉजिटिव	350	100	300	100
A नेगेटिव	150	50	150	50
B नेगेटिव	100	50	50	150

What is the ratio of A-positive cases to A-Negative cases?

- (1) 5 : 3 (2) 9 : 4
(3) 9 : 5 (4) 5 : 4

A-पॉजिटिव केसों और A-नेगेटिव केसों के बीच क्या अनुपात है?

- (1) 5 : 3 (2) 9 : 4
(3) 9 : 5 (4) 5 : 4

[Question ID = 4590][Question Description = Q03_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18360]
2. 2 [Option ID = 18361]
3. 3 [Option ID = 18362]
4. 4 [Option ID = 18363]

- 4) Consider the following table which contain number of blood samples given in bracket collected by a hospital to identify blood group in a particular month. Based on the data in the table answer question.

Reported Blood group \ Hospital	Hospital W	Hospital X	Hospital Y	Hospital Z
	(1000)	(500)	(1000)	(500)
A Positive	300	150	350	100
B Positive	350	100	300	100
A Negative	150	50	150	50
B Negative	100	50	50	150

नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें जिसमें किसी अस्पताल द्वारा रक्त समूह का पता लगाने के लिए किसी विशेष माह में एकत्र किए रक्त-नमूनों को संख्या कोष्ठक में दी गई है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्न के उत्तर दें।

रिपोर्ट किया गया रक्त-समूह \ अस्पताल	अस्पताल W	अस्पताल X	अस्पताल Y	अस्पताल Z
	(1000)	(500)	(1000)	(500)
A पॉजिटिव	300	150	350	100
B पॉजिटिव	350	100	300	100
A नेगेटिव	150	50	150	50
B नेगेटिव	100	50	50	150

What is the percentage of B-positive cases from the total positive cases reported?

- (1) 48.57 (2) 47.57
(3) 49.51 (4) 46.11

रिपोर्ट किए गए कुल पॉजिटिव केसों में B-पॉजिटिव केसों का प्रतिशत कितना है?

- (1) 48.57 (2) 47.57
(3) 49.51 (4) 46.11

[Question ID = 4591][Question Description = Q04_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18364]
2. 2 [Option ID = 18365]
3. 3 [Option ID = 18366]
4. 4 [Option ID = 18367]

- 5) Consider the following table which contain number of blood samples given in bracket collected by a hospital to identify blood group in a particular month. Based on the data in the

table answer question.

Hospital Reported Blood group	Hospital W (1000)	Hospital X (500)	Hospital Y (1000)	Hospital Z (500)
	A Positive	300	150	350
B Positive	350	100	300	100
A Negative	150	50	150	50
B Negative	100	50	50	150

नीचे दी गई तालिका का अध्ययन करें जिसमें किसी अस्पताल द्वारा रक्त समूह का पता लगाने के लिए किसी विशेष माह में एकत्र किए रक्त-नमूनों को संख्या कोष्ठक में दी गई है। तालिका में दिए गए आंकड़ों के आधार पर प्रश्न के उत्तर दें।

अस्पताल रिपोर्ट किया गया रक्त-समूह	अस्पताल W (1000)	अस्पताल X (500)	अस्पताल Y (1000)	अस्पताल Z (500)
	A पॉजिटिव	300	150	350
B पॉजिटिव	350	100	300	100
A नेगेटिव	150	50	150	50
B नेगेटिव	100	50	50	150

What is the percentage of blood group reported in the table?

- (1) 82.12 (2) 83.33
(3) 84.33 (4) 84.12

तालिका में रिपोर्ट किए गए रक्त समूह का प्रतिशत कितना है?

- (1) 82.12 (2) 83.33
(3) 84.33 (4) 84.12

[Question ID = 4592][Question Description = Q05_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18368]
2. 2 [Option ID = 18369]
3. 3 [Option ID = 18370]
4. 4 [Option ID = 18371]

Topic:- GP14_B

1) Which among the following is not related to the characteristics of co operative learning?

- (1) Experiences that develop good learning and social skills
(2) Students feel overloaded with too much work in groups
(3) Building positive relationships with students
(4) Provide individual attention and assistance to one another

निम्नलिखित में से क्या सहकारी अभिगम की विशिष्टताओं से संबंधित नहीं है?

- (1) अच्छे अधिगम और सामाजिक कौशल को विकसित करने वाले अनुभव
(2) विद्यार्थी समूह में अत्यधिक कार्य से दबे हुए महसूस करें
(3) विद्यार्थियों के साथ सकारात्मक संबंध निर्माण
(4) एक दूसरे को व्यक्तिगत ध्यान व सहायता देना

[Question ID = 4593][Question Description = Q06_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18372]
2. 2 [Option ID = 18373]
3. 3 [Option ID = 18374]
4. 4 [Option ID = 18375]

- 2) The principle "Students learn together, but perform alone" is an example of :
- (1) Individual accountability (2) Positive interdependence
(3) Face-to-face interaction (4) Group processing

“विद्यार्थी सीखते एक साथ हैं परन्तु, निष्पादित अकेले करते हैं” सिद्धांत निम्न में से किस का उदाहरण है ?

- (1) व्यक्तिगत दायित्व (2) सकारात्मक अंतर्निर्भरता
(3) आमने सामने की अंतर्क्रिया (4) समूह प्रसंस्करण

[Question ID = 4594][Question Description = Q07_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18376]
2. 2 [Option ID = 18377]
3. 3 [Option ID = 18378]
4. 4 [Option ID = 18379]

- 3) Match List I with List II

List I	List II
Model of Teaching	Developer
(A) Positive Interdependence	(I) Fannie Shaftel
(B) Structured inquiry	(II) David Johnson
(C) Role playing	(III) Donal Oliver and James Shaver
(D) Jurisprudential inquiry	(IV) Robert Slavin

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
(2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
(3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
(4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
अध्यापन का माडल	विकासक
(A) सकारात्मक अंतर्निर्भरता	(I) फेनि शेफ्टेल
(B) संरचित जांच	(II) डेविड जॉनसन
(C) भूमिका निर्वाह	(III) डोनल ऑलिवर और जेम्स शेवर
(D) विधिशास्त्रीय जांच	(IV) राबर्ट स्लाविन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(I)
(2) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
(3) (A)-(IV), (B)-(I), (C)-(III), (D)-(II)
(4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)

[Question ID = 4595][Question Description = Q08_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18380]
2. 2 [Option ID = 18381]
3. 3 [Option ID = 18382]
4. 4 [Option ID = 18383]

- 4) Which of the following methods are learner – centered teaching methods?

- (A) Active learning
(B) Co operative learning
(C) Inductive teaching and learning
(D) Passive learning

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C) only (2) (B), (C), (D) only
(3) (A) and (D) only (4) (A), (C), (D) only

निम्नलिखित में से कौन सी विधियाँ प्रशिक्षु-केन्द्रित अध्यापन विधियाँ हैं?

- (A) क्रियाशील अभिगम
(B) सहकारी अधिगम
(C) आगमनात्मक अध्यापन व अधिगम
(D) निष्क्रिय अधिगम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C) (2) केवल (B), (C), (D)
(3) केवल (A) और (D) (4) केवल (A), (C), (D)

[Question ID = 4596][Question Description = Q09_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18384]
2. 2 [Option ID = 18385]
3. 3 [Option ID = 18386]
4. 4 [Option ID = 18387]

5) Various kinds of thinking are enhanced by particular models of teaching. Concept formation is one such model which trains to solve problems inductively. Identify the correct sequence of stages for concept formation.

- (A) Grouping items into categories with common attributes of members
(B) Identifying the topic / problem
(C) Developing labels for categories
(D) Enumerating the data relevant to topic / problem

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D) (2) (B), (C), (A), (D)
(3) (B), (D), (A), (C) (4) (D), (A), (C), (B)

अध्यापन के विशिष्ट मॉडलों से विविध प्रकार के विचारों में वृद्धि होती है। संकल्पना रचना ऐसा एक मॉडल है जो आगमनात्मक रूप से समस्या समाधान का प्रशिक्षण देता है। संकल्पना निर्माण के चरणों के सही क्रम की पहचान कीजिए :

- (A) मर्दों को सदस्यों के समान गुणों को श्रेणियों में रखना
(B) विषय/समस्या की पहचान
(C) श्रेणियों के लिए लेबल विकसित करना
(D) विषय/समस्या से संगत आंकड़ों की गणना करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D) (2) (B), (C), (A), (D)
(3) (B), (D), (A), (C) (4) (D), (A), (C), (B)

[Question ID = 4597][Question Description = Q10_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18388]
2. 2 [Option ID = 18389]
3. 3 [Option ID = 18390]
4. 4 [Option ID = 18391]

6) When a respondent is aware of being measured then its effect on his behaviour is identified as

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (1) Self – consciousness | (2) Reactivity |
| (3) Artificiality | (4) Identity effect |

जब एक उत्तर दाता को स्वयं को मापे जाने की जानकारी होती है, तो उसके व्यवहार पर इसके प्रभाव को क्या कहा जाता है?

- | | |
|----------------|----------------------|
| (1) आत्म चेतना | (2) प्रतिक्रयात्मकता |
| (3) कृत्रिमता | (4) तादात्म्य प्रभाव |

[Question ID = 4598][Question Description = Q11_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18392]
2. 2 [Option ID = 18393]
3. 3 [Option ID = 18394]
4. 4 [Option ID = 18395]

7) Summarising and interpreting primary studies related to the identified research question or objective in a qualitative manner is called :

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (1) Qualitative review | (2) Realistic review |
| (3) Narrative review | (4) Meta review |

अभिज्ञात शोध प्रश्न अथवा उद्देश्य से संबंधित प्राथमिक अध्ययनों का गुणात्मक रीति से सार-संक्षेपण और व्याख्या करने को क्या कहा जाता है?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (1) गुणात्मक पुनरीक्षा | (2) यथार्थपरक पुनरीक्षा |
| (3) वृतांत पुनरीक्षा | (4) अधि पुनरीक्षा |

[Question ID = 4599][Question Description = Q12_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18396]
2. 2 [Option ID = 18397]
3. 3 [Option ID = 18398]
4. 4 [Option ID = 18399]

8) Which of the following techniques are used to control extraneous variables in research?

- (A) Change of instrument
- (B) Randomisation
- (C) Matching
- (D) Removing variables
- (E) Changing the research method

Choose the correct answer from the options given below :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) (A), (B), (C) only | (2) (B), (C), (D) only |
| (3) (C), (D), (E) only | (4) (A), (B), (E) only |

शोध में असंगत चरों को नियंत्रित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी तकनीकों का प्रयोग किया जाता है?

- (A) उपकरण का परिवर्तन
- (B) यादृच्छिककरण
- (C) मिलान करना
- (D) चरों को हटाना

List I	List II
Type of validity	Reflection
(A) Face Validity	(I) Indicates adequacy of instrument
(B) Concurrent validity	(II) Indicates the extent to which the measurement is used
(C) Construct	(III) Compares a new test to an already established test.
(D) Predictive	(IV) The extent to which a score on a scale forecasts scores on same criterion measure

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
वैधता का प्रकार	परावर्तन (रिफ्लेक्शन)
(A) प्रत्यक्ष (फेस) वैधता	(I) उपकरण की उपयुक्तता का संकेतक
(B) समवर्ती-वैधता	(II) मापन की सीमा का संकेतक
(C) रचना	(III) एक नए परीक्षण की पूर्व-स्थापित परीक्षण से तुलना
(D) भविष्य सूचक	(IV) किसी मापनी पर एक स्कोर जिस सीमा तक किसी मापदण्ड पर स्कोर का पुर्वानुमान करता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)
- (2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- (3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
- (4) (A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)

[Question ID = 4602][Question Description = Q15_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18408]
2. 2 [Option ID = 18409]
3. 3 [Option ID = 18410]
4. 4 [Option ID = 18411]

11) 'This is me' aspect of communication reflects :

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| (1) The audience preference | (2) The speaker's personality |
| (3) The ego-centric attitude | (4) The low level of confidence |

संप्रेषण का 'यह मैं हूँ' पहलू क्या प्रदर्शित करता है?

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (1) श्रोताओं की प्राथमिकता | (2) वक्ता का व्यक्तित्व |
| (3) अहं-केन्द्रित दृष्टिकोण | (4) आत्म विश्वास का निम्न स्तर |

[Question ID = 4603][Question Description = Q16_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18412]
2. 2 [Option ID = 18413]
3. 3 [Option ID = 18414]
4. 4 [Option ID = 18415]

12) The golden rules that communicators should follow are :

- (A) They should be aloof

- (B) They should take sides
- (C) They must be heard
- (D) They must be understood
- (E) They must be appreciated

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C) only
- (2) (B), (C), (D) only
- (3) (D), (E), (A) only
- (4) (C), (D), (E) only

संप्रेषकों को जिन सुनहरे-नियमों का पालन करना चाहिए, वे हैं :

- (A) उन्हें विलग होना चाहिए।
- (B) उन्हें कोई पक्ष लेना चाहिए।
- (C) उन्हें सुना जाना चाहिए।
- (D) उन्हें समझा जाना चाहिए।
- (E) उन्हें सराहा जाना चाहिए।

नीचे दिये गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C)
- (2) केवल (B), (C), (D)
- (3) केवल (D), (E), (A)
- (4) केवल (C), (D), (E)

[Question ID = 4604][Question Description = Q17_GP_01NOV_S1_SHAAN]

- 1. 1 [Option ID = 18416]
- 2. 2 [Option ID = 18417]
- 3. 3 [Option ID = 18418]
- 4. 4 [Option ID = 18419]

- 13) Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : Communication competence is related to the power of knowledge in a classroom.

Reasons (R) : Communication competence permits choices of communicating as required in the classroom context.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are true and (R) is NOT the correct explanation of (A)
- (3) (A) is true but (R) is not false
- (4) (A) is false but (R) is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में :

अभिकथन (A) : कक्षा में संप्रेषण सक्षमता ज्ञान की शक्ति से संबंधित होती है।

कारण (R) : संप्रेषण सक्षमता कक्षा के संदर्भ में अपेक्षित संप्रेषण करने के विकल्प प्रदान करती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (2) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है।
- (4) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है।

[Question ID = 4605][Question Description = Q18_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18420]
2. 2 [Option ID = 18421]
3. 3 [Option ID = 18422]
4. 4 [Option ID = 18423]

14) The sequence of elements in a classroom speech is :

- (A) Introduction
- (B) Description
- (C) Feedback
- (D) Clarification
- (E) Conclusion

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D), (E)
- (2) (B), (A), (C), (E), (D)
- (3) (C), (D), (A), (B), (E)
- (4) (A), (B), (E), (C), (D)

कक्षागत भाषण के निम्नांकित तत्वों को सही क्रम में रखें :

- (A) प्रस्तावना
- (B) वर्णन
- (C) पुनर्निवेशन
- (D) स्पष्टीकरण
- (E) उपसंहार

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (C), (D), (E)
- (2) (B), (A), (C), (E), (D)
- (3) (C), (D), (A), (B), (E)
- (4) (A), (B), (E), (C), (D)

[Question ID = 4606][Question Description = Q19_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18424]
2. 2 [Option ID = 18425]
3. 3 [Option ID = 18426]
4. 4 [Option ID = 18427]

15) Match List I with List II :

- List I
Scholar
- (A) Adi Shankara
(B) Bharatha Muni
(C) Panini
(D) Ramanuja

- List II
Communication variable
- (I) Importance of grammar
(II) Concept of 'rasa'
(III) Use of native language
(IV) Intra personal communication

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
(4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I विद्वान	सूची-II संप्रेषण चर
(A) आदि शंकर	(I) व्याकरण का महत्व
(B) भरत मुनि	(II) 'रस' की अवधारणा
(C) पाणिनि	(III) देशी भाषा का प्रयोग
(D) रामानुज	(IV) अंतर्व्यक्तिक संप्रेषण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
(2) (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
(3) (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
(4) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

[Question ID = 4607][Question Description = Q20_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18428]
2. 2 [Option ID = 18429]
3. 3 [Option ID = 18430]
4. 4 [Option ID = 18431]

16) The number which is nearest to 3105 and exactly divisible by 21 is :

- (1) 3101 (2) 3108
(3) 3087 (4) 3107

निम्नांकित में से 3105 की निकटतम और 21 द्वारा पूर्णतः विभाज्य संख्या कौन सी है?

- (1) 3101 (2) 3108
(3) 3087 (4) 3107

[Question ID = 4608][Question Description = Q21_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18432]
2. 2 [Option ID = 18433]
3. 3 [Option ID = 18434]
4. 4 [Option ID = 18435]

17) Given below are two statements :

Statement I : To convert a speed given in m/s into a speed in km/h, we multiply with 5/18.

Statement II : To convert a speed given in km/h into a speed in m/s, we multiply with 18/5.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
(2) Both Statement I and Statement II are incorrect
(3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
(4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : मीटर/सेकंड में दी गई चाल को किमी/घंटा चाल में बदलने के लिए हम 5/18 से गुणा करते हैं।

कथन (II) : किमी/घंटा में दी गई चाल को मीटर/सेकंड चाल में बदलने के लिए हम 18/5 से गुणा करते हैं।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

[Question ID = 4609][Question Description = Q22_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18436]
2. 2 [Option ID = 18437]
3. 3 [Option ID = 18438]
4. 4 [Option ID = 18439]

18) How many terms are there in the following sequences?

1, 2, 4, 8, 4096

- | | |
|--------|--------|
| (1) 12 | (2) 13 |
| (3) 14 | (4) 15 |

नीचे दिए गए अनुक्रम में कितने पद हैं?

1, 2, 4, 8, 4096

- | | |
|--------|--------|
| (1) 12 | (2) 13 |
| (3) 14 | (4) 15 |

[Question ID = 4610][Question Description = Q23_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18440]
2. 2 [Option ID = 18441]
3. 3 [Option ID = 18442]
4. 4 [Option ID = 18443]

19)

The value of $\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5\dots}}}}$ (∞ times)

- | | |
|---------|----------|
| (1) 5 | (2) 6 |
| (3) 4.5 | (4) 6.78 |

$\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5\dots}}}}$ (∞ बार) का मान क्या होगा?

- | | |
|---------|----------|
| (1) 5 | (2) 6 |
| (3) 4.5 | (4) 6.78 |

[Question ID = 4611][Question Description = Q24_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18444]
2. 2 [Option ID = 18445]
3. 3 [Option ID = 18446]
4. 4 [Option ID = 18447]

20) Match List I with List II :

List I	List II
(A) Supplementary angles	(I) Angles less than 90°
(B) Complementary angles	(II) Two angles whose sum is 180°
(C) Acute angles	(III) Angles greater than 90° but less than 180°
(D) Obtuse angles	(IV) Two angles whose sum is 90°

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I	सूची-II
(A) संपूरक कोण	(I) 90° से कम के कोण
(B) कोटिपूरक कोण	(II) दो कोण जिनका योग 180° होता है।
(C) न्यून कोण	(III) 90° से अधिक किन्तु 180° से कम के कोण
(D) अधिक कोण	(IV) दो कोण जिनका योग 90° होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- (2) (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(I)
- (3) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- (4) (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)

[Question ID = 4612][Question Description = Q25_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18448]
2. 2 [Option ID = 18449]
3. 3 [Option ID = 18450]
4. 4 [Option ID = 18451]

21) Given below are two statements :

Statement I : There is greater stress laid on the material aspects of inference by the exponent of Nyāya system.

Statement II : There is greater stress laid on the format aspect of the syllogistic expression in western logic.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : न्याय पद्धति के व्याख्याता द्वारा अनुमान के भौतिक पहलुओं पर अधिक बल दिया जाता है।

कथन (II) : पारश्चात्य तर्क में न्यायिकी अभिव्यक्ति के आकारिक पहलू पर अधिक बल दिया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

[Question ID = 4613][Question Description = Q26_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18452]
2. 2 [Option ID = 18453]
3. 3 [Option ID = 18454]
4. 4 [Option ID = 18455]

22) Given below are two statements :

Statement I : The evaluation of an argument involves two steps namely evaluating the link between premises and conclusion and evaluating the truth of the premises.

Statement II : Deductive arguments in which the conclusion actually follows from the

premises are said to be valid, and those that also have true premises are said to be sound.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : किसी तर्क के मूल्यांकन में दो चरण शामिल होते हैं अर्थात् आधार-वाक्यों और निष्कर्ष के बीच संबंध का मूल्यांकन करना तथा आधार-वाक्यों के सत्य का मूल्यांकन करना।

कथन (II) : निगमनात्मक तर्क, जिनमें निष्कर्ष आधार-वाक्यों से वास्तविक रूप से निकलता है, वैध कहे जाते हैं और जिनके आधार-वाक्य भी सत्य होते हैं वे सुदृढ़ तर्क कहे जाते हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

[Question ID = 4614][Question Description = Q27_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18456]
2. 2 [Option ID = 18457]
3. 3 [Option ID = 18458]
4. 4 [Option ID = 18459]

23) When is a series of terms said to be in the order of increasing extension?

- (A) When each term in the series (except the first) denotes a class having more members than class denoted by the term preceding it.
- (B) When the class size gets larger with each successive term.
- (C) When each term in the series (except the first) denotes a class having less members than the class denoted by the term preceding it.
- (D) When the class size gets smaller with each successive term.

Choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Only (A) and (B) are correct
- (2) Only (B) and (D) are correct
- (3) Only (C) and (D) are correct
- (4) Only (A) and (D) are correct

किसी पद-श्रृंखला को बढ़ते हुए क्रम में कब माना जाता है?

- (A) जब श्रृंखला में प्रत्येक पद (प्रथम पद को छोड़कर) अपने पूर्ववर्ती पद द्वारा निर्दिष्ट वर्ग से अधिक सदस्यों वाले वर्ग को निर्दिष्ट करता है।
- (B) जब वर्ग का आकार प्रत्येक उत्तरवर्ती पद में बड़ा होता जाता है।
- (C) जब श्रृंखला में प्रत्येक पद (प्रथम पद को छोड़कर) अपने पूर्ववर्ती पद द्वारा निर्दिष्ट करता है।
- (D) जब वर्ग का आकार प्रत्येक उत्तरवर्ती पद में छोटा होता जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A) और (B) सही है
- (2) केवल (B) और (D) सही है
- (3) केवल (C) और (D) सही है
- (4) केवल (A) और (D) सही है

[Question ID = 4615][Question Description = Q28_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18460]
2. 2 [Option ID = 18461]
3. 3 [Option ID = 18462]
4. 4 [Option ID = 18463]

24) In case of anumāna (inference) identify the sequences of five steps of syllogistic argument according to Nyāya:

- (A) The mountain has fire
- (B) The mountain also has smoke accompanied by fire, like kitchen
- (C) Therefore the mountain has fire
- (D) Because of smoke
- (E) Wherever there is smoke, there is fire, as in the kitchen

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (D), (E), (C)
- (2) (A), (D), (E), (C), (B)
- (3) (B), (D), (E), (A), (C)
- (4) (A), (D), (E), (B), (C)

अनुमान के मामले में न्याय के अनुसार न्यायिकी तर्क के निम्नांकित पाँच चरणों को क्रमानुसार रखें:

- (A) पहाड़ पर आग है।
- (B) रसोईघर की तरह पहाड़ पर आग के साथ धुँआ भी है।
- (C) इसलिए पहाड़ पर आग है।
- (D) धुँए के कारण।
- (E) जहाँ धुँआ उठता है वहाँ आग होती है जैसा कि रसोईघर में होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A), (B), (D), (E), (C)
- (2) (A), (D), (E), (C), (B)
- (3) (B), (D), (E), (A), (C)
- (4) (A), (D), (E), (B), (C)

[Question ID = 4616][Question Description = Q29_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18464]
2. 2 [Option ID = 18465]
3. 3 [Option ID = 18466]
4. 4 [Option ID = 18467]

25) Given below are two statements :

- Statement I : Relationship of invariable concomitance (vyāpti) can be claimed to exist between two things if they are causally related.
- Statement II : Relationship of invariable concomitance can be claimed to exist between two things if they are related as species-genus.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : यदि दो चीजों के बीच कार्य-कारण संबंध होता है तो उन दोनों के बीच नियत साहचर्य (व्याप्ति) का संबंध माना जाता है।

कथन (II) : यदि दो चीजों के बीच उपजाति-वंश के रूप में संबंध होता है तो उन दोनों के बीच नियत साहचर्य का संबंध माना जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

[Question ID = 4617][Question Description = Q30_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18468]
2. 2 [Option ID = 18469]
3. 3 [Option ID = 18470]
4. 4 [Option ID = 18471]

26) In computers ASCII stands for :

- (1) Algorithm Selection Code Information Interchange
- (2) Asympatatic Sorting Code Intermediate Interface
- (3) American Standard Control Information Interchange
- (4) American Standard Code for Information Interchange

कंप्यूटर में ए एस सी आई आई (ASCII) का पूरा नाम क्या है?

- (1) एल्गोरिदम सलेक्शन कोड इन्फार्मेशन इंटरचेंज
- (2) एसिम्पटोटिक सॉर्टिंग कोड इंटरमीडिएट इंटरचेंज
- (3) अमेरिकन स्टैंडर्ड कंट्रोल इन्फार्मेशन इंटरचेंज
- (4) अमेरिकन स्टैंडर्ड कोड फॉर इन्फार्मेशन इंटरचेंज

[Question ID = 4618][Question Description = Q31_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18472]
2. 2 [Option ID = 18473]
3. 3 [Option ID = 18474]
4. 4 [Option ID = 18475]

27) A reputed company employed Mr. Harsh to manage and maintain their networking architecture and wide area connectivity. Which of these best describes his job profile?

- | | |
|-------------------------|------------------|
| (1) Programmer | (2) Architect |
| (3) Networking engineer | (4) Web designer |

किसी प्रतिष्ठित कंपनी ने अपने नेटवर्किंग आर्किटेक्चर और वाइड एरिया कनेक्टिविटी के प्रबंध और रखरखाव के लिए श्री हर्ष को नौकरी पर रखा। निम्नलिखित में से कौन-सा उसका सर्वोपयुक्त जॉब प्रोफाइल होगा?

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| (1) प्रोग्रामर | (2) आर्किटेक्ट (वास्तुकार) |
| (3) नेटवर्किंग इंजीनियर | (4) वेब डिजाइनर |

[Question ID = 4619][Question Description = Q32_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18476]
2. 2 [Option ID = 18477]
3. 3 [Option ID = 18478]
4. 4 [Option ID = 18479]

28) Given below are two statements :

Statement I : Operating system is a set of program necessary to carry out operation for a specified application.

Statement II : Hardware represents the physical and tangible parts of the computer.

In the light of the above statements, choose the correct answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are true
- (2) Both Statement I and Statement II are false
- (3) Statement I is true but Statement II is false
- (4) Statement I is false but Statement II is true

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : ऑपरेटिंग सिस्टम किसी विशिष्ट एप्लीकेशन के संचालन के लिए आवश्यक प्रोग्राम का सेट होता है।

कथन (II) : हार्डवेयर कंप्यूटर के भौतिक और मूर्त भागों को दर्शाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं।
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं।
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है।
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है।

[Question ID = 4620][Question Description = Q33_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18480]
2. 2 [Option ID = 18481]
3. 3 [Option ID = 18482]
4. 4 [Option ID = 18483]

29) Multimedia files are the documents that contain a confirmation of :

- (A) Text
- (B) Photograph
- (C) Video
- (D) Computer
- (E) Audio

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (C), (D) only
- (2) (A), (B), (C), (E) only
- (3) (A), (B), (C), (D) only
- (4) (B), (C), (D), (E) only

मल्टीमीडिया फाइल्स वे दस्तावेज हैं जिनमें निम्नलिखित का संयोजन होता है :

- (A) टेक्स्ट (पाठ)
- (B) फोटोग्राफ
- (C) वीडियो
- (D) कंप्यूटर

(E) ऑडियो

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (C), (D) (2) केवल (A), (B), (C), (E)
(3) केवल (A), (B), (C), (D) (4) केवल (B), (C), (D), (E)

[Question ID = 4621][Question Description = Q34_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18484]
2. 2 [Option ID = 18485]
3. 3 [Option ID = 18486]
4. 4 [Option ID = 18487]

30) Given below are two statements :

Statement I : A Webinar allows a speaker from the hosting organization to share multimedia content with audiences that can be located any where.

Statement II : A Webinar allows speaker and participants to share multimedia content located any where.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : वेबिनार के माध्यम से मेज़बान संगठन का वक्ता किसी भी स्थान पर बैठे दर्शक के साथ मल्टीमीडिया विषयवस्तु को साझा कर सकता है।

कथन (II) : वेबिनार के माध्यम से वक्ता और प्रतिभागी किसी स्थान पर अवस्थित मल्टीमीडिया विषयवस्तु को साझा कर सकते हैं।

उपर्युक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

[Question ID = 4622][Question Description = Q35_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18488]
2. 2 [Option ID = 18489]
3. 3 [Option ID = 18490]
4. 4 [Option ID = 18491]

31) Which of the following are characteristics/properties of permanent hardness in water?

- (A) Presence of bicarbonates of calcium and magnesium
- (B) Presence of sulphates of calcium and magnesium
- (C) Forms good lather when comes in contact with soap
- (D) Presence of chloride of calcium and magnesium
- (E) Can be removed by boiling the water

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (B), (C) and (D) only
- (2) (A) and (D) only
- (3) (A), (B), (D) and (E) only
- (4) (B) and (D) only

जल में स्थायी कठोरता की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषताएं/गुण हैं?

- (A) कैल्शियम और मैग्नीशियम के बाइकार्बोनेट्स की विद्यमानता।
- (B) कैल्शियम और मैग्नीशियम के सल्फेट्स की विद्यमानता।
- (C) साबुन के संपर्क में आने पर बहुत झाग उत्पन्न करता है।
- (D) कैल्शियम और मैग्नीशियम के क्लोराइड की विद्यमानता।
- (E) इसे जल को उबालकर दूर किया जा सकता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (B), (C) और (D)
- (2) केवल (A) और (D)
- (3) केवल (A), (B), (D) और (E)
- (4) केवल (B) और (D)

[Question ID = 4623][Question Description = Q36_GP_01NOV_S1_SHAAN]

- 1. 1 [Option ID = 18492]
- 2. 2 [Option ID = 18493]
- 3. 3 [Option ID = 18494]
- 4. 4 [Option ID = 18495]

32) The Environment (protection) Act, 1986 was the result of India's commitment, to take appropriate action for the protection and improvement of environment, at the :

- (1) 1985 Vienna convention for protection of ozone layer
- (2) Convention on long range trans boundary air pollution, 1983
- (3) Convention on international trade in endangered species, 1975 (CITES)
- (4) United Nation's Conference on the human environment, Stockholm, 1972

पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 निम्नलिखित में से किस सम्मेलन में पर्यावरण के संरक्षण और सुधार हेतु उचित कार्रवाई करने के लिए भारत की प्रतिबद्धता का परिणाम था?

- (1) ओजोन परत के संरक्षण के लिए वियना कन्वेंशन, 1985
- (2) लम्बी दूरी के सीमा-पार वायु प्रदूषण पर कन्वेंशन, 1983
- (3) लुप्तप्राय प्रजातियों के अंतरराष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन, 1975 (सी आई टी ई एस)
- (4) मानव पर्यावरण पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन स्टॉकहोम, 1972

[Question ID = 4624][Question Description = Q37_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18496]
2. 2 [Option ID = 18497]
3. 3 [Option ID = 18498]
4. 4 [Option ID = 18499]

33) To characterize hazardous waste following characteristics are taken into account :

- (A) Conductivity
- (B) Ignitability
- (C) Corrosivity
- (D) Magnetic susceptibility
- (E) Reactivity

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C) and (E) only
- (2) (B), (C) and (E) only
- (3) (A), (C) and (D) only
- (4) (B), (C), (D) and (E) only

खतरनाक अपशिष्ट को अभिलक्षित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विशेषताओं पर विचार किया जाता है ?

- (A) चालकता
- (B) दाहकता
- (C) संक्षारकता
- (D) चुंबकीय प्रवृत्ति
- (E) अभिक्रियाशीलता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C) और (E)
- (2) केवल (B), (C) और (E)
- (3) केवल (A), (C) और (D)
- (4) केवल (B), (C), (D) और (E)

[Question ID = 4625][Question Description = Q38_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18500]
2. 2 [Option ID = 18501]
3. 3 [Option ID = 18502]
4. 4 [Option ID = 18503]

34) Poly crystalline silicon often used in Photovoltaic cells as semiconductors are :

- (1) Many individual crystals with different orientations
- (2) Many individual crystals with similar orientations
- (3) Amorphous silicon converted to crystal silicon
- (4) Crystal silicon grown in laboratory

अर्ध-चालक के रूप में फोटोवोल्टिक सेल्स में प्रायः प्रयुक्त होने वाले बहु-क्रिस्टलाइन (पॉली क्रिस्टलाइन) सिलिकॉन हैं :

- (1) भिन्न अभिविन्यास वाले भिन्न-भिन्न क्रिस्टलस
- (2) समान अभि-विन्यास वाले भिन्न-भिन्न क्रिस्टलस।
- (3) क्रिस्टल सिलिकॉन जो अनाकार सिलिकॉन से परिवर्तित होकर बना हो
- (4) प्रयोगशाला में विकसित किये गये क्रिस्टल सिलिकॉन।

[Question ID = 4626][Question Description = Q39_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18504]
2. 2 [Option ID = 18505]
3. 3 [Option ID = 18506]
4. 4 [Option ID = 18507]

35) What is the correct sequence of prescribed limits in residential areas of 24 hourly averaged following pollutants by Central Pollution Control Board of India?

- (A) PM 2.5
- (B) PM 10

- (B) PM₁₀
(C) SO_x
(D) Pb

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) Pb > SO_x > PM₁₀ > PM 2.5 (2) PM₁₀ > PM_{2.5} > SO_x > Pb
(3) PM_{2.5} > PM₁₀ > Pb > SO_x (4) PM₁₀ > SO_x > PM_{2.5} > Pb

भारत के केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा निम्नलिखित प्रदूषकों का आवासीय क्षेत्रों में 24 घंटे के आधार पर निकाले गये औसत हेतु निर्धारित सीमाओं का सही क्रम क्या है?

- (A) PM 2.5
(B) PM 10
(C) SO_x
(D) Pb

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) Pb > SO_x > PM₁₀ > PM 2.5 (2) PM₁₀ > PM_{2.5} > SO_x > Pb
(3) PM_{2.5} > PM₁₀ > Pb > SO_x (4) PM₁₀ > SO_x > PM_{2.5} > Pb

[Question ID = 4627][Question Description = Q40_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18508]
2. 2 [Option ID = 18509]
3. 3 [Option ID = 18510]
4. 4 [Option ID = 18511]

36) Which among the following is NOT the responsibility of UGC?

- (1) To regulate quality of higher education.
(2) To maintain discipline in campuses of institutions of higher education.
(3) To fund research projects of faculty
(4) To suggest model curriculum to the universities

निम्नलिखित में से क्या यू जी सी का उत्तरदायित्व नहीं है?

- (1) उच्च शिक्षा में गुणवत्ता विनियमन
(2) उच्च शिक्षा संस्थाओं के परिसरों में अनुशासन अनुरक्षण
(3) संकाय सदस्यों की शोध परियोजनाओं के लिए अनुदान
(4) विश्वविद्यालयों को मॉडल पाठ्यचर्या का सुझाव देना

[Question ID = 4628][Question Description = Q41_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18512]
2. 2 [Option ID = 18513]
3. 3 [Option ID = 18514]
4. 4 [Option ID = 18515]

37) Match List I with List II :

List I	List II
Personality	Domain
(A) Rabindranath Tagore	(I) Physics
(B) S. Chandrashekar	(II) Literature
(C) Manjul Bhargava	(III) Economics
(D) Amartya Sen	(IV) Mathematics

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
(2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
(3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
(4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए :

सूची-I

व्यक्ति

- (A) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(B) एस चन्द्रशेखर
(C) मंजुल भार्गव
(D) अमर्त्य सेन

सूची-II

क्षेत्र

- (I) भौतिकी
(II) साहित्य
(III) अर्थशास्त्र
(IV) गणित

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
(2) (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
(3) (A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
(4) (A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)

[Question ID = 4629][Question Description = Q42_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18516]
2. 2 [Option ID = 18517]
3. 3 [Option ID = 18518]
4. 4 [Option ID = 18519]

38) Given below are two statements : One is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R) :

Assertion (A) : There are regional variations in the quality of education provided by the institutions of higher education.

Reasons (R) : Institutions of higher education cannot be compared as they cater to the needs of different social groups of students.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
(2) Both (A) and (R) are correct but (R) is NOT the correct explanation of (A)
(3) (A) is correct but (R) is not correct
(4) (A) is not correct but (R) is correct

नीचे दो कथन दिए गए : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण Reason (R) के रूप में :

अभिकथन (A) : उच्च शिक्षा संस्थाओं द्वारा प्रदत्त शिक्षा की गुणवत्ता में क्षेत्रीय विभिन्नताएँ हैं।

तर्क (R) : उच्च शिक्षा संस्थाओं की तुलना नहीं की जा सकती है क्योंकि वे विद्यार्थियों के भिन्न-भिन्न सामाजिक समूहों की आवश्यकताओं की पूर्ति करती हैं।

उपर्युक्त कथन के आलोक में नीचे दीए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।
(2) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
(3) (A) सही है लेकिन (R) सही नहीं है।
(4) (A) सही नहीं है लेकिन (R) सही है।

[Question ID = 4630][Question Description = Q43_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18520]
2. 2 [Option ID = 18521]
3. 3 [Option ID = 18522]
4. 4 [Option ID = 18523]

39) Which among the following are the types of Universities existing in India currently?

- (A) Community University
- (B) Deemed University
- (C) Research University
- (D) Central University
- (E) Private University

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) (A), (B), (C), (D) only
- (2) (A), (B), (D), (E) only
- (3) (B), (D), (E) only
- (4) (A), (C), (D) only

वर्तमान में निम्नलिखित में कौन-कौन से प्रकार के विश्वविद्यालय भारत में विद्यमान हैं ?

- (A) सामुदायिक विश्वविद्यालय
- (B) मानित विश्वविद्यालय
- (C) शोध विश्वविद्यालय
- (D) केन्द्रीय विश्वविद्यालय
- (E) निजी विश्वविद्यालय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) केवल (A), (B), (C), (D)
- (2) केवल (A), (B), (D), (E)
- (3) केवल (B), (D), (E)
- (4) केवल (A), (C), (D)

[Question ID = 4631][Question Description = Q44_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18524]
2. 2 [Option ID = 18525]
3. 3 [Option ID = 18526]
4. 4 [Option ID = 18527]

40) Given below are two statements :

Statement I : Modern Universities in India were established first during colonial period.

Statement II : The British government were genuinely interested in expanding the institutions of higher education in India.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below :

- (1) Both Statement I and Statement II are correct
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect
- (3) Statement I is correct but Statement II is incorrect
- (4) Statement I is incorrect but Statement II is correct

नीचे दो कथन दिए गए हैं :

कथन (I) : भारत में आधुनिक विश्वविद्यालयों की स्थापना सर्वप्रथम औपनिवेशिक काल में हुई थी।

कथन (II) : ब्रितानी सरकार की भारत में उच्च शिक्षा संस्थाओं के विस्तार में वास्तव में रुचि थी।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए :

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं।
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं।
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है।
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है।

[Question ID = 4632][Question Description = Q45_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18528]
2. 2 [Option ID = 18529]
3. 3 [Option ID = 18530]
4. 4 [Option ID = 18531]

Topic:- GP14_C

1) Read the passage and answer questions.

The world over, leisure time has increased tremendously since World War II. In this time period, social problems and maladies have also increased. Frustrations, nervous breakdowns, broken marriages, alcoholism and crime rates are directly related to too much time with nothing to do. Combine this with the permissiveness that has permeated our culture and the attitude of doing just enough to get by, and the problems are multiplied. Workers often lose pride in their workmanship and their performance begins to go down. When performance goes down, shoddy merchandise is produced, and shoddy Merchandise does not find a ready market because consumers anywhere demand quality. They turn to foreign imports and the local producer is caught in the squeeze by lowered sales volume. Every nation must resell the idea of performance and honest effort for an honest day's pay. Surely the world owes us a living, but we have to work for it. We have to reverse the philosophy of doing little and collecting much or we will be caught in the pinch of pricing ourselves out of quality products and services. The only plan that is going to work over the long haul is an internal change in our philosophy. We must produce the quality merchandise people demand, at the right price or the consumer will turn more and more to imported products. Fortunately, we can do this, we say this without any mental reservation, because the local worker, under controlled tests, has consistently out produced his counterparts on project after project. Better quality means better price. Honest efforts, not higher tariffs is the solution to the problem.

इस गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें :

द्वितीय विश्व युद्ध से सम्पूर्ण विश्व में 'फुरसत के क्षण' में जबरदस्त रूप से बढ़ोत्तरी हुई है। इस समयावधि में सामाजिक समस्याओं और व्याधियों में भी बढ़ोत्तरी हो गयी है। कुंठा, मानसिक संतुलन खो बैठना, विवाह-विच्छेदन, शराब का आदी होना और अपराध दरे, बहुत अधिक समय होने के साथ ही कुछ नहीं करने के लिए नहीं होने से, सीधे तौर पर संबंधित हैं। इसे वर्जनाहीनता के साथ जोड़ने से जिसने हमारी संस्कृति और प्रत्येक राष्ट्र निष्पादन और ईमानदारी से किए गए कार्य की दैनिक देय

के लिए ईमानदार प्रयास के विचार को पुनः प्रचारित करेगा। निश्चित रूप में विश्व आजीविका प्रदान करने के लिए जिम्मेवार है लेकिन इसके लिए हमें कार्य करना पड़ेगा। हमें थोड़ा करने और अधिक पाने के सिद्धान्त को बदलना है अथवा हम अपने आप को गुणवत्ता वाली वस्तुओं और सेवाओं के बाहर मूल्य परक होने की कठिनाई में फँसा लेंगे। केवल वही योजना जो लंबे समय के लाभ पर कार्य करने जा रही है हमारे सिद्धान्त में एक आंतरिक बदलाव है। हमें अवश्य ही उचित मूल्य पर उपभोक्ता की माँग वाले गुणवत्तापरक वस्तु का उत्पादन करना होगा अथवा उपभोक्ता का बस उतना ही कार्य किया जाए जितने मात्र से काम चल जाए की प्रवृत्ति को अनुमति दिया है और समस्याये कई गुणा बढ़ गयी है। श्रमिक लोग अपनी कार्यकुशलता में निहित सम्मान को प्रायः खो देता है और उनका निष्पादन गिरना प्रारंभ हो जाता है। जब निष्पादन गिरने लगता है तब रद्दी वस्तु का उत्पादन होता है और रद्दी वस्तु को एक उचित बाजार नहीं प्राप्त होता क्योंकि उपभोक्ता प्रत्येक जगह गुणवत्ता का ध्यान रखना है। वे उपभोक्ता विदेशी आयतों की ओर उन्मुख हो जाते हैं और स्थानीय उत्पादक विक्रय की मात्रा को कम कर देने से दबाव में फँस जाता है। झुकाव आयातित वस्तुओं की तरफ अधिकाधिक होगा सौभाग्य से हम इसे कर सकते हैं। हम इसे बिना किसी मानसिक आरक्षण के करते हैं, क्योंकि नियंत्रित परिक्षण के अन्तर्गत स्थानीय श्रमिक परियोजना-दर-परियोजना अपने समकक्षों से लगातार अधिक उत्पादन करता है। उच्च गुणवत्ता का मतलब उच्च कीमत है। ईमानदार प्रयास न कि उच्च प्रशुल्क का होना ही समस्या का समाधान है।

Too much leisure time will result in :

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| (1) More productivity | (2) Scope for recreation |
| (3) More social issues to solve | (4) Increased permissiveness |

बहुत अधिक फुरसत के क्षण का परिणाम होगा :

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| (1) अधिक उत्पादकता | (2) मनोरंजन का विस्तार |
| (3) निवारण के लिए अधिक सामाजिक मुद्दे | (4) बढ़ी हुई वर्जनाहीनता |

[Question ID = 4633][Question Description = Q46_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18532]
2. 2 [Option ID = 18533]
3. 3 [Option ID = 18534]
4. 4 [Option ID = 18535]

2) Read the passage and answer questions.

The world over, leisure time has increased tremendously since World War II. In this time period, social problems and maladies have also increased. Frustrations, nervous breakdowns, broken marriages, alcoholism and crime rates are directly related to too much time with nothing to do. Combine this with the permissiveness that has permeated our culture and the attitude of doing just enough to get by, and the problems are multiplied workers often lose pride in their workmanship and their performance begins to go down. When performance goes down, shoddy merchandise is produced, and shoddy Merchandise does not find a ready market because consumers anywhere demand quality. They turn to foreign imports and the local producer is caught in the squeeze by lowered sales volume. Every nation must resell the idea of performance and honest effort for an honest day's pay. Surely the world owes us a living, but we have to work for it. We have to reverse the philosophy of doing little and collecting much or we will be caught in the pinch of pricing ourselves out of quality products and services. The only plan that is going to work over the long haul is an internal change in our philosophy. We must produce the quality merchandise people demand, at the right price or the consumer will turn more and more to imported products. Fortunately, we can do this, we say this without any mental reservation, because the local worker, under controlled tests, has consistently out produced his counterparts on project after project. Better quality means better price. Honest efforts, not higher tariffs is the solution to the problem.

इस गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें :

द्वितीय विश्व युद्ध से सम्पूर्ण विश्व में 'फुरसत के क्षण' में जबरदस्त रूप से बढ़ोत्तरी हुई है। इस समयावधि में सामाजिक समस्याओं और व्याधियों में भी बढ़ोत्तरी हो गयी है। कुंठा, मानसिक संतुलन खो बैठना, विवाह-विच्छेदन, शराब का आदी होना और अपराध दरे, बहुत अधिक समय होने के साथ ही कुछ नहीं करने के लिए नहीं होने से, सीधे तौर पर संबंधित हैं। इसे वर्जनाहीनता के साथ जोड़ने से जिसने हमारी संस्कृति और प्रत्येक राष्ट्र निष्पादन और ईमानदारी से किए गए कार्य की दैनिक देय के लिए ईमानदार प्रयास के विचार को पुनः प्रचारित करेगा। निश्चित रूप में विश्व आजीविका प्रदान करने के लिए जिम्मेवार है लेकिन इसके लिए हमें कार्य करना पड़ेगा। हमें थोड़ा करने और अधिक पाने के सिद्धान्त को बदलना है अथवा हम अपने आप को गुणवत्ता वाली वस्तुओं और सेवाओं के बाहर मूल्य परक होने की कठिनाई में फँसा लेंगे। केवल वही योजना जो लंबे समय के लाभ पर कार्य करने जा रही है हमारे सिद्धान्त में एक आंतरिक बदलाव है। हमें अवश्य ही उचित मूल्य पर उपभोक्ता की माँग

वाले गुणवत्तापरक वस्तु का उत्पादन करना होगा अथवा उपभोक्ता का बस उतना ही कार्य किया जाए जितने मात्र से काम चल जाए की प्रवृत्ति को अनुमत् किया है और समस्याये कई गुणा बढ़ गयी है। श्रमिक लोग अपनी कार्यकुशलता में निहित सम्मान को प्रायः खो देता है और उनका निष्पादन गिरना प्रारंभ हो जाता है। जब निष्पादन गिरने लगता है तब रद्दी वस्तु का उत्पादन होता है और रद्दी वस्तु को एक उचित बाजार नहीं प्राप्त होता क्योंकि उपभोक्ता प्रत्येक जगह गुणवत्ता का ध्यान रखना है। वे उपभोक्ता विदेशी आयतों की ओर उन्मुख हो जाते हैं और स्थानीय उत्पादक विक्रय की मात्रा को कम कर देने से दबाव में फँस जाता है। झुकाव आयातित वस्तुओं की तरफ अधिकाधिक होगा सौभाग्य से हम इसे कर सकते हैं। हम इसे बिना किसी मानसिक आरक्षण के करते है, क्योंकि नियंत्रित परिक्षण के अन्तर्गत स्थानीय श्रमिक परियोजना-दर-परियोजना अपने समकक्षों से लगातार अधिक उत्पादन करता है। उच्च गुणवत्ता का मतलब उच्च कीमत है। ईमानदार प्रयास न कि उच्च प्रशुल्क का होना ही समस्या का समाधान है।

When the local products are of sub-standard quality, the consumers will prefer :

- (1) Imported goods (2) Paying more for quality products
(3) To indulge in more leisure activities (4) To avoid the intended buying

जब स्थानीय उत्पाद निम्न-स्तर की गुणवत्ता के हों तो उपभोक्ता की पसंद होगी :

- (1) आयातित वस्तुएं (2) गुणवत्तापरक वस्तुओं के लिए ज्यादा खर्च करना
(3) अधिक फुर्सत वाली गतिविधियों में शामिल होना। (4) अभीष्ट खरीददारी को नकारना

[Question ID = 4634][Question Description = Q47_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18536]
2. 2 [Option ID = 18537]
3. 3 [Option ID = 18538]
4. 4 [Option ID = 18539]

3) Read the passage and answer questions.

The world over, leisure time has increased tremendously since World War II. In this time period, social problems and maladies have also increased. Frustrations, nervous breakdowns, broken marriages, alcoholism and crime rates are directly related to too much time with nothing to do. Combine this with the permissiveness that has permeated our culture and the attitude of doing just enough to get by, and the problems are multiplied workers often lose pride in their workmanship and their performance begins to go down. When performance goes down, shoddy merchandise is produced, and shoddy Merchandise does not find a ready market because consumers anywhere demand quality. They turn to foreign imports and the local producer is caught in the squeeze by lowered sales volume. Every nation must resell the idea of performance and honest effort for an honest day's pay. Surely the world owes us a living, but we have to work for it. We have to reverse the philosophy of doing little and collecting much or we will be caught in the pinch of pricing ourselves out of quality products and services. The only plan that is going to work over the long haul is an internal change in our philosophy. We must produce the quality merchandise people demand, at the right price or the consumer will turn more and more to imported products. Fortunately, we can do this, we say this without any mental reservation, because the local worker, under controlled tests, has consistently out produced his counterparts on project after project. Better quality means better price. Honest efforts, not higher tariffs is the solution to the problem.

इस गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें :

द्वितीय विश्व युद्ध से सम्पूर्ण विश्व में 'फुरसत के क्षण' में जबरदस्त रूप से बढ़ोत्तरी हुई है। इस समयावधि में सामाजिक समस्याओं और व्याधियों में भी बढ़ोत्तरी हो गयी है। कुंठा, मानसिक संतुलन खो बैठना, विवाह-विच्छेदन, शराब का आदी होना और अपराध दरे, बहुत अधिक समय होने के साथ ही कुछ नही करने के लिए नही होने से, सीधे तौर पर संबंधित हैं। इसे वर्जनाहीनता के साथ जोड़ने से जिसने हमारी संस्कृति और प्रत्येक राष्ट्र निष्पादन और ईमानदारी से किए गए कार्य की दैनिक देय के लिए ईमानदार प्रयास के विचार को पुर्न प्रचारित करेगा। निश्चित रूप में विश्व आजीविका प्रदान करने के लिए जिम्मेवार है लेकिन इसके लिए हमें कार्य करना पड़ेगा। हमें थोड़ा करने और अधिक पाने के सिद्धान्त को बदलना है अथवा हम अपने आप को गुणवत्ता वाली वस्तुओं और सेवाओं के बाहर मूल्य परक होने की कठिनाई में फँसा लेंगे। केवल वही योजना जो लंबे समय के लाभ पर कार्य करने जा रही है हमारे सिद्धांत में एक आंतरिक बदलाव है। हमें अवश्य ही उचित मूल्य पर उपभोक्ता की माँग वाले गुणवत्तापरक वस्तु का उत्पादन करना होगा अथवा उपभोक्ता का बस उतना ही कार्य किया जाए जितने मात्र से काम चल जाए की प्रवृत्ति को अनुमत् किया है और समस्याये कई गुणा बढ़ गयी है। श्रमिक लोग अपनी कार्यकुशलता में निहित सम्मान को प्रायः खो देता है और उनका निष्पादन गिरना प्रारंभ हो जाता है। जब निष्पादन गिरने लगता है तब रद्दी वस्तु का उत्पादन

होता है और रद्दी वस्तु को एक उचित बाजार नहीं प्राप्त होता क्योंकि उपभोक्ता प्रत्येक जगह गुणवत्ता का ध्यान रखना है। वे उपभोक्ता विदेशी आयतों की ओर उन्मुख हो जाते हैं और स्थानीय उत्पादक विक्रय की मात्रा को कम कर देने से दबाव में फँस जाता है। झुकाव आयातित वस्तुओं की तरफ अधिकाधिक होगा सौभाग्य से हम इसे कर सकते हैं। हम इसे बिना किसी मानसिक आरक्षण के करते हैं, क्योंकि नियंत्रित परिक्षण के अन्तर्गत स्थानीय श्रमिक परियोजना-दर-परियोजना अपने समकक्षों से लगातार अधिक उत्पादन करता है। उच्च गुणवत्ता का मतलब उच्च कीमत है। ईमानदार प्रयास न कि उच्च प्रशुल्क का होना ही समस्या का समाधान है।

The idea of honest performance is linked to :

- (1) Higher Prices for local products
- (2) Earning an honest day's pay
- (3) Less work and more returns
- (4) Pricing out quality products and services

ईमानदार निष्पादन का विचार जुड़ा है :

- (1) स्थानीय उत्पादों के लिए उच्च कीमतों से होने वाली आय
- (2) ईमानदारी से किए गए कार्य से होने वाली आय
- (3) कम कार्य और अधिक लाभ
- (4) गुणवत्तापरक उत्पादों और सेवाओं के कीमत का निर्धारण (प्राइसिंग आऊट)

[Question ID = 4635][Question Description = Q48_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18540]
2. 2 [Option ID = 18541]
3. 3 [Option ID = 18542]
4. 4 [Option ID = 18543]

4) Read the passage and answer questions.

The world over, leisure time has increased tremendously since World War II. In this time period, social problems and maladies have also increased. Frustrations, nervous break-downs, broken marriages, alcoholism and crime rates are directly related to too much time with nothing to do. Combine this with the permissiveness that has permeated our culture and the attitude of doing just enough to get by, and the problems are multiplied workers often lose pride in their workmanship and their performance begins to go down. When performance goes down, shoddy merchandise is produced, and shoddy Merchandise does not find a ready market because consumers anywhere demand quality. They turn to foreign imports and the local producer is caught in the squeeze by lowered sales volume. Every nation must resell the idea of performance and honest effort for an honest day's pay. Surely the world owes us a living, but we have to work for it. We have to reverse the philosophy of doing little and collecting much or we will be caught in the pinch of pricing ourselves out of quality products and services. The only plan that is going to work over the long haul is an internal change in our philosophy. We must produce the quality merchandise people demand, at the right price or the consumer will turn more and more to imported products. Fortunately, we can do this, we say this without any mental reservation, because the local worker, under controlled tests, has consistently out produced his counterparts on project after project. Better quality means better price. Honest efforts, not higher tariffs is the solution to the problem.

इस गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें :

द्वितीय विश्व युद्ध से सम्पूर्ण विश्व में 'फुरसत के क्षण' में जबरदस्त रूप से बढ़ोत्तरी हुई है। इस समयावधि में सामाजिक समस्याओं और व्याधियों में भी बढ़ोत्तरी हो गयी है। कुंठा, मानसिक संतुलन खो बैठना, विवाह-विच्छेदन, शराब का आदी होना और अपराध दरें, बहुत अधिक समय होने के साथ ही कुछ नहीं करने के लिए नहीं होने से, सीधे तौर पर संबंधित हैं। इसे वर्जनाहीनता के साथ जोड़ने से जिसने हमारी संस्कृति और प्रत्येक राष्ट्र निष्पादन और ईमानदारी से किए गए कार्य की दैनिक देय के लिए ईमानदार प्रयास के विचार को पुनः प्रचारित करेगा। निश्चित रूप में विश्व आजीविका प्रदान करने के लिए जिम्मेवार है लेकिन इसके लिए हमें कार्य करना पड़ेगा। हमें थोड़ा करने और अधिक पाने के सिद्धान्त को बदलना है अथवा हम अपने आप को गुणवत्ता वाली वस्तुओं और सेवाओं के बाहर मूल्य परक होने की कठिनाई में फँसा लेंगे। केवल वही योजना जो लंबे समय के लाभ पर कार्य करने जा रही है हमारे सिद्धांत में एक आंतरिक बदलाव है। हमें अवश्य ही उचित मूल्य पर उपभोक्ता की माँग वाले गुणवत्तापरक वस्तु का उत्पादन करना होगा अथवा उपभोक्ता का बस उतना ही कार्य किया जाए जितने मात्र से काम चल जाए की प्रवृत्ति को अनुमत किया है और समस्याये कई गुणा बढ़ गयी है। श्रमिक लोग अपनी कार्यकशलता में निहित सम्मान

को प्रायः खो देता है और उनका निष्पादन गिरना प्रारंभ हो जाता है। जब निष्पादन गिरने लगता है तब रद्दी वस्तु का उत्पादन होता है और रद्दी वस्तु को एक उचित बाजार नहीं प्राप्त होता क्योंकि उपभोक्ता प्रत्येक जगह गुणवत्ता का ध्यान रखना है। वे उपभोक्ता विदेशी आयातों की ओर उन्मुख हो जाते हैं और स्थानीय उत्पादक विक्रय की मात्रा को कम कर देने से दबाव में फँस जाता है। झुकाव आयातित वस्तुओं की तरफ अधिकाधिक होगा सौभाग्य से हम इसे कर सकते हैं। हम इसे बिना किसी मानसिक आरक्षण के करते हैं, क्योंकि नियंत्रित परिक्षण के अन्तर्गत स्थानीय श्रमिक परियोजना-दर-परियोजना अपने समकक्षों से लगातार अधिक उत्पादन करता है। उच्च गुणवत्ता का मतलब उच्च कीमत है। ईमानदार प्रयास न कि उच्च प्रशुल्क का होना ही समस्या का समाधान है।

How can we move towards quality products that people demand?

- (1) Importing more and more foreign goods
- (2) By working for longer hours
- (3) Maintaining our existing philosophy of work
- (4) Produce quality products and price them properly

उपभोक्ता की माँग वाले गुणवत्तापूर्ण उत्पादों की तरफ हम कैसे जा सकते हैं?

- (1) अधिकाधिक विदेशी वस्तुओं का आयात करने से।
- (2) लंबे समय तक कार्य करके।
- (3) अपनी वर्तमान कार्य संस्कृति को बनाए रखकर।
- (4) गुणवत्तापरक वस्तुओं को उत्पादित करना और उसका उचित मूल्य रखना।

[Question ID = 4636][Question Description = Q49_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18544]
2. 2 [Option ID = 18545]
3. 3 [Option ID = 18546]
4. 4 [Option ID = 18547]

5) Read the passage and answer questions.

The world over, leisure time has increased tremendously since World War II. In this time period, social problems and maladies have also increased. Frustrations, nervous breakdowns, broken marriages, alcoholism and crime rates are directly related to too much time with nothing to do. Combine this with the permissiveness that has permeated our culture and the attitude of doing just enough to get by, and the problems are multiplied workers often lose pride in their workmanship and their performance begins to go down. When performance goes down, shoddy merchandise is produced, and shoddy Merchandise does not find a ready market because consumers anywhere demand quality. They turn to foreign imports and the local producer is caught in the squeeze by lowered sales volume. Every nation must resell the idea of performance and honest effort for an honest day's pay. Surely the world owes us a living, but we have to work for it. We have to reverse the philosophy of doing little and collecting much or we will be caught in the pinch of pricing ourselves out of quality products and services. The only plan that is going to work over the long haul is an internal change in our philosophy. We must produce the quality merchandise people demand, at the right price or the consumer will turn more and more to imported products. Fortunately, we can do this, we say this without any mental reservation, because the local worker, under controlled tests, has consistently out produced his counterparts on project after project. Better quality means better price. Honest efforts, not higher tariffs is the solution to the problem.

इस गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें :

द्वितीय विश्व युद्ध से सम्पूर्ण विश्व में 'फुरसत के क्षण' में जबरदस्त रूप से बढ़ोत्तरी हुई है। इस समयावधि में सामाजिक समस्याओं और व्याधियों में भी बढ़ोत्तरी हो गयी है। कुंठा, मानसिक संतुलन खो बैठना, विवाह-विच्छेदन, शराब का आदी होना और अपराध दरे, बहुत अधिक समय होने के साथ ही कुछ नहीं करने के लिए नहीं होने से, सीधे तौर पर संबंधित हैं। इसे वर्जनाहीनता के साथ जोड़ने से जिसने हमारी संस्कृति और प्रत्येक राष्ट्र निष्पादन और ईमानदारी से किए गए कार्य की दैनिक देय के लिए ईमानदार प्रयास के विचार को पुनः प्रचारित करेगा। निश्चित रूप में विश्व आजीविका प्रदान करने के लिए जिम्मेवार है लेकिन इसके लिए हमें कार्य करना पड़ेगा। हमें थोड़ा करने और अधिक पाने के सिद्धान्त को बदलना है अथवा हम अपने आप को गुणवत्ता वाली वस्तुओं और सेवाओं के बाहर मूल्य परक होने की कठिनाई में फँसा लेंगे। केवल वही योजना जो लंबे समय

के लाभ पर कार्य करने जा रही है हमारे सिद्धांत में एक आंतरिक बदलाव है। हमें अवश्य ही उचित मूल्य पर उपभोक्ता की माँग वाले गुणवत्तापरक वस्तु का उत्पादन करना होगा अथवा उपभोक्ता का बस उतना ही कार्य किया जाए जितने मात्र से काम चल जाए की प्रवृत्ति को अनुमत किया है और समस्याये कई गुणा बढ़ गयी है। श्रमिक लोग अपनी कार्यकुशलता में निहित सम्मान को प्रायः खो देता है और उनका निष्पादन गिरना प्रारंभ हो जाता है। जब निष्पादन गिरने लगता है तब रद्दी वस्तु का उत्पादन होता है और रद्दी वस्तु को एक उचित बाजार नहीं प्राप्त होता क्योंकि उपभोक्ता प्रत्येक जगह गुणवत्ता का ध्यान रखना है। वे उपभोक्ता विदेशी आयतों की ओर उन्मुख हो जाते हैं और स्थानीय उत्पादक विक्रय की मात्रा को कम कर देने से दबाव में फँस जाता है। झुकाव आयातित वस्तुओं की तरफ अधिकाधिक होगा सौभाग्य से हम इसे कर सकते हैं। हम इसे बिना किसी मानसिक आरक्षण के करते हैं, क्योंकि नियंत्रित परिक्षण के अन्तर्गत स्थानीय श्रमिक परियोजना-दर-परियोजना अपने समकक्षों से लगातार अधिक उत्पादन करता है। उच्च गुणवत्ता का मतलब उच्च कीमत है। ईमानदार प्रयास न कि उच्च प्रशुल्क का होना ही समस्या का समाधान है।

The issue of low quality products can be addressed through :

- (1) Honest workmanship
- (2) Imposition of higher tariffs on imported goods
- (3) Lowering the production volume
- (4) Hiring of non-local workers

निम्नगुणवत्ता उत्पाद के मुद्दे का इसके माध्यम से समाधान किया जा सकता है :

- (1) ईमानदार कार्यकुशलता
- (2) आयातित वस्तुओं पर उच्च प्रशुल्कों का लगाना
- (3) उत्पादन विस्तार को कम करके
- (4) गैर-स्थानीय श्रमिकों को किराए पर रख के।

[Question ID = 4637][Question Description = Q50_GP_01NOV_S1_SHAAN]

1. 1 [Option ID = 18548]
2. 2 [Option ID = 18549]
3. 3 [Option ID = 18550]
4. 4 [Option ID = 18551]