

प्रश्न पत्र - तृतीय / QUESTION PAPER - III

अनुक्रमांक / Roll No. (अंकों में / In figures) :

--	--	--	--	--	--	--	--

(शब्दों में / In Words) .....

विषय / Subject :

Geography

कोड / Code : **09**

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या /

Number of Pages in Booklet : 32

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या /

Number of Questions in Booklet : 75

समय / Time :  $2\frac{1}{2}$  घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 150

### INSTRUCTIONS

1. Answer all questions.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Only one answer is to be given for each question.
  4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
  5. Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken the correct answer.
  6. There will be no negative marking for wrong answer.
  7. The candidate should ensure that Roll Number, Subject Code and Series Code on the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the envelopes. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper of the same series. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.
  8. Mobile-Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
  9. The candidate will be allowed to carry the carbon print-out of OMR Response Sheet with them on conclusion of the examination.
  10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.
- Warning :** If a candidate is found copying or if any unauthorised material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted under Section 3 of the R.P.E. (Prevention of Unfairmeans) Act, 1992. Commission may also debar him/her permanently from all future examinations of the Commission.

### निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
  2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
  3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए ।
  4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा ।
  5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी सही उत्तर वाले गोलों को काला करें ।
  6. गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंकन नहीं किया जाएगा ।
  7. प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के लिफाफे की सील खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक पर समान रूप से अनुक्रमांक, विषय कोड एवं प्रश्न पुस्तिका की सीरीज अंकित है । इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से प्रश्न-पत्र की ही सीरीज वाला दूसरा प्रश्न-पत्र का लिफाफा प्राप्त कर लें । ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी ।
  8. मोबाईल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
  9. अभ्यर्थी अपने साथ उत्तर पत्रक की संलग्न कार्बन प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
  10. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा ।
- चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर. पी. ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 के नियम 3 के तहत कार्यवाही की जायेगी। साथ ही आयोग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली आयोग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

09 / GEOGR33\_A ]

1

09 09



[Contd...

1 The Hydrological action is associated with

- (1) Physical weathering
- (2) Chemical weathering
- (3) Biological weathering
- (4) Anthropogenic weathering

जलीयक्रिया सम्बन्धित है

- (1) भौतिक अपक्षय
- (2) रासायनिक अपक्षय
- (3) जैविक अपक्षय
- (4) मानवजनित अपक्षय

2 Benguela current flow along :

- (1) West coast of South Africa
- (2) East coast of South America
- (3) South-West coast of South America
- (4) South East coast of Africa

बेंग्युला धारा बहती है

- (1) दक्षिणी अफ्रीका के पश्चिमी तट पर
- (2) दक्षिणी अफ्रीका के पूर्वी तट पर
- (3) दक्षिणी अमेरिका के दक्षिणी पश्चिमी तट पर
- (4) अफ्रीका के दक्षिणी-पूर्वी तट पर



3 Match the followings :

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| (a) Roline D. Salisbury  | (i) Influence of Geographical Environment |
| (b) E.C. Semple          | (ii) Basic Course in Geography            |
| (c) Ellsworth Huntington | (iii) Racial Geography                    |
| (d) T.G. Taylor          | (iv) The pulse of Asia                    |

Code :

- |  |
|--|
| (1) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) |
| (2) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv) |
| (3) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv) |
| (4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii) |

निम्न को सुमेलित कीजिए :

- |                        |   |
|------------------------|---|
| (a) रोलिन डी सेलिसबरी  | (i) इन्फ्लूयेन्स आफ ज्योग्राफीकल इनवायरमेंट |
| (b) ई.सी. सैम्पल       | (ii) बेसिक कोर्स इन ज्योग्राफी              |
| (c) एल्सवर्थ हण्टिंगटन | (iii) रेसियल ज्योग्राफी                     |
| (d) टी.जी. टेलर        | (iv) दी पल्स आफ एशिया                       |

कूट :

- |  |
|--|
| (1) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) |
| (2) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iv) |
| (3) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii), (d)-(iv) |
| (4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii) |

4 Cephalic index is :

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| (1) The shape of the Head | (2) Colour of skin |
| (3) The shape of the nose | (4) Hair form      |

सेफालिक सूचकांक है

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| (1) सिर की आकृति | (2) चमड़ी का रंग   |
| (3) नाक की आकृति | (4) बालों की आकृति |



5 Organic theory of state was propounded by :

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) Mackinder | (2) Haushofer |
| (3) Demangeon | (4) Ratzel    |

राज्य के जीव का सिद्धान्त प्रतिपादित किया

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (1) मैकिन्डर  | (2) हाँशोफर |
| (3) डिमांजिया | (4) रैटजेल  |

6 Match the followings :

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| (a) Geographic cycle | (i) Penk     |
| (b) Geomorphic cycle | (ii) Davis   |
| (c) Peneplain cycle  | (iii) King   |
| (d) Pedepain cycle   | (iv) Crimkey |

Code :

- |  |
|--|
| (1) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii) |
| (2) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) |
| (3) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii) |
| (4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii) |

निम्न को सुमेलित कीजिए

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| (a) भौगोलिक चक्र      | (i) पेंक     |
| (b) भू-अकृतिक चक्र    | (ii) डेविस   |
| (c) समप्राय भूमि चक्र | (iii) किंग   |
| (d) पदस्थली चक्र      | (iv) क्रीमके |

कूट :

- |  |
|--|
| (1) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii) |
| (2) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(iii) |
| (3) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii) |
| (4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii) |



- 7 Sahastradhara Karst topography is located near
- (1) Banswara (2) Dehradun  
(3) Bangalore (4) Pachmadi

सहस्र धारा कार्स्ट स्थलाकृति जिसके निकट स्थित है

- (1) बाँसवाड़ा (2) देहरादून  
(3) बंगलौर (4) पंचमड़ी

- 8 Alfred Wigner was basically a

- (1) Geologist (2) Geographer  
(3) Botanist (4) Meteorologist and Geophysist

अल्फ्रेड वेग्नर मूलतः थे

- (1) भूगर्भवेत्ता (2) भूगोलवेत्ता  
(3) वनस्पतिविद् (4) मौसम वैज्ञानिक एवं भू-मैतिकीविद्

- 9 Which of the features is not related to maturity of normal cycle of erosion ?

- (1) 1-meanders (2) OX-bow lakes  
(3) Natural levees (4) Flood plains

कौन-सा लक्षण सामान्य अपरदन चक्र की प्रौढ़ता से सम्बन्धित नहीं है ?

- (1) विसर्पण (2) गोखुर झील  
(3) प्राकृतिक तटबन्ध (4) बाढ़ का मैदान

- 10 Humbolt current is :

- (1) California current (2) Peru current  
(3) Brazil current (4) Falkland current

हम्बोल्ट धारा है

- (1) केलिफोर्निया धारा (2) पेरु की धारा  
(3) ब्राजील धारा (4) फॉकलैण्ड धारा



11 Who formulated the concept of probabilism ?

- (1) Thomas Griffith Taylor
- (2) Carl O Sour
- (3) O.H.K. Spate
- (4) Paul Vidal de La Blache

प्रासम्भववाद की संकल्पना किसने दी

- (1) थोमस ग्रिफिथ टेलर
- (2) कार्ल ओ सॉवर
- (3) ओ.एच.के. स्पेट
- (4) पॉल विडाल डी ला ब्लारा

12 Kudumukh mining area has been developed to export iron ore to :

- (1) Japan
- (2) China
- (3) Iran
- (4) Sri Lanka

कुद्रेमुख खनन क्षेत्र लोह अयस्क निर्यात हेतु विकसित किया गया है

- (1) जापान को
- (2) चीन को
- (3) इरान को
- (4) श्रीलंका को

13 The correct sequence of development stages of wave cyclone is

- (1) open - early - occluded - dissolving
- (2) Early - open - dissolving - occluded
- (3) Early - open - occluded - dissolving
- (4) Early - occluded - open - dissolving

तरंग चक्रवात की विकास अवस्थाओं का सही क्रम है

- (1) अनावृत - प्रारम्भिक - अधिविष्ट - विलीन
- (2) प्रारम्भिक - अनावृत - विलीन - अधिविष्ट
- (3) प्रारम्भिक - अनावृत - अधिविष्ट - विलीन
- (4) प्रारम्भिक - अधिविष्ट - अनावृत - विलीन



14 Horse latitudes is

- (1)  $30^\circ - 35^\circ$
- (2)  $0^\circ - 5^\circ$
- (3)  $35^\circ - 60^\circ$
- (4)  $60^\circ - 65^\circ$

अश्व अक्षांश है

- (1)  $30^\circ - 35^\circ$
- (2)  $0^\circ - 5^\circ$
- (3)  $35^\circ - 60^\circ$
- (4)  $60^\circ - 65^\circ$

15 An area of origin of a cultural group is called

- (1) Cultural landscape
- (2) Cultural area
- (3) Cultural realm
- (4) Cultural hearth

एक सांस्कृतिक समूह के उद्भव का क्षेत्र कहलाता है

- (1) सांस्कृतिक भूदृश्य
- (2) सांस्कृतिक क्षेत्र
- (3) सांस्कृतिक परिमंडल
- (4) सांस्कृतिक तल

16 Marketing principal of Christaller's is

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) $K = 4$ | (2) $K = 3$ |
| (3) $K = 7$ | (4) $K = 5$ |

क्रिस्टलर का बाजार सिद्धान्त है

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) $K = 4$ | (2) $K = 3$ |
| (3) $K = 7$ | (4) $K = 5$ |



17 Which one of the following statements is correct ?

- (1) More than 55% of world's corals found in the pacific ocean
- (2) Aherma type corals live in group
- (3) Between 25% and 30% oceanic salinity is the most favourable for corals
- (4) Coral reef face occurs in shallow water

निम्न में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) 55% से अधिक प्रवाल प्रशान्त महासागर में पाये जाते हैं
- (2) एहर्म प्रकार की प्रवाल समूह में रहते हैं
- (3) 25% से 30% महासागरीय लवणता प्रवालों के लिये अनुकूलतम है
- (4) प्रवाल भित्ति मुख छिछले जल में पाये जाते हैं

18 Which is not a biological modifier of ecosystem ?

- (1) Cropping pattern
- (2) Population
- (3) Mining
- (4) Species density

परिस्थिति तंत्रों में संशोधनकर्ता कौन नहीं है ?

- (1) शस्य प्रतिरूप
- (2) जनसंख्या
- (3) खनन
- (4) प्रजाति घनत्व

19 The capital of Libya, Ghana and Kenya respectively are :

- (1) Lagos, Nairobi, Accra
- (2) Lagos, Accra, Nairobi
- (3) Lagos, Nairobi, Oslo
- (4) Tripoli, Accra, Nairobi

लिबीया, घाना और केन्या की राजधानी क्रमानुसार है ...

- (1) लागोस, नैरोबी, अक्करा
- (2) लागोस, अक्करा, नैरोबी
- (3) लागोस, नैरोबी, ओस्लो
- (4) त्रिपोली, अक्करा, नैरोबी



20 Match the followings :

- (a) Chennai is warmer than Kolkatta (i) Altitude  
(b) Snowfall in Himalayas (ii) Western disturbances  
(c) Rainfall decreases from W. Bengal to Punjab (iii) Distance from sea  
(d) Sutlaj-Ganga plains gets some rains in winter (iv) Latitude

Code :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)  
(2) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)  
(3) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii)  
(4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

सुमेलित कीजिए

- (a) चैन्नई कोलकाता से गर्म है (i) ऊँचाई  
(b) हिमालय में बर्फ पड़ती है (ii) पश्चिमी विक्षोभ  
(c) पश्चिमी बंगाल से पंजाब की ओर वर्षा घटती जाती है (iii) समुद्र से दूरी  
(d) सतलज-गंगा मैदान में शीतकाल में वर्षा होती है (iv) अक्षांशीय स्थिति

कूट :

- (1) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)  
(2) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)  
(3) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(ii)  
(4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

[Contd...

09 / GEOGR33\_A]

9

09 09



[Contd...

21 Swamps are seen in the Siberian rivers because

- (1) The rivers are too narrow
- (2) Freezing of rivers near the mouth prevents water to flow in sea
- (3) Rivers are heavily drained by the large network of canals
- (4) Railway bridges built across the rivers obstruct the flow

साइबेरियाई नदियों के दल दल पाये जाते हैं क्योंकि

- (1) नदियां बहुत संकरी है
- (2) मुहाने के निकट नदियां जम जाती है जिससे सागर में पानी नहीं जा पाता है
- (3) नदियों से अधिक मात्रा में नहरे निकाली गयी है
- (4) नदियों पर बनाये गये रेल्वे पुलों के कारण बहाव बाधित हो जाता है

22 Which one of the following countries has prorupt shape ?

- |            |             |
|------------|-------------|
| (1) Poland | (2) Sudan   |
| (3) Japan  | (4) Myanmar |

निम्नलिखित में से कौनसे देश की आकृति विस्फोटार है ?

- |            |               |
|------------|---------------|
| (1) पोलैंड | (2) सूडान     |
| (3) जापान  | (4) म्यान्मार |

23 Rosewood is found in

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| (1) Evergreen forests     | (2) Monsoon forests |
| (3) High altitude forests | (4) Mangrove forest |

रोजवुड पाया जाता है

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| (1) सदाबहार वनों में         | (2) मानसूनी वनों में  |
| (3) अधिक ऊँचाई वाले वनों में | (4) मेनग्रोव वनों में |



24 States of India having highest population in descending order are :

- (1) Uttar Pradesh, West Bengal, Bihar, Maharashtra
- (2) Uttar Pradesh, Bihar, West Bengal, Maharashtra
- (3) Uttar Pradesh, Maharashtra, West Bengal, Bihar
- (4) Uttar Pradesh, Maharashtra, Bihar, West Bengal

भारत के अधिकतम जनसंख्या वाले राज्य घटते क्रम में

- (1) उत्तर प्रदेश, पश्चिमी बंगाल, बिहार, महाराष्ट्र
- (2) उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिमी बंगाल, महाराष्ट्र
- (3) उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, पश्चिमी बंगाल, बिहार
- (4) उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार, पश्चिमी बंगाल

25 Rainfall occurring in hot weather season is known as "Cherry Blossoms" in

- (1) Assam
- (2) West Bengal
- (3) Karnataka
- (4) Andhra Pradesh

ग्रीष्मकालीन वर्षा 'फूलों की बौछार' है

- (1) असम
- (2) पश्चिमी बंगाल
- (3) कर्नाटक
- (4) आन्ध्र प्रदेश

26 Which of the following fields is not merged into Geographic Information System ?

- (1) Digital cartography
- (2) Database
- (3) Statistical analysis
- (4) Global Positioning System

निम्न में से कोन-सा क्षेत्र भौगोलिक सूचना तंत्र में मिला हुआ नहीं है ?

- (1) अंकीय मानचित्र कला
- (2) समक आधार
- (3) सांख्यिकीय विश्लेषण
- (4) भूमंडलीय स्थितिक प्रणाली



27 Which is not correctly matched ?

- (1) Mayurbhang - Orissa (2) Chickmagloor - Karnataka  
(3) Singhbhum - Bihar (4) Bailadola - Chhatisgarh

कौन से का सही सुमेल नहीं है ?

- (1) मयूरभंज - उड़ीसा (2) चिकमगलूर - कर्नाटक  
(3) सिंहभूम - बिहार (4) बेलाडोला - छत्तीसगढ़

28 The qualitative map is :

- (1) Choropleth (2) Dot map  
(3) Soil map (4) Isopleth map

गुणात्मक मानचित्र है

- (1) वर्णमात्री मानचित्र (2) बिन्दु मानचित्र  
(3) मृदा मानचित्र (4) सममान रेखा मानचित्र

29 Who had authored the book entitled 'Social Geography : An Introduction to Contemporary Issues' ?

- (1) Gilbert and Steel (2) Herbert and Smith  
(3) Cater and Jones (4) Jackson and Smith

'सोशल ज्योग्राफी : एन इन्ट्रोडक्शन टू काण्टेम्पोरेरी इशुज' नामक पुस्तक किसने लिखी ?

- (1) गिल्बर्ट व स्टील (2) हर्बर्ट व स्मिथ  
(3) केटर व जॉस (4) जेक्सन व स्मिथ

30 The rank-size rule of urban settlements was given by :

- (1) Stouffer (2) Wolpert  
(3) Jefferson (4) Zipf

नगरीय अधिवासों का कोटि-आकार नियम जिसने दिया

- (1) स्टोफर (2) वालपर्ट  
(3) जेफरसन (4) जिफ्र



31 On attaining a balance between pressure gradient and deflective force the wind blowing parallel to isobars is :

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (1) Geotropic wind | (2) Thermal wind |
| (3) Gradient wind  | (4) Stable wind  |

वायुदाब प्रवणता व विक्षेपक बल के मध्य सन्तुलन स्थापित होने पर समदाब रेखाओं के समान्तर बहने वाली है

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| (1) भूविक्षेपी पवन | (2) तापीय पवन |
| (3) प्रवणता पवन    | (4) स्थिर पवन |

32 Cosmos was written by

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| (1) Carl Ritter            | (2) Von Richthofen |
| (3) Alexander Von Humboldt | (4) Strabo         |

कासमास के लेखक है

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| (1) कार्ल रिटर              | (2) वॉन रिचथोफेन |
| (3) अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट | (4) स्ट्रेबो     |

33 Oxidation occurs mainly in areas of :

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) Temperate areas | (2) Hot dry areas  |
| (3) Hot humid areas | (4) Subpolar areas |

आक्सीकरण वाले प्रमुख क्षेत्र है

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (1) शीतोष्ण क्षेत्र | (2) उष्ण शुष्क क्षेत्र |
| (3) उष्ण आई क्षेत्र | (4) उपध्रुवीय क्षेत्र  |



34. Socio-economic models in Geography was written by

- (1) Patrick Geddes
- (2) Chorley and Hagget
- (3) Mackinder
- (4) Dudley Stamp

सोशियो-इकोनोमिक माडल्स इन ज्योग्राफी के लेखक है

- (1) पैट्रिक गिडिज
- (2) शोर्ले एवं हेगेट
- (3) मैकिन्डर
- (4) डडले स्टैम्प

35 Match the following economic activities :

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (a) Primary    | (i) White collar |
| (b) Secondary  | (ii) Pink collar |
| (c) Tertiary   | (iii) Red collar |
| (d) Quaternary | (iv) Blue collar |

Code :

- (1) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (2) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (3) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)
- (4) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

निम्न आर्थिक कार्यकलापों को सुमेलित कीजिए

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (a) प्राथमिक | (i) व्हाइट कालर |
| (b) द्वितीयक | (ii) पिंक कालर  |
| (c) तृतीयक   | (iii) रेड कालर  |
| (d) चतुर्थक  | (iv) ब्लू कालर  |

कूट :

- (1) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (2) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (3) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)
- (4) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i)

0.



36 In Von Thunen's model 'Three Field System' is the characteristic of zone :

- (1) IV (2) V  
(3) III (4) VI

वॉन थ्यूनेन माडल में 'तीन खेत प्रणाली' की विशेषता वाला मंडल :

- (1) IV (2) V  
(3) III (4) VI

37 Detour word is related to :

- (1) Transport  
(2) Industries  
(3) Trade  
(4) Business

डेटौर शब्द का सम्बन्ध है

- (1) परिवहन से  
(2) उद्योगों से  
(3) व्यापार से  
(4) व्यवसाय से

38 Khasi tribe is concentrated in

- (1) Nagaland (2) Mizoram  
(3) Meghalaya (4) Tripura

खासी जनजाति का संकेन्द्रण है

- (1) नागालैण्ड में (2) मिजोरम में  
(3) मेघालय में (4) त्रिपुरा में



39 Match the following :

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| (a) Anthropo-Geographic boundary | (i) France – Spain              |
| (b) Mountain boundary            | (ii) Alaska – Canada            |
| (c) Geometric boundary           | (iii) North Korea – South Korea |
| (d) Super imposed boundary       | (iv) India – Pakistan           |

Code :

- |                |            |            |           |
|----------------|------------|------------|-----------|
| (1) (a)-(iv),  | (b)-(i),   | (c)-(ii),  | (d)-(iii) |
| (2) (a)-(iii), | (b)-(ii),  | (c)-(i),   | (d)-(iv)  |
| (3) (a)-(iv),  | (b)-(iii), | (c)-(ii),  | (d)-(i)   |
| (4) (a)-(ii),  | (b)-(i),   | (c)-(iii), | (d)-(iv)  |

सुमेलित कीजिए:

- |                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| (a) मानव जनित – भौगोलिक सीमा | (i) फ्राँस – स्पेन                   |
| (b) पर्वतीय सीमा             | (ii) अलास्का – कनाडा                 |
| (c) ज्योमितीय सीमा           | (iii) उत्तरी कोरिया – दक्षिणी कोरिया |
| (d) अध्यारोपित सीमा          | (iv) भारत – पाकिस्तान                |

कूट :

- |                |            |            |           |
|----------------|------------|------------|-----------|
| (1) (a)-(iv),  | (b)-(i),   | (c)-(ii),  | (d)-(iii) |
| (2) (a)-(iii), | (b)-(ii),  | (c)-(i),   | (d)-(iv)  |
| (3) (a)-(iv),  | (b)-(iii), | (c)-(ii),  | (d)-(i)   |
| (4) (a)-(ii),  | (b)-(i),   | (c)-(iii), | (d)-(iv)  |

40 Trade winds in southern hemisphere blown in direction

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) North east | (2) South east |
| (3) South west | (4) North west |

दक्षिणी गोलार्ध में व्यापारिक पवनों की दिशा है

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (1) उत्तरी पूर्व    | (2) दक्षिणी पूर्व  |
| (3) दक्षिणी पश्चिमी | (4) उत्तरी पश्चिमी |



41 Who was the German geographer supporting possibilism in the beginning of the 20<sup>th</sup> century ?

- (1) Hettner (2) Ratzel  
(3) Richthofen (4) Schmithusen

20 वीं शताब्दी के प्रारम्भ में सम्भववाद का समर्थन करने वाला जर्मन भूगोलवेत्ता कौन था ?

- (1) हेटनर (2) रेटजेल  
(3) रिचथोफेन (4) स्मिथुसन

42 Sector theory of internal structure of urban settlement was given in

- (1) 1927 (2) 1922  
(3) 1939 (4) 1945

नगर के आन्तरिक संरचना का खण्डीय सिद्धान्त दिया गया

- (1) 1927 में (2) 1922 में  
(3) 1939 में (4) 1945 में

43 Crop combination regions of mid-west part of U.S.A. was delineated by

- (1) J.C. Weaver (2) O.E. Boker  
(3) M.G. Kendall (4) J. Kostrowicki

संयुक्त राज्य अमेरिका के मध्य पश्चिमी भाग के शष्य संयोजन प्रदेश निर्धारित किये थे

- (1) जे.सी. वीवर ने (2) ओ.ई. बेकर ने  
(3) एम.जी. केन्डल ने (4) जे. कोष्ट्रोविकी



44. The water pollution in river is measured by the dissolved amount of

- (1) Chlorine  
(2) Nitrogen  
(3) Oxygen  
(4) Ozone

45. The water pollution in river is measured by the dissolved amount of

- (1) क्लोरिन  
(2) नाइट्रोजन  
(3) ऑक्सीजन  
(4) ओजोन

46. The water pollution in river is measured by the dissolved amount of

- (1) क्लोरिन  
(2) ओजोन  
(3) नाइट्रोजन  
(4) ऑक्सीजन

47. Which colour has the longest wave length ?

- (1) Blue  
(2) Green  
(3) Red  
(4) Yellow

48. The water pollution in river is measured by the dissolved amount of

- (1) Chlorine  
(2) Ozone  
(3) Nitrogen  
(4) Oxygen

49. The water pollution in river is measured by the dissolved amount of

- (1) क्लोरिन  
(2) ओजोन  
(3) नाइट्रोजन  
(4) आक्सीजन

50. Which colour has the longest wave length ?

- (1) Blue  
(2) Green  
(3) Red  
(4) Yellow

51. Which colour has the longest wave length ?

- (1) नीला  
(2) हरा  
(3) लाल  
(4) पीला



48 Match the followings :

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| (a) World Environment Day  | (i) March, 20       |
| (b) World Forestry Day     | (ii) June, 05       |
| (c) World Human Rights Day | (iii) September, 16 |
| (d) World Ozone Day        | (iv) December, 10   |

Code :

- |               |            |            |           |
|---------------|------------|------------|-----------|
| (1) (a)-(ii), | (b)-(i),   | (c)-(iv),  | (d)-(iii) |
| (2) (a)-(i),  | (b)-(ii),  | (c)-(iv),  | (d)-(iii) |
| (3) (a)-(i),  | (b)-(iii), | (c)-(ii),  | (d)-(iv)  |
| (4) (a)-(ii), | (b)-(iv),  | (c)-(iii), | (d)-(i)   |

निम्न को सुमेलित कीजिए :

- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| (a) विश्व पर्यावरण दिवस   | (i) मार्च, 20     |
| (b) विश्व वनीकरण दिवस     | (ii) जून, 05      |
| (c) विश्व मानवाधिकार दिवस | (iii) सितम्बर, 16 |
| (d) विश्व ओजोन दिवस       | (iv) दिसम्बर, 10  |

कूट :

- |               |            |            |           |
|---------------|------------|------------|-----------|
| (1) (a)-(ii), | (b)-(i),   | (c)-(iv),  | (d)-(iii) |
| (2) (a)-(i),  | (b)-(ii),  | (c)-(iv),  | (d)-(iii) |
| (3) (a)-(i),  | (b)-(iii), | (c)-(ii),  | (d)-(iv)  |
| (4) (a)-(ii), | (b)-(iv),  | (c)-(iii), | (d)-(i)   |

49 Kandla port is situated in

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (1) Bay of Bengal | (2) Bay of Kutch   |
| (3) Rann of Kutch | (4) Gulf of Cambay |

कान्डला बन्दरगाह स्थित है

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) बंगाल की खाड़ी में | (2) कच्छ की खाड़ी में   |
| (3) कच्छ के रण में     | (4) खम्भात की खाड़ी में |



50 Father of Human Geography

- (1) Ritter (2) Ratzel  
(3) Huntington (4) Brunhes

मानव भूगोल के पिता है

- (1) रिटर (2) रेटजेल  
(3) हंटिंगटन (4) ब्रूस

51 Who used 'Areal differentiation' first time in 1925 ?

- (1) Saver (2) Taylor  
(3) Hartshorne (4) Isaiah Boueman

1925 में सर्वप्रथम 'क्षेत्रिय भिन्नता' का किसने प्रयोग किया ?

- (1) स्वेयर (2) टेलार  
(3) हार्टशोर्न (4) इशाबोमेन

52 Incorrect pair is

- (1) P. Haggett – Geography a modern synthesis  
(2) Vidal de-la Blache – Principals of Human Geography  
(3) D.M. Smith – Human Geography : A Welfare approach  
(4) Fredrich Ratzel – Erdkunde

गलत समूह है

- (1) पी. हेगेट – ज्योग्राफी आफ माडर्न सिन्थेसिस  
(2) वाइडल डी-ला ब्लाश – प्रिन्सीपल्स आफ ह्यूमन ज्योग्राफी  
(3) डी.एम. स्मिथ – ह्यूमन ज्योग्राफी : ए वेलफेयर अप्रोच  
(4) फेडरिक रेटजेल – अर्डकुण्डे



53 Puerto Rico Trench is the greatest depth located in the

- (1) Pacific ocean (2) Indian ocean  
(3) Atlantic ocean (4) Arctic ocean

पूरटो रिको गर्त जिसकी गहराई अधिकतम् है - स्थित है

- (1) प्रशान्त महासागर में (2) हिन्द महासागर में  
(3) अटलांटिक महासागर में (4) आर्कटिक महासागर में

54 Which is the most urbanized country of the world ?

- (1) U.S.A. (2) Britain  
(3) Japan (4) Singapore

विश्व का सबसे अधिक नगरियकृत देश कौन-सा है ?

- (1) संयुक्त राज्य अमेरिका (2) ब्रिटेन  
(3) जापान (4) सिंगापुर

55 Which district of India has smallest population in 2011 ?

- (1) Dibang Valley (2) Azja  
(3) Thane (4) Jaisalmer

2011 में भारत के किस जिलो की जनसंख्या सबसे कम है

- (1) दिबांग घाटी (2) अंजा  
(3) थाणे (4) जैसलमेर

56 Mesopotamia is the old name of

- (1) Iran (2) Iraq  
(3) Turkey (4) Egypt

मेसोपोटामिया पुराना नाम है

- (1) इरान (2) इराक  
(3) टर्की (4) मिश्र



57 Match the following :

- |                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| (a) Sliding continent theory    | (i) Jeffreys |
| (b) Thermal contraction theory  | (ii) Kober   |
| (c) Geosynclinal theory         | (iii) Holmes |
| (d) Convectional current theory | (iv) Daly    |

Code :

- |                |            |           |           |
|----------------|------------|-----------|-----------|
| (1) (a)-(i),   | (b)-(ii),  | (c)-(iv), | (d)-(iii) |
| (2) (a)-(ii),  | (b)-(iii), | (c)-(i),  | (d)-(iv)  |
| (3) (a)-(iv),  | (b)-(i),   | (c)-(ii), | (d)-(iii) |
| (4) (a)-(iii), | (b)-(iv),  | (c)-(ii), | (d)-(i)   |

निम्नांकित को सुमेलित कीजिए :

- |                              |             |
|------------------------------|-------------|
| (a) महाद्वीपीयस्खलन सिद्धांत | (i) जैफ्रीज |
| (b) तापीय संकुचन सिद्धांत    | (ii) कोबर   |
| (c) भूसन्नति सिद्धांत        | (iii) होम्स |
| (d) संवहन तरंग सिद्धांत      | (iv) डेली   |

कूट :

- |                |            |           |           |
|----------------|------------|-----------|-----------|
| (1) (a)-(i),   | (b)-(ii),  | (c)-(iv), | (d)-(iii) |
| (2) (a)-(ii),  | (b)-(iii), | (c)-(i),  | (d)-(iv)  |
| (3) (a)-(iv),  | (b)-(i),   | (c)-(ii), | (d)-(iii) |
| (4) (a)-(iii), | (b)-(iv),  | (c)-(ii), | (d)-(i)   |

58 'Khama' is shelter of

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) Bushmen | (2) Khirghiz |
| (3) Masai   | (4) Baduin   |

'खेमा' जिनका आश्रय है

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) बुशमैन | (2) खिरगीज |
| (3) मसाई   | (4) बद्दू  |



59 Match the following :

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (a) Intermontane plateau | (i) Labrodar plateau    |
| (b) Piedmont plateau     | (ii) Anatolia plateau   |
| (c) Continental plateau  | (iii) Patagonia plateau |
| (d) Glaciated plateau    | (iv) African plateau    |

Code :

- (1) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (2) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

निम्नांकित को सुमेल कीजिए :

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (a) अन्तर्पर्वतीय पठार | (i) लैब्रोडोर         |
| (b) पर्वतपदीय पठार     | (ii) अनातोलिया पठार   |
| (c) महाद्वीपीय पठार    | (iii) पैटागोनिया पठार |
| (d) हिमानीकृत पठार     | (iv) अफ्रीकन पठार     |

कूट :

- (1) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (2) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (3) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)
- (4) (a)-(iv), (b)-(i), (c)-(ii), (d)-(iii)

60 Isoglasses are related to :

- (1) Languages
- (2) Density of population speaking the same language
- (3) Pronunciation
- (4) Language wise distribution of population

समजिह्वीय रेखा जिससे सम्बन्धित है

- (1) भाषाएँ
- (2) समान भाषा बोलने वाला जनसंख्या घनत्व
- (3) उच्चारण
- (4) जनसंख्या का भाषानुसार वितरण



61 The one which is not a basic inter-locking process of the development of cultural geography is :

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (1) Invention | (2) Evolution  |
| (3) Diffusion | (4) World Wars |

सांस्कृतिक भूगोल के विकास की आधारभूत अन्तर्सम्बन्धित प्रक्रिया का अंग नहीं है

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| (1) आविष्कार | (2) क्रमिक विकास |
| (3) प्रसरण   | (4) विश्व युद्ध  |

62 The one which is not the work of deposition :

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) Alluvial fan | (2) Moraine    |
| (3) Sea Cliff    | (4) Sand dunes |

निक्षेप का परिणाम नहीं है

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (1) जलोढ़ पंख      | (2) हिमोढ़        |
| (3) सामुद्रिक भृगु | (4) बालु का स्तूप |

63 If adiabatic cooling slows down suddenly it would mean that :

- (1) Condensation has started
- (2) Amount of insolation has increased
- (3) Ozone layer had depleted
- (4) Carbon-dioxide has increased

यदि रुद्धोष्म शीतयन की दर आकस्मिक रूप से कम हो जाए तो इसका अर्थ होगा

- (1) संघनन प्रारम्भ हो गया है
- (2) सूर्यातप की मात्रा बढ़ गई है
- (3) ओजोन परत क्षीण हो गई है
- (4) कार्बन-डाई-ऑक्साइड मात्रा बढ़ गई है



64 Prediction of weak monsoon in India this year is due to :

- (1) Abnormal rise of temperature in India
- (2) Premature rains in India
- (3) Development of El-niño
- (4) Development of La-nina

इस वर्ष भारत में कमजोर मानसून की संभावना होने का मुख्य कारण है

- (1) भारत में तापमान की असामान्य वृद्धि
- (2) भारत में समय पूर्व वर्षा
- (3) अल-नीनो का विकास
- (4) ला-नीना का विकास

65 Match the following :

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| (a) Glaciers          | (i) Nunatak       |
| (b) Rivers            | (ii) Lappies      |
| (c) Winds             | (iii) Domoiselles |
| (d) Underground water | (iv) Rock Benches |

Code :

- (1) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (2) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)
- (3) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (4) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

निम्नांकित को सुमेल कीजिए :

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (a) हिमानियाँ | (i) नूनाटक     |
| (b) नदियाँ    | (ii) अवकूट     |
| (c) पवनें     | (iii) भूस्तम्भ |
| (d) भूमिगत जल | (iv) शैल सोपान |

कूट :

- (1) (a)-(iii), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(i)
- (2) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)
- (3) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)
- (4) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)





68 Match the following :

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| (a) Snow covered region   | (i) AW   |
| (b) China type climate    | (ii) CS  |
| (c) Mediterranean climate | (iii) EF |
| (d) Savanna type climate  | (iv) CW  |

Code :

- |  |
|--|
| (1) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(iii) |
| (2) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i) |
| (3) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii) |
| (4) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv) |

निम्नांकित को सुमेल कीजिए :

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| (a) हिमाच्छादित प्रदेश  | (i) AW   |
| (b) चीन तुल्य जलवायु    | (ii) CS  |
| (c) भूमध्यसागरीय जलवायु | (iii) EF |
| (d) सवाना जलवायु        | (iv) CW  |

कूट :

- |  |
|--|
| (1) (a)-(i), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(iii) |
| (2) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(i) |
| (3) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(ii) |
| (4) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii), (d)-(iv) |

69 Laws of migration are ascribed to :

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) Spate      | (2) Harvey     |
| (3) Revenstein | (4) Huntington |

प्रवाजन के नियमों का श्रेय दिया जाता है

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| (1) स्पेट        | (2) हार्वे    |
| (3) रैवेन्स्टाइन | (4) हण्टिंगटन |



70 Match the following :

- |                           |              |
|---------------------------|--------------|
| (a) Concentric Zone Model | (i) Harris   |
| (b) Sector Model          | (ii) Burgess |
| (c) Multiple Nuclei Model | (iii) Bunge  |
| (d) Exploitative Model    | (iv) Hoyt    |

Code :

- |               |            |            |           |
|---------------|------------|------------|-----------|
| (1) (a)-(ii), | (b)-(iv),  | (c)-(i),   | (d)-(iii) |
| (2) (a)-(i),  | (b)-(iii), | (c)-(ii),  | (d)-(iv)  |
| (3) (a)-(ii), | (b)-(iv),  | (c)-(iii), | (d)-(i)   |
| (4) (a)-(ii), | (b)-(i),   | (c)-(iv),  | (d)-(iii) |

निम्नांकित को सुमेल कीजिए

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| (a) संकेन्द्रीयकटिबद्ध निदर्श | (i) हैरिस   |
| (b) खण्ड निदर्श               | (ii) बर्जेस |
| (c) बहुनाभिकीय निदर्श         | (iii) बंगी  |
| (d) शोषणात्मक निदर्श          | (iv) होयट   |

कूट :

- |               |            |            |           |
|---------------|------------|------------|-----------|
| (1) (a)-(ii), | (b)-(iv),  | (c)-(i),   | (d)-(iii) |
| (2) (a)-(i),  | (b)-(iii), | (c)-(ii),  | (d)-(iv)  |
| (3) (a)-(ii), | (b)-(iv),  | (c)-(iii), | (d)-(i)   |
| (4) (a)-(ii), | (b)-(i),   | (c)-(iv),  | (d)-(iii) |

71 Which of the following is not a federal state ?

- |                              |            |
|------------------------------|------------|
| (1) India                    | (2) Brazil |
| (3) United States of America | (4) Spain  |

निम्न में से कौन-सा संघीय राज्य नहीं है ?

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| (1) भारत                  | (2) ब्राजील |
| (3) संयुक्त राज्य अमेरिका | (4) स्पेन   |



72 Choose the correct statement :

- (1) In a Lorenz curve, Y-axis is marked from 0 to 100 and X-axis is marked from 100 to 0
- (2) Standard deviation is a measure of central tendency
- (3) Correlation between elevation and rainfall is 10.2
- (4) Correlation between elevation and temperature is  $- 5.5$

सही कथन को चुनिए :

- (1) लॉरेंज वक्र में Y-अक्ष पर मान 0 से 100 तथा X-अक्ष पर मान 100 से 0 तक अंकित किए जाते हैं
- (2) प्रमाण विचलन केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप है
- (3) ऊँचाई व वर्षा का सह-सम्बन्ध 10.2 होता है
- (4) ऊँचाई व तापमान का सह-सम्बन्ध  $- 5.5$  होता है

73 Top three administrative units of India showing highest economic growth rate (2011-12) are :

- (1) Punjab - Haryana - Gujarat
- (2) Bihar - Delhi - Pudduchery
- (3) Gujarat - Chhatisgarh - Delhi
- (4) Punjab - Gujarat - Goa

उच्चतम आर्थिक विकास दर (2011-12) वाली तीन भारतीय प्रशासनिक इकाईया हैं :

- (1) पंजाब, हरियाणा, गुजरात
- (2) बिहार, दिल्ली, पुद्दुचेरी
- (3) गुजरात, छत्तीसगढ़, दिल्ली
- (4) पंजाब, गुजरात, गोआ



74 If the distribution of settlements is random, the Nearest Neighbour Analysis index will approximate :

- (1) 2.1
- (2) 1.5
- (3) 1.0
- (4) 2.0

यदि अधिवासों का वितरण यादृच्छिक हो तो निकटतम प्रतिवेशी विश्लेषण सूचकांक होगा

- (1) 2.1
- (2) 1.5
- (3) 1.0
- (4) 2.0

75 Compound pyramid diagram is a :

- (1) One dimensional
- (2) Two dimensional
- (3) Three dimensional
- (4) Cartogram

मिश्रित पिरैमिड आरेख है

- (1) एक विमीय
- (2) द्वि विमीय
- (3) त्रि विमीय
- (4) मानारेख

