

# UGC NET 2021 Geography SH1

Topic:- Geog\_SH1\_Set1\_A

- 1) Which one of the following methods is used by researchers for reducing 'biasness of scale' while compositing several indicators?
- (1) working out percentages and adding them together
  - (2) adding actual values of all indicators
  - (3) segregating positive and negative indicators
  - (4) dividing the values of indicators with their mean values

निम्नलिखित में से किस पद्धति का अनेक संसूचकों को संयुक्त (कंपोजिट) करते समय 'पक्षपात का पैमाना' कम करने के लिए अनुसंधान कर्ताओं द्वारा उपयोग किया जाता है?

- (1) प्रतिशत पर कार्य करना और उन्हें एक साथ जोड़ना
- (2) सभी संसूचकों की वास्तविक मूल्य जोड़ना
- (3) सकारात्मक और नकारात्मक संसूचकों को अलग करना
- (4) संसूचकों के मूल्य में उनके माध्य मूल्य से भाग देना

[Question ID = 301][Question Description = Q1\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1201]
2. 2 [Option ID = 1202]
3. 3 [Option ID = 1203]
4. 4 [Option ID = 1204]

- 2) Which one of the following is not a process of cultural change?

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (1) Acculturation | (2) Diffusion   |
| (3) Innovation    | (4) Segregation |

निम्नलिखित में से कौन सांस्कृतिक परिवर्तन की प्रक्रिया नहीं है?

- |                |              |
|----------------|--------------|
| (1) उत्संस्करण | (2) विसरण    |
| (3) अभिनवता    | (4) पृथक्करण |

[Question ID = 302][Question Description = Q2\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1205]
2. 2 [Option ID = 1206]
3. 3 [Option ID = 1207]
4. 4 [Option ID = 1208]

- 3) Which one of the following depicts correct demographic equation of population growth?

- (1) Natural increase and dependency ratios
- (2) Natural increase and net migration
- (3) In-migration and birth rate
- (4) Out-migration and death rate

निम्नलिखित में से कौन जनसंख्या वृद्धि की सही जनसांख्यिकीय समीकरण को दर्शाता है?

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| (1) प्राकृतिक वृद्धि और निर्भरता अनुपात | (2) प्राकृतिक वृद्धि और निवल प्रवसन |
| (3) अंतःप्रवसन और जन्म दरें             | (4) बाह्यप्रवसन और मृत्यु दरें      |

[Question ID = 303][Question Description = Q3\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1209]
2. 2 [Option ID = 1210]
3. 3 [Option ID = 1211]
4. 4 [Option ID = 1212]

4) In which one of the following water bodies the salinity is lowest?

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| (1) Great salt lake | (2) Dead sea          |
| (3) Lake Van        | (4) Gulf of Karabugas |

निम्नलिखित में से कौन से जलराशि में न्यून लवणता पायी जाती है ?

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (1) ग्रेट सॉल्ट झील | (2) मृत सागर           |
| (3) वॉन झील         | (4) काराबुगास की खाड़ी |

[Question ID = 304][Question Description = Q4\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1213]
2. 2 [Option ID = 1214]
3. 3 [Option ID = 1215]
4. 4 [Option ID = 1216]

5) The phenomena of wind gap is associated with :

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| (1) Glacio-fluvial eroison     | (2) Lateral erosion by river |
| (3) Head ward erosion by river | (4) Glacial planation        |

पवन विदर (गैप)की परिघटना किससे संबंधित है :

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (1) हिमजलीय अपरदन             | (2) नदी द्वारा पार्श्विक अपरदन |
| (3) नदी द्वारा अभिशीर्ष अपरदन | (4) हिमनदीय समतलन              |

[Question ID = 305][Question Description = Q5\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1217]
2. 2 [Option ID = 1218]
3. 3 [Option ID = 1219]
4. 4 [Option ID = 1220]

6) A researcher wants to study the relationship of family size to income. He/She classifies population into different income slabs and then takes a random sample from selected slabs. Which one of the following techniques is he/she working with?

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| (1) Cluster sampling           | (2) Random sampling     |
| (3) Stratified random sampling | (4) Systematic sampling |

एक शोधकर्ता परिवार के आकार और आय के बीच के संबंध का अध्ययन करना चाहता है। वह जनसंख्या को विभिन्न आयवर्गों में बाँटता है और चयनित आयवर्गों से यादृच्छिक नमूना लेता है। वह कौन-सी तकनीक का प्रयोग कर रहा है ?

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| (1) गुच्छ नमूना-चयन            | (2) यादृच्छिक नमूना-चयन |
| (3) स्तरित यादृच्छिक नमूना-चयन | (4) व्यवस्थित नमूना-चयन |

[Question ID = 306][Question Description = Q6\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1221]
2. 2 [Option ID = 1222]
3. 3 [Option ID = 1223]
4. 4 [Option ID = 1224]

7) Who among the following formalized the concept that there exists relationship between the spatial organization and National development?

- (1) Friedmann (2) Dickens  
(3) Kuklinski (4) Luten

निम्नलिखित में से कौन 'स्थानिक संगठन और राष्ट्रीय विकास के बीच संबंध होता है' की अवधारणा को प्रतिपादित किया?

- (1) फ्राइडमैन (2) डिकेन्स  
(3) कुकलिंस्की (4) ल्यूटेन

[Question ID = 307][Question Description = Q7\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1225]  
2. 2 [Option ID = 1226]  
3. 3 [Option ID = 1227]  
4. 4 [Option ID = 1228]

8) Which one of the following indicates a population pyramid with wide base narrowing as the age Cohorts progress?

- (1) High fertility rates and low mortality rates  
(2) Low fertility and low mortality rates  
(3) High fertility and high mortality rates  
(4) High fertility and high age specific fertility rates

निम्न में से कौन-सा ऐसे जनसंख्या पिरामिड को इंगित करता है जिसका आधार विस्तृत होता है लेकिन आयु-वर्ग (age-cohort) में वृद्धि के साथ संकुचित होता जाता है?

- (1) उच्च जनन दरें और कम मृत्यु दरें (2) कम जनन और कम मृत्यु दरें  
(3) उच्च जनन और उच्च मृत्यु दरें (4) उच्च जनन और उच्च आयु विशिष्ट जनन दरें

[Question ID = 308][Question Description = Q8\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1229]  
2. 2 [Option ID = 1230]  
3. 3 [Option ID = 1231]  
4. 4 [Option ID = 1232]

9) Which one of the following term is used for the distance between trough to crest of a wave?

- (1) Wave trough (2) Wave velocity  
(3) Wave height (4) Wave period

निम्न में से कौन सा एक शब्द एक तरंग के गर्त से शृंग के बीच की दूरी के लिए प्रयुक्त होता है?

- (1) तरंग गर्त (2) तरंग वेग  
(3) तरंग ऊँचाई (4) तरंग अवधि

[Question ID = 309][Question Description = Q9\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1233]  
2. 2 [Option ID = 1234]  
3. 3 [Option ID = 1235]  
4. 4 [Option ID = 1236]

10) The San Andrean Fault is an example of

- (1) Transform fault (2) Converging fault  
(3) Spreading fault (4) Subduction fault



- सम एन्ड्रियन भ्रंश किसका उदाहरण है?
- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| (1) ट्रॉसफार्म भ्रंश | (2) अभिसारी भ्रंश |
| (3) प्रसरित भ्रंश    | (4) सबडक्शन भ्रंश |

[Question ID = 310][Question Description = Q10\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1237]
2. 2 [Option ID = 1238]
3. 3 [Option ID = 1239]
4. 4 [Option ID = 1240]

11)

Which one of the following group of states/U.T. in India recorded low sex ratio as per census 2011 data?

- |  |
|--|
| (1) Tamil Nadu, Uttarakhand, Himachal Pradesh, Haryana |
| (2) Jharkhand, Rajasthan, Odisha, West Bengal          |
| (3) Manipur, Haryana, Goa, Uttar Pradesh               |
| (4) Sikkim, Haryana, Jammu and Kashmir, Gujarat        |

जनगणना 2011 के आंकड़े के अनुसार, भारत में निम्नलिखित में किस राज्य/संघ राज्य क्षेत्र समूह ने निम्न लिंग-अनुपात दर्ज किया?

- |   |  |
|---|--|
| (1) तमिलनाडु, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा | (2) झारखंड, राजस्थान, ओडिशा, पश्चिम बंगाल    |
| (3) मणिपुर, हरियाणा, गोवा, उत्तर प्रदेश         | (4) सिक्किम, हरियाणा, जम्मू व कश्मीर, गुजरात |

[Question ID = 311][Question Description = Q11\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1241]
2. 2 [Option ID = 1242]
3. 3 [Option ID = 1243]
4. 4 [Option ID = 1244]

12)

Stop and Go determinism was propounded by

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| (1) F. Ratzel     | (2) G. Taylor  |
| (3) A.V. Humboldt | (4) J. Brunhes |

'रुको और जाओ निश्चयवाद' किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया?

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| (1) एफ. रैटजेल      | (2) जी. टेलर   |
| (3) ए. वी. हम्बोल्ट | (4) जे. ब्रुंश |

[Question ID = 312][Question Description = Q12\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1245]
2. 2 [Option ID = 1246]
3. 3 [Option ID = 1247]
4. 4 [Option ID = 1248]

13)

The present day spatial distribution of Buddhism is highly concentrated among which of the following group of regions?

- |   |
|---|
| (1) China, Tibet, Korea, Siberia            |
| (2) South East Asia, Tibet, Mongolia, Japan |
| (3) Northern India, China, South East Asia  |
| (4) Tibet, India, Middle East, Japan        |

निम्नलिखित क्षेत्र समूहों में किसमें वर्तमान में बौद्धधर्म का स्थानिक वितरण संकेन्द्रित है?

- (1) चीन, तिब्बत, कोरिया, साइबेरिया (2) दक्षिणपूर्वी एशिया, तिब्बत, मंगोलिया, जापान  
 (3) उत्तरी भारत, चीन, दक्षिणपूर्वी एशिया (4) तिब्बत, भारत, मध्यपूर्व, जापान

[Question ID = 313][Question Description = Q13\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1249]  
 2. 2 [Option ID = 1250]  
 3. 3 [Option ID = 1251]  
 4. 4 [Option ID = 1252]

14) Which one of the following statements was not considered by Malthus while stating Malthusian theory of population growth?

- (1) Food supply will increase in arithmetic proportion while population will increase in geometric proportion  
 (2) With increasing population food scarcity will increase, resulting in high death rate of population  
 (3) Development of technology leading to increasing food production  
 (4) People will suffer from malnutrition resulting in high death rate

जनसंख्या वृद्धि के माल्थस के सिद्धांत का उल्लेख करते समय, माल्थस द्वारा निम्नलिखित में से कौन कथन नहीं माना गया था?

- (1) खाद्यान्न आपूर्ति में अंकगणितीय अनुपात में वृद्धि होगी जबकि जनसंख्या में ज्यामितीय अनुपात में वृद्धि होगी।  
 (2) जनसंख्या में वृद्धि के साथ, खाद्यान्न की कमी में वृद्धि होगी जिसके फलस्वरूप जनसंख्या की मृत्यु दर अधिक हो जाएगी।  
 (3) प्रौद्योगिकी का विकास होगा जिसके कारण खाद्यान्न के उत्पादन में वृद्धि होगी।  
 (4) लोग कुपोषण का शिकार होंगे जिसकी परिणति उच्च मृत्यु दर में होगी।

[Question ID = 314][Question Description = Q14\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1253]  
 2. 2 [Option ID = 1254]  
 3. 3 [Option ID = 1255]  
 4. 4 [Option ID = 1256]

15) The per minute solar radiation received on one centimeter square at the outer surface of a plane is

- (1) Convection (2) Solar constant  
 (3) Absorption (4) Reflection

ब्राह्म सतह के एक वर्ग से.मी. समतल पर प्रति मिनट जो सौर विकिरण प्राप्त होता है वह कहलाता है :

- (1) संवहन (2) सौर स्थिरांक  
 (3) अवशोषण (4) परावर्तन

[Question ID = 315][Question Description = Q15\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1257]  
 2. 2 [Option ID = 1258]  
 3. 3 [Option ID = 1259]  
 4. 4 [Option ID = 1260]

16) Yardangs are the creation of erosion by

- (1) Fluvial (2) Aeolian  
 (3) Karst (4) Glacial

यारडांग निम्नलिखित में से किस प्रकार के अपरदन से बनते हैं?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) नदीय    | (2) वातोढ़  |
| (3) कार्स्ट | (4) हिमनदीय |

[Question ID = 316][Question Description = Q16\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1261]
2. 2 [Option ID = 1262]
3. 3 [Option ID = 1263]
4. 4 [Option ID = 1264]

17) Which one of the following group of State/UT recorded very high population growth rate during 2001-2011 as per data given by census of India?

- |   |
|---|
| (1) Andhra Pradesh, Meghalaya, Himachal Pradesh Tripura |
| (2) Mizoram, Sikkim, Goa, Bihar                         |
| (3) Bihar, Jammu and Kashmir, Goa, Delhi                |
| (4) Bihar, Jammu and Kashmir, Meghalaya, Mizoram        |

भारतीय जनगणना द्वारा दिए गए आंकड़े के अनुसार, 2001-2011 के दौरान निम्नलिखित में से किस राज्य/संघ राज्य क्षेत्र समूह ने बहुत अधिक जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज किया?

- |   |
|---|
| (1) आंध्र प्रदेश, मेघालय, हिमाचल प्रदेश, त्रिपुरा |
| (2) मिजोरम, सिक्किम, गोवा, बिहार                  |
| (3) बिहार, जम्मू व कश्मीर, गोवा, दिल्ली           |
| (4) बिहार, जम्मू व कश्मीर, मेघालय, मिजोरम         |

[Question ID = 317][Question Description = Q17\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1265]
2. 2 [Option ID = 1266]
3. 3 [Option ID = 1267]
4. 4 [Option ID = 1268]

18) Who among the following scholars coined the term permafrost?

- |            |              |
|------------|--------------|
| (1) Ritter | (2) Humboldt |
| (3) Agaziz | (4) Ramsay   |

निम्नलिखित में से किस विद्वान ने 'पर्माफ्रॉस्ट' शब्द की रचना की?

- |            |              |
|------------|--------------|
| (1) रिटर   | (2) हम्बोल्ट |
| (3) एगाजीज | (4) रैम्से   |

[Question ID = 318][Question Description = Q18\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1269]
2. 2 [Option ID = 1270]
3. 3 [Option ID = 1271]
4. 4 [Option ID = 1272]

19) Which of the following is a renewable resource?

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) Metal ores | (2) Natural gas |
| (3) Fuel Cells | (4) Fishes      |



निम्नलिखित में से कौन नवीकरणीय संसाधन है?

- (1) धातु अयस्क (2) प्राकृतिक गैस  
(3) ईंधन सेल (4) मछलियाँ

[Question ID = 319][Question Description = Q19\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1273]  
2. 2 [Option ID = 1274]  
3. 3 [Option ID = 1275]  
4. 4 [Option ID = 1276]

20) Lateral planation theory of pediment formation was propounded by

- (1) W.M. Davis (2) Von Richthofen  
(3) G.K. Gilbert (4) C. Darwin

पेडिमेंट संरचना के पार्श्विक समतलन सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया था?

- (1) डब्ल्यू. एम. डेविस (2) वॉन रिक्टोफेन  
(3) जी. के. गिल्बर्ट (4) सी. डारविन

[Question ID = 320][Question Description = Q20\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1277]  
2. 2 [Option ID = 1278]  
3. 3 [Option ID = 1279]  
4. 4 [Option ID = 1280]

21) 'Rally for valley' program in India was organized to highlight the problem of –

- (1) Environmental degradation (2) Biodiversity  
(3) Resettlement of displaced persons (4) Loss of agricultural land

भारत में 'रैली फॉर वैली' कार्यक्रम का आयोजन किस समस्या को उजागर करने के लिए हुआ –

- (1) पर्यावरणीय क्षरण (2) जैव विविधता  
(3) विस्थापित व्यक्तियों का पुनर्वास (4) कृषि भूमि हास

[Question ID = 321][Question Description = Q21\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1281]  
2. 2 [Option ID = 1282]  
3. 3 [Option ID = 1283]  
4. 4 [Option ID = 1284]

22) Who among the following developed the concept of "Mental Map"?

- (1) P.Gould, R. White and Lynch (2) Humboldt, Ritter and Paschel  
(3) Semple and Huntington (4) Boulding and Hagerstrand

निम्नलिखित में से किसने 'मेण्टल मैप' की धारणा को विकसित किया?

- (1) पी. गोल्ड, आर. व्हाइट और लिंच (2) हंबोल्ट, रिटर और पास्कल  
(3) सेम्पल और हंटिंगटन (4) बोल्डिंग और हैगस्ट्रंड

[Question ID = 322][Question Description = Q22\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1285]
2. 2 [Option ID = 1286]
3. 3 [Option ID = 1287]
4. 4 [Option ID = 1288]

23)

Using the 'locational triangle', the concept of the 'least transport cost location' was introduced by

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) Walter Isard | (2) M.K. Bandman |
| (3) D.M. Smith   | (4) Alfred Weber |

'स्थितिक त्रिकोण' का प्रयोग करते हुए 'न्यूनतम परिवहन लागत स्थान' की अवधारणा किसने दी ?

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (1) वाल्टर आइजार्ड | (2) एम. के. बैंडमैन |
| (3) डी. एम. स्मिथ  | (4) अल्फ्रेड वेबर   |

[Question ID = 323][Question Description = Q23\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1289]
2. 2 [Option ID = 1290]
3. 3 [Option ID = 1291]
4. 4 [Option ID = 1292]

24)

Which one of the following industries generates highest amount of waste water in the Ganga in U.P.?

- (1) Chemical
- (2) Pulp and Paper
- (3) Sugar
- (4) distillery

उत्तर प्रदेश में गंगा में सबसे अधिक मात्रा में अपशिष्ट जल निम्नलिखित में से किस उद्योग से जनित होता है ?

- (1) रसायन
- (2) लुगदी एवं कागज
- (3) चीनी
- (4) मद्य-निर्माण

[Question ID = 324][Question Description = Q24\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1293]
2. 2 [Option ID = 1294]
3. 3 [Option ID = 1295]
4. 4 [Option ID = 1296]

25)

Which one of the following refers to the mature stage of a thunderstorm?

- (1) Electric tension between oppositely charged areas
- (2) Sudden onset of rain
- (3) Absolute instability
- (4) Slackness of energy



निम्नलिखित में से कौन-सा तड़ित झंझा के प्रौढ़ चरण को दर्शाता है?

- (1) विपरीत रूप से आवेशित क्षेत्रों के बीच विद्युतीय तनाव
- (2) अचानक वर्षा शुरू हो जाना
- (3) सम्पूर्ण अस्थिरता
- (4) ऊर्जा मंदता

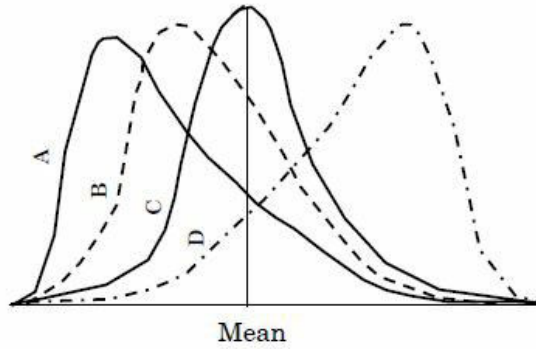
[Question ID = 325][Question Description = Q25\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1297]
2. 2 [Option ID = 1298]
3. 3 [Option ID = 1299]
4. 4 [Option ID = 1300]

26)

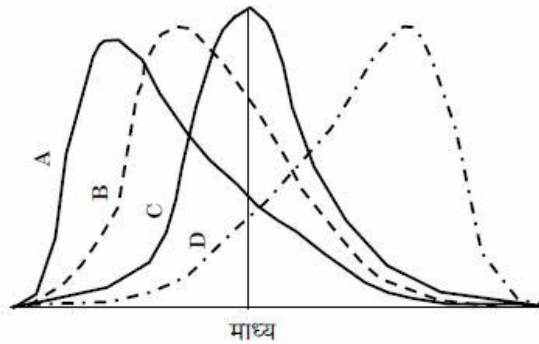
Which one of the following frequency distribution is negatively skewed?

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



निम्नलिखित में कौन सी एक बारंबारता बंटन नकारात्मक रूप में एकतरफा है?

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



[Question ID = 326][Question Description = Q26\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1301]
2. 2 [Option ID = 1302]
3. 3 [Option ID = 1303]
4. 4 [Option ID = 1304]

27)

Geo- Strategic model in political geography was propounded by:

- (1) Spytman
- (2) Saul Cohen

(3) John Short

(4) John Agnew

राजनीतिक भूगोल में भू-रणनीतिक (जियो-स्ट्रेटजिक) मॉडल को किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया ?

- (1) स्पिटमैन (2) सॉल कोहेन  
(3) जॉन शार्ट (4) जॉन एग्न्यु

[Question ID = 327][Question Description = Q27\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1305]  
2. 2 [Option ID = 1306]  
3. 3 [Option ID = 1307]  
4. 4 [Option ID = 1308]

28)

Which one of the following is incorrect about agro-industrialization –

- (1) Needs large agricultural farms  
(2) Low labour input per unit of production  
(3) Highly qualified managers  
(4) Less use of chemical fertilizers and pesticides

कृषि- औद्योगिकीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है ?

- (1) बड़े कृषि फार्मों की जरूरत होती है  
(2) प्रति इकाई उत्पादन में कम श्रमबल लगता है  
(3) सुयोग्य प्रबंधक  
(4) रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों का कम प्रयोग

[Question ID = 328][Question Description = Q28\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1309]  
2. 2 [Option ID = 1310]  
3. 3 [Option ID = 1311]  
4. 4 [Option ID = 1312]

29)

What is the total duration of time required to complete the two cycles of high and low tides at any place?

- (1) 24 hours (2) 12 hours  
(3) Less than 12 hours (4) More than 24 hours

किसी स्थान पर उच्च और निम्न ज्वार के दो चक्र को पूर्ण करने के लिए कुल कितनी समयावधि की आवश्यकता होती है ?

- (1) 24 घंटे (2) 12 घंटे  
(3) 12 घंटे से कम (4) 24 घंटे से अधिक

[Question ID = 329][Question Description = Q29\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1313]  
2. 2 [Option ID = 1314]

3. 3 [Option ID = 1315]  
4. 4 [Option ID = 1316]

30)

The first meteorological satellite was

- (1) TRMM (2) TIROS-I  
(3) MODIS (4) NOAA

मौसम विज्ञान-संबंधी प्रथम उपग्रह था :

- (1) टी आर एम एम (2) टी आइ आर ओ एस-I  
(3) एम ओ डी आइ एस (4) एन ओ ए ए

[Question ID = 330][Question Description = Q30\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1317]  
2. 2 [Option ID = 1318]  
3. 3 [Option ID = 1319]  
4. 4 [Option ID = 1320]

31)

In any thematic map, which of the following methods are used to record presence of phenomenon; its spatial pattern, distribution and dispersion

- (1) Isopleth Mapping (2) Isoline Mapping  
(3) Choropleth Mapping (4) Dot method mapping

किसी भी विषयक नक्शा में, निम्नलिखित में से किन पद्धतियों का उपयोग घटनाओं की मौजूदगी, इसकी स्थानिक प्रतिरूप, वितरण एवं फैलाव को दर्ज करने के लिए किया जाता है:

- (1) सममान रेखा मैपिंग (2) आइसोलाइन मैपिंग  
(3) कोरोप्लेथ मैपिंग (4) बिन्दु विधि मैपिंग

[Question ID = 331][Question Description = Q31\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1321]  
2. 2 [Option ID = 1322]  
3. 3 [Option ID = 1323]  
4. 4 [Option ID = 1324]

32)

The most important factor responsible for localization of high-tech firms in silicon valley of California is \_\_\_\_\_

- (1) Cheap Labour (2) Access to the market  
(3) Agglomeration Economy (4) High speed transportation

कैलिफोर्निया के सिलिकॉन वैली में उच्च-प्रौद्योगिकी कंपनियों के स्थानीकरण के लिए उत्तरदायी सर्वाधिक महत्वपूर्ण कारक है :

- (1) सस्ता श्रमबल (2) बाजार तक पहुंच  
(3) समूहन अर्थव्यवस्था (4) तेज गति वाला परिवहन

[Question ID = 332][Question Description = Q32\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1325]  
2. 2 [Option ID = 1326]  
3. 3 [Option ID = 1327]  
4. 4 [Option ID = 1328]

33)

In four stages of demographic transition theory, the stage in which birth rate continues to be high but death rate declines rapidly, is :



(1) Stage 4

(2) Stage 1

(3) Stage 2

(4) Stage 3

चार चरणों की जनसांख्यिकीय संक्रमण सिद्धांत में, वह चरण जिसमें जन्म दर लगातार अधिक रहता है लेकिन मृत्यु दर में तेजी से गिरावट आती है वह है -

(1) चरण - 4

(2) चरण - 1

(3) चरण - 2

(4) चरण - 3

[Question ID = 333][Question Description = Q33\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1329]

2. 2 [Option ID = 1330]

3. 3 [Option ID = 1331]

4. 4 [Option ID = 1332]

34) Belize barrier reef is located between :

(1) Mexico and Cuba

(2) Jamaica and Honduras

(3) Mexico and Guatemala

(4) Mexico and Bahamas

बेलीज प्रवाल रोधिका इनके बीच स्थित है :

(1) मेक्सिको और क्यूबा

(2) जमैका और हॉन्डुरास

(3) मेक्सिको और ग्वाटेमाला

(4) मेक्सिको और बहामा

[Question ID = 334][Question Description = Q34\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1333]

2. 2 [Option ID = 1334]

3. 3 [Option ID = 1335]

4. 4 [Option ID = 1336]

35)

Singularities pertaining to recurrence of anticyclonic weather are associated with which area of the globe?

(1) South Asia

(2) North America

(3) Britain

(4) Australia

प्रतिचक्रवाती मौसम की पुनरावृत्ति से संबंधित विलक्षणताएं विश्व के किस क्षेत्र से संबंध रखती हैं?

(1) दक्षिण एशिया

(2) उत्तरी अमेरिका

(3) ब्रिटेन

(4) आस्ट्रेलिया

[Question ID = 335][Question Description = Q35\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1337]

2. 2 [Option ID = 1338]

3. 3 [Option ID = 1339]

4. 4 [Option ID = 1340]

36)

Which one of the following rivers is not a tributary of Yamuna river?

(1) Giri river

(2) Tons river

(3) Bata river

(4) Tangri river

निम्नलिखित में से कौन से नदी यमुना की सहायक नदी नहीं है?

(1) गिरि नदी

(2) टोंस नदी

(3) बाटा नदी

(4) टागरा नदी

[Question ID = 336][Question Description = Q36\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1341]
2. 2 [Option ID = 1342]
3. 3 [Option ID = 1343]
4. 4 [Option ID = 1344]

37)

Geography in 17 volumes was authored by :

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (1) Ptolemy | (2) Ritter    |
| (3) Strabo  | (4) Aristotle |

भूगोल को 17 खण्डों में किसके द्वारा लिखा गया ?

- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) टॉलमी    | (2) रिटर   |
| (3) स्ट्रेबो | (4) अरस्तू |

[Question ID = 337][Question Description = Q37\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1345]
2. 2 [Option ID = 1346]
3. 3 [Option ID = 1347]
4. 4 [Option ID = 1348]

38)

Who among the following scholars examined the regional and geographical implications of growth pole theory earlier propounded by perroux?

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) Gunnar Myrdal   | (2) John Friedmann |
| (3) A. O. Hirschman | (4) J. Boudellie   |

निम्नलिखित में से किस विद्वान ने पेरुक्स द्वारा पूर्व में प्रतिपादित 'विकास ध्रुव सिद्धांत' के प्रादेशिक और भौगोलिक प्रभावों का अध्ययन किया ?

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) गुन्नार माइरडल | (2) जॉन फ्राइडमैन |
| (3) ए. ओ. हर्षचमन  | (4) जे. बाउडेलिए  |

[Question ID = 338][Question Description = Q38\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1349]
2. 2 [Option ID = 1350]
3. 3 [Option ID = 1351]
4. 4 [Option ID = 1352]

39)

Who among the following conceived the idea of shipping canal between India and Srilanka?

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| (1) F. Luna Leopold | (2) L. Farrell   |
| (3) A. D. Taylor    | (4) C. J. Barrow |

भारत और श्रीलंका के बीच नौगम्य नहर बनाने की कल्पना निम्नलिखित में से किसने की ?

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (1) लूना लियोपोल्ड | (2) एल. फेरैल    |
| (3) ए. डी. टेलर    | (4) सी. जे. बैरो |

[Question ID = 339][Question Description = Q39\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1353]
2. 2 [Option ID = 1354]
3. 3 [Option ID = 1355]

40) Which of the following local winds are not related with drainage winds?

- (1) Bora (2) Mistral  
(3) Santa Ana (4) Rossby

निम्नलिखित में से कौन-से स्थानीय पवन अपराही पवन से संबंधित नहीं है?

- (1) बोरा (2) मिस्ट्रल  
(3) सैंटा एना (4) रॉसबी

[Question ID = 340][Question Description = Q40\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1357]  
2. 2 [Option ID = 1358]  
3. 3 [Option ID = 1359]  
4. 4 [Option ID = 1360]

41) Advocates of Humanistic geography among the following are :

- (A) Harris  
(B) Blache  
(C) Guelke  
(D) Ratzel  
(E) Ley and Samuels

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित में से कौन मानवतावादी भूगोल के समर्थक हैं?

- (A) हैरिस  
(B) ब्लाच  
(C) गुएल्के  
(D) रैट्जेल  
(E) लेय और सैमुएल्स

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

[Question ID = 341][Question Description = Q41\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1361]  
2. 2 [Option ID = 1362]



42)

Identify the processes of vorticity :

- (A) Acceleration
- (B) Frictional influence
- (C) Roughness
- (D) Rotation
- (E) Angular velocity

Choose the correct answer from the options given below :

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

भ्रमिलता की प्रक्रियाओं की पहचान करें :

- (A) त्वरण
- (B) घर्षणात्मक प्रभाव
- (C) खुरदरापन
- (D) घूर्णन
- (E) कोणीय वेग

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

[Question ID = 342][Question Description = Q42\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

43)

The theory of plate tectonics does not help to explain the origin and location of which one of the following?

- (A) Mountain systems, major sea floors, earth quakes
- (B) Earthquakes and major sea floors
- (C) Ocean currents, climatic zones
- (D) Earthquakes and mountain system
- (E) Earthquakes

Choose the correct answer from the options given below :

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

प्लेट विवर्तनिकी का सिद्धांत निम्नलिखित में से किसके/किनके उद्भव और अवस्थिति की व्यवस्था करने में सहायता नहीं करता है?

- (A) पर्वत तंत्र, प्रमुख समुद्र अधस्तल, भूकंप
- (B) भूकंप और प्रमुख समुद्र अधस्तल
- (C) समुद्री धारा, जलवायु क्षेत्र
- (D) भूकम्प और पर्वत तंत्र
- (E) भूकंप

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

[Question ID = 343][Question Description = Q43\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1369]
2. 2 [Option ID = 1370]
3. 3 [Option ID = 1371]
4. 4 [Option ID = 1372]

44)

Which of the following natural characteristics are associated with dry monsoon forests of India?

- (A) Annual rainfall is below 50 cm
- (B) The trees have short roots
- (C) Conditions remain favourable for plant growth throughout the year
- (D) Thorny shrubs and grasslands are found between the trees
- (E) Mango, Mahua, Sisam, Keekar etc, are the prominent trees

Choose the correct answer from the options given below :

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

निम्नलिखित में से कौन-से प्राकृतिक लक्षण भारत के शुष्क मॉनसून वनों से संबंधित हैं?

- (A) वार्षिक वर्षा 50 सेमी. से कम होती है।
- (B) वृक्षों की जड़ें छोटी होती हैं।
- (C) पौधों की वृद्धि के लिए पूरे वर्ष परिस्थितियाँ अनुकूल रहती हैं।
- (D) वृक्षों के बीच काँटेदार झाड़ियाँ और घासस्थल पाए जाते हैं।

(E) आम, महुआ, शीशम, कीकर आदि यहाँ के मुख्य वृक्ष हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

[Question ID = 344][Question Description = Q44\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1373]
2. 2 [Option ID = 1374]
3. 3 [Option ID = 1375]
4. 4 [Option ID = 1376]

45) Which of the following statements are incorrect about the origin and growth of international tourism industry?

- (A) Thomas Cook arranged the first package tours in 1841, taking travellers from Leicester to Loughborough in U.K.
- (B) The growing appreciation for variety in the cultural landscape in large European cities such as Paris, Rome and London among tourist and other citizen played a role in expansion of tourism
- (C) The end of world war II provided the greatest impetus to tourism
- (D) Jet plane failed to herald the new era in International tourism
- (E) Boeing 747 in 1970 did not attract much international tourism

Choose the correct answer from the options given below :

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

अंतरराष्ट्रीय पर्यटन उद्योग के आरंभ और विकास से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-से कथन असत्य हैं ?

- (A) थॉमस कुक ने 1841 में पहली पैकेज यात्राओं का प्रबंध किया जिनमें यात्रियों को यू.के. में लेस्टर से लोबरो ले जाया गया।
- (B) पेरिस, रोम और लंदन जैसे बड़े यूरोपीय नगरों के सांस्कृतिक परिदृश्य की विविधता में पर्यटकों व अन्य नागरिकों की बढ़ती दिलचस्पी ने पर्यटन के प्रसार में भूमिका निभाई।
- (C) द्वितीय विश्व युद्ध की समाप्ति ने पर्यटन को सर्वाधिक शक्ति प्रदान की।
- (D) अंतरराष्ट्रीय पर्यटन में नया युग लाने में जेट विमान असमर्थ रहा।
- (E) 1970 में बोइंग 747 को अधिक अंतरराष्ट्रीय पर्यटन नहीं मिला।

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

[Question ID = 345][Question Description = Q45\_Geog\_SH1\_Set1\_A]



1. 1 [Option ID = 1377]
2. 2 [Option ID = 1378]
3. 3 [Option ID = 1379]
4. 4 [Option ID = 1380]

46) Consider the statements about currents in Indian Ocean

- (A) North of equator, the formation of ocean currents is not influenced by the changing nature of the monsoon wind system.
- (B) Somali current is the warm current of Indian Ocean
- (C) Somali current is the cold current of Indian Ocean
- (D) Peru current is a cold current of Indian Ocean
- (E) North-Equatorial current of Indian ocean disappears in the months of August and September

Choose the correct answer from the options given below :

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

हिन्द महासागर की धाराओं से संबंधित कथनों पर विचार करें:

- (A) विषुवत रेखा के उत्तर में समुद्री धाराओं के बनने पर मॉनसून पवन प्रणाली के बदलते स्वरूप का प्रभाव नहीं पड़ता।
- (B) सोमाली धारा हिन्द महासागर की उष्ण धारा है।
- (C) सोमाली धारा हिन्द महासागर की शीत धारा है।
- (D) पेरू धारा हिन्दी महासागर की शीत धारा है।
- (E) हिन्द महासागर की उत्तरी-विषुवतीय धारा अगस्त और सितम्बर के महीने में उदृश्य हो जाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

[Question ID = 346][Question Description = Q46\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1381]
2. 2 [Option ID = 1382]
3. 3 [Option ID = 1383]
4. 4 [Option ID = 1384]

47) Which of the following statements are correct regarding 'Doabs' of Punjab?

- (A) Jalandhar Doab between the Beas and the Sutlej
- (B) Bari Doab between the Beas and the Ravi
- (C) Sindh Doab between the Ravi and the Jhelum
- (D) Chhaj Doab between the Beas and the Ravi

Choose the most appropriate answer from the options given below :

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

पंजाब के 'दोआबों' के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

- (A) ब्यास और सतलज के बीच जलंधर दोआब
- (B) ब्यास और रावी के बीच बारी दोआब
- (C) रावी और झेलम के बीच सिंध दोआब
- (D) ब्यास और रावी के बीच छाज दोआब

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

[Question ID = 347][Question Description = Q47\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1385]
2. 2 [Option ID = 1386]
3. 3 [Option ID = 1387]
4. 4 [Option ID = 1388]

48)

Which of the following statements are correct about the benefits of international trade?

- (A) It has allowed an enormous variety of resources to enter into trade basket
- (B) It facilitates the distribution of a wide range of manufactured goods, produced in different parts of the world to global market
- (C) International trade decreases the overall costs of production
- (D) It has helped the developing countries more than developed countries
- (E) It has helped the consumers to buy more goods from whatever wages they earn and their living standards improved

Choose the correct answer from the options given below :

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

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के लाभों से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- (A) इसके चलते व्यापार पेट्री में विभिन्न प्रकार के संसाधनों का प्रवेश हुआ है।

- (B) विश्व के विभिन्न भागों में उत्पादित भाँति-भाँति के उत्पादों को वैश्विक बाजार में वितरित करने में इससे सहायता मिलती है।
- (C) समग्र उत्पादन लागतों को अन्तराष्ट्रीय व्यापार कम कर देता है।
- (D) इससे विकसित देशों की अपेक्षा विकासशील देशों को अधिक सहायता मिली है।
- (E) इससे उपभोक्ताओं को उतनी ही आय से अधिक वस्तुएँ खरीदने में सहायता मिली है और उनके जीवन स्तर में सुधार हुआ है।

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

[Question ID = 348][Question Description = Q48\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1389]
2. 2 [Option ID = 1390]
3. 3 [Option ID = 1391]
4. 4 [Option ID = 1392]

49) Identify the terrestrial disasters

- (A) Cold wave
- (B) Seismic
- (C) Collision of meteors with the earth
- (D) Tsunami

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) (B) and (D) only

निम्नलिखित में से भौमिक आपदाओं को पहचानिए

- (A) शीत लहर
- (B) भूकम्पीय
- (C) उल्कापिंडों का पृथ्वी से टकराना
- (D) सुनामी

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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



(3) केवल (C) और (D)

(4) केवल (B) और (D)

[Question ID = 349][Question Description = Q49\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1393]

2. 2 [Option ID = 1394]

3. 3 [Option ID = 1395]

4. 4 [Option ID = 1396]

50) Which of the following waterfalls pertain to Narmada River?

(A) Mandhar

(B) Hiran

(C) Tawa

(D) Dardi

(E) Sahasradhara

Choose the correct answer from the options given below :

(1) (A), (B) and (C) only

(2) (A), (D) and (E) only

(3) (B), (C) and (D) only

(4) (C), (D) and (E) only

निम्नलिखित में से कौन-से जलप्रपात नर्मदा नदी से संबंधित हैं ?

(A) मंधार

(B) हिरान

(C) तवा

(D) दर्दी

(E) सहसराधारा

नीचे दिए गए विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) केवल (A), (B) और (C)

(2) केवल (A), (D) और (E)

(3) केवल (B), (C) और (D)

(4) केवल (C), (D) और (E)

[Question ID = 350][Question Description = Q50\_Geog\_SH1\_Set1\_A]

1. 1 [Option ID = 1397]

2. 2 [Option ID = 1398]

3. 3 [Option ID = 1399]

4. 4 [Option ID = 1400]

51)

Consider the following and choose the correct sequence of maps from larger scale to smaller scale

(A) Cadastral

(B) Topographical