

1. Match the list I (name of scholars) with List II (Books) and choose the correct answer using the codes given below the list :

List - I		List - II	
A. Aristotle		i. Ges Periodos	
B. Eratosthenes		ii. The Oceans	
C. Hecataeus		iii. Ekumene	
D. Posidonius		iv. Meteorologia	

	A	B	C	D
(1)	i	iv	iii	ii
(2)	iii	i	ii	iv
(3)	iv	iii	i	ii
(4)	ii	i	iv	iii

सूची-I (विद्वानों का नाम) को सूची-II (पुस्तकों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I		सूची - II	
A. अरस्तू		i. गेस पीरिडोस	
B. इरैटोस्थीस		ii. द ओशन्स	
C. हिकैटियस		iii. ऐक्यूमीन	
D. पॉज़िडोनियस		iv. मीटिरोलोजिया	

	A	B	C	D
(1)	i	iv	iii	ii
(2)	iii	i	ii	iv
(3)	iv	iii	i	ii
(4)	ii	i	iv	iii

2. Consider the following statements ;

Assertion(A): Posidonius pointed out that at new moon and full moon there are high tides whereas low tides are caused when moon is in the First and Last quarter.

Reason (R): Posidonius was a scholar of Greek period.

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : पॉज़िडोनियस ने बताया कि नए चंद्रमा और पूर्णिमा में उच्च ज्वार होते हैं जबकि चंद्रमा पहली और आखिरी तिमाही में होता है तब कम ज्वार होते हैं।

कारण (आर) : पॉज़िडोनियस ग्रीक पीरिएड के एक विद्वान थे।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

3. Match the list I (name of the Rivers as mentioned in Rigveda) with List II (The present names of the Rivers) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I	List - II
A. Sutudri	I. Jhelum
B. Purusni	II. Chenab
C. Asikni	III. Ravi
D. Vitasta	IV. Sutlej

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

सूची-I (जैसा ही ऋग्वेद में उल्लिखित नदियों का नाम है) को सूची-II (नदियों के वर्तमान नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I	सूची - II
A. सुतुद्री	I. झेलम
B. पुरुरनी	II. चेनाब
C. असिकनी	III. रवि
D. वितस्ता	IV. सतलुज

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

4. Consider the following statements ;

Assertion (A): Hecataes is known as the father of geography

Reason (R): His main book 'Ges Periods' presented the first systemic description of the world

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : हिकाटायस भूगोल के पिता के रूप में जाने जाते हैं।

कारण (आर) : इनकी मुख्य पुस्तक गेस पीरियड विश्व की प्रथम व्यवस्थित विवरण प्रस्तुत करता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

5. Consider the following statements;

Assertion (A): Behavioural approach in geography was introduced in 1960s

Reason (R): Its origin was based on the frustration against the normative and mechanistic models developed with the help of quantitative technique

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : भूगोल में व्यवहार दृष्टिकोण 1960 के दशक में पेश किया गया था।

कारण (आर) : इसकी उत्पत्ति मात्रात्मक तकनीक की सहायता से विकसित मानक और यांत्रिक मॉडल के विरुद्ध निराशा पर आधारित थी।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

6. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. T. Haggerstrand
- B. William Bunge
- C. Gilbert White
- D. Walter Isard

List - II

- I. Theoretical geography
- II. Geographic dissemination of innovations
- III. Methods of regional analysis
- IV. Human responses to flood

A B C D

- (1) II I IV III
- (2) II III IV I
- (3) IV II III I
- (4) III IV I II

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. टी० हैगरस्ट्रैन्ड
B. विलियम बन्जी
C. गिलबर्ट व्हाइट
D. वाल्टर इसार्ड

सूची - II

- I. सैद्धान्तिक भूगोल
II. नवाचारों का भौगोलिक प्रसार
III. क्षेत्रीय विश्लेषण के तरीके
IV. बाढ़ के लिए मानव प्रतिक्रिया

A B C D

- (1) II I IV III
(2) II III IV I
(3) IV II III I
(4) III IV I II

7. Which one of the following statements is Not True about humanism in geography?

- (1) Humanism does not treat humans as machines
(2) Humanistic geography gives importance to human awareness, human consciousness and human creativity
(3) Humanists accepts the reduction of space and place to geometrical concepts of surface

(4) Humanism developed as criticism against positivism and quantitative revolution

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भूगोल में मानवतावाद के बारे में सही नहीं है ?

- (1) मानवता मनुष्यों को मशीनों के रूप में नहीं मानती है।
(2) मानववादी भूगोल मानव जागरुकता, मानव चेतना और मानव रचनात्मकता को महत्त्व देता है।
(3) मानववादी सतह की ज्यामितीय अवधारणाओं को जगह और स्थान में कमी को स्वीकार करते हैं।
(4) मानवतावाद सकारात्मक और मात्रात्मक क्रांति के विरुद्ध आलोचना के रूप में विकसित हुआ।

8. Match the List I (names of the scholar) with List II (Model characteristics) ;

List - I

- A. Taaffe and Gould
B. Gould
C. Vance
D. Rimmer

List - II

- I. Six stage transport development model(1963)
II. Four phases interrelationship between metropolitan and third world countries
III. Five stage Mercantile model(1970)
IV. Spatial exploration model(1966)

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II I III IV
(3) I IV III II
(4) IV I II III

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (मॉडल चित्रण) के साथ मेल करें :

सूची - I

- A. टाफे और गोउल्ड
B. गोउल्ड
C. वान्से
D. रिम्मर

सूची - II

- I. छः चरणीय परिवहन विकास मॉडल (1963)
II. मेट्रोपॉलिटन और तीसरी दुनिया के देशों के बीच चार चरण अंतर संबंध
III. पाँच चरणीय मरकेन्टाइल मॉडल (1970)
IV. स्पेशियल एक्सप्लोटेसन मॉडल (1966)

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II I III IV
(3) I IV III II
(4) IV I II III

9. Which of the following model of transport development is based on the colonialism?

- (1) Gould (2) Rimmer
(3) Vance (4) Lanchene

परिवहन विकास के निम्नलिखित मॉडल में से कौन-सा उपनिवेशवाद पर आधारित है ?

- (1) गोउल्ड (2) रिम्मर
(3) वान्से (4) लैन्शीन

10. Which stage of the Vance's model talked about localised internal trade and manufacturing ?

- (1) Fourth stage (2) Second stage
(3) Sixth stage (4) First stage

वान्स के मॉडल के किस चरण ने स्थानीयकृत आंतरिक व्यापार और विनिर्माण के बारे में बात की है ?

- (1) चतुर्थ चरण (2) द्वितीय चरण
(3) छठवाँ चरण (4) प्रथम चरण

11. Match the List I(indices or term) with List II (Symbols) ;

List - I		List - II	
A. Cyclomatic number		I. μ	
B. Eta index		II. v	
C. Alpha index		III. η	
D. Node		IV. α	

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

सूची-I (इंडिसस अथवा टर्म) को सूची-II (चिह्न) के साथ मेल करें :

सूची - I		सूची- II	
A. साइक्लामैटिक संख्या		I. μ	
B. ईटा इंडेक्स		II. v	
C. अल्फा इंडेक्स		III. η	
D. नोड		IV. α	

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

12. Which one of the following is not a transport connectivity measure?

- (1) Koning number (2) Route index
 (3) Pi index (4) Detours index

इनमें से कौन-सा ट्रान्सपोर्ट कनेक्टिविटी मैज़र नहीं है ?

- (1) कॉनिंग नम्बर (2) रूट इंडेक्स
 (3) पाई इंडेक्स (4) डिटूर इंडेक्स

13. Which one of the following is demersal fish variety/species?

- (1) Salmon (2) Sardine
(3) Cod (4) Herring

इनमें से कौन-सी डेमर्सल मछली किस्म/प्रजाति की है ?

- (1) सैलमन (2) सरडाइन
(3) कॉड (4) हैरिंग

14. Arrange the following in descending order according to their size of population in 2015

(i) Bangladesh (ii) Japan (iii) Brazil (iv) Nigeria

- (1) (iv)-(iii)-(ii)-(i) (2) (ii)-(i)-(iii)-(iv)
(3) (iii)-(i)-(iv)-(ii) (4) (iii)-(iv)-(i)-(ii)

2015 में जनसंख्या के आकार के अनुसार निम्नलिखित को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

(i) बांग्लादेश (ii) जापान (iii) ब्राज़ील (iv) नाइजेरिया

- (1) (iv)-(iii)-(ii)-(i) (2) (ii)-(i)-(iii)-(iv)
(3) (iii)-(i)-(iv)-(ii) (4) (iii)-(iv)-(i)-(ii)

15. Match the list I (name of books) with List II (Authors) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| A. The nature of geography | I. D. Harvey |
| B. The urban questions | II. P. Hagget |
| C. Social justice and the city | III. R. Hartshorne |
| D. Locational analysis in geography | IV. M. Castels |

A B C D

- (1) IV I II III
(2) III IV I II
(3) I II III IV
(4) II III IV I

सूची-I (पुस्तकों के नाम) सूची-II (लेखकों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. द नेचर ऑफ जियॉग्राफी
B. द अर्बन क्वेश्चन
C. सोशल जस्टिस एण्ड द सिटी
D. लोकेशनल अनालिसिस इन जियॉग्राफी

सूची - II

- I. डी० हार्वे
II. पी० हैगट
III. आर० हार्टशोर्न
IV. एम० कैस्टल

A B C D

- (1) IV I II III
(2) III IV I II
(3) I II III IV
(4) II III IV I

16. Consider the following statements;

Assertion (A): Losch's model is less restrictive than Christaller's

Reason (R): Losch treated each function as having a separate range, threshold and hexagonal hinterland

Answer:

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : लोश का मॉडल क्रिस्टलर की तुलना में कम प्रतिबंधित है।

कारण (आर) : लोश ने प्रत्येक फंक्शन को एक अलग रेंज, थ्रेशहोल्ड और हेक्सागोनल हिनटरलैंड के रूप में मान है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
(2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
(3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
(4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

17. Chain migration is based on;

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| (1) Job opportunities | (2) Kinship |
| (3) Proximity to place of origin | (4) Combination of 1 and 3 |

चेन माइग्रेशन आधारित है :

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| (1) रोजगार के अवसर पर | (2) समानता पर |
| (3) उत्पत्ति के स्थान के निकटता पर | (4) 1 और 3 के संयोजन पर |

18. Which one of the following do not concerned with migration laws?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Stouffer | (2) Reilly |
| (3) Ravenstien | (4) Thompson |

इनमें से कौन सा माइग्रेशन नियमों से संबंधित नहीं है ?

- | | |
|----------------|-------------|
| (1) स्टौफ़र | (2) रीली |
| (3) रेवनस्टाइल | (4) थाम्पसन |

19. Find out the odd term out of the following.

- | | |
|-------------------------------|----------|
| (1) Central business district | (2) Loop |
| (3) Centralization | (4) Core |

निम्नलिखित में से विषम शब्द का पता लगाएं :

- | | |
|----------------------------------|---------|
| (1) सेन्ट्रल बिज़नेस डिस्ट्रिक्ट | (2) लूप |
| (3) सेन्ट्रलाइज़ेशन | (4) कोर |

20. C. Harris and E. Ullman have propounded theory of multiple nuclei which is based on 9 zones. Which zone occupy the heavy manufacturing?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 3rd zone | (2) 4th zone |
| (3) 6th zone | (4) 8th zone |

सी० हैरिस और ई० उलमैन ने ९ जोनों पर आधारित बहुभागी नाभिक के सिद्धान्त को स्थापित किया है। कौन-सा जोन वज़नी विनिर्माण का अधिभोग करता है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 3rd जोन | (2) 4th जोन |
| (3) 6th जोन | (4) 8th जोन |

21. Strassendorf pattern of settlement is associated with which of the following settlement?

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (1) Compact settlement | (2) Dispersed settlement |
| (3) Linear settlement | (4) Ring pattern |

सैटलमेंट का स्ट्रैसनडोर्फ पैटर्न निम्नलिखित में से किस सैटलमेंट के साथ जुड़ा हुआ है ?

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) काम्पैक्ट सैटलमेंट | (2) डिसर्पस्ट सैटलमेंट |
| (3) लीनियर सैटलमेंट | (4) रिंग पैटर्न |

22. Which of the province of Canada is most densely populated?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) Ontario | (2) Nunavat |
| (3) Alberta | (4) Manitoba |

कनाडा का कौन-सा प्रांत सबसे घनी आबादी वाला है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) ऑनटारियो | (2) नूनावट |
| (3) अलबर्टा | (4) मेनिटोबा |

23. Consider the following statements;

Assertion (A): The plain areas having fertile soils and suitable climate for the cultivation of crops are the regions of high density of population

Reason (R): There is an inverse relationship between the arable land and concentration of population

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : फसलों की खेती के लिए उपजाऊ मिट्टी और उपयुक्त जलवायु वाले मैदानी क्षेत्र आबादी के उच्च घनत्व के क्षेत्र हैं।

कारण : (आर) : कृषि भूमि और आबादी के संकेंद्रण के बीच एक विपरीत संबंध है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

24. Consider the following statements;

Assertion (A): Indigenous people are strikingly different and diverse in their culture, religion and social and economic organizations

Reason (R): the indigenous people are termed as Fourth world

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : स्वदेशी लोग अपनी संस्कृति, धर्म और सामाजिक और आर्थिक संगठनों में काफी अलग और विविध हैं।

कारण : (आर) : स्वदेशी लोगों को चौथी दुनिया कहा जाता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

25. Consider the following statements;

Assertion (A): Pastoralism among the Masai is strongly linked with culture

Reason (R): Cattle are kept not because they can be sold or consumed, but because they can be immolated in religious rites and magical ceremonies

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : मसाई के बीच पार्षदवाद दृढ़ता से संस्कृति से जुड़ा हुआ है।

कारण (आर) : मवेशियों को रखा जाता है इसलिए नहीं कि उन्हें बेचा जा सकता है या खाया जा सकता है, परन्तु इसलिए कि वे धार्मिक संस्कार और जादुई समारोहों में कुर्बान किये जा सकते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

26. Match the list I (Races) with List II (Sub races) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Caucasoid
B. Negroid
C. Mongoloid

A B C

- (1) I II III
(2) II III I
(3) III II I
(4) I III II

List - II

- I. American indians
II. Alpine
III. Melanesians

सूची-I (रेस) को सूची-II (सब-रेस) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. कौकासॉयड
B. निग्रायड
C. मोन्गोलॉयड

A B C

- (1) I II III
(2) II III I
(3) III II I
(4) I III II

सूची - II

- I. अमेरिकन इंडियन
II. अलपाइन
III. मिलैनेसियन

27. Match the list I (name of estate farms) with List II (regions) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Latifundia
B. Ranches
C. Fazenda
D. Plantation

A B C D

- (1) I III IV II
(2) II III IV I
(3) I II III IV
(4) IV III I II

List - II

- I. Europe
II. Anglo America
III. Latin America
IV. Asia

सूची-I (संपत्ति फार्म का नाम) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------|--------------------|
| A. लैटीफनडिया | I. यूरोप |
| B. रैनक्स | II. ऐंग्लो अमेरिका |
| C. फैंजन्डा | III. लैटिन अमेरिका |
| D. प्लान्टेशन | IV. एशिया |

A B C D

- (1) I III IV II
 (2) II III IV I
 (3) I II III IV
 (4) IV III I II

28. Which of the following is the port of five seas ?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) Murmaansk | (2) St. Peterbersk |
| (3) Moscow | (4) Valadivostoc |

इनमें से कौन पाँच समुद्रों का बंदरगाह है ?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (1) मुरमान्स्क | (2) पीटरस्बर्क |
| (3) मॉस्को | (4) वेलीडिवोस्टॉक |

29. Which of the following is not a Chinese minority community?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) Huis | (2) Uighurs |
| (3) Chins | (4) Manchus |

इनमें से कौन चीनी अल्पसंख्यक समुदाय नहीं है ?

- | | |
|----------|-----------|
| (1) हुइस | (2) उईघुर |
| (3) चिन | (4) मैनचस |

30. Match the list I (Shifting cultivation) with List II (Region) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Milpa		I. Indonesia	
B. Ladang		II. Brazil	
C. Ray		III. Vietnam	
D. Roka		IV. Central America and Mexico	

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

सूची-I (शिफ्टिंग कल्चिवेशन) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I		सूची - II	
A. मिल्पा		I. इंडोनेशिया	
B. लेडैंग		II. ब्राजील	
C. रे		III. वियतनाम	
D. रोका		IV. सेन्ट्रल अमेरिका और मैक्सिको	

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

31. Rocks having vertical strata are easily loosened and broken down due to the process of

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| (1) Oxidation | (2) Bio-chemical weathering |
| (3) Temperature changes | (4) Chelation |

लंबवत परतों वाली चट्टानें आसानी से ढीली हो जाती है और टूट जाती है, इस प्रक्रिया के कारण :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) ऑक्सीडेशन | (2) बायो-केमिकल वैदरिंग |
| (3) तापमान में परिवर्तन | (4) चिलेशन |

32. Which of the following dunes are formed by ineffective winds along the coasts and margins of deserts?

- (1) longitudinal dunes (2) Transverse dunes
(3) Barkhan dunes (4) Parabolic dunes

निम्नलिखित में से किस ड्यून्स का निर्माण तटों और रेगिस्तानों के मार्जिन के साथ चलने वाली अप्रभावी हवाओं के कारण होता है ?

- (1) लॉन्जीट्यूडिनल ड्यून्स (2) ट्रान्सवर्स ड्यून्स
(3) बरखान ड्यून्स (4) पैराबॉलिक ड्यून्स

33. Match the list I (The end product of normal or fluvial cycle of erosion) with List II (Geomorphologists) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|---------------|--------------------|
| A. Penepplain | I. A.C. Lawson |
| B. Pediplain | II. L.C. King |
| C. Panplain | III. C.H. Crickmay |
| D. Panfan | IV. W.M. Davis |

A B C D

- (1) IV II III I
(2) I II III IV
(3) III I II IV
(4) IV I III II

सूची-I (क्षरण के सामान्य या ज्वलनशील चक्र का अंतिम उत्पाद) को सूची-II (जियोमॉर्फोलॉजिस्ट) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|--------------|----------------------|
| A. पेनिप्लेन | I. ए. सी. लॉसन |
| B. पेडिप्लेन | II. एल. सी. किंग |
| C. पैनप्लेन | III. सी. एच. क्रिकमे |
| D. पैनफैन | IV. डब्लू. एम. डेविस |

A B C D

- (1) IV II III I
(2) I II III IV
(3) III I II IV
(4) IV I III II

34. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Medial moraines
B. Ground moraines
C. Lateral moraines
D. Terminal moraines

List - II

- I. The material dropped at the end of a valley glacier
II. The material dropped at either side of a glacier
III. Deposition of glacial till along the internal margins of two glaciers at their confluence
IV. Deposition of glacial till at the floor of a valley

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II III IV I
(3) IV III II I
(4) III IV II I

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. मीडियल मोरेन
B. ग्राउन्ड मोरेन
C. लेटरल मोरेन
D. टर्मिनल मोरेन

सूची - II

- I. वैली ग्लेशियर के अंत में गिराई गयी सामग्री
II. ग्लेशियर के दोनों तरफ गिराई गयी सामग्री
III. अपने संगम पर दो ग्लेशियरों के आंतरिक मार्जिन के साथ ग्लेशियर का डिपॉजिशन
IV. एक वैली के तल पर ग्लेशियर का डिपॉजिशन

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II III IV I
(3) IV III II I
(4) III IV II I

35. Match the list I (Metamorphic rocks) with List II (Original rocks) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|--------------|---------------|
| A. Gneiss | I. Sandstone |
| B. Marble | II. Shale |
| C. Quartzite | III. Granite |
| D. Slate | IV. Limestone |

A B C D

- (1) II III IV I
 (2) IV III II I
 (3) III IV I II
 (4) I II III IV

सूची-I (मैटामॉर्फिक रॉक) को सूची-II (ओरीजिनल रॉक) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------------|---------------|
| A. नीस | I. सैंडस्टोन |
| B. मार्बल | II. शेल |
| C. क्वार्टज़ाइट | III. ग्रैनाइट |
| D. स्लेट | IV. लाइमस्टोन |

A B C D

- (1) II III IV I
 (2) IV III II I
 (3) III IV I II
 (4) I II III IV

36. The earth is rotating on its axis is established by the fact that

- (1) The moon and stars move in the sky
 (2) The earth experiences day and night
 (3) The planetary winds are blowing
 (4) The time in different parts of the earth is not same

धरती अपनी धुरी पर घूम रही है, यह इस तथ्य से स्थापित हुआ था :

- (1) चंद्रमा और तारे आकाश में घूमते हैं।
- (2) पृथ्वी दिन और रात का अनुभव करती है।
- (3) प्लेनेटरी हवाएँ उड़ती हैं।
- (4) पृथ्वी के विभिन्न हिस्सों में समय समान नहीं है।

37. The gradient of highly meandering river is ranges between

- (1) 20cm to 10 m per km
- (2) 20 cm to 15 m per km
- (3) 20 cm to 20 m per km
- (4) 20 cm to 25 m per km

अत्याधिक घुमावदार नदी की ढाल निम्न के बीच होती है।

- (1) 20 सेमी० से 10 मी० प्रति किमी०
- (2) 20 सेमी० से 15 मी० प्रति किमी०
- (3) 20 सेमी० से 20 मी० प्रति किमी०
- (4) 20 सेमी० से 25 मी० प्रति किमी०

38. Consider the following statements and select the correct answer from the code given below;

Assertion (A): Fjords are the features produced by glacial erosion

Reason (R): Glaciers descending from coastal mountains may reach the sea and continue their erosion on sea floor

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिये गये कोड से उपयुक्त उत्तर चुने :

अभिकथन (अ) : फोर्ड ग्लेशियर क्षरण द्वारा उत्पादित विशेषतायें हैं।

कारण (आर) : तटीय पहाड़ों से उतरने वाले ग्लेशियर समुद्र तक पहुँच सकते हैं और समुद्र तल पर अपना क्षरण जारी रख सकते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

A

39. Which of the following layer reflect very high frequency radio waves?

- (1) E layer (2) F layer
(3) Sporadic E layer (4) G layer

निम्न में से कौन-सी परत बहुत उच्च आवृत्ति रेडियो तरंगों को प्रतिबिंबित करती है ?

- (1) ई परत (2) एफ परत
(3) स्पॉरेडिक ई परत (4) जी परत

40. Aurora Borealis is produced in :

- (1) Ionosphere (2) Exosphere
(3) Mesosphere (4) Stratosphere

ऑरोरा बोरेलिस इनमें उत्पन्न होता है :

- (1) आइनोस्फियर (2) एक्सोस्फियर
(3) मीसोस्फियर (4) स्ट्रैटोस्फियर

41. Sub polar low pressure belts are located between

- (1) 50° - 55° latitudes N-S hemisphere
(2) 60° - 65° latitude N-S hemisphere
(3) 30° - 45° latitude N-S hemisphere
(4) 45° - 55° latitude N-S hemisphere

उप ध्रुवीय कम दबाव बेल्ट इनके बीच स्थित हैं :

- (1) 50° - 55° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
(2) 60° - 65° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
(3) 30° - 45° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
(4) 45° - 55° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर

42. Match the list I (winds) with List II (countries) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|------------|-------------|
| A. Sirocco | I. Spain |
| B. Salano | II. Libya |
| C. Khamsin | III. Sahara |
| D. Gibli | IV. Egypt |

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

सूची-I (हवायें) को सूची-II (देश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I		सूची - II	
A. सिरोकलो		I. स्पेन	
B. सालानो		II. लिबिया	
C. खमसिन		III. सहारा	
D. गिब्ली		IV. ईजिप्ट	

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

43. Consider the following statements;

Assertion (A): Fogs are more widespread over oceans

Reason (R): The oceanic fogs are generally advective in nature

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : महासागरों पर कोहरा अधिक व्यापक है।

कारण (आर) : महासागर के कोहरे आम तौर पर प्रकृति में क्रियात्मक होते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

44. Consider the following statements;

Assertion (A): Anticyclones are systems of high pressure surrounded by low pressure

Reason (R): A cyclone is low pressure system of isobars with lowest pressure at the centre and pressure increasing in all the radial directions

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : एंटीसाइक्लोनस कम दबाव से घिरे उच्च दबाव वाला तंत्र है।

कारण (आर) : एक चक्रवात आइसोबार की कम दबाव वाला तंत्र है जिसमें केन्द्र में सबसे कम दबाव होता है और सभी रेडियल दिशाओं में दबाव बढ़ता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

45. Match the list I (ocean currents) with List II (coasts) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I	List - II
A. Florida	I. Spain and Azores
B. Gulf stream	II. West coast of south Africa
C. Canary	III. South-east USA
D. Beneguela	IV. Grand Banks of Newfoundland

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

सूची-I (समुद्रीय तरंगों) को सूची-II (तटों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| A. फ्लोरिडा | I. स्पेन और अज़ोरस |
| B. गल्फ स्ट्रीम | II. वेस्ट कोस्ट ऑफ साउथ अफ्रीका |
| C. कैनेरी | III. साउथ-ईस्ट यू. एस. ए. |
| D. बेनिजुएला | IV. ग्रेंड बैंक ऑफ न्यूफाउंडलैंड |

A B C D

- (1) III IV I II
 (2) I II III IV
 (3) III II I IV
 (4) IV III II I

46. Which of the following is an area of steep slope extending just after the continental self ?

- (1) Continental slope (2) Ocean deep
 (3) Sea plain (4) Oceanic ridges

इनमें से कौन-सा कॉन्टिनेंटल सेल्फ के बाद विस्तारित होने वाला स्टीप स्लोप का क्षेत्र है ?

- (1) कॉन्टिनेंटल स्लोप (2) ओशन डीप
 (3) सी प्लेन (4) ओशनिक रिज्स

47. Which of the following statement is false?

- (1) Salinity controls evaporation
 (2) On an average ocean surface water temperature is 26.7 degree centigrade
 (3) The average salinity in the seas and oceans is 35%
 (4) Red sea has high temperature in the south due to high evaporation

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (1) लवणता वाष्पीकरण को नियंत्रित करता है।
 (2) औसतन समुद्र के सतही जनल का तापमान 26.7 डिग्री सेंटीग्रेट होता है।
 (3) समुद्रों और महासागरों में औसतन लवणता 35% है।
 (4) उच्च वाष्पीकरण के कारण दक्षिण में रेड सी में उच्च तापमान होता है।

48. Which of the following statement is true?

- (1) Kimbal has classified the oceans according to salinity
 - (2) Dead sea is the most saline water body on earth
 - (3) The maximum salinity in the southern part of the Indian Ocean is found in west of Australia due to dry conditions
 - (4) 80% of the water in the oceans has a temperature permanently below 55 degree F
- निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) किम्बल ने लवणता के अनुसार महासागरों का वर्गीकरण किया है।
- (2) धरती पर डेड सी सबसे अधिक लवण वाली जल श्रोत है।
- (3) हिन्द महासागर के दक्षिणी क्षेत्र में सर्वाधिक लवणता शुष्क परिस्थितियों के कारण आस्ट्रेलिया के पश्चिम में पायी जाती है।
- (4) महासागर के 80% जल का तापमान 55 डिग्री F से नीचे स्थायी रूप से होता है।

49. The period of nearest distance between moon and the earth is called

- (1) Apogee
- (2) Perigee
- (3) Perigeon
- (4) None of the above

चंद्रमा और पृथ्वी के बीच निकटतम दूरी की अवधि को कहा जाता है :

- (1) एपोजी
- (2) पेरिजी
- (3) पेरिगियन
- (4) इनमें से कोई नहीं

50. Consider the following statements;

Assertion (A): Neap tides rise to a lesser height than spring tides

Reason (R): Neap tides occur on full moon

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : सिंग्रिंग टाइड की तुलना में नीप टाइड कम ऊँचाई तक बढ़ती है।

कारण (आर) : नीप टाइड पूर्णिमा पर होते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

51. Match the list I (Pass) with list II (State) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Shipki la		I. Arunachal Pradesh	
B. Niti pass		II. Himachal Pradesh	
C. Nathu la		III. Uttrakhand	
D. Bomdi la		IV. Sikkim	

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

सूची-I (पास) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I		सूची - II	
A. शिप्की ला		I. अरुणाचल प्रदेश	
B. नीति पास		II. हिमाचल प्रदेश	
C. नाथू ला		III. उत्तराखंड	
D. बोम्दी ला		IV. सिक्किम	

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

52. Match the list I (name of Rivers) with List II (Their tributaries) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Krishna		I. Chambal	
B. Brahamaputra		II. Indravati	
C. Godavari		III. Tista	
D. Yamuna		IV. Bhima	

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

सूची-I (नदियों के नाम) को सूची-II (उनकी सहायक नदियों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची- I		सूची- II	
A. कृष्णा		I. चम्बल	
B. ब्रह्मपुत्रा		II. इन्द्रावती	
C. गोदावरी		III. तिस्ता	
D. यमुना		IV. भीमा	

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

53. Match the list I (type of climate) with List II (region) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Aw		I. Rain shadow zone of Karnatka	
B. Amw		II. Thar desert	
C. BShw		III. West Bengal and Bihar	
D. BWhw		IV. Malabar coast	

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

सूची-I (जलवायु का प्रकार) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. ए. डब्ल्यू
B. ए. एम. डब्ल्यू
C. बी. एस. एच. डब्ल्यू
D. बी. डब्ल्यू. एच. डब्ल्यू

सूची - II

- I. कर्नाटक का रेन शैडो जोन
II. थार रेगिस्तान
III. वेस्ट बंगाल और बिहार
IV. मालाबार कोस्ट

A B C D

- (1) III IV I II
(2) III I IV II
(3) II I IV III
(4) II IV I III

54. Main reserve of Chromite in India are distributed in :

- (1) Bihar (2) Orissa
(3) Gujarat (4) Rajasthan

भारत में क्रोमाइट का मुख्य रिजर्व वितरित है :

- (1) बिहार में (2) ओडिसा में
(3) गुजरात में (4) राजस्थान में

55. Which of the following wood is obtained in the dry region of India, particularly Karnataka, Andhrapradesh and Tamilnadu?

- (1) Ebony (2) Sandalwood
(3) Sal (4) Mahua

निम्नलिखित में से कौन-सी लकड़ी भारत के शुष्क क्षेत्रों में प्राप्त की जाती है, मुख्यतः कर्नाटक, आन्ध्र प्रदेश और तमिलनाडु में ?

- (1) इबोनी (2) चंदन
(3) साल (4) महुआ

56. Match the list I (Tribes) with List II (states) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-------------|-------------------------|
| A. Santhals | I. Rajasthan |
| B. Mikirs | II. Andaman and Nicobar |
| C. Jarawas | III. Jharkhand |
| D. Bhils | IV. Assam |

A B C D

- (1) IV III II I
 (2) III IV II I
 (3) I II III IV
 (4) II III I IV

सूची-I (जनजातियाँ) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------|-----------------------|
| A. सान्थल | I. राजस्थान |
| B. मिकिर | II. अंडमान और निकोबार |
| C. जरवा | III. झारखंड |
| D. भील | IV. आसाम |

A B C D

- (1) IV III II I
 (2) III IV II I
 (3) I II III IV
 (4) II III I IV

57. Which of the following are stationary waves?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) Swell | (2) Surf |
| (3) Sea | (4) Seiches |

निम्नलिखित में से कौन-सी स्टेशनरी वेव है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) स्वेल | (2) सर्फ |
| (3) सी | (4) सीचेस |

58. At each place in sea or ocean tide occurs every day after

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) 12 hours 20 minutes | (2) 12 hours 22 minutes |
| (3) 12 hours 24 minutes | (4) 12 hours 26 minutes |

समुद्र अथवा महासागर में प्रत्येक जगह पर टाइड हर दिन होता है :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 12 घंटे 20 मिनट | (2) 12 घंटे 22 मिनट |
| (3) 12 घंटे 24 मिनट | (4) 12 घंटे 26 मिनट |

59. The process of soil formation is referred as

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Orogenesis | (2) Pedogenesis |
| (3) Orthogenesis | (4) Cosmogenesis |

मिट्टी के गठन की प्रक्रिया को संदर्भित किया जाता है :

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) ओरोजेनेसिस | (2) पैडोजेनेसिस |
| (3) आर्थोजेनेसिस | (4) कॉसमोजेनेसिस |

60. Which of the following stage occurs when 50% of the total voids and pore spaces are filled and the remaining 50% is occupied by air :

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) Field capacity stage | (2) wilting stage |
| (3) Saturated stage | (4) Unsaturated stage |

निम्न चरणों में से कौन-सा होता है जब समस्त वायु और पोर स्पेस का 50% भर जाते हैं और शेष 50% हवा से भर जाता है ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) फील्ड कपैसिटी स्टेज | (2) विल्टिंग स्टेज |
| (3) सैचुरेटेड स्टेज | (4) अनसैचुरेटेड स्टेज |

A

61. International map projection is a modified

- (1) Cylindrical projection (2) Policonic projection
(3) Zenithal projection (4) Mercator's projection

अंतर्राष्ट्रीय मैप प्रोजेक्शन है एक संशोधित :

- (1) सिलेंड्रिकल प्रोजेक्शन (2) पॉलीकोनिक प्रोजेक्शन
(3) जैनिथल प्रोजेक्शन (4) मरकेटर प्रोजेक्शन

62. The correct sequence of the given parts of electromagnetic spectrum in terms of their wave length is

- (1) Ultraviolet-visible-gamma-infrared-radio
(2) Gamma-ultraviolet -visible-infrared-radio
(3) Gamma-radio-infrared-ultraviolet-visible
(4) Visible-ultraviolet-Gamma-infrared-radio

तरंग लंबाई के संदर्भ में विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के दिये गए हिस्सों का सही अनुक्रम है :

- (1) अल्ट्रावॉयलेट - वीज़िबल - गामा - इन्फ्रारेड - रेडियो
(2) गामा - अल्ट्रावॉयलेट - वीज़िबल - इन्फ्रारेड - वीज़िबल
(3) गामा - रेडियो - इन्फ्रारेड - अल्ट्रावॉयलेट - वीज़िबल
(4) वीज़िबल - अल्ट्रावॉयलेट - गामा - इन्फ्रारेड - रेडियो

63. Which of the following projection is suitable for diamond shaped countries?

- (1) Mercator's projection (2) Mollweide's projection
(3) Bonne's projection (4) None of the above

निम्न प्रक्षेपण में से कौन-सा हीरा के आकार वाले देशों के लिए उपयुक्त है :

- (1) मरकेटर प्रोजेक्शन (2) मौलवाइड प्रोजेक्शन
(3) बोन प्रोजेक्शन (4) इनमें से कोई नहीं

64. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Hypsometric curve
B. Hythergraphs
C. Isochrones
D. Pyramids

List - II

- I. Population age sex diagram
II. Spatial travel time diagram
III. Elevation/depression ratio diagram
IV. Climatic diagram

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

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

- A. हिप्सोमेट्रिक कर्व
B. हिरदग्राफ
C. आइसोकरोन
D. पिरामिड

सूची - II

- I. जनसंख्या आयु लिंग आरेख
II. स्पेशियल ट्रेवल टाइम आरेख
III. ऐलिवेशन/डिप्रेशन रेशियो आरेख
IV. क्लाइमेटिक आरेख

A B C D

- (1) I II III IV
(2) III IV I II
(3) III IV II I
(4) IV III I II

65. Which of the following pair is not properly matched?

- (1) Rotameter-used for measuring distances on maps
(2) Plainimeter - used for measuring areas on maps
(3) Pantography - used for reduction of maps
(4) Edigraph - used for measure volumes

निम्न में से कौन-सी जोड़ी मेल नहीं खाती है :

- (1) रोटामीटर – नक्शे पर दूरी मापने के लिए प्रयोग किया जाता है
(2) प्लेनीमीटर – नक्शे पर क्षेत्रों को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है
(3) पैंटोग्राफी – नक्शे को कम करने के लिए प्रयोग किया जाता है
(4) इडियोग्राफ – आयतन मापने के लिए प्रयोग किया जाता है

66. Which one of the following is not a zooplankton?

- (1) Copepod (2) Flagellate
(3) Euphausid (4) Pleuston

निम्न में से कौन जूप्लांकटन नहीं है ?

- (1) कोपपॉड (2) फ्लैजलेट
(3) यूफौसिड (4) प्ल्यूस्टन

67. Epiflora and Epifauna are

- (1) Pelagic species (2) Benthic species
(3) Nekton species (4) None of the above

ऐपिप्लोरा और ऐपिफ्रौना है :

- (1) पिलैजिक जाति (2) बेनथिक जाति
(3) नेकटॉन जाति (4) इनमें से कोई नहीं

68. 'Baobab species is the only significant tree from Senegal to Tanzania'. This statement refer to which of the following biome :

- (1) Savana biome (2) Monsoon biome
(3) Tropical evergreen forest biome (4) None of the above

'बाओबाब प्रजाति सेनेगल से तंजानिया तक एकमात्र महत्वपूर्ण पेड़ है। यह कथन निम्नलिखित किस बायोम को संदर्भित करता है :

- (1) सवाना बायोम (2) मॉनसून बायोम
(3) ट्रॉपिकल एवरग्रीन फारेस्ट बायोम (4) इनमें से कोई नहीं

69. Match the List I (Grasslands) with List II (Countries),

List - I

- A. Pampas
B. Pustaz
C. Canterbury
D. Veld

List - II

- I. South Africa
II. New Zealand
III. Hungary
IV. Argentina

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

सूची-I (ग्रासलैंड) को सूची-II (देश) के साथ मेल करें :

सूची - I

- A. पम्पास
B. पुसताज़
C. कैंटरबरी
D. वेल्ड

सूची - II

- I. साउथ अफ्रीका
II. न्यूजीलैंड
III. हंगरी
IV. अर्जन्टीना

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

70. Find out the odd among the following;

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) Lianas | (2) Epiphytes |
| (3) Arboreal | (4) Vines |

निम्न में से विषम ज्ञात करें :

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) लियानास | (2) ऐपिफाइट |
| (3) आर्बोरियल | (4) वाइन्स |

71. Which one of the following statement is not true ?

- (1) India has two of the 25 hot spots in the world
- (2) China has about 30% of its area under forest
- (3) Saprophytes rely on dead animals and plants
- (4) Lightening is one of the process of nitrogen fixation in soils

निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) विश्व में 25 हॉट स्पॉट में से दो भारत में है।
- (2) चीन के अपने क्षेत्र का लगभग 30% जंगल के अधीन है।
- (3) सैप्रोफाइट मृत जानवरों और पौधों पर निर्भर है।
- (4) लाइटनिंग मिट्टी में नाइट्रोजन फिक्सेशन की प्रक्रिया में से एक है।

72. Match the list I (name of national parks/sanctuaries) with List II (state) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

List - II

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| A. Keoladeo Ghana bird sanctuary | I. Assam |
| B. Jaldapara sanctuary | II. Himachal Pradesh |
| C. Shikari devi sanctuary | III. West Bengal |
| D. Manas wildlife sanctuary | IV. Rajasthan |

A B C D

- (1) IV III II I
- (2) III II I IV
- (3) II I IV III
- (4) I II III IV

सूची-I (राष्ट्रीय उद्यान/सैक्युरी के नाम) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. केवलादेव घाना बर्ड सैक्युरी
B. जलदपारा सैक्युरी
C. शिकारी देवी सैक्युरी
D. मानस वाइल्डलाइफ सैक्युरी

सूची- II

- I. आसाम
II. हिमाचल प्रदेश
III. वेस्ट बंगाल
IV. राजस्थान

A B C D

- (1) IV III II I
(2) III II I IV
(3) II I IV III
(4) I II III IV

73. Which of the following satellites provide global coverage with high resolution

- (1) Geostationary satellites (2) Sun synchronous satellites
(3) Both (1) and (2) (4) None of the above

निम्नलिखित में से कौन-सा उपग्रह उच्च रेजोल्यूशन के साथ वैश्विक कवरेज प्रदान करते हैं।

- (1) जियोस्टेशनरी सैटलाइट (2) सन सिंक्रोनस
(2) (1) और (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं

74. LANDSAT, SPOT and IRS are examples of

- (1) Geo-stationary (2) Sun -synchronous
(3) Return Beam Vidicon (4) Radars

लैंडसैट, स्पॉट और आई. आर. एस. उदाहरण हैं :

- (1) जियो-स्टेशनरी (2) सन-सिंक्रोनस
(3) रिटर्न बीम विडिकॉन (4) राडार

75. Which of the following sensors are unaffected by atmospheric conditions and thus they are able to penetrate smoke, clouds, haze and snow.

- (1) Microwave sensors (2) Radio wave sensors
(3) Infrared sensors (4) Photographic sensors

निम्न में से कौन-सा सेन्सर वायुमंडलीय स्थिति से अप्रभावित रहता है और इस प्रकार वे धुआं, बादल, धुंध और बर्फ में प्रवेश करने में सक्षम हैं।

- (1) माइक्रोवेव सेन्सर (2) रेडियो वेव सेन्सर
(3) इन्फ्रारेड सेन्सर (4) फोटोग्राफिक सेन्सर

76. What time is most suitable for aerial photography?

- (1) 9.00 A.M. to 12.00 A.M. (2) 1.00 P.M. to 2.00 P.M.
(3) 7.00 A.M. to 8.00 A.M. (4) 4.00 P.M. to 5.00 P.M.

ऐरियल फोटोग्राफी के लिए कौन-सा समय सबसे उपयुक्त है :

- (1) 9.00 A.M to 12.00 A.M. (2) 1.00 P.M. to 2.00 P.M.
(3) 7.00 A.M. to 8.00 A.M. (4) 4.00 P.M. to 5.00 P.M.

77. What is the range of wave lengths of visible and near infrared radiation spectral region ?

- (1) Wave band of 3-14 μ m (2) Wave band of 5-100 μ m
(3) Wave band of 5-50 μ m (4) Wave band of 0.4-3 μ m

विजिबल और निकट इन्फ्रारेड रेडियेशन स्पेक्ट्रल रीजन के वेव लैथ का क्या रेंज है ?

- (1) वेव बैंड of 3-14 μ m (2) वेव बैंड of 5-100 μ m
(3) वेव बैंड of 5-50 μ m (4) वेव बैंड of 0.4-3 μ m

78. Which is not the right explanation of the term?

- (1) Datum is the reference plane usually the mean sea level
(2) Ground nadir is the plumb point on the ground from the perspective centre of the aircraft
(3) Both 1 and 2 are true
(4) 1 is true 2 is wrong

कौन टर्म की सही व्याख्या नहीं है ?

- (1) डेटम आमतौर पर औसत समुद्र स्तर का रेफरेंस प्लेन है।
(2) ग्राउंड नादिर विमान के परिप्रेक्ष्य केन्द्र से ज़मीन पर प्लंब प्वाइंट है।
(3) दोनों 1 और 2 सही है
(4) 1 सही है 2 गलत है

79. Which is not the right explanation of the term?

- (1) Antecedent boundaries existed even before the cultural elements like roads, villages etc.
- (2) Subsequent boundaries came after the cultural elements but it ignored the cultural elements
- (3) 1 is true and 2 is wrong
- (4) Both 1 and 2 are wrong

कौन टर्म की सही व्याख्या नहीं हैं ?

- (1) सड़कों, गाँवों आदि जैसे सांस्कृतिक तत्वों से पहले भी पूर्ववर्ती सीमाएं मौजूद थीं।
- (2) अनुवर्ती सीमाएं सांस्कृतिक तत्वों के बाद आईं लेकिन यह सांस्कृतिक तत्वों को अनदेखा करती है।
- (3) 1 सही है और 2 गलत है
- (4) दोनों 1 और 2 गलत है

80. Match the list I (name of scholars) with List II (name of the theory) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|---------------|--------------------------|
| A. Mackinder | I. Air power theory |
| B. Spykman | II. Heartland theory |
| C. A.T. Mahan | III. Rimland theory |
| D. Jones | IV. Unified field theory |

A B C D

- (1) II III I IV
- (2) III I IV II
- (3) I IV II III
- (4) IV II III I

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (सिद्धान्त का नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची- II

- | | |
|---------------|------------------------------|
| A. मैककिंडर | I. वायु पावर सिद्धान्त |
| B. स्पाइकमैन | II. हार्टलैंड सिद्धान्त |
| C. ए. टी. मयन | III. रिमलैंड |
| D. जोन्स | IV. यूनिफाईड फील्ड सिद्धान्त |

A B C D

- (1) II III I IV
 (2) III I IV II
 (3) I IV II III
 (4) IV II III I

81. Who among the following is not associated with the idea of geopolitics ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Ratzel | (2) Aristotle |
| (3) Trewartha | (4) Kjellen |

निम्न में से कौन जियोपॉलिटिक्स के विचार से नहीं जुड़ा है ?

- | | |
|----------------|------------|
| (1) रेटज़ेल | (2) अरस्तू |
| (3) ट्रीवार्था | (4) ज़ेलन |

82. Which of the following is a landlocked state in South America continent ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) Chile | (2) Bolivia |
| (3) Colombia | (4) Peru |

निम्न में से कौन साउथ अमेरिका महाद्वीप में लैंड लॉक्ड स्टेट है ?

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) चिली | (2) बोलीविया |
| (3) कोलम्बिया | (4) पेरू |

83. Which country control the Suez canal ?

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| (1) Egypt | (2) France |
| (3) Britain | (4) Consortium of countries |

स्वेज कैनल को कौन-सा देश नियंत्रित करता है ?

- | | |
|-------------|------------------|
| (1) ईजिप्ट | (2) फ्रांस |
| (3) ब्रिटेन | (4) देशों का संघ |

84. Who dictates the following?

Whoever rules east Europe, will rule heartland,

Whoever rules heartland, will rule the world island,

Whoever rules the world island, will rule the world.

- | | |
|---------------|------------|
| (1) Spykman | (2) Mahan |
| (3) Mackinder | (4) Ratzel |

निम्न कौन आज़ा देता है ?

जो कोई भी यूरोप में शासन करता है, हार्टलैंड में शासन करेगा,

जो कोई भी हार्टलैंड में शासन करता है वर्ल्ड द्वीप में शासन करेगा,

जो कोई भी वर्ल्ड द्वीप में शासन करता है, विश्व में शासन करेगा।

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) स्पाइकमैन | (2) महान |
| (3) मैककिंडर | (4) रेटज़ेल |

85. Who among the following have not proposed regionalization scheme of India

- | | |
|---------------------|----------------------|
| (1) Rao and Bhat | (2) V.Nath |
| (3) S.P. Chatterjee | (4) M.S. Swaminathan |

निम्न में से किसने भारत के रीजनलाईज़ेशन स्कीम को प्रस्तावित नहीं किया है ?

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (1) राव और भट्ट | (2) वी नाथ |
| (3) एस. पी. चटर्जी | (4) एम. एस. स्वामीनाथन |

86. Match the list I (name of scholars) with List II (concepts/theory) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I	List - II
A. Perroux	I. Growth Foci
B. Hirschman	II. backwash and Spread effects
C. Myrdal	III. Trickle down and polarization effects
D. R.P.Mishra	IV. Growth pole theory

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

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (थ्योरी/सिद्धान्त) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I	सूची - II
A. पैराक्स	I. ग्रोथ फोकाई
B. हर्शमैन	II. बैकवॉश और स्प्रेड इफेक्ट
C. मिर्डेल	III. ट्रिकल डाउन और पोलराईजेशन इफेक्ट
D. आर. पी. मिश्रा	IV. ग्रोथ पोल थ्योरी

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

87. Which of the following is not an example of resource/problem based area programme ?

- (1) The Drought Prone Area Programme
 (2) Tribal Development Agency Project
 (3) The Command Area Development Programme
 (4) The Hill Area Development Programme

निम्न में से कौन संसाधन/समस्या आधारित क्षेत्र कार्यक्रम का उदाहरण नहीं है ?

- (1) सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम
- (2) ट्राईबल विकास एजेंसी प्रोजेक्ट
- (3) कमान्ड एरिया विकास कार्यक्रम
- (4) पहाड़ी क्षेत्र विकास कार्यक्रम

88. Who among the following have Not worked on regional development of India?

- (1) Hemlata Rao
- (2) Ashok Mitra
- (3) V.S.Kale
- (4) V.Nath

निम्न में से किसने भारत के रीजनल विकास पर कार्य नहीं किया है ?

- (1) हेमलता राव
- (2) अशोक मित्रा
- (3) वी. एस. काले
- (4) वी. नाथ

89. Which one among the following is Not a rural development programme in India?

- (1) SFDA
- (2) DPAP
- (3) NREP
- (4) ULBD

निम्न में से क्या भारत में ग्रामीण विकास कार्यक्रम नहीं है ?

- (1) एस० एफ० डी० ए०
- (2) डी० पी० ए० पी०
- (3) एन० आर० ई० पी०
- (4) यू० एल० बी० डी०

90. Which of the following multi-purpose river valley project in India was developed on the lines of Tennessee valley project ?

- (1) Sutlej river valley project
- (2) Tungbhadra river Valley project
- (3) Damodar river valley project
- (4) Cavery river valley project

भारत में निम्न मल्टी-पर्पस प्रोजेक्ट में से किसका विकास टैनेसी वैली प्रोजेक्ट की सीमाओं में हुआ था ?

- (1) सतलज नदी वैली प्रोजेक्ट
- (2) तुंगभद्रा नदी वैली प्रोजेक्ट
- (3) दामोदर नदी वैली प्रोजेक्ट
- (4) कावेरी नदी वैली प्रोजेक्ट

91. Temperature between 24 and 30 degree centigrade, rainfall above 200cm, well drained deep fertile soils is ideally suited to which of the following crop :

- (1) Tea
- (2) Wheat
- (3) Sesame
- (4) Corn

24 और 30 डिग्री सेंटीग्रेड के बीच का तापमान 200 सेमी० के ऊपर वर्षा, अच्छी तरह से गहरी उपजाऊ मिट्टी आदर्श रूप से निम्नलिखित किस फसल के लिए उपयुक्त है :

- | | |
|---------|-----------|
| (1) चाय | (2) गेहूँ |
| (3) तिल | (4) कार्न |

92. Which one of the following is not producer of Rubber ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Tripura | (2) Karnatka |
| (3) Bihar | (4) Tamilnadu |

निम्न में से कौन रबर का उत्पादक नहीं हैं ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) त्रिपुरा | (2) कर्नाटक |
| (3) बिहार | (4) तमिलनाडु |

93. What is the approximate share of Agriculture in national GDP of India ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 15% | (2) 20% |
| (3) 25% | (4) 30% |

भारत के राष्ट्रीय जी. डी. पी. में कृषि का अनुमानित शेयर क्या है ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 15% | (2) 20% |
| (3) 25% | (4) 30% |

94. Mollasse and bagasse are the bio-product of

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) Rubber industry | (2) Sugar industry |
| (3) Cotton textiles industry | (4) Japota oil industry |

मोलेसेस और बैगसे बायो-प्रोडक्ट है :

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (1) रबर इंडस्ट्री का | (2) शुगर इंडस्ट्री का |
| (3) कॉटन टेक्सटाईल इंडस्ट्री का | (4) जेप्रोटा तेल इंडस्ट्री का |

95. Match the list I (name of crops) with list II (scientific name) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Rice		I. Pennisetum Typhoides/glaucum	
B. Barley		II. Oryza sativa	
C. Jowar		III. Hordeum vulgare	
D. Bajra		IV. Sorghum vulgare	

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

सूची-I (फसल के नाम) को सूची-II (वैज्ञानिक नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I		सूची - II	
A. चावल		I. पेनीसेटम टाइफायड्स/ग्लौकम	
B. जौ		II. ओराइजा सटाइवा	
C. ज्वार		III. हॉर्डियम वलग्येर	
D. बाजरा		IV. सॉरघम वलग्येर	

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

96. Which one of the following technique is most suitable to study spatial pattern of settlements

- (1) Nearest neighbour analysis
- (2) Z - test
- (3) Factor analysis
- (4) Residuals from regression

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक सैटलमेंट के स्पेशियल पैटर्न के अध्ययन के लिए सबसे उपयुक्त है :

- (1) निकटतम नेबर अनालिसिस
- (2) जेड-टेस्ट
- (3) फैक्टर अनालिसिस
- (4) रेज़ीड्यूअल फ्रॉम रिग्रेसन

97. What is the range of correlation coefficient ?

- (1) Infinite
- (2) 0 to 1
- (3) -1 to +1
- (4) None of the above

कोरिलेशन को एफिशिएन्ट की क्या रेंज है ?

- (1) असीमित
- (2) 0 से 1
- (3) -1 से + 1.
- (4) इनमें से कोई नहीं

98. The range of Nearest neighbour analysis (NNA) varies between 0-1-2.15? How 0 is interpreted in the NNA?

- (1) Absolute agglomeration/concentration
- (2) Random distribution
- (3) Even distribution
- (4) Compact distribution

निकटतम नेबर अनालिसिस (एन. एन. ए.) की रेंज 0-1 – 2.15 के बीच हैं। एन. एन. ए. में 0 की व्याख्या कैसे की जाती है ?

- (1) एब्सोल्यूट ऐग्लोमिरेशन/कान्सेंट्रेशन
- (2) रैंडम डिस्ट्रीब्यूशन
- (3) सम डिस्ट्रीब्यूशन
- (4) काम्पैक्ट डिस्ट्रीब्यूशन

99. Match the list I (name of scholars) with List II (methods/techniques) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| A. Ashok Mitra | I. Rank size rule |
| B. King and Dacey | II. Ternary diagram |
| C. G.K. Zipf | III. Ranking method |
| D. M. G. Kendal | IV. Nearest neighbour analysis |

A B C D

- (1) III I IV II
- (2) II IV I III
- (3) IV I III II
- (4) III II I IV

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (विधि/तकनीक) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|------------------|--------------------------|
| A. अशोक मित्रा | I. रैंक साइज़ रूल |
| B. किंग और डैसी | II. टरनरी आरेख |
| C. जी. के. जिफ | III. रैंकिंग विधि |
| D. एम. जी. केंडल | IV. निकटतम नेबर एनालिसिस |

A B C D

- (1) III I IV II
- (2) II IV I III
- (3) IV I III II
- (4) III II I IV

100. Consider the following statements;

Assertion (A): Ginni coefficient is a measure of inequality

Reason (R): Range of G varies between 0 and 1

- (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

निम्न कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : गिनी को-एफिसिएन्ट इन इक्वालिटी का माप है

कारण : (आर) : जी की रेंज 0 और 1 के बीच है

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है

1. Match the List I (indices or term) with List II (Symbols) ;

List - I	List - II
A. Cyclomatic number	I. μ
B. Eta index	II. v
C. Alpha index	III. η
D. Node	IV. α

A B C D

(1) I IV II III

(2) II I III IV

(3) I II III IV

(4) I III IV II

सूची-I (इंडिसस अथवा टर्म) को सूची-II (चिह्न) के साथ मेल करें :

सूची - I	सूची- II
A. साइक्लोमैटिक संख्या	I. μ
B. ईटा इंडेक्स	II. v
C. अल्फा इंडेक्स	III. η
D. नोड	IV. α

A B C D

(1) I IV II III

(2) II I III IV

(3) I II III IV

(4) I III IV II

2. Which one of the following is not a transport connectivity measure?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Koning number | (2) Route index |
| (3) Pi index | (4) Detours index |

इनमें से कौन-सा ट्रान्सपोर्ट कनेक्टिविटी मैज़र नहीं है ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) कॉनिंग नम्बर | (2) रूट इंडेक्स |
| (3) पाई इंडेक्स | (4) डिटूर इंडेक्स |

3. Which one of the following is demersal fish variety/species?

- (1) Salmon (2) Sardine
(3) Cod (4) Herring

इनमें से कौन-सी डेमर्सल मछली किस्म/प्रजाति की है ?

- (1) सैलमन (2) सरडाइन
(3) कॉड (4) हैरिंग

4. Arrange the following in descending order according to their size of population in 2015

(i) Bangladesh (ii) Japan (iii) Brazil (iv) Nigeria

- (1) (iv)-(iii)-(ii)-(i) (2) (ii)-(i)-(iii)-(iv)
(3) (iii)-(i)-(iv)-(ii) (4) (iii)-(iv)-(i)-(ii)

2015 में जनसंख्या के आकार के अनुसार निम्नलिखित को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

(i) बांग्लादेश (ii) जापान (iii) ब्राज़ील (iv) नाइजेरिया

- (1) (iv)-(iii)-(ii)-(i) (2) (ii)-(i)-(iii)-(iv)
(3) (iii)-(i)-(iv)-(ii) (4) (iii)-(iv)-(i)-(ii)

5. Match the list I (name of books) with List II (Authors) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| A. The nature of geography | I. D. Harvey |
| B. The urban questions | II. P.Hagget |
| C. Social justice and the city | III. R.Hartshorne |
| D. Locational analysis in geography | IV. M.Castels |

A B C D

- (1) IV I II III
(2) III IV I II
(3) I II III IV
(4) II III IV I

सूची-I (पुस्तकों के नाम) सूची-II (लेखकों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें .

सूची - I

- A. द नेचर ऑफ जियोग्राफी
B. द अर्बन क्वेश्चन
C. सोशल जस्टिस एण्ड द सिटी
D. लोकेशनल अनालिसिस इन जियोग्राफी

सूची - II

- I. डी० हार्वे
II. पी० हैगट
III. आर० हार्टशोर्न
IV. एम० कैस्टल

A B C D

- (1) IV I II III
(2) III IV I II
(3) I II III IV
(4) II III IV I

6. Consider the following statements;

Assertion (A): Losch's model is less restrictive than Christaller's

Reason (R): Losch treated each function as having a separate range, threshold and hexagonal hinterland

Answer:

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : लोश का मॉडल क्रिस्टलर की तुलना में कम प्रतिबंधित है।

कारण (आर) : लोश ने प्रत्येक फंक्शन को एक अलग रेंज, थ्रेशहोल्ड और हेक्सागोनल हिनटरलैंड के रूप में मान है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
(2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
(3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
(4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

7. Chain migration is based on;

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| (1) Job opportunities | (2) Kinship |
| (3) Proximity to place of origin | (4) Combination of 1 and 3 |

चेन माइग्रेशन आधारित है :

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| (1) रोजगार के अवसर पर | (2) समानता पर |
| (3) उत्पत्ति के स्थान के निकटता पर | (4) 1 और 3 के संयोजन पर |

8. Which one of the following do not concerned with migration laws?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Stouffer | (2) Reilly |
| (3) Ravenstien | (4) Thompson |

इनमें से कौन सा माइग्रेशन नियमों से संबंधित नहीं है ?

- | | |
|----------------|-------------|
| (1) स्टौफ़र | (2) रीली |
| (3) रेवनस्टाइल | (4) थाम्पसन |

9. Find out the odd term out of the following :

- | | |
|-------------------------------|----------|
| (1) Central business district | (2) Loop |
| (3) Centralization | (4) Core |

निम्नलिखित में से विषम शब्द का पता लगाएं :

- | | |
|----------------------------------|---------|
| (1) सेन्ट्रल बिज़नेस डिस्ट्रिक्ट | (2) लूप |
| (3) सेन्ट्रलाइज़ेशन | (4) कोर |

10. C. Harris and E. Ullman have propounded theory of multiple nuclei which is based on 9 zones. Which zone occupy the heavy manufacturing?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 3rd zone | (2) 4th zone |
| (3) 6th zone | (4) 8th zone |

सी० हैरिस और ई० उलमैन ने 9 जोनों पर आधारित बहुभागी नाभिक के सिद्धान्त को स्थापित किया है। कौन-सा जोन वज़नी विनिर्माण का अधिभोग करता है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 3rd जोन | (2) 4th जोन |
| (3) 6th जोन | (4) 8th जोन |

11. Temperature between 24 and 30 degree centigrade, rainfall above 200cm, well drained deep fertile soils is ideally suited to which of the following crop :

- | | |
|------------|-----------|
| (1) Tea | (2) Wheat |
| (3) Sesame | (4) Corn |

24 और 30 डिग्री सेंटीग्रेड के बीच का तापमान 200 सेमी० के ऊपर वर्षा, अच्छी तरह से गहरी उपजाऊ मिट्टी आदर्श रूप से निम्नलिखित किस फसल के लिए उपयुक्त है :

- | | |
|---------|-----------|
| (1) चाय | (2) गेहूँ |
| (3) तिल | (4) कर्न |

12. Which one of the following is not producer of Rubber ?

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Tripura | (2) Karnatka |
| (3) Bihar | (4) Tamilnadu |

निम्न में से कौन रबर का उत्पादक नहीं है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) त्रिपुरा | (2) कर्नाटक |
| (3) बिहार | (4) तमिलनाडु |

13. What is the approximate share of Agriculture in national GDP of India ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 15% | (2) 20% |
| (3) 25% | (4) 30% |

भारत के राष्ट्रीय जी. डी. पी. में कृषि का अनुमानित शेयर क्या है ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) 15% | (2) 20% |
| (3) 25% | (4) 30% |

14. Mollasse and bagasse are the bio-product of

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) Rubber industry | (2) Sugar industry |
| (3) Cotton textiles industry | (4) Japota oil industry |

मोलेसेस और बैगेसे बायो-प्रोडक्ट है :

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| (1) रबर इंडस्ट्री का | (2) शुगर इंडस्ट्री का |
| (3) कॉटन टेक्सटाईल इंडस्ट्री का | (4) जेप्रोटा तेल इंडस्ट्री का |

15. Match the list I (name of crops) with list II (scientific name) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-----------|---------------------------------|
| A. Rice | I. Pennisetum Typhoides/glaucum |
| B. Barley | II. Oryza sativa |
| C. Jowar | III. Hordeum vulgare |
| D. Bajra | IV. Sorghum vulgare |

A B C D

- (1) I III II IV
 (2) III IV I II
 (3) II III IV I
 (4) I IV II III

सूची-I (फसल के नाम) को सूची-II (वैज्ञानिक नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------|------------------------------|
| A. चावल | I. पेनीसेटम टाइफायड्स/ग्लौकम |
| B. जौ | II. ओराइज़ा सटाइवा |
| C. ज्वार | III. हॉर्डियम वलग्येर |
| D. बाजरा | IV. सॉरघम वलग्येर |

A B C D

- (1) I III II IV
 (2) III IV I II
 (3) II III IV I
 (4) I IV II III

16. Which one of the following technique is most suitable to study spatial pattern of settlements

- (1) Nearest neighbour analysis
- (2) Z - test
- (3) Factor analysis
- (4) Residuals from regression

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक सैटलमेंट के स्पेशियल पैटर्न के अध्ययन के लिए सबसे उपयुक्त है :

- (1) निकटतम नेबर अनालिसिस
- (2) जेड-टेस्ट
- (3) फैक्टर अनालिसिस
- (4) रेजीड्यूअल फ्रॉम रिग्रेसन

17. What is the range of correlation coefficient ?

- (1) Infinite
- (2) 0 to 1
- (3) -1 to +1
- (4) None of the above

कोरिलेशन को एफिशिएन्ट की क्या रेंज है ?

- (1) असीमित
- (2) 0 से 1
- (3) -1 से + 1
- (4) इनमें से कोई नहीं

18. The range of Nearest neighbour analysis (NNA) varies between 0-1-2.15? How 0 is interpreted in the NNA?

- (1) Absolute agglomeration/concentration
- (2) Random distribution
- (3) Even distribution
- (4) Compact distribution

निकटतम नेबर अनालिसिस (एन. एन. ए.) की रेंज 0-1 – 2.15 के बीच हैं। एन. एन. ए. में 0 की व्याख्या कैसे की जाती है ?

- (1) एब्सोल्यूट ऐंग्लोमिरेशन/कान्सेंट्रेशन
- (2) रैंडम डिस्ट्रीब्यूशन
- (3) सम डिस्ट्रीब्यूशन
- (4) काम्पैक्ट डिस्ट्रीब्यूशन

19. Match the list I (name of scholars) with List II (methods/techniques) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- A. Ashok Mitra
- B. King and Dacey
- C. G.K. Zipf
- D. M. G. Kendal

- I. Rank size rule
- II. Ternary diagram
- III. Ranking method
- IV. Nearest neighbour analysis

A B C D

- (1) III I IV II
- (2) II IV I III
- (3) IV I III II
- (4) III II I IV

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (विधि/तकनीक) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- A. अशोक मित्रा
- B. किंग और डैसी
- C. जी. के. जिप्फ
- D. एम. जी. कैंडल

- I. रैंक साइज़ रूल
- II. टरनरी आरेख
- III. रैंकिंग विधि
- IV. निकटतम नेबर एनालिसिस

A B C D

- (1) III I IV II
- (2) II IV I III
- (3) IV I III II
- (4) III II I IV

20. Consider the following statements;

Assertion (A): Ginni coefficient is a measure of inequality

Reason (R): Range of G varies between 0 and 1

- (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

निम्न कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : गिनी को-एफिसिएन्ट इन इक्वालिटी का माप है

कारण : (आर) : जी की रेंज 0 और 1 के बीच है

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है

21. Which one of the following statement is not true ?

- (1) India has two of the 25 hot spots in the world
- (2) China has about 30% of its area under forest
- (3) Saprophytes rely on dead animals and plants
- (4) Lightening is one of the process of nitrogen fixation in soils

निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) विश्व में 25 हॉट स्पॉट में से दो भारत में है।
- (2) चीन के अपने क्षेत्र का लगभग 30% जंगल के अधीन है।
- (3) सैप्रोफाइट मृत जानवरों और पौधों पर निर्भर है।
- (4) लाइटनिंग मिट्टी में नाइट्रोजन फिक्सेशन की प्रक्रिया में से एक है।

22. Match the list I (name of national parks/sanctuaries) with List II (state) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Keoladeo Ghana bird sanctuary
B. Jaldapara sanctuary
C. Shikari devi sanctuary
D. Manas wildlife sanctuary

List - II

- I. Assam
II. Himachal Pradesh
III. West Bengal
IV. Rajasthan

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

सूची-I (राष्ट्रीय उद्यान/सैंक्च्यूरी के नाम) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. केवलादेव घाना बर्ड सैंक्च्यूरी
B. जलदपारा सैंक्च्यूरी
C. शिकारी देवी सैंक्च्यूरी
D. मानस वाइल्डलाइफ सैंक्च्यूरी

सूची- II

- I. आसाम
II. हिमाचल प्रदेश
III. वेस्ट बंगाल
IV. राजस्थान

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

23. Which of the following satellites provide global coverage with high resolution

- (1) Geostationery satellites (2) Sun synchronous satellites
(3) Both (1) and (2) (4) None of the above

निम्नलिखित में से कौन-सा उपग्रह उच्च रेजोल्यूशन के साथ वैश्विक कवरेज प्रदान करते हैं।

- (1) जियोस्टेशनरी सैटलाइट (2) सन सिंक्रोनस
(2) (1) और (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं

24. LANDSAT, SPOT and IRS are examples of

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (1) Geo-stationery | (2) Sun -synchronous |
| (3) Return Beam Vidicon | (4) Radars |

लैंडसैट, स्पॉट और आई. आर. एस. उदाहरण हैं :

- | | |
|------------------------|------------------|
| (1) जियो-स्टेशनरी | (2) सन-सिंक्रोनस |
| (3) रिटर्न बीम विडिकॉन | (4) राडार |

25. Which of the following sensors are unaffected by atmospheric conditions and thus they are able to penetrate smoke, clouds, haze and snow.

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) Microwave sensors | (2) Radio wave sensors |
| (3) Infrared sensors | (4) Photographic sensors |

निम्न में से कौन-सा सेन्सर वायुमंडलीय स्थिति से अप्रभावित रहता है और इस प्रकार वे धुआं, बादल, धुंध और बर्फ में प्रवेश करने में सक्षम हैं।

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) माइक्रोवेव सेन्सर | (2) रेडियो वेव सेन्सर |
| (3) इन्फ्रारेड सेन्सर | (4) फोटोग्राफिक सेन्सर |

26. What time is most suitable for aerial photography?

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) 9.00 A.M. to 12.00 A.M. | (2) 1.00 P.M. to 2.00 P.M. |
| (3) 7.00 A.M. to 8.00 A.M. | (4) 4.00 P.M. to 5.00 P.M. |

ऐरियल फोटोग्राफी के लिए कौन-सा समय सबसे उपयुक्त है :

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) 9.00 A.M to 12.00 A.M. | (2) 1.00 P.M. to 2.00 P.M. |
| (3) 7.00 A.M. to 8.00 A.M. | (4) 4.00 P.M. to 5.00 P.M. |

27. What is the range of wave lengths of visible and near infrared radiation spectral region ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (1) Wave band of 3-14 μ m | (2) Wave band of 5-100 μ m |
| (3) Wave band of 5-50 μ m | (4) Wave band of 0.4-3 μ m |

विजिबल और निकट इन्फ्रारेड रेडियेशन स्पेक्ट्रल रीजन के वेव लेंथ का क्या रेंज है ?

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (1) वेव बैंड of 3-14 μ m | (2) वेव बैंड of 5-100 μ m |
| (3) वेव बैंड of 5-50 μ m | (4) वेव बैंड of 0.4-3 μ m |

28. Which is not the right explanation of the term?

- (1) Datum is the reference plane usually the mean sea level
- (2) Ground nadir is the plumb point on the ground from the perspective centre of the aircraft
- (3) Both 1 and 2 are true
- (4) 1 is true 2 is wrong

कौन टर्म की सही व्याख्या नहीं है ?

- (1) डेटम आमतौर पर औसत समुद्र स्तर का रेफरेंस प्लेन है।
- (2) ग्राउंड नादिर विमान के परिप्रेक्ष्य केन्द्र से ज़मीन पर प्लंब प्वाइंट है।
- (3) दोनों 1 और 2 सही है
- (4) 1 सही है 2 गलत है

29. Which is not the right explanation of the term?

- (1) Antecedent boundaries existed even before the cultural elements like roads, villages etc.
- (2) Subsequent boundaries came after the cultural elements but it ignored the cultural elements
- (3) 1 is true and 2 is wrong
- (4) Both 1 and 2 are wrong

कौन टर्म की सही व्याख्या नहीं है ?

- (1) सड़कों, गाँवों आदि जैसे सांस्कृतिक तत्वों से पहले भी पूर्ववर्ती सीमाएं मौजूद थीं।
- (2) अनुवर्ती सीमाएं सांस्कृतिक तत्वों के बाद आईं लेकिन यह सांस्कृतिक तत्वों को अनदेखा करती है।
- (3) 1 सही है और 2 गलत है
- (4) दोनों 1 और 2 गलत है

30. Match the list I (name of scholars) with List II (name of the theory) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|---------------|--------------------------|
| A. Mackinder | I. Air power theory |
| B. Spykman | II. Heartland theory |
| C. A.T. Mahan | III. Rimland theory |
| D. Jones | IV. Unified field theory |

A B C D

- (1) II III I IV
 (2) III I IV II
 (3) I IV II III
 (4) IV II III I

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (सिद्धान्त का नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची- II

- | | |
|---------------|------------------------------|
| A. मैककिंडर | I. वायु पावर सिद्धान्त |
| B. स्पाइकमैन | II. हार्टलैंड सिद्धान्त |
| C. ए. टी. मयन | III. रिमलैंड |
| D. जोन्स | IV. यूनिफाईड फील्ड सिद्धान्त |

A B C D

- (1) II III I IV
 (2) III I IV II
 (3) I IV II III
 (4) IV II III I

31. Match the list I (Pass) with list II (State) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I	List - II
A. Shipki la	I. Arunachal Pradesh
B. Niti pass	II. Himachal Pradesh
C. Nathu la	III. Uttrakhand
D. Bomdi la	IV. Sikkim

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

सूची-I (पास) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I	सूची - II
A. शिप्की ला	I. अरुणाचल प्रदेश
B. नीति पास	II. हिमाचल प्रदेश
C. नाथू ला	III. उत्तराखंड
D. बोम्दी ला	IV. सिक्किम

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

B

32. Match the list I (name of Rivers) with List II (Their tributaries) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Krishna
B. Brahamaputra
C. Godavari
D. Yamuna

List - II

- I. Chambal
II. Indravati
III. Tista
IV. Bhima

A B C D

- (1) IV III II I
(2) III IV II I
(3) IV III I II
(4) I IV III II

सूची-I (नदियों के नाम) को सूची-II (उनकी सहायक नदियों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची- I

- A. कृष्णा
B. ब्रह्मपुत्रा
C. गोदावरी
D. यमुना

सूची- II

- I. चम्बल
II. इंद्रावती
III. तिस्ता
IV. भीमा

A B C D

- (1) IV III II I
(2) III IV II I
(3) IV III I II
(4) I IV III II

33. Match the list I (type of climate) with List II (region) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Aw
B. Amw
C. BShw
D. BWhw

List - II

- I. Rain shadow zone of Karnatka
II. Thar desert
III. West Bengal and Bihar
IV. Malabar coast

A B C D

- (1) III IV I II
(2) III I IV II
(3) II I IV III
(4) II IV I III

सूची-I (जलवायु का प्रकार) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I				सूची - II			
A.	ए.	डब्ल्यू		i.	कर्नाटक का रेन शैडो जोन		
B.	ए.	एम. डब्ल्यू		ii.	थार रेगिस्तान		
C.	बी.	एस. एच. डब्ल्यू		iii.	वेस्ट बंगाल और बिहार		
D.	बी.	डब्ल्यू. एच. डब्ल्यू		iv.	मालाबार कोस्ट		
	A	B	C	D			
(1)	III	IV	I	II			
(2)	III	I	IV	II			
(3)	II	I	IV	III			
(4)	II	IV	I	III			

34. Main reserve of Chromite in India are distributed in :

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) Bihar | (2) Orissa |
| (3) Gujarat | (4) Rajasthan |

भारत में क्रोमाइट का मुख्य रिजर्व वितरित है :

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) बिहार में | (2) ओडिसा में |
| (3) गुजरात में | (4) राजस्थान में |

35. Which of the following wood is obtained in the dry region of India, particularly Karnatka, Andhrapradesh and Tamilnadu?

- | | |
|-----------|----------------|
| (1) Ebony | (2) Sandalwood |
| (3) Sal | (4) Mahua |

निम्नलिखित में से कौन-सी लकड़ी भारत के शुष्क क्षेत्रों में प्राप्त की जाती है, मुख्यतः कर्नाटक, आन्ध्र प्रदेश और तमिलनाडु में ?

- | | |
|-----------|----------|
| (1) इबोनी | (2) चंदन |
| (3) साल | (4) महुआ |

36. Match the list I (Tribes) with List II (states) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Santhals		I. Rajasthan	
B. Mikirs		II. Andaman and Nicobar	
C. Jarawas		III. Jharkhand	
D. Bhils		IV. Assam	

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

सूची-I (जनजातियाँ) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही चुनें :

सूची - I		सूची - II	
A. सान्थल		I. राजस्थान	
B. मिकिर		II. अंडमान और निकोबार	
C. जरवा		III. झारखंड	
D. भील		IV. आसाम	

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

37. Which of the following are stationary waves?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) Swell | (2) Surf |
| (3) Sea | (4) Seiches |

निम्नलिखित में से कौन-सी स्टेशनरी वेव है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) स्वेल | (2) सर्फ |
| (3) सी | (4) सीचेस |

38. At each place in sea or ocean tide occurs every day after

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) 12 hours 20 minutes | (2) 12 hours 22 minutes |
| (3) 12 hours 24 minutes | (4) 12 hours 26 minutes |

समुद्र अथवा महासागर में प्रत्येक जगह पर टाइड हर दिन होता है :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 12 घंटे 20 मिनट | (2) 12 घंटे 22 मिनट |
| (3) 12 घंटे 24 मिनट | (4) 12 घंटे 26 मिनट |

39. The process of soil formation is referred as

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Orogenesis | (2) Pedogenesis |
| (3) Orthogenesis | (4) Cosmogenesis |

मिट्टी के गठन की प्रक्रिया को संदर्भित किया जाता है :

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) औरोजेनेसिस | (2) पैडोजेनेसिस |
| (3) आर्थोजेनेसिस | (4) कॉसमोजेनेसिस |

40. Which of the following stage occurs when 50% of the total voids and pore spaces are filled and the remaining 50% is occupied by air :

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) Field capacity stage | (2) wilting stage |
| (3) Saturated stage | (4) Unsaturated stage |

निम्न चरणों में से कौन-सा होता है जब समस्त वायु और पोर स्पेस का 50% भर जाते हैं और शेष 50% हवा से भर जाता है ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) फील्ड कपैसिटी स्टेज | (2) विल्टिंग स्टेज |
| (3) सैचुरेटेड स्टेज | (4) अनसैचुरेटेड स्टेज |

B

41. Rocks having vertical strata are easily loosened and broken down due to the process of

- (1) Oxidation (2) Bio-chemical weathering
(3) Temperature changes (4) Chelation

लंबवत परतों वाली चट्टानें आसानी से ढीली हो जाती है और टूट जाती है, इस प्रक्रिया के कारण :

- (1) ऑक्सीडेशन (2) बायो-केमिकल वैदरिंग
(3) तापमान में परिवर्तन (4) चिलेशन

42. Which of the following dunes are formed by ineffective winds along the coasts and margins of deserts?

- (1) longitudinal dunes (2) Transverse dunes
(3) Barkhan dunes (4) Parabolic dunes

निम्नलिखित में से किस ड्यून्स का निर्माण तटों और रेगिस्तानों के मार्जिन के साथ चलने वाली अप्रभावी हवाओं के कारण होता है ?

- (1) लॉन्जीट्यूडिनल ड्यून्स (2) ट्रान्सवर्स ड्यून्स
(3) बरखान ड्यून्स (4) पैराबॉलिक ड्यून्स

43. Match the list I (The end product of normal or fluvial cycle of erosion) with List II (Geomorphologists) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|--------------|--------------------|
| A. Peneplain | I. A.C. Lawson |
| B. Pediplain | II. L.C. King |
| C. Panplain | III. C.H. Crickmay |
| D. Panfan | IV. W.M. Davis |

A B C D

- (1) IV II III I
(2) I II III IV
(3) III I II IV
(4) IV I III II

सूची-I (क्षरण के सामान्य या ज्वलनशील चक्र का अंतिम उत्पाद) को सूची-II (जियोमॉर्फोलॉजिस्ट) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

- A. पेनिप्लेन
B. पेडिप्लेन
C. पैनप्लेन
D. पैनफैन

सूची - II

- I. ए. सी. लॉसन
II. एल. सी. किंग
III. सी. एच. क्रिकमे
IV. डब्लू. एम. डेविस

A B C D

- (1) IV II III I
(2) I II III IV
(3) III I II IV
(4) IV I III II

44. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Medial moraines
B. Ground moraines
C. Lateral moraines
D. Terminal moraines

List - II

- I. The material dropped at the end of a valley glacier
II. The material dropped at either side of a glacier
III. Deposition of glacial till along the internal margins of two glaciers at their confluence
IV. Deposition of glacial till at the floor of a valley

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II III IV I
(3) IV III II I
(4) III IV II I

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. मीडियल मोरेन
B. ग्राउन्ड मोरेन
C. लेटरल मोरेन
D. टर्मिनल मोरेन

सूची - II

- I. वैली ग्लेशियर के अंत में गिराई गयी सामग्री
II. ग्लेशियर के दोनों तरफ गिराई गयी सामग्री
III. अपने संगम पर दो ग्लेशियरों के आंतरिक मार्जिन के साथ ग्लेशियर का डिपॉजिशन
IV. एक वैली के तल पर ग्लेशियर का डिपॉजिशन

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II III IV I
(3) IV III II I
(4) III IV II I

B

45. Match the list I (Metamorphic rocks) with List II (Original rocks) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|--------------|---------------|
| A. Gneiss | I. Sandstone |
| B. Marble | II. Shale |
| C. Quartzite | III. Granite |
| D. Slate | IV. Limestone |

A B C D

- (1) II III IV I
 (2) IV III II I
 (3) III IV I II
 (4) I II III IV

सूची-I (मैटामॉर्फिक रॉक) को सूची-II (ओरीजिनल रॉक) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------------|---------------|
| A. नीस | I. सैंडस्टोन |
| B. मार्बल | II. शेल |
| C. क्वार्टज़ाइट | III. ग्रेनाइट |
| D. स्लेट | IV. लाइमस्टोन |

A B C D

- (1) II III IV I
 (2) IV III II I
 (3) III IV I II
 (4) I II III IV

46. The earth is rotating on its axis is established by the fact that

- (1) The moon and stars move in the sky
 (2) The earth experiences day and night
 (3) The planetary winds are blowing
 (4) The time in different parts of the earth is not same

धरती अपनी धुरी पर घूम रही है, यह इस तथ्य से स्थापित हुआ था :

- (1) चंद्रमा और तारों आकाश में घूमते हैं।
- (2) पृथ्वी दिन और रात का अनुभव करती है।
- (3) प्लेनेटरी हवाएँ उड़ती हैं।
- (4) पृथ्वी के विभिन्न हिस्सों में समय समान नहीं है।

47. The gradient of highly meandering river is ranges between

- (1) 20cm to 10 m per km
- (2) 20 cm to 15 m per km
- (3) 20 cm to 20 m per km
- (4) 20 cm to 25 m per km

अत्याधिक घुमावदार नदी की ढाल निम्न के बीच होती है।

- (1) 20 सेमी० से 10 मी० प्रति किमी०
- (2) 20 सेमी० से 15 मी० प्रति किमी०
- (3) 20 सेमी० से 20 मी० प्रति किमी०
- (4) 20 सेमी० से 25 मी० प्रति किमी०

48. Consider the following statements and select the correct answer from the code given below;

Assertion (A): Fjords are the features produced by glacial erosion

Reason (R): Glaciers descending from coastal mountains may reach the sea and continue their erosion on sea floor

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिये गये कोड से उपयुक्त उत्तर चुने :

अभिकथन (अ) : फोर्ड ग्लेशियर क्षरण द्वार उत्पादित विशेषतायें हैं।

कारण (आर) : तटीय पहाड़ों से उतरने वाले ग्लेशियर समुद्र तक पहुँच सकते हैं और समुद्र तल पर अपना क्षरण जारी रख सकते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

49. Which of the following layer reflect very high frequency radio waves ?

- (1) E layer (2) F layer
(3) Sporadic E layer (4) G layer

निम्न में से कौन-सी परत बहुत उच्च आवृत्ति रेडियो तरंगों को प्रतिबिंबित करती है ?

- (1) ई परत (2) एफ परत
(3) स्पॉरेडिक ई परत (4) जी परत

50. Aurora Borealis is produced in :

- (1) Ionosphere (2) Exosphere
(3) Mesosphere (4) Stratosphere

ऑरोरा बोरिएलिस इनमें उत्पन्न होता है :

- (1) आइनोस्फियर (2) एक्सोस्फियर
(3) मीसोस्फियर (4) स्ट्रेटोस्फियर

51. Strassendorf pattern of settlement is associated with which of the following settlement?

- (1) Compact settlement (2) Dispersed settlement
(3) Linear settlement (4) Ring pattern

सैटलमेंट का स्ट्रैसनडोर्फ पैटर्न निम्नलिखित में से किस सैटलमेंट के साथ जुड़ा हुआ है ?

- (1) काम्पैक्ट सैटलमेंट (2) डिसर्पस्ट सैटलमेंट
(3) लीनियर सैटलमेंट (4) रिंग पैटर्न

52. Which of the province of Canada is most densely populated?

- (1) Ontario (2) Nunavut
(3) Alberta (4) Manitoba

कनाडा का कौन-सा प्रांत सबसे घनी आबादी वाला है ?

- (1) ऑन्टारियो (2) नूनावट
(3) अलबर्टा (4) मेनिटोबा

53. Consider the following statements;

Assertion (A): The plain areas having fertile soils and suitable climate for the cultivation of crops are the regions of high density of population

Reason (R): There is an inverse relationship between the arable land and concentration of population

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : फसलों की खेती के लिए उपजाऊ मिट्टी और उपयुक्त जलवायु वाले मैदानी क्षेत्र आबादी के उच्च घनत्व के क्षेत्र हैं।

कारण : (आर) : कृषि भूमि और आबादी के संकेंद्रण के बीच एक विपरीत संबंध है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

54. Consider the following statements;

Assertion (A): Indigenous people are strikingly different and diverse in their culture, religion and social and economic organizations

Reason (R): the indigenous people are termed as Fourth world

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : स्वदेशी लोग अपनी संस्कृति, धर्म और सामाजिक और आर्थिक संगठनों में काफी अलग और विविध हैं।

कारण : (आर) : स्वदेशी लोगों को चौथी दुनिया कहा जाता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या हैं।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

55. Consider the following statements;

Assertion (A): Pastoralism among the Masai is strongly linked with culture

Reason (R): Cattle are kept not because they can be sold or consumed, but because they can be immolated in religious rites and magical ceremonies

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : मसाई के बीच पार्षदवाद दृढ़ता से संस्कृति से जुड़ा हुआ है।

कारण (आर) : मवेशियों को रखा जाता है इसलिए नहीं कि उन्हें बेचा जा सकता है या खाया जा सकता है, परन्तु इसलिए कि वे धार्मिक संस्कार और जादुई समारोहों में कुर्बान किये जा सकते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

56. Match the list I (Races) with List II (Sub races) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Caucasoid
- B. Negroid
- C. Mongoloid

A B C

- (1) I II III
- (2) II III I
- (3) III II I
- (4) I III II

List - II

- I. American indians
- II. Alpine
- III. Melanesians

सूची-I (रेस) को सूची-II (सब-रेस) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. कौकासॉयड
- B. निग्रायड
- C. मोनोलॉयड

A B C

- (1) I II III
- (2) II III I
- (3) III II I
- (4) I III II

सूची - II

- I. अमेरिकन इंडियन
- II. अलपाइन
- III. मिलैनेसियन

57. Match the list I (name of estate farms) with List II (regions) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Latifundia
B. Ranches
C. Fazenda
D. Plantation

List - II

- I. Europe
II. Anglo America
III. Latin America
IV. Asia

A B C D

(1) I III IV II

(2) II III IV I

(3) I II III IV

(4) IV III I II

सूची-I (संपत्ति फार्म का नाम) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. लैटीफुण्डिया
B. रैन्क्स
C. फैज़न्डा
D. प्लान्टेशन

सूची - II

- I. यूरोप
II. ऐंग्लो अमेरिका
III. लैटिन अमेरिका
IV. एशिया

A B C D

(1) I III IV II

(2) II III IV I

(3) I II III IV

(4) IV III I II

58. Which of the following is the port of five seas ?

- (1) Murmaansk (2) St. Peterbersk
(3) Moscow (4) Valadivostoc

इनमें से कौन पाँच समुद्रों का बंदरगाह है ?

- (1) मुरमान्स्क (2) पीटरस्बर्क
(3) मॉस्को (4) वेलीडिवॉस्टॉक

59. Which of the following is not a Chinese minority community?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) Huis | (2) Uighurs |
| (3) Chins | (4) Manchus |

इनमें से कौन चीनी अल्पसंख्यक समुदाय नहीं है ?

- | | |
|----------|------------|
| (1) हुइस | (2) उईघुर |
| (3) चिन | (4) मैन्चस |

60. Match the list I (Shifting cultivation) with List II (Region) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I	List - II
A. Milpa	I. Indonesia
B. Ladang	II. Brazil
C. Ray	III. Vietnam
D. Roka	IV. Central America and Mexico

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

सूची-I (शिफ्टिंग कल्चिवेशन) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I	सूची - II
A. मिल्पा	I. इंडोनेशिया
B. लेडैंग	II. ब्राजील
C. रे	III. वियतनाम
D. रोका	IV. सेन्द्रल अमेरिका और मैक्सिको

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

61. Sub polar low pressure belts are located between

- (1) 50°- 55° latitudes N-S hemisphere
- (2) 60° - 65° latitude N-S hemisphere
- (3) 30°- 45° latitude N-S hemisphere
- (4) 45° - 55° latitude N-S hemisphere

उप ध्रुवीय कम दबाव बेल्ट इनके बीच स्थित हैं :

- (1) 50°- 55° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
- (2) 60° -65° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
- (3) 30°-45° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
- (4) 45° -55° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर

62. Match the list I (winds) with List II (countries) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|------------|-------------|
| A. Sirocco | I. Spain |
| B. Salano | II. Libya |
| C. Khamsin | III. Sahara |
| D. Gibli | IV. Egypt |

A B C D

- (1) III I IV II
- (2) I II III IV
- (3) IV III II I
- (4) II III I IV

सूची-I (हवायें) को सूची-II (देश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I		सूची - II	
A. सिरोकलो		I. स्पेन	
B. सालानो		II. लिबिया	
C. खमसिन		III. सहारा	
D. गिब्ली		IV. ईजिप्ट	

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

63. Consider the following statements;

Assertion (A): Fogs are more widespread over oceans

Reason (R): The oceanic fogs are generally advective in nature

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : महासागरों पर कोहरा अधिक व्यापक है।

कारण (आर) : महासागर के कोहरे आम तौर पर प्रकृति में क्रियात्मक होते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

64. Consider the following statements;

Assertion (A): Anticyclones are systems of high pressure surrounded by low pressure

Reason (R): A cyclone is low pressure system of isobars with lowest pressure at the centre and pressure increasing in all the radial directions

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : एंटीसाइक्लोनस कम दबाव से घिरे उच्च दबाव वाला तंत्र है।

कारण (आर) : एक चक्रवात आइसोबार की कम दबाव वाला तंत्र है जिसमें केन्द्र में सबसे कम दबाव होता है और सभी रेडियल दिशाओं में दबाव बढ़ता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

65. Match the list I (ocean currents) with List II (coasts) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| A. Florida | I. Spain and Azores |
| B. Gulf stream | II. West coast of south Africa |
| C. Canary | III. South-east USA |
| D. Beneguela | IV. Grand Banks of Newfoundland |

A B C D

- (1) III IV I II
- (2) I II III IV
- (3) III II I IV
- (4) IV III II I

सूची-I (समुद्रीय तरंगों) को सूची-II (तटों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| A. फ्लोरिडा | I. स्पेने और अजोरस |
| B. गल्फ स्ट्रीम | II. वेस्ट कोस्ट ऑफ साउथ अफ्रीका |
| C. कैनेरी | III. साउथ-ईस्ट यू. एस. ए. |
| D. बेनिजुएला | IV. ग्रैंड बैंक ऑफ न्यूफाउंडलैंड |

A B C D

- (1) III IV I II
 (2) I II III IV
 (3) III II I IV
 (4) IV III II I

66. Which of the following is an area of steep slope extending just after the continental self ?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (1) Continental slope | (2) Ocean deep |
| (3) Sea plain | (4) Oceanic ridges |

इनमें से कौन-सा कॉन्टिनेंटल सेल्फ के बाद विस्तारित होने वाला स्टीप स्लोप का क्षेत्र है ?

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (1) कॉन्टिनेंटल स्लोप | (2) ओशन डीप |
| (3) सी प्लेन | (4) ओशनिक रिज्स |

67. Which of the following statement is false?

- (1) Salinity controls evaporation
 (2) On an average ocean surface water temperature is 26.7 degree centigrade
 (3) The average salinity in the seas and oceans is 35%
 (4) Red sea has high temperature in the south due to high evaporation

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (1) लवणता वाष्पीकरण को नियंत्रित करता है।
 (2) औसतन समुद्र के सतही जनल का तापमान 26.7 डिग्री सेंटीग्रेट होता है।
 (3) समुद्रों और महासागरों में औसतन लवणता 35% है।
 (4) उच्च वाष्पीकरण के कारण दक्षिण में रेड सी में उच्च तापमान होता है।

68. Which of the following statement is true?

- (1) Kimbal has classified the oceans according to salinity
 - (2) Dead sea is the most saline water body on earth
 - (3) The maximum salinity in the southern part of the Indian Ocean is found in west of Australia due to dry conditions
 - (4) 80% of the water in the oceans has a temperature permanently below 55 degree F
- निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) किम्बल ने लवणता के अनुसार महासागरों का वर्गीकरण किया है।
- (2) धरती पर डेड सी सबसे अधिक लवण वाली जल श्रोत है।
- (3) हिन्द महासागर के दक्षिणी क्षेत्र में सर्वाधिक लवणता शुष्क परिस्थितियों के कारण आस्ट्रेलिया के पश्चिम में पायी जाती है।
- (4) महासागर के 80% जल का तापमान 55 डिग्री F से नीचे स्थायी रूप से होता है।

69. The period of nearest distance between moon and the earth is called

- (1) Apogee
- (2) Perigee
- (3) Perigean
- (4) None of the above

चंद्रमा और पृथ्वी के बीच निकटतम दूरी की अवधि को कहा जाता है :

- (1) एपोजी
- (2) पेरिजी
- (3) पेरिगियन
- (4) इनमें से कोई नहीं

70. Consider the following statements;

Assertion (A): Neap tides rise to a lesser height than spring tides

Reason (R): Neap tides occur on full moon

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : स्प्रिंग टाइड की तुलना में नीप टाइड कम ऊँचाई तक बढ़ती है।

कारण (आर) : नीप टाइड पूर्णिमा पर होते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

B

71. International map projection is a modified

- (1) Cylindrical projection (2) Policonic projection
(3) Zenithal projection (4) Mercator's projection

अंतर्राष्ट्रीय मैप प्रोजेक्शन है एक संशोधित :

- (1) सिलेंड्रिकल प्रोजेक्शन (2) पॉलीकोनिक प्रोजेक्शन
(3) जैनिथल प्रोजेक्शन (4) मरकेटर प्रोजेक्शन

72. The correct sequence of the given parts of electromagnetic spectrum in terms of their wave length is

- (1) Ultraviolet-visible-gamma-infrared-radio
(2) Gamma-ultraviolet-visible-infrared-radio
(3) Gamma-radio-infrared-ultraviolet-visible
(4) Visible-ultraviolet-Gamma-infrared-radio

तरंग लंबाई के संदर्भ में विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के दिये गए हिस्सों का सही अनुक्रम है :

- (1) अल्ट्रावॉयलेट - वीजिबल - गामा - इन्फ्रारेड - रेडियो
(2) गामा - अल्ट्रावॉयलेट - वीजिबल - इन्फ्रारेड - वीजिबल
(3) गामा - रेडियो - इन्फ्रारेड - अल्ट्रावॉयलेट - वीजिबल
(4) वीजिबल - अल्ट्रावॉयलेट - गामा - इन्फ्रारेड - रेडियो

73. Which of the following projection is suitable for diamond shaped countries?

- (1) Mercator's projection (2) Mollweide's projection
(3) Bonne's projection (4) None of the above

निम्न प्रक्षेपण में से कौन-सा हीरा के आकार वाले देशों के लिए उपयुक्त है :

- (1) मरकेटर प्रोजेक्शन (2) मौलवाइड प्रोजेक्शन
(3) बोन प्रोजेक्शन (4) इनमें से कोई नहीं

74. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Hypsometric curve
B. Hythergraphs
C. Isochrones
D. Pyramids

List - II

- I. Population age sex diagram
II. Spatial travel time diagram
III. Elevation/depression ratio diagram
IV. Climatic diagram

A B C D

- (1) I II III IV
(2) III IV I II
(3) III IV II I
(4) IV III I II

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

- A. हिप्सोमेट्रिक कर्व
- B. हिरदग्राफ
- C. आइसोक्रोन
- D. पिरामिड

सूची - II

- I. जनसंख्या आयु लिंग आरेख
- II. स्पेशियल ट्रेवल टाइम आरेख
- III. ऐलिवेशन/डिप्रेशन रेशियो आरेख
- IV. क्लाइमेटिक आरेख

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

75. Which of the following pair is not properly matched?

- (1) Rotameter-used for measuring distances on maps
- (2) Plainimeter - used for measuring areas on maps
- (3) Pantography - used for reduction of maps
- (4) Ediograph - used for measure volumes

निम्न में से कौन-सी जोड़ी मेल नहीं खाती है :

- (1) रोटामीटर – नक्शे पर दूरी मापने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (2) प्लेनीमीटर – नक्शे पर क्षेत्रों को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (3) पैंटोग्राफी – नक्शे को कम करने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (4) इडियोग्राफ – आयतन मापने के लिए प्रयोग किया जाता है

76. Which one of the following is not a zooplankton?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) Copepod | (2) Flagellate |
| (3) Euphausid | (4) Pleuston |

निम्न में से कौन जूप्लांकटन नहीं है ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (1) कोपपॉड | (2) फ्लैजलेट |
| (3) यूफ़ौसिड | (4) प्ल्यूस्टन |

77. Epiflora and Epifauna are

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) Pelagic species | (2) Benthic species |
| (3) Nekton species | (4) None of the above |

ऐपिप्लोरा और ऐपिफ्रौना है :

- (1) पिलैजिक जाति (2) बेनथिक जाति
(3) नेकटॉन जाति (4) इनमें से कोई नहीं

78. 'Baobab species is the only significant tree from Senegal to Tanzania'. This statement refer to which of the following biome :

- (1) Savana biome (2) Monsoon biome
(3) Tropical evergreen forest biome (4) None of the above

'बाओबाब प्रजाति सेनेगल से तंजानिया तक एकमात्र महत्त्वपूर्ण पेड़ है। यह कथन निम्नलिखित किस बायोम को संदर्भित करता है :

- (1) सवाना बायोम (2) मॉनसून बायोम
(3) ट्रॉपिकल एवरग्रीन फारेस्ट बायोम (4) इनमें से कोई नहीं

79. Match the List I (Grasslands) with List II (Countries);

List - I

- A. Pampas
B. Pustaz
C. Canterburry
D. Veld

List - II

- I. South Africa
II. New Zealand
III. Hungary
IV. Argentina

A B C D

- (1) I IV II III
(2) II I III IV
(3) I II III IV
(4) IV III II I

सूची-I (ग्रासलैंड) को सूची-II (देश) के साथ मेल करें :

सूची - I

- A. पम्पास
B. पुसताज़
C. कैंटरबरी
D. वेल्ड

सूची - II

- I. साउथ अफ्रीका
II. न्यूजीलैंड
III. हंगरी
IV. अर्जेन्टीना

A B C D

- (1) I IV II III
(2) II I III IV
(3) I II III IV
(4) IV III II I

80. Find out the odd among the following;

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) Lianas | (2) Epiphytes |
| (3) Arboreal | (4) Vines |

निम्न में से विषम ज्ञात करें :

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) लियानास | (2) ऐपिफाइट |
| (3) आर्बोरियल | (4) वाइन्स |

81. Match the list I (name of scholars) with List II (Books) and choose the correct answer using the codes given below the list :

List - I

List - II

- | | |
|-----------------|------------------|
| A. Aristotle | i. Ges Periodos |
| B. Eratosthenes | ii. The Oceans |
| C. Hecataeus | iii. Ekumene |
| D. Posidonius | iv. Meteorologia |

A B C D

- | |
|-----------------|
| (1) i iv iii ii |
| (2) iii i ii iv |
| (3) iv iii i ii |
| (4) ii i iv iii |

सूची-I (विद्वानों का नाम) को सूची-II (पुस्तकों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------|------------------|
| A. अरस्तू | i. गेस पीरिडोस |
| B. इरैटोस्थीस | ii. द ओशन्स |
| C. हिकैटियस | iii. ऐक्यूमीन |
| D. पॉज़िडोनियस | iv. मीटिरौलोजिया |

A B C D

- | |
|-----------------|
| (1) i iv iii ii |
| (2) iii i ii iv |
| (3) iv iii i ii |
| (4) ii i iv iii |

82. Consider the following statements ;

Assertion(A): Posidonius pointed out that at new moon and full moon there are high tides whereas low tides are caused when moon is in the First and Last quarter.

Reason (R): Posidonius was a scholar of Greek period.

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : पॉज़िडोनियस ने बताया कि नए चंद्रमा और पूर्णिमा में उच्च ज्वार होते हैं जबकि चंद्रमा पहली और आखिरी तिमाही में होता है तब कम ज्वार होते हैं।

कारण (आर) : पॉज़िडोनियस ग्रीक पीरिएड के एक विद्वान थे।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

83. Match the list I (name of the Rivers as mentioned in Rigveda) with List II (The present names of the Rivers) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Sutudri		I. Jhelum	
B. Purusni		II. Chenab	
C. Asikni		III. Ravi	
D. Vitasta		IV. Sutlej	

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

सूची-I (जैसा ही ऋग्वेद में उल्लिखित नदियों का नाम है) को सूची-II (नदियों के वर्तमान नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I		सूची - II	
A. सुतुद्री		I. झेलम	
B. पुरुरनी		II. चेनाब	
C. असिकनी		III. रवि	
D. वितस्ता		IV. सतलुज	

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

84. Consider the following statements ;

Assertion (A): Hecataes is known as the father of geography

Reason (R): His main book 'Ges Periods' presented the first systemic description of the world

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : हिकाटायस भूगोल के पिता के रूप में जाने जाते हैं।

कारण (आर) : इनकी मुख्य पुस्तक गेस पीरियड विश्व की प्रथम व्यवस्थित विवरण प्रस्तुत करता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

85. Consider the following statements;

Assertion (A): Behavioural approach in geography was introduced in 1960s

Reason (R): Its origin was based on the frustration against the normative and mechanistic models developed with the help of quantitative technique

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : भूगोल में व्यवहार दृष्टिकोण 1960 के दशक में पेश किया गया था।

कारण (आर) : इसकी उत्पत्ति मात्रात्मक तकनीक की सहायता से विकसित मानक और यांत्रिक मॉडल के विरुद्ध निराशा पर आधारित थी।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

86. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. T. Haggerstrand
B. William Bunge
C. Gilbert White
D. Walter Isard

List - II

- I. Theoretical geography
II. Geographic dissemination of innovations
III. Methods of regional analysis
IV. Human responses to flood

A B C D

- (1) II I IV III
(2) II III IV I
(3) IV II III I
(4) III IV I II

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. टी० हैगरस्ट्रैंड
B. विलियम बन्जी
C. गिलबर्ट व्हाइट
D. वाल्टर इसार्ड

सूची - II

- I. सैद्धान्तिक भूगोल
II. नवाचारों का भौगोलिक प्रसार
III. क्षेत्रीय विश्लेषण के तरीके
IV. बाढ़ के लिए मानव प्रतिक्रिया

A B C D

- (1) II I IV III
(2) II III IV I
(3) IV II III I
(4) III IV I II

87. Which one of the following statements is Not True about humanism in geography?

- (1) Humanism does not treat humans as machines
(2) Humanistic geography gives importance to human awareness, human consciousness and human creativity
(3) Humanists accepts the reduction of space and place to geometrical concepts of surface
(4) Humanism developed as criticism against positivism and quantitative revolution

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भूगोल में मानवतावाद के बारे में सही नहीं है ?

- (1) मानवता मनुष्यों को मशीनों के रूप में नहीं मानती है।
(2) मानववादी भूगोल मानव जागरुकता, मानव चेतना और मानव रचनात्मकता को महत्त्व देता है।
(3) मानववादी सतह की ज्यामितीय अवधारणाओं को जगह और स्थान में कमी को स्वीकार करते हैं।
(4) मानवतावाद सकारात्मक और मात्रात्मक क्रांति के विरुद्ध आलोचना के रूप में विकसित हुआ।

88. Match the List I (names of the scholar) with List II (Model characteristics) ;

List - I

- A. Taaffe and Gould
B. Gould
C. Vance
D. Rimmer

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II I III IV
(3) I IV III II
(4) IV I II III

List - II

- I. Six stage transport development model(1963)
II. Four phases interrelationship between metropolitan and third world countries
III. Five stage Mercantile model(1970)
IV. Spatial exploration model(1966)

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (मॉडल चित्रण) के साथ मेल करें :

सूची - I

- A. टाफे और गोउल्ड
B. गोउल्ड
C. वान्से
D. रिम्मर

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II I III IV
(3) I IV III II
(4) IV I II III

सूची - II

- I. छः चरणीय परिवहन विकास मॉडल (1963)
II. मेट्रोपॉलिटन और तीसरी दुनिया के देशों के बीच चार चरण अंतर संबंध
III. पाँच चरणीय मरकेन्टाइल मॉडल (1970)
IV. स्पेशियल एक्सप्लोटेसन मॉडल (1966)

89. Which of the following model of transport development is based on the colonialism?

- (1) Gould (2) Rimmer
(3) Vance (4) Lanchene

परिवहन विकास के निम्नलिखित मॉडल में से कौन-सा उपनिवेशवाद पर आधारित है ?

- (1) गोउल्ड (2) रिम्मर
(3) वान्से (4) लैन्शीन

90. Which stage of the Vance's model talked about localised internal trade and manufacturing ?

- (1) Fourth stage (2) Second stage
(3) Sixth stage (4) First stage

वांस के मॉडल के किस चरण ने स्थानीयकृत आंतरिक व्यापार और विनिर्माण के बारे में बात की है ?

- (1) चतुर्थ चरण (2) द्वितीय चरण
(3) छठवाँ चरण (4) प्रथम चरण

91. Who among the following is not associated with the idea of geopolitics ?

- (1) Ratzel (2) Aristotle
(3) Trewartha (4) Kjellen

निम्न में से कौन जियोपॉलिटिक्स के विचार से नहीं जुड़ा है ?

- (1) रेटज़ेल (2) अरस्तू
(3) ट्रीवार्था (4) ज़ेलन

92. Which of the following is a landlocked state in South America continent ?

- (1) Chile (2) Bolivia
(3) Colombia (4) Peru

निम्न में से कौन साउथ अमेरिका महाद्वीप में लैंड लॉकड स्टेट है ?

- (1) चिली (2) बोलीविया
(3) कोलम्बिया (4) पेरू

93. Which country control the Suez canal ?

- (1) Egypt (2) France
(3) Britain (4) Consortium of countries

स्वेज़ कैनाल को कौन-सा देश नियंत्रित करता है ?

- (1) ईजिप्ट (2) फ्रांस
(3) ब्रिटेन (4) देशों का संघ

94. Who dictates the following?

Whoever rules east Europe, will rule heartland,

Whoever rules heartland, will rule the world island,

Whoever rules the world island, will rule the world.

(1) Spykman (2) Mahan

(3) Mackinder (4) Ratzel

निम्न कौन आज़ा देता है ?

जो कोई भी यूरोप में शासन करता है, हार्टलैंड में शासन करेगा,

जो कोई भी हार्टलैंड में शासन करता है वल्ड द्वीप में शासन करेगा,

जो कोई भी वल्ड द्वीप में शासन करता है, विश्व में शासन करेगा।

(1) स्पाइकमैन (2) महान

(3) मैककिंडर (4) रेटज़ेल

95. Who among the following have not proposed regionalization scheme of India

(1) Rao and Bhat (2) V.Nath

(3) S.P. Chatterjee (4) M.S. Swaminathan

निम्न में से किसने भारत के रीजनलाईज़ेशन स्कीम को प्रस्तावित नहीं किया है ?

(1) राव और भट्ट (2) वी नाथ

(3) एस. पी. चटर्जी (4) एम. एस. स्वामीनाथन

B

96. Match the list I (name of scholars) with List II (concepts/theory) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|---------------|--|
| A. Perroux | I. Growth Foci |
| B. Hirschman | II. backwash and Spread effects |
| C. Myrdal | III. Trickle down and polarization effects |
| D. R.P.Mishra | IV. Growth pole theory |

A B C D

- (1) II III I IV
 (2) III I II IV
 (3) IV III II I
 (4) IV II I III

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (थ्योरी/सिद्धान्त) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------------|---------------------------------------|
| A. पैराक्स | I. ग्रोथ फोकाई |
| B. हर्शमेन | II. बैकवॉश और स्प्रेड इफेक्ट |
| C. मिर्डेल | III. ट्रिकल डाउन और पोलराइजेशन इफेक्ट |
| D. आर. पी. मिश्रा | IV. ग्रोथ पोल थ्योरी |

A B C D

- (1) II III I IV
 (2) III I II IV
 (3) IV III II I
 (4) IV II I III

97. Which of the following is not an example of resource/problem based area programme ?

- (1) The Drought Prone Area Programme
 (2) Tribal Development Agency Project
 (3) The Command Area Development Programme
 (4) The Hill Area Development Programme

निम्न में से कौन संसाधन/समस्या आधारित क्षेत्र कार्यक्रम का उदाहरण नहीं है ?

- (1) सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम
- (2) ट्राईबल विकास एजेंसी प्रोजेक्ट
- (3) कमान्ड एरिया विकास कार्यक्रम
- (4) पहाड़ी क्षेत्र विकास कार्यक्रम

98. Who among the following have Not worked on regional development of India?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Hemlata Rao | (2) Ashok Mitra |
| (3) V.S.Kale | (4) V.Nath |

निम्न में से किसने भारत के रीजनल विकास पर कार्य नहीं किया है ?

- | | |
|------------------|-----------------|
| (1) हेमलता राव | (2) अशोक मित्रा |
| (3) वी. एस. काले | (4) वी. नाथ |

99. Which one among the following is Not a rural development programme in India?

- | | |
|----------|----------|
| (1) SFDA | (2) DPAP |
| (3) NREP | (4) ULBD |

निम्न में से क्या भारत में ग्रामीण विकास कार्यक्रम नहीं है ?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) एस० एफ० डी० ए० | (2) डी० पी० ए० पी० |
| (3) एन० आर० ई० पी० | (4) यू० एल० बी० डी० |

100. Which of the following multi-purpose river valley project in India was developed on the lines of Tennessee valley project ?

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Sutlej river valley project | (2) Tungbhadra river Valley project |
| (3) Damodar river valley project | (4) Caverry river valley project |

भारत में निम्न मल्टी-पर्पस प्रोजेक्ट में से किसका विकास टैनेसी वैली प्रोजेक्ट की सीमाओं में हुआ था ?

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| (1) सतलज नदी वैली प्रोजेक्ट | (2) तुंगभद्रा नदी वैली प्रोजेक्ट |
| (3) दामोदर नदी वैली प्रोजेक्ट | (4) कावेरी नदी वैली प्रोजेक्ट |

1. Sub polar low pressure belts are located between

- (1) 50° - 55° latitudes N-S hemisphere
- (2) 60° - 65° latitude N-S hemisphere
- (3) 30° - 45° latitude N-S hemisphere
- (4) 45° - 55° latitude N-S hemisphere

उप ध्रुवीय कम दबाव बेल्ट इनके बीच स्थित हैं :

- (1) 50° - 55° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
- (2) 60° - 65° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
- (3) 30° - 45° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
- (4) 45° - 55° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर

2. Match the list I (winds) with List II (countries) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|------------|-------------|
| A. Sirocco | I. Spain |
| B. Salano | II. Libya |
| C. Khamsin | III. Sahara |
| D. Gibli | IV. Egypt |

A B C D

- (1) III I IV II
- (2) I II III IV
- (3) IV III II I
- (4) II III I IV

सूची-I (हवायें) को सूची-II (देश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------|------------|
| A. सिरोक्लो | I. स्पेन |
| B. सालानो | II. लिबिया |
| C. खमसिन | III. सहारा |
| D. गिब्ली | IV. ईजिप्ट |

A B C D

- (1) III I IV II
- (2) I II III IV
- (3) IV III II I
- (4) II III I IV

3. Consider the following statements;

Assertion (A): Fogs are more widespread over oceans

Reason (R): The oceanic fogs are generally advective in nature

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : महासागरों पर कोहरा अधिक व्यापक है।

कारण (आर) : महासागर के कोहरे आम तौर पर प्रकृति में क्रियात्मक होते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

4. Consider the following statements;

Assertion (A): Anticyclones are systems of high pressure surrounded by low pressure

Reason (R): A cyclone is low pressure system of isobars with lowest pressure at the centre and pressure increasing in all the radial directions

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : एंटीसाइक्लोनस कम दबाव से घिरे उच्च दबाव वाला तंत्र है।

कारण (आर) : एक चक्रवात आइसोबार की कम दबाव वाला तंत्र है जिसमें केन्द्र में सबसे कम दबाव होता है और सभी रेडियल दिशाओं में दबाव बढ़ता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है!
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

5. Match the list I (ocean currents) with List II (coasts) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| A. Florida | I. Spain and Azores |
| B. Gulf stream | II. West coast of south Africa |
| C. Canary | III. South-east USA |
| D. Beneguela | IV. Grand Banks of Newfoundland |

A B C D

- (1) III IV I II
 (2) I II III IV
 (3) III II I IV
 (4) IV III II I

सूची-I (समुद्रीय तरंगों) को सूची-II (तटों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| A. फ्लोरिडा | I. स्पेन और अज़ोरस |
| B. गल्फ स्ट्रीम | II. वेस्ट कोस्ट ऑफ साउथ अफ्रीका |
| C. कैनैरी | III. साउथ-ईस्ट यू. एस. ए. |
| D. बेनिजुएला | IV. ग्रैंड बैंक ऑफ न्यूफाउंडलैंड |

A B C D

- (1) III IV I II
 (2) I II III IV
 (3) III II I IV
 (4) IV III II I

6. Which of the following is an area of steep slope extending just after the continental self ?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (1) Continental slope | (2) Ocean deep |
| (3) Sea plain | (4) Oceanic ridges |

इनमें से कौन-सा कॉन्टिनेंटल शेल्फ के बाद विस्तारित होने वाला स्टीप स्लोप का क्षेत्र है ?

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (1) कॉन्टिनेंटल स्लोप | (2) ओशन डीप |
| (3) सी प्लेन | (4) ओशनिक रिज्स |

7. Which of the following statement is false?

- (1) Salinity controls evaporation
- (2) On an average ocean surface water temperature is 26.7 degree centigrade
- (3) The average salinity in the seas and oceans is 35%
- (4) Red sea has high temperature in the south due to high evaporation

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (1) लवणता वाष्पीकरण को नियंत्रित करता है।
- (2) औसतन समुद्र के सतही जनल का तापमान 26.7 डिग्री सेंटीग्रेड होता है।
- (3) समुद्रों और महासागरों में औसतन लवणता 35% है।
- (4) उच्च वाष्पीकरण के कारण दक्षिण में रेड सी में उच्च तापमान होता है।

8. Which of the following statement is true?

- (1) Kimbal has classified the oceans according to salinity
- (2) Dead sea is the most saline water body on earth
- (3) The maximum salinity in the southern part of the Indian Ocean is found in west of Australia due to dry conditions
- (4) 80% of the water in the oceans has a temperature permanently below 55 degree F

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) किम्बल ने लवणता के अनुसार महासागरों का वर्गीकरण किया है।
- (2) धरती पर डेड सी सबसे अधिक लवण वाली जल श्रोत है।
- (3) हिन्द महासागर के दक्षिणी क्षेत्र में सर्वाधिक लवणता शुष्क परिस्थितियों के कारण आस्ट्रेलिया के पश्चिम में पायी जाती है।
- (4) महासागर के 80% जल का तापमान 55 डिग्री F से नीचे स्थायी रूप से होता है।

9. The period of nearest distance between moon and the earth is called

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (1) Apogee | (2) Perigee |
| (3) Perigean | (4) None of the above |

चंद्रमा और पृथ्वी के बीच निकटतम दूरी की अवधि को कहा जाता है :

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (1) एपोजी | (2) पेरिजी |
| (3) पेरिगियन | (4) इनमें से कोई नहीं |

10. Consider the following statements;

Assertion (A): Neap tides rise to a lesser height than spring tides

Reason (R): Neap tides occur on full moon

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : स्प्रिंग टाइड की तुलना में नीप टाइड कम ऊँचाई तक बढ़ती है।

कारण (आर) : नीप टाइड पूर्णिमा पर होते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

11. Strassendorf pattern of settlement is associated with which of the following settlement?

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (1) Compact settlement | (2) Dispersed settlement |
| (3) Linear settlement | (4) Ring pattern |

सैटलमेंट का स्ट्रैसनडोर्फ पैटर्न निम्नलिखित में से किस सैटलमेंट के साथ जुड़ा हुआ है ?

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) काम्पैक्ट सैटलमेंट | (2) डिसर्पस्ट सैटलमेंट |
| (3) लीनियर सैटलमेंट | (4) रिंग पैटर्न |

12. Which of the province of Canada is most densely populated?

- | | |
|-------------|--------------|
| (1) Ontario | (2) Nunavat |
| (3) Alberta | (4) Manitoba |

कनाडा का कौन-सा प्रांत सबसे घनी आबादी वाला है ?

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) ऑन्टारियो | (2) नूनावट |
| (3) अलबर्टा | (4) मेनिटोबा |

13. Consider the following statements;

Assertion (A): The plain areas having fertile soils and suitable climate for the cultivation of crops are the regions of high density of population

Reason (R): There is an inverse relationship between the arable land and concentration of population

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : फसलों की खेती के लिए उपजाऊ मिट्टी और उपयुक्त जलवायु वाले मैदानी क्षेत्र आबादी के उच्च घनत्व के क्षेत्र हैं।

कारण : (आर) : कृषि भूमि और आबादी के संकेंद्रण के बीच एक विपरीत संबंध है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

14. Consider the following statements;

Assertion (A): Indigenous people are strikingly different and diverse in their culture, religion and social and economic organizations

Reason (R): the indigenous people are termed as Fourth world

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : स्वदेशी लोग अपनी संस्कृति, धर्म और सामाजिक और आर्थिक संगठनों में काफी अलग और विविध हैं।

कारण : (आर) : स्वदेशी लोगों को चौथी दुनिया कहा जाता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

15. Consider the following statements;

Assertion (A): Pastoralism among the Masai is strongly linked with culture

Reason (R): Cattle are kept not because they can be sold or consumed, but because they can be immolated in religious rites and magical ceremonies

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : मसाई के बीच पार्षदवाद दृढ़ता से संस्कृति से जुड़ा हुआ है।

कारण (आर) : मवेशियों को रखा जाता है इसलिए नहीं कि उन्हें बेचा जा सकता है या खाया जा सकता है, परन्तु इसलिए कि वे धार्मिक संस्कार और जादुई समारोहों में कुर्बान किये जा सकते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

16. Match the list I (Races) with List II (Sub races) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Caucasoid
- B. Negroid
- C. Mongoloid

A B C

- (1) I II III
- (2) II III I
- (3) III II I
- (4) I III II

List - II

- I. American indians
- II. Alpine
- III. Melanesians

सूची-I (रेस) को सूची-II (सब-रेस) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. कौकासॉयड
B. निग्रायड
C. मोनोलॉयड

A B C

- (1) I II III
(2) II III I
(3) III II I
(4) I III II

सूची - II

- I. अमेरिकन इंडियन
II. अलपाइन
III. मिलैनेसियन

17. Match the list I (name of estate farms) with List II (regions) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Latifundia
B. Ranches
C. Fazenda
D. Plantation

A B C D

- (1) I III IV II
(2) II III IV I
(3) I II III IV
(4) IV III I II

List - II

- I. Europe
II. Anglo America
III. Latin America
IV. Asia

सूची-I (संपत्ति फार्म का नाम) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. लैटीफनडिया
B. रैन्क्स
C. फ़ैज़न्डा
D. प्लान्टेशन

A B C D

- (1) I III IV II
(2) II III IV I
(3) I II III IV
(4) IV III I II

सूची - II

- I. यूरोप
II. एंग्लो अमेरिका
III. लैटिन अमेरिका
IV. एशिया

18. Which of the following is the port of five seas ?

- (1) Murmaansk (2) St. Peterbersk
(3) Moscow (4) Valadivostoc

इनमें से कौन पाँच समुद्रों का बंदरगाह है ?

- (1) मुरमान्स्क (2) पीटरस्बर्क
(3) मॉस्को (4) वेलेडीवॉस्टॉक

19. Which of the following is not a Chinese minority community?

- (1) Huis (2) Uighurs
(3) Chins (4) Manchus

इनमें से कौन चीनी अल्पसंख्यक समुदाय नहीं है ?

- (1) हुआस (2) उईघुर
(3) चिन (4) मैनचस

20. Match the list I (Shifting cultivation) with List II (Region) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| A. Milpa | I. Indonesia |
| B. Ladang | II. Brazil |
| C. Ray | III. Vietnam |
| D. Roka | IV. Central America and Mexico |

A B C D

- (1) I III II IV
(2) IV I III II
(3) II III IV I
(4) II IV I III

सूची-I (शिपिंग कल्टिवेशन) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| A. मिल्पा | I. इंडोनेशिया |
| B. लेडैंग | II. ब्राजील |
| C. रे | III. वियतनाम |
| D. रोका | IV. सेन्द्रल अमेरिका और मैक्सिको |

A B C D

- (1) I III II IV
 (2) IV I III II
 (3) II III IV I
 (4) II IV I III

21. Match the list I (name of scholars) with List II (Books) and choose the correct answer using the codes given below the list :

List - I

List - II

- | | |
|-----------------|------------------|
| A. Aristotle | i. Ges Periodos |
| B. Eratosthenes | ii. The Oceans |
| C. Hecataeus | iii. Ekumene |
| D. Posidonius | iv. Meteorologia |

A B C D

- (1) i iv iii ii
 (2) iii i ii iv
 (3) iv iii i ii
 (4) ii i iv iii

सूची-I (विद्वानों का नाम) को सूची-II (पुस्तकों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I	सूची - II
A. अरस्तू	i. गेस पीरिडोस
B. इरैटोस्थीस	ii. द ओशनस
C. हिकैटियस	iii. ऐक्यूमीन
D. पॉज़िडोनियस	iv. मीटिरौलोजिया

	A	B	C	D
(1)	i	iv	iii	ii
(2)	iii	i	ii	iv
(3)	iv	iii	i	ii
(4)	ii	i	iv	iii

22. Consider the following statements ;

Assertion(A): Posidonius pointed out that at new moon and full moon there are high tides whereas low tides are caused when moon is in the First and Last quarter.

Reason (R): Posidonius was a scholar of Greek period.

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : पॉज़िडोनियस ने बताया कि नए चंद्रमा और पूर्णिमा में उच्च ज्वार होते हैं जबकि चंद्रमा पहली और आखिरी तिमाही में होता है तब कम ज्वार होते हैं।

कारण (आर) : पॉज़िडोनियस ग्रीक पीरिड के एक विद्वान थे।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

23. Match the list I (name of the Rivers as mentioned in Rigveda) with List II (The present names of the Rivers) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Sutudri		I. Jhelum	
B. Purusni		II. Chenab	
C. Asikni		III. Ravi	
D. Vitasta		IV. Sutlej	

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

सूची-I (जैसा ही ऋग्वेद में उल्लिखित नदियों का नाम है) को सूची-II (नदियों के वर्तमान नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I		सूची - II	
A. सुतुद्री		I. झेलम	
B. पुरुरनी		II. चेनाब	
C. असिकनी		III. रवि	
D. वितस्ता		IV. सतलुज	

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

24. Consider the following statements ;

Assertion (A): Hecataes is known as the father of geography

Reason (R): His main book 'Ges Periods' presented the first systemic description of the world

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : हिकाटायस भूगोल के पिता के रूप में जाने जाते हैं।

कारण (आर) : इनकी मुख्य पुस्तक गेस पीरियड विश्व की प्रथम व्यवस्थित विवरण प्रस्तुत करता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

25. Consider the following statements;

Assertion (A): Behavioural approach in geography was introduced in 1960s

Reason (R): Its origin was based on the frustration against the normative and mechanistic models developed with the help of quantitative technique

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : भूगोल में व्यवहार दृष्टिकोण 1960 के दशक में पेश किया गया था।

कारण (आर) : इसकी उत्पत्ति मात्रात्मक तकनीक की सहायता से विकसित मानक और यांत्रिक मॉडल के विरुद्ध निराशा पर आधारित थी।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

26. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. T. Haggerstrand
- B. William Bunge
- C. Gilbert White
- D. Walter Isard

List - II

- I. Theoretical geography
- II. Geographic dissemination of innovations
- III. Methods of regional analysis
- IV. Human responses to flood

A B C D

- (1) II I IV III
- (2) II III IV I
- (3) IV II III I
- (4) III IV I II

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. टी० हैगरस्ट्रैंड
B. विलियम बन्जी
C. गिलबर्ट व्हाइट
D. वाल्टर इसार्ड

सूची - II

- I. सैद्धान्तिक भूगोल
II. नवाचारों का भौगोलिक प्रसार
III. क्षेत्रीय विश्लेषण के तरीके
IV. बाढ़ के लिए मानव प्रतिक्रिया

A B C D

- (1) II I IV III
(2) II III IV I
(3) IV II III I
(4) III IV I II

27. Which one of the following statements is Not True about humanism in geography?

- (1) Humanism does not treat humans as machines
(2) Humanistic geography gives importance to human awareness, human consciousness and human creativity
(3) Humanists accepts the reduction of space and place to geometrical concepts of surface
(4) Humanism developed as criticism against positivism and quantitative revolution

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भूगोल में मानवतावाद के बारे में सही नहीं है ?

- (1) मानवता मनुष्यों को मशीनों के रूप में नहीं मानती है।
(2) मानववादी भूगोल मानव जागरुकता, मानव चेतना और मानव रचनात्मकता को महत्त्व देता है।
(3) मानववादी सतह की ज्यामितीय अवधारणाओं को जगह और स्थान में कमी को स्वीकार करते हैं।
(4) मानवतावाद सकारात्मक और मात्रात्मक क्रांति के विरुद्ध आलोचना के रूप में विकसित हुआ।

28. Match the List I (names of the scholar) with List II (Model characteristics) ;

List - I

- A. Taaffe and Gould
B. Gould
C. Vance
D. Rimmer

List - II

- I. Six stage transport development model(1963)
II. Four phases interrelationship between metropolitan and third world countries
III. Five stage Mercantile model(1970)
IV. Spatial exploration model(1966)

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II I III IV
(3) I IV III II
(4) IV I II III

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (मॉडल चित्रण) के साथ मेल करें :

सूची - I

- A. टाफे और गोउल्ड
B. गोउल्ड
C. वान्से
D. रिम्मर

सूची - II

- I. छः चरणीय परिवहन विकास मॉडल (1963)
II. मेट्रोपॉलिटन और तीसरी दुनिया के देशों के बीच चार चरण अंतर संबंध
III. पाँच चरणीय मरकेन्टाइल मॉडल (1970)
IV. स्पेशियल एक्सप्लोटेसन मॉडल (1966)

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II I III IV
(3) I IV III II
(4) IV I II III

29. Which of the following model of transport development is based on the colonialism?

- (1) Gould (2) Rimmer
(3) Vance (4) Lanchene

परिवहन विकास के निम्नलिखित मॉडल में से कौन-सा उपनिवेशवाद पर आधारित है ?

- (1) गोउल्ड (2) रिम्मर
(3) वान्से (4) लैन्शीन

30. Which stage of the Vance's model talked about localised internal trade and manufacturing ?

- (1) Fourth stage (2) Second stage
(3) Sixth stage (4) First stage

वांस के मॉडल के किस चरण ने स्थानीयकृत आंतरिक व्यापार और विनिर्माण के बारे में बात की है ?

- (1) चतुर्थ चरण (2) द्वितीय चरण
(3) छठवाँ चरण (4) प्रथम चरण

31. Temperature between 24 and 30 degree centigrade, rainfall above 200cm, well drained deep fertile soils is ideally suited to which of the following crop:

- (1) Tea (2) Wheat
(3) Sesame (4) Corn

24 और 30 डिग्री सेंटीग्रेड के बीच का तापमान 200 सेमी० के ऊपर वर्षा, अच्छी तरह से गहरी उपजाऊ मिट्टी आदर्श रूप से निम्नलिखित किस फसल के लिए उपयुक्त है :

- (1) चाय (2) गेहूँ
(3) तिल (4) कर्न

32. Which one of the following is not producer of Rubber ?

- (1) Tripura (2) Karnatka
(3) Bihar (4) Tamilnadu

निम्न में से कौन रबर का उत्पादक नहीं है ?

- (1) त्रिपुरा (2) कर्नाटक
(3) बिहार (4) तमिलनाडु

33. What is the approximate share of Agriculture in national GDP of India ?

- (1) 15% (2) 20%
(3) 25% (4) 30%

भारत के राष्ट्रीय जी. डी. पी. में कृषि का अनुमानित शेयर क्या है ?

- (1) 15% (2) 20%
(3) 25% (4) 30%

34. Mollasse and bagasse are the bio-product of

- (1) Rubber industry (2) Sugar industry
(3) Cotton textiles industry (4) Japota oil industry

मोलेसेस और बैगसे बायो-प्रोडक्ट है :

- (1) रबर इंडस्ट्री का (2) शुगर इंडस्ट्री का
(3) कॉटन टेक्सटाईल इंडस्ट्री का (4) जयरोटा तेल इंडस्ट्री का

35. Match the list I (name of crops) with list II (scientific name) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-----------|---------------------------------|
| A. Rice | I. Pennisetum Typhoides/glaucum |
| B. Barley | II. Oryza sativa |
| C. Jowar | III. Hordeum vulgare |
| D. Bajra | IV. Sorghum vulgare |

A B C D

- (1) I III II IV
 (2) III IV I II
 (3) II III IV I
 (4) I IV II III

सूची-I (फसल के नाम) को सूची-II (वैज्ञानिक नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------|------------------------------|
| A. चावल | I. पेनीसेटम टाइफायड्स/ग्लौकम |
| B. जौ | II. ओराइजा सटाइवा |
| C. ज्वार | III. हॉर्डियम वलग्येर |
| D. बाजरा | IV. सॉरघम वलग्येर |

A B C D

- (1) I III II IV
 (2) III IV I II
 (3) II III IV I
 (4) I IV II III

36. Which one of the following technique is most suitable to study spatial pattern of settlements

- (1) Nearest neighbour analysis
- (2) Z - test
- (3) Factor analysis
- (4) Residuals from regression

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक सैटलमेंट के स्पेशियल पैटर्न के अध्ययन के लिए सबसे उपयुक्त है :

- (1) निकटतम नेबर अनालिसिस
- (2) जेड-टेस्ट
- (3) फैक्टर अनालिसिस
- (4) रेज़ीड्यूअल फ्रॉम रिग्रेसन

37. What is the range of correlation coefficient ?

- (1) Infinite
- (2) 0 to 1
- (3) -1 to +1
- (4) None of the above

कोरिलेशन को एफिशिएन्ट की क्या रेंज है ?

- (1) असीमित
- (2) 0 से 1
- (3) -1 से +1
- (4) इनमें से कोई नहीं

38. The range of Nearest neighbour analysis (NNA) varies between 0-1-2.15? How 0 is interpreted in the NNA?

- (1) Absolute agglomeration/concentration
- (2) Random distribution
- (3) Even distribution
- (4) Compact distribution

निकटतम नेबर अनालिसिस (एन. एन. ए.) की रेंज 0-1 – 2.15 के बीच हैं। एन. एन. ए. में 0 की व्याख्या कैसे की जाती है ?

- (1) एब्सोल्यूट ऐग्लोमिनेशन/कान्सेंट्रेशन
- (2) रैंडम डिस्ट्रीब्यूशन
- (3) सम डिस्ट्रीब्यूशन
- (4) काम्पैक्ट डिस्ट्रीब्यूशन

39. Match the list I (name of scholars) with List II (methods/techniques) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| A. Ashok Mitra | I. Rank size rule |
| B. King and Dacey | II. Ternary diagram |
| C. G.K. Zipf | III. Ranking method |
| D. M. G. Kendal | IV. Nearest neighbour analysis |

A B C D

- (1) III I IV II
- (2) II IV I III
- (3) IV I III II
- (4) III II I IV

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (विधि/तकनीक) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|------------------|--------------------------|
| A. अशोक मित्रा | I. रैंक साइज़ रूल |
| B. किंग और डैसी | II. टरनरी आरेख |
| C. जी. के. जिफ | III. रैंकिंग विधि |
| D. एम. जी. कैंडल | IV. निकटतम नेबर एनालिसिस |

A B C D

- (1) III I IV II
- (2) II IV I III
- (3) IV I III II
- (4) III II I IV

40. Consider the following statements;

Assertion (A): Ginni coefficient is a measure of inequality

Reason (R): Range of G varies between 0 and 1

- (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

निम्न कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : गिनी को-एफिसिएन्ट इन इक्वालिटी का माप है

कारण : (आर) : जी की रेंज 0 और 1 के बीच है

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है

41. International map projection is a modified

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Cylindrical projection | (2) Policonic projection |
| (3) Zenithal projection | (4) Mercator's projection |

अंतर्राष्ट्रीय मैप प्रोजेक्शन है एक संशोधित :

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) सिलेंड्रिकल प्रोजेक्शन | (2) पॉलीकोनिक प्रोजेक्शन |
| (3) जैनिथल प्रोजेक्शन | (4) मरकेटर प्रोजेक्शन |

42. The correct sequence of the given parts of electromagnetic spectrum in terms of their wave length is

- (1) Ultraviolet-visible-gamma-infrared-radio
- (2) Gamma-ultraviolet-visible-infrared-radio
- (3) Gamma-radio-infrared-ultraviolet-visible
- (4) Visible-ultraviolet-Gamma-infrared-radio

तरंग लंबाई के संदर्भ में विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के दिये गए हिस्सों का सही अनुक्रम है :

- (1) अल्ट्रावॉयलेट – वीज़िबल – गामा – इन्फ्रारेड – रेडियो
- (2) गामा – अल्ट्रावॉयलेट – वीज़िबल – इन्फ्रारेड – वीज़िबल
- (3) गामा – रेडियो – इन्फ्रारेड – अल्ट्रावॉयलेट – वीज़िबल
- (4) वीज़िबल – अल्ट्रावॉयलेट – गामा – इन्फ्रारेड – रेडियो

43. Which of the following projection is suitable for diamond shaped countries?

- (1) Mercator's projection (2) Mollweide's projection
(3) Bonne's projection (4) None of the above

निम्न प्रक्षेपण में से कौन-सा हीरा के आकार वाले देशों के लिए उपयुक्त है :

- (1) मरकेटर प्रोजेक्शन (2) मौलवाइड प्रोजेक्शन
(3) बोन प्रोजेक्शन (4) इनमें से कोई नहीं

44. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Hypsometric curve
B. Hythergraphs
C. Isochrones
D. Pyramids

List - II

- I. Population age sex diagram
II. Spatial travel time diagram
III. Elevation/depression ratio diagram
IV. Climatic diagram

A B C D

- (1) I II III IV
(2) III IV I II
(3) III IV II I
(4) IV III I II

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

- A. हिप्सोमेट्रिक कर्व
B. हिरदग्राफ
C. आइसोक्रोन
D. पिरामिड

सूची - II

- I. जनसंख्या आयु लिंग आरेख
II. स्पेशियल ट्रेवल टाइम आरेख
III. ऐलिवेशन/डिप्रेसन रेशियो आरेख
IV. क्लाइमेटिक आरेख

A B C D

- (1) I II III IV
(2) III IV I II
(3) III IV II I
(4) IV III I II

45. Which of the following pair is not properly matched?

- (1) Rotameter-used for measuring distances on maps
(2) Plainimeter - used for measuring areas on maps
(3) Pantography - used for reduction of maps
(4) Edialograph - used for measure volumes

निम्न में से कौन-सी जोड़ी मेल नहीं खाती है :

- (1) रोटामीटर – नक्शे पर दूरी मापने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (2) प्लेनीमीटर – नक्शे पर क्षेत्रों को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (3) पैटोग्राफी – नक्शे को कम करने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (4) इडियोग्राफ – आयतन मापने के लिए प्रयोग किया जाता है

46. Which one of the following is not a zooplankton?

- (1) Copepod
- (2) Flagellate
- (3) Euphausid
- (4) Pleuston

निम्न में से कौन जूप्लांकटन नहीं है ?

- (1) कोपपॉड
- (2) फ्लैजलेट
- (3) यूफ़ौसिड
- (4) प्ल्यूस्टन

47. Epiflora and Epifauna are

- (1) Pelagic species
- (2) Benthic species
- (3) Nekton species
- (4) None of the above

ऐपिफ्लोरा और ऐपिफ़ौना है :

- (1) पिलैजिक जाति
- (2) बेनथिक जाति
- (3) नेक्टॉन जाति
- (4) इनमें से कोई नहीं

48. 'Baobab species is the only significant tree from Senegal to Tanzania'. This statement refer to which of the following biome :

- (1) Savana biome
- (2) Monsoon biome
- (3) Tropical evergreen forest biome
- (4) None of the above

'बाओबाब प्रजाति सेनेगल से तंजानिया तक एकमात्र महत्वपूर्ण पेड़ है। यह कथन निम्नलिखित किस बायोम को संदर्भित करता है :

- (1) सवाना बायोम
- (2) मॉनसून बायोम
- (3) ट्रॉपिकल एवरग्रीन फारेस्ट बायोम
- (4) इनमें से कोई नहीं

C

49. Match the List I (Grasslands) with List II (Countries);

List - I		List - II	
A. Pampas		I. South Africa	
B. Pustaz		II. New Zealand	
C. Canterburry		III. Hungary	
D. Veld		IV. Argentina	

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

सूची-I (ग्रासलैंड) को सूची-II (देश) के साथ मेल करें :

सूची - I		सूची - II	
A. पम्पास		I. साउथ अफ्रीका	
B. पुसताज़		II. न्यूजीलैंड	
C. कैन्टरबरी		III. हंगरी	
D. वेल्ड		IV. अर्जेंटीना	

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

50. Find out the odd among the following;

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) Lianas | (2) Epiphytes |
| (3) Arboreal | (4) Vines |

निम्न में से विषम ज्ञात करें :

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) लियानास | (2) ऐपिफाइट |
| (3) आर्बोरियल | (4) वाइन्स |

51. Rocks having vertical strata are easily loosened and broken down due to the process of

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| (1) Oxidation | (2) Bio-chemical weathering |
| (3) Temperature changes | (4) Chelatian |

लंबवत परतों वाली चट्टानें आसानी से ढीली हो जाती है और टूट जाती है, इस प्रक्रिया के कारण :

- (1) ऑक्सीडेशन (2) बायो-केमिकल वैदरिंग
(3) तापमान में परिवर्तन (4) चिलेशन

52. Which of the following dunes are formed by ineffective winds along the coasts and margins of deserts?

- (1) longitudinal dunes (2) Transverse dunes
(3) Barkhan dunes (4) Parabolic dunes

निम्नलिखित में से किस ड्यून्स का निर्माण तटों और रेगिस्तानों के मार्जिन के साथ चलने वाली अप्रभावी हवाओं के कारण होता है ?

- (1) लॉन्जीट्यूडिनल ड्यून्स (2) ट्रान्सवर्स ड्यून्स
(3) बरखान ड्यून्स (4) पैराबॉलिक ड्यून्स

53. Match the list I (The end product of normal or fluvial cycle of erosion) with List II (Geomorphologists) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Penplain
B. Pediplain
C. Panplain
D. Panfan

List - II

- I. A.C. Lawson
II. L.C. King
III. C.H. Crickmay
IV. W.M. Davis

A B C D

- (1) IV II III I
(2) I II III IV
(3) III I II IV
(4) IV I III II

सूची-I (क्षरण के सामान्य या ज्वलनशील चक्र का अंतिम उत्पाद) को सूची-II (जियोमॉर्फोलॉजिस्ट) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

- A. पेनिप्लेन
B. पेडिप्लेन
C. पैनप्लेन
D. पैनफैन

सूची - II

- I. ए. सी. लॉसन
II. एल. सी. किंग
III. सी. एच. क्रिकमे
IV. डब्लू. एम. डेविस

A B C D

- (1) IV II III I
(2) I II III IV
(3) III I II IV
(4) IV I III II

54. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Medial moraines
B. Ground moraines
C. Lateral moraines
D. Terminal moraines

List - II

- I. The material dropped at the end of a valley glacier
II. The material dropped at either side of a glacier
III. Deposition of glacial till along the internal margins of two glaciers at their confluence
IV. Deposition of glacial till at the floor of a valley

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II III IV I
(3) IV III II I
(4) III IV II I

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. मीडियल मोरेन
B. ग्राउन्ड मोरेन
C. लेटरल मोरेन
D. टर्मिनल मोरेन

सूची - II

- I. वैली ग्लेशियर के अंत में गिराई गयी सामग्री
II. ग्लेशियर के दोनों तरफ गिराई गयी सामग्री
III. अपने संगम पर दो ग्लेशियरों के आंतरिक मार्जिन के साथ ग्लेशियर का डिपॉजिशन
IV. एक वैली के तल पर ग्लेशियर का डिपॉजिशन

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II III IV I
(3) IV III II I
(4) III IV II I

55. Match the list I (Metamorphic rocks) with List II (Original rocks) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Gneiss		I. Sandstone	
B. Marble		II. Shale	
C. Quartzite		III. Granite	
D. Slate		IV. Limestone	

A B C D

- (1) II III IV I
 (2) IV III II I
 (3) III IV I II
 (4) I II III IV

सूची-I (मैटामॉर्फिक रॉक) को सूची-II (ओरीजिनल रॉक) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I		सूची - II	
A. नीस		I. सैंडस्टोन	
B. मार्बल		II. शेल	
C. क्वार्ट्जाइट		III. ग्रेनाइट	
D. स्लेट		IV. लाइमस्टोन	

A B C D

- (1) II III IV I
 (2) IV III II I
 (3) III IV I II
 (4) I II III IV

56. The earth is rotating on its axis is established by the fact that

- (1) The moon and stars move in the sky
 (2) The earth experiences day and night
 (3) The planetary winds are blowing
 (4) The time in different parts of the earth is not same

धरती अपनी धुरी पर घूम रही है, यह इस तथ्य से स्थापित हुआ था :

- (1) चंद्रमा और तारें आकाश में घूमते हैं।
- (2) पृथ्वी दिन और रात का अनुभव करती है।
- (3) प्लेनेटरी हवाएँ उड़ती हैं।
- (4) पृथ्वी के विभिन्न हिस्सों में समय समान नहीं है।

57. The gradient of highly meandering river is ranges between

- (1) 20cm to 10 m per km
- (2) 20 cm to 15 m per km
- (3) 20 cm to 20 m per km
- (4) 20 cm to 25 m per km

अत्याधिक घुमावदार नदी की ढाल निम्न के बीच होती है।

- (1) 20 सेमी० से 10 मी० प्रति किमी०
- (2) 20 सेमी० से 15 मी० प्रति किमी०
- (3) 20 सेमी० से 20 मी० प्रति किमी०
- (4) 20 सेमी० से 25 मी० प्रति किमी०

58. Consider the following statements and select the correct answer from the code given below;

Assertion (A): Fjords are the features produced by glacial erosion

Reason (R): Glaciers descending from coastal mountains may reach the sea and continue their erosion on sea floor

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिये गये कोड से उपयुक्त उत्तर चुने :

अभिकथन (अ) : फोर्ड ग्लेशियर क्षरण द्वारा उत्पादित विशेषतायें हैं।

कारण (आर) : तटीय पहाड़ों से उतरने वाले ग्लेशियर समुद्र तक पहुँच सकते हैं और समुद्र तल पर अपना क्षरण जारी रख सकते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

59. Which of the following layer reflect very high frequency radio waves ?

- (1) E layer (2) F layer
(3) Sporadic E layer (4) G layer

निम्न में से कौन-सी परत बहुत उच्च आवृत्ति रेडियो तरंगों को प्रतिबिंबित करती है ?

- (1) ई परत (2) एफ परत
(3) स्पॉरेडिक ई परत (4) जी परत

60. Aurora Borealis is produced in :

- (1) Ionosphere (2) Exosphere
(3) Mesosphere (4) Stratosphere

ऑरोरा बोरिएलिस इनमें उत्पन्न होता है :

- (1) आइनोस्फियर (2) एक्सोस्फियर
(3) मीसोस्फियर (4) स्ट्रैटोस्फियर

61. Which one of the following statement is not true ?

- (1) India has two of the 25 hot spots in the world
(2) China has about 30% of its area under forest
(3) Saprophytes rely on dead animals and plants
(4) Lightening is one of the process of nitrogen fixation in soils

निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है :

- (1) विश्व में 25 हॉट स्पॉट में से दो भारत में है।
(2) चीन के अपने क्षेत्र का लगभग 30% जंगल के अधीन है।
(3) सैप्रोफाइट मृत जानवरों और पौधों पर निर्भर है।
(4) लाइटनिंग मिट्टी में नाइट्रोजन फिक्सेशन की प्रक्रिया में से एक है।

62. Match the list I (name of national parks/sanctuaries) with List II (state) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

List - II

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| A. Keoladeo Ghana bird sanctuary | I. Assam |
| B. Jaldapara sanctuary | II. Himachal Pradesh |
| C. Shikari devi sanctuary | III. West Bengal |
| D. Manas wildlife sanctuary | IV. Rajasthan |

A B C D

- (1) IV III II I
(2) III II I IV
(3) II I IV III
(4) I II III IV

सूची-I (राष्ट्रीय उद्यान/सैक्युरी के नाम) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. केवलादेव घाना बर्ड सैक्युरी
B. जलदपारा सैक्युरी
C. शिकारी देवी सैक्युरी
D. मानस वाइल्डलाइफ सैक्युरी

सूची- II

- I. आसाम
II. हिमाचल प्रदेश
III. वेस्ट बंगाल
IV. राजस्थान

A B C D

- (1) IV III II I
(2) III II I IV
(3) II I IV III
(4) I II III IV

63. Which of the following satellites provide global coverage with high resolution

- (1) Geostationery satellites (2) Sun synchronous satellites
(3) Both (1) and (2) (4) None of the above

निम्नलिखित में से कौन-सा उपग्रह उच्च रेजोल्यूशन के साथ वैश्विक कवरेज प्रदान करते हैं।

- (1) जियोस्टेशनरी सैटलाइट (2) सन सिंक्रोनस
(2) (1) और (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं

64. LANDSAT, SPOT and IRS are examples of

- (1) Geo-stationery (2) Sun -synchronous
(3) Return Beam Vidicon (4) Radars

लैंडसैट, स्पॉट और आई. आर. एस. उदाहरण हैं :

- (1) जियो-स्टेशनरी (2) सन-सिंक्रोनस
(3) रिटर्न बीम विडिकॉन (4) राडार

65. Which of the following sensors are unaffected by atmospheric conditions and thus they are able to penetrate smoke, clouds, haze and snow.

- (1) Microwave sensors (2) Radio wave sensors
(3) Infrared sensors (4) Photographic sensors

निम्न में से कौन-सा सेन्सर वायुमंडलीय स्थिति से अप्रभावित रहता है और इस प्रकार वे धुआं, बादल, धुंध और बर्फ में प्रवेश करने में सक्षम हैं।

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) माइक्रोवेव सेन्सर | (2) रेडियो वेव सेन्सर |
| (3) इन्फ्रारेड सेन्सर | (4) फोटोग्राफिक सेन्सर |

66. What time is most suitable for aerial photography?

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| (1) 9.00 A.M. to 12.00 A.M. | (2) 1.00 P.M. to 2.00 P.M. |
| (3) 7.00 A.M. to 8.00 A.M. | (4) 4.00 P.M. to 5.00 P.M. |

ऐरियल फोटोग्राफी के लिए कौन-सा समय सबसे उपयुक्त है :

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) 9.00 A.M to 12.00 A.M. | (2) 1.00 P.M. to 2.00 P.M. |
| (3) 7.00 A.M. to 8.00 A.M. | (4) 4.00 P.M. to 5.00 P.M. |

67. What is the range of wave lengths of visible and near infrared radiation spectral region ?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| (1) Wave band of 3-14 μ m | (2) Wave band of 5-100 μ m |
| (3) Wave band of 5-50 μ m | (4) Wave band of 0.4-3 μ m |

विजिबल और निकट इन्फ्रारेड रेडियेशन स्पेक्ट्रल रीजन के वेव लेंथ का क्या रेंज है ?

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| (1) वेव बैंड of 3-14 μ m | (2) वेव बैंड of 5-100 μ m |
| (3) वेव बैंड of 5-50 μ m | (4) वेव बैंड of 0.4-3 μ m |

68. Which is not the right explanation of the term?

- (1) Datum is the reference plane usually the mean sea level
- (2) Ground nadir is the plumb point on the ground from the perspective centre of the aircraft
- (3) Both 1 and 2 are true
- (4) 1 is true 2 is wrong

कौन टर्म की सही व्याख्या नहीं है ?

- (1) डेटम आमतौर पर औसत समुद्र स्तर का रेफरेंस प्लेन है।
- (2) ग्राउंड नादिर विमान के परिप्रेक्ष्य केन्द्र से ज़मीन पर प्लंब प्वाइंट है।
- (3) दोनों 1 और 2 सही है
- (4) 1 सही है 2 गलत है

69. Which is not the right explanation of the term?

- (1) Antecedent boundaries existed even before the cultural elements like roads, villages etc.
- (2) Subsequent boundaries came after the cultural elements but it ignored the cultural elements
- (3) 1 is true and 2 is wrong
- (4) Both 1 and 2 are wrong

कौन टर्म की सही व्याख्या नहीं हैं ?

- (1) सड़कों, गाँवों आदि जैसे सांस्कृतिक तत्वों से पहले भी पूर्ववर्ती सीमाएं मौजूद थीं।
- (2) अनुवर्ती सीमाएं सांस्कृतिक तत्वों के बाद आईं लेकिन यह सांस्कृतिक तत्वों को अनदेखा करती हैं।
- (3) 1 सही है और 2 गलत है
- (4) दोनों 1 और 2 गलत हैं

70. Match the list I (name of scholars) with List II (name of the theory) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|---------------|--------------------------|
| A. Mackinder | I. Air power theory |
| B. Spykman | II. Heartland theory |
| C. A.T. Mahan | III. Rimland theory |
| D. Jones | IV. Unified field theory |

A B C D

- (1) II III I IV
- (2) III I IV II
- (3) I IV II III
- (4) IV II III I

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (सिद्धान्त का नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची- II

- | | |
|---------------|------------------------------|
| A. मैककिंडर | I. वायु पावर सिद्धान्त |
| B. स्पाइकमैन | II. हार्टलैंड सिद्धान्त |
| C. ए. टी. मयन | III. रिमलैंड |
| D. जोन्स | IV. यूनिफाईड फील्ड सिद्धान्त |

A B C D

- (1) II III I IV
 (2) III I IV II
 (3) I IV II III
 (4) IV II III I

71. Who among the following is not associated with the idea of geopolitics ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Ratzel | (2) Aristotle |
| (3) Trewartha | (4) Kjellen |

निम्न में से कौन जियोपॉलिटिक्स के विचार से नहीं जुड़ा है ?

- | | |
|----------------|------------|
| (1) रेटज़ेल | (2) अरस्तू |
| (3) ट्रीवार्था | (4) ज़ेलन |

72. Which of the following is a landlocked state in South America continent ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) Chile | (2) Bolivia |
| (3) Colombia | (4) Peru |

निम्न में से कौन साउथ अमेरिका महाद्वीप में लैंड लॉक्ड स्टेट है ?

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) चिली | (2) बोलीविया |
| (3) कोलम्बिया | (4) पेरू |

73. Which country control the Suez canal ?

- (1) Egypt (2) France
(3) Britain (4) Consortium of countries

स्वेज कैनल को कौन-सा देश नियंत्रित करता है ?

- (1) ईजिप्ट (2) फ्रांस
(3) ब्रिटेन (4) देशों का संघ

74. Who dictates the following?

Whoever rules east Europe, will rule heartland,

Whoever rules heartland, will rule the world island,

Whoever rules the world island, will rule the world.

- (1) Spykman (2) Mahan
(3) Mackinder (4) Ratzel

निम्न कौन आज़ा देता है ?

जो कोई भी यूरोप में शासन करता है, हार्टलैंड में शासन करेगा,

जो कोई भी हार्टलैंड में शासन करता है वर्ल्ड द्वीप में शासन करेगा,

जो कोई भी वर्ल्ड द्वीप में शासन करता है, विश्व में शासन करेगा।

- (1) स्पाइकमैन (2) महान
(3) मैककिंडर (4) रेटज़ेल

75. Who among the following have not proposed regionalization scheme of India

- (1) Rao and Bhat (2) V.Nath
(3) S.P. Chatterjee (4) M.S. Swaminathan

निम्न में से किसने भारत के रीजनलाईज़ेशन स्कीम को प्रस्तावित नहीं किया है ?

- (1) राव और भट्ट (2) वी नाथ
(3) एस. पी. चटर्जी (4) एम. एस. स्वामीनाथन

76. Match the list I (name of scholars) with List II (concepts/theory) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Perroux
B. Hirschman
C. Myrdal
D. R.P.Mishra

List - II

- I. Growth Foci
II. backwash and Spread effects
III. Trickle down and polarization effects
IV. Growth pole theory

A B C D

- (1) II III I IV
(2) III I II IV
(3) IV III II I
(4) IV II I III

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (थ्योरी/सिद्धान्त) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. पैराक्स
B. हर्शमैन
C. मिर्देल
D. आर. पी. मिश्रा

सूची - II

- I. ग्रोथ फोकाई
II. बैकवॉश और स्प्रेड इफेक्ट
III. ट्रिकल डाउन और पोलराईजेशन इफेक्ट
IV. ग्रोथ पोल थ्योरी

A B C D

- (1) II III I IV
(2) III I II IV
(3) IV III II I
(4) IV II I III

77. Which of the following is not an example of resource/problem based area programme ?

- (1) The Drought Prone Area Programme
(2) Tribal Development Agency Project
(3) The Command Area Development Programme
(4) The Hill Area Development Programme

निम्न में से कौन संसाधन/समस्या आधारित क्षेत्र कार्यक्रम का उदाहरण नहीं है ?

- (1) सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम
- (2) ट्राईबल विकास एजेंसी प्रोजेक्ट
- (3) कमान्ड एरिया विकास कार्यक्रम
- (4) पहाड़ी क्षेत्र विकास कार्यक्रम

78. Who among the following have Not worked on regional development of India?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) Hemlata Rao | (2) Ashok Mitra |
| (3) V.S.Kale | (4) V.Nath |

निम्न में से किसने भारत के रीजनल विकास पर कार्य नहीं किया है ?

- | | |
|------------------|-----------------|
| (1) हेमलता राव | (2) अशोक मित्रा |
| (3) वी. एस. काले | (4) वी. नाथ |

79. Which one among the following is Not a rural development programme in India?

- | | |
|----------|----------|
| (1) SFDA | (2) DPAP |
| (3) NREP | (4) ULBD |

निम्न में से क्या भारत में ग्रामीण विकास कार्यक्रम नहीं है ?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (1) एस० एफ० डी० ए० | (2) डी० पी० ए० पी० |
| (3) एन० आर० ई० पी० | (4) यू० एल० बी० डी० |

80. Which of the following multi-purpose river valley project in India was developed on the lines of Tennessee valley project ?

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Sutlej river valley project | (2) Tungbhadra river Valley project |
| (3) Damodar river valley project | (4) Cavery river valley project |

भारत में निम्न मल्टी-पर्पस प्रोजेक्ट में से किसका विकास टैनेसी वैली प्रोजेक्ट की सीमाओं में हुआ था ?

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| (1) सतलज नदी वैली प्रोजेक्ट | (2) तुंगभद्रा नदी वैली प्रोजेक्ट |
| (3) दामोदर नदी वैली प्रोजेक्ट | (4) कावेरी नदी वैली प्रोजेक्ट |

81. Match the List I (indices or term) with List II (Symbols) ;

List - I				List - II	
A.	Cyclomatic number	I.	μ		
B.	Eta index	II.	v		
C.	Alpha index	III.	η		
D.	Node	IV.	α		
	A B C D				
(1)	I IV II III				
(2)	II I III IV				
(3)	I II III IV				
(4)	I III IV II				

सूची-I (इंडिसस अथवा टर्म) को सूची-II (चिह्न) के साथ मेल करें :

सूची - I				सूची- II	
A.	साइक्लोमैटिक संख्या	I.	μ		
B.	ईटा इंडेक्स	II.	v		
C.	अल्फा इंडेक्स	III.	η		
D.	नोड	IV.	α		
	A B C D				
(1)	I IV II III				
(2)	II I III IV				
(3)	I II III IV				
(4)	I III IV II				

82. Which one of the following is not a transport connectivity measure?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Koning number | (2) Route index |
| (3) Pi index | (4) Detours index |

इनमें से कौन-सा ट्रान्सपोर्ट कनेक्टिविटी मैज़र नहीं है ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) कॉनिंग नम्बर | (2) रूट इंडेक्स |
| (3) पाई इंडेक्स | (4) डिटूर इंडेक्स |

83. Which one of the following is demersal fish variety/species?

- (1) Salmon (2) Sardine
(3) Cod (4) Herring

इनमें से कौन-सी डेमर्सल मछली किस्म/प्रजाति की है ?

- (1) सैलमन (2) सरडाइन
(3) कॉड (4) हैरिंग

84. Arrange the following in descending order according to their size of population in 2015

(i) Bangladesh (ii) Japan (iii) Brazil (iv) Nigeria

- (1) (iv)-(iii)-(ii)-(i) (2) (ii)-(i)-(iii)-(iv)
(3) (iii)-(i)-(iv)-(ii) (4) (iii)-(iv)-(i)-(ii)

2015 में जनसंख्या के आकार के अनुसार निम्नलिखित को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

(i) बांग्लादेश (ii) जापान (iii) ब्राज़ील (iv) नाइजेरिया

- (1) (iv)-(iii)-(ii)-(i) (2) (ii)-(i)-(iii)-(iv)
(3) (iii)-(i)-(iv)-(ii) (4) (iii)-(iv)-(i)-(ii)

85. Match the list I (name of books) with List II (Authors) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| A. The nature of geography | I. D. Harvey |
| B. The urban questions | II. P.Hagget |
| C. Social justice and the city | III. R.Hartshorne |
| D. Locational analysis in geography | IV. M.Castels |

A B C D

- (1) IV I II III
(2) III IV I II
(3) I II III IV
(4) II III IV I

सूची-I (पुस्तकों के नाम) सूची-II (लेखकों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. द नेचर ऑफ जियोग्राफी
B. द अर्बन क्वेश्चन
C. सोशल जस्टिस एण्ड द सिटी
D. लोकेशनल अनालिसिस इन जियोग्राफी

सूची - II

- I. डी० हार्वे
II. पी० हैगट
III. आर० हार्टशोर्न
IV. एम० कैस्टल

A B C D

- (1) IV I II III
(2) III IV I II
(3) I II III IV
(4) II III IV I

86. Consider the following statements;

Assertion (A): Losch's model is less restrictive than Christaller's

Reason (R): Losch treated each function as having a separate range, threshold and hexagonal hinterland

Answer:

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : लोश का मॉडल क्रिस्टलर की तुलना में कम प्रतिबंधित है।

कारण (आर) : लोश ने प्रत्येक फंक्शन को एक अलग रेंज, थ्रेशहोल्ड और हेक्सागोनल हिनटरलैंड के रूप में मान है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
(2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
(3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
(4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

87. Chain migration is based on;

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| (1) Job opportunities | (2) Kinship |
| (3) Proximity to place of origin | (4) Combination of 1 and 3 |

चेन माइग्रेशन आधारित है :

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| (1) रोजगार के अवसर पर | (2) समानता पर |
| (3) उत्पत्ति के स्थान के निकटता पर | (4) 1 और 3 के संयोजन पर |

88. Which one of the following do not concerned with migration laws?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Stouffer | (2) Reilly |
| (3) Ravenstien | (4) Thompson |

इनमें से कौन सा माइग्रेशन नियमों से संबंधित नहीं है ?

- | | |
|----------------|-------------|
| (1) स्टौफ़र | (2) रीली |
| (3) रेवनस्टाइल | (4) थाम्पसन |

89. Find out the odd term out of the following :

- | | |
|-------------------------------|----------|
| (1) Central business district | (2) Loop |
| (3) Centralization | (4) Core |

निम्नलिखित में से विषम शब्द का पता लगाएं :

- | | |
|----------------------------------|---------|
| (1) सेन्द्रल बिज़नेस डिस्ट्रिक्ट | (2) लूप |
| (3) सेन्द्रलाईज़ेशन | (4) कोर |

90. C. Harris and E. Ullman have propounded theory of multiple nuclei which is based on 9 zones. Which zone occupy the heavy manufacturing?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 3rd zone | (2) 4th zone |
| (3) 6th zone | (4) 8th zone |

सी० हैरिस और ई० उलमैन ने 9 जोनों पर आधारित बहुभागी नाभिक के सिद्धान्त को स्थापित किया है। कौन-सा ज़ोन वज़नी विनिर्माण का अधिभोग करता है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 3rd ज़ोन | (2) 4th ज़ोन |
| (3) 6th ज़ोन | (4) 8th ज़ोन |

91. Match the list I (Pass) with list II (State) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Shipki la		I. Arunachal Pradesh	
B. Niti pass		II. Himachal Pradesh	
C. Nathu la		III. Uttrakhand	
D. Bomdi la		IV. Sikkim	

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

सूची-I (पास) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I		सूची - II	
A. शिप्की ला		I. अरुणाचल प्रदेश	
B. नीति पास		II. हिमाचल प्रदेश	
C. नाथू ला		III. उत्तराखंड	
D. बोम्दी ला		IV. सिक्किम	

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

92. Match the list I (name of Rivers) with List II (Their tributaries) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Krishna
B. Brahamaputra
C. Godavari
D. Yamuna

List - II

- I. Chambal
II. Indravati
III. Tista
IV. Bhima

A B C D

- (1) IV III II I
(2) III IV II I
(3) IV III I II
(4) I IV III II

सूची-I (नदियों के नाम) को सूची-II (उनकी सहायक नदियों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची-I

- A. कृष्णा
B. ब्रह्मपुत्रा
C. गोदावरी
D. यमुना

सूची- II

- I. चम्बल
II. इंद्रावती
III. तिस्ता
IV. भीमा

A B C D

- (1) IV III II I
(2) III IV II I
(3) IV III I II
(4) I IV III II

93. Match the list I (type of climate) with List II (region) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Aw
B. Amw
C. BShw
D. BWhw

List - II

- I. Rain shadow zone of Karnatka
II. Thar desert
III. West Bengal and Bihar
IV. Malabar coast

A B C D

- (1) III IV I II
(2) III I IV II
(3) II I IV III
(4) II IV I III

सूची-I (जलवायु का प्रकार) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

A. ए. डब्ल्यू

B. ए. एम. डब्ल्यू

C. बी. एस. एच. डब्ल्यू

D. बी. डब्ल्यू. एच. डब्ल्यू

सूची - II

I. कर्नाटक का रेन शैडो जोन

II. थार रेगिस्तान

III. वेस्ट बंगाल और बिहार

IV. मालाबार कोस्ट

A B C D

(1) III IV I II

(2) III I IV II

(3) II I IV III

(4) II IV I III

94. Main reserve of Chromite in India are distributed in :

(1) Bihar

(2) Orissa

(3) Gujarat

(4) Rajasthan

भारत में क्रोमाइट का मुख्य रिज़र्व वितरित है :

(1) बिहार में

(2) ओडिसा में

(3) गुजरात में

(4) राजस्थान में

95. Which of the following wood is obtained in the dry region of India, particularly Karnatka, Andhrapradesh and Tamilnadu?

(1) Ebony

(2) Sandalwood

(3) Sal

(4) Mahua

निम्नलिखित में से कौन-सी लकड़ी भारत के शुष्क क्षेत्रों में प्राप्त की जाती है, मुख्यतः कर्नाटक, आन्ध्र प्रदेश और तमिलनाडु में ?

(1) इबोनी

(2) चंदन

(3) साल

(4) महुआ

96. Match the list I (Tribes) with List II (states) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-------------|-------------------------|
| A. Santhals | I. Rajasthan |
| B. Mikirs | II. Andaman and Nicobar |
| C. Jarawas | III. Jharkhand |
| D. Bhils | IV. Assam |

A B C D

- (1) IV III II I
 (2) III IV II I
 (3) I II III IV
 (4) II III I IV

सूची-I (जनजातियाँ) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------|-----------------------|
| A. सान्थल | I. राजस्थान |
| B. मिकिर | II. अंडमान और निकोबार |
| C. जरवा | III. झारखंड |
| D. भील | IV. आसाम |

A B C D

- (1) IV III II I
 (2) III IV II I
 (3) I II III IV
 (4) II III I IV

97. Which of the following are stationary waves?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) Swell | (2) Surf |
| (3) Sea | (4) Seiches |

निम्नलिखित में से कौन-सी स्टेशनरी वेव है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) स्वेल | (2) सर्फ |
| (3) सी | (4) सीचेस |

98. At each place in sea or ocean tide occurs every day after

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) 12 hours 20 minutes | (2) 12 hours 22 minutes |
| (3) 12 hours 24 minutes | (4) 12 hours 26 minutes |

समुद्र अथवा महासागर में प्रत्येक जगह पर टाइड हर दिन होता है :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 12 घंटे 20 मिनट | (2) 12 घंटे 22 मिनट |
| (3) 12 घंटे 24 मिनट | (4) 12 घंटे 26 मिनट |

99. The process of soil formation is referred as

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Orogenesis | (2) Pedogenesis |
| (3) Orthogenesis | (4) Cosmogenesis |

मिट्टी के गठन की प्रक्रिया को संदर्भित किया जाता है :

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) औरोजेनेसिस | (2) पैडोजेनेसिस |
| (3) आर्थोजेनेसिस | (4) कॉसमोजेनेसिस |

100. Which of the following stage occurs when 50% of the total voids and pore spaces are filled and the remaining 50% is occupied by air :

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) Field capacity stage | (2) wilting stage |
| (3) Saturated stage | (4) Unsaturated stage |

निम्न चरणों में से कौन-सा होता है जब समस्त वायु और पोर स्पेस का 50% भर जाते हैं और शेष 50% हवा से भर जाता है ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) फील्ड कपैसिटी स्टेज | (2) विल्टिंग स्टेज |
| (3) सैचुरेटेड स्टेज | (4) अनसैचुरेटेड स्टेज |

1. Which one of the following statement is not true ?

- (1) India has two of the 25 hot spots in the world
 - (2) China has about 30% of its area under forest
 - (3) Saprophytes rely on dead animals and plants
 - (4) Lightening is one of the process of nitrogen fixation in soils
- निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है ?

- (1) विश्व में 25 हॉट स्पॉट में से दो भारत में है।
- (2) चीन के अपने क्षेत्र का लगभग 30% जंगल के अधीन है।
- (3) सैप्रोफाइट मृत जानवरों और पौधों पर निर्भर है।
- (4) लाइटनिंग मिट्टी में नाइट्रोजन फिक्सेशन की प्रक्रिया में से एक है।

2. Match the list I (name of national parks/sanctuaries) with List II (state) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

List - II

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| A. Keoladeo Ghana bird sanctuary | I. Assam |
| B. Jaldapara sanctuary | II. Himachal Pradesh |
| C. Shikari devi sanctuary | III. West Bengal |
| D. Manas wildlife sanctuary | IV. Rajasthan |

A B C D

- (1) IV III II I
- (2) III II I IV
- (3) II I IV III
- (4) I II III IV

सूची-I (राष्ट्रीय उद्यान/सैंक्युरी के नाम) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची- II

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| A. केवलादेव घाना बर्ड सैंक्युरी | I. आसाम |
| B. जलदपारा सैंक्युरी | II. हिमाचल प्रदेश |
| C. शिकारी देवी सैंक्युरी | III. वेस्ट बंगाल |
| D. मानस वाइल्डलाइफ सैंक्युरी | IV. राजस्थान |

A B C D

- (1) IV III II I
- (2) III II I IV
- (3) II I IV III
- (4) I II III IV

3. Which of the following satellites provide global coverage with high resolution

- (1) Geostationary satellites (2) Sun synchronous satellites
(3) Both (1) and (2) (4) None of the above

निम्नलिखित में से कौन-सा उपग्रह उच्च रेजोल्यूशन के साथ वैश्विक कवरेज प्रदान करते हैं।

- (1) जियोस्टेशनरी सैटलाइट (2) सन सिंक्रोनस
(3) (1) और (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं

4. LANDSAT, SPOT and IRS are examples of

- (1) Geo-stationary (2) Sun-synchronous
(3) Return Beam Vidicon (4) Radars

लैंडसैट, स्पॉट और आई. आर. एस. उदाहरण हैं :

- (1) जियो-स्टेशनरी (2) सन-सिंक्रोनस
(3) रिटर्न बीम विडिकॉन (4) राडार

5. Which of the following sensors are unaffected by atmospheric conditions and thus they are able to penetrate smoke, clouds, haze and snow.

- (1) Microwave sensors (2) Radio wave sensors
(3) Infrared sensors (4) Photographic sensors

निम्न में से कौन-सा सेन्सर वायुमंडलीय स्थिति से अप्रभावित रहता है और इस प्रकार वे धुआं, बादल, धुंध और बर्फ में प्रवेश करने में सक्षम हैं।

- (1) माइक्रोवेव सेन्सर (2) रेडियो वेव सेन्सर
(3) इन्फ्रारेड सेन्सर (4) फोटोग्राफिक सेन्सर

6. What time is most suitable for aerial photography?

- (1) 9.00 A.M. to 12.00 A.M.
(2) 1.00 P.M. to 2.00 P.M.
(3) 7.00 A.M. to 8.00 A.M.
(4) 4.00 P.M. to 5.00 P.M.

ऐरियल फोटोग्राफी के लिए कौन-सा समय सबसे उपयुक्त है :

- (1) 9.00 A.M to 12.00 A.M.
(2) 1.00 P.M. to 2.00 P.M.
(3) 7.00 A.M. to 8.00 A.M.
(4) 4.00 P.M. to 5.00 P.M.

7. What is the range of wave lengths of visible and near infrared radiation spectral region ?

- (1) Wave band of 3-14 μ m (2) Wave band of 5-100 μ m
 (3) Wave band of 5-50 μ m (4) Wave band of 0.4-3 μ m

विजिबल और निकट इन्फ्रारेड रेडियेशन स्पेक्ट्रल रीजन के वेव लेंथ का क्या रेंज है ?

- (1) वेव बैंड of 3-14 μ m (2) वेव बैंड of 5-100 μ m
 (3) वेव बैंड of 5-50 μ m (4) वेव बैंड of 0.4-3 μ m

8. Which is not the right explanation of the term?

- (1) Datum is the reference plane usually the mean sea level
 (2) Ground nadir is the plumb point on the ground from the perspective centre of the aircraft
 (3) Both 1 and 2 are true
 (4) 1 is true 2 is wrong

कौन टर्म की सही व्याख्या नहीं है ?

- (1) डेटम आमतौर पर औसत समुद्र स्तर का रेफरेंस प्लेन है।
 (2) ग्राउंड नादिर विमान के परिप्रेक्ष्य केन्द्र से ज़मीन पर प्लंब प्वाइंट है।
 (3) दोनों 1 और 2 सही है
 (4) 1 सही है 2 गलत है

9. Which is not the right explanation of the term?

- (1) Antecedent boundaries existed even before the cultural elements like roads, villages etc.
 (2) Subsequent boundaries came after the cultural elements but it ignored the cultural elements
 (3) 1 is true and 2 is wrong
 (4) Both 1 and 2 are wrong

कौन टर्म की सही व्याख्या नहीं है ?

- (1) सड़कों, गाँवों आदि जैसे सांस्कृतिक तत्वों से पहले भी पूर्ववर्ती सीमाएं मौजूद थीं।
 (2) अनुवर्ती सीमाएं सांस्कृतिक तत्वों के बाद आईं लेकिन यह सांस्कृतिक तत्वों को अनदेखा करती है।
 (3) 1 सही है और 2 गलत है
 (4) दोनों 1 और 2 गलत है

10. Match the list I (name of scholars) with List II (name of the theory) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I	List - II
A. Mackinder	I. Air power theory
B. Spykman	II. Heartland theory
C. A.T. Mahan	III. Rimland theory
D. Jones	IV. Unified field theory

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

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (सिद्धान्त का नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I	सूची- II
A. मैककिंडर	I. वायु पावर सिद्धान्त
B. स्पाइकमैन	II. हार्टलैंड सिद्धान्त
C. ए. टी. मयन	III. रिमलैंड
D. जोन्स	IV. यूनिफाईड फील्ड सिद्धान्त

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

11. Match the list I (Pass) with list II (State) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|--------------|----------------------|
| A. Shipki la | I. Arunachal Pradesh |
| B. Niti pass | II. Himachal Pradesh |
| C. Nathu la | III. Uttrakhand |
| D. Bomdi la | IV. Sikkim |

A B C D

- (1) II III IV I
 (2) II III I IV
 (3) IV II I III
 (4) IV II III I

सूची-I (पास) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|--------------|-------------------|
| A. शिक्की ला | I. अरुणाचल प्रदेश |
| B. नीति पास | II. हिमाचल प्रदेश |
| C. नाथू ला | III. उत्तराखंड |
| D. बोम्दी ला | IV. सिक्किम |

A B C D

- (1) II III IV I
 (2) II III I IV
 (3) IV II I III
 (4) IV II III I

12. Match the list I (name of Rivers) with List II (Their tributaries) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Krishna		I. Chambal	
B. Brahamaputra		II. Indravati	
C. Godavari		III. Tista	
D. Yamuna		IV. Bhima	

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

सूची-I (नदियों के नाम) को सूची-II (उनकी सहायक नदियों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची- I		सूची- II	
A. कृष्णा		I. चम्बल	
B. ब्रह्मपुत्रा		II. इंद्रावती	
C. गोदावरी		III. तिस्ता	
D. यमुना		IV. भीमा	

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

13. Match the list I (type of climate) with List II (region) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Aw		I. Rain shadow zone of Karnatka	
B. Amw		II. Thar desert	
C. BShw		III. West Bengal and Bihar	
D. BWhw		IV. Malabar coast	

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

सूची-I (जलवायु का प्रकार) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. ए. डब्ल्यू
B. ए. एम. डब्ल्यू
C. बी. एस. एच. डब्ल्यू
D. बी. डब्ल्यू. एच. डब्ल्यू

सूची - II

- I. कर्नाटक का रेन शैडो जोन
II. थार रेगिस्तान
III. वेस्ट बंगाल और बिहार
IV. मालाबार कोस्ट

A B C D

- (1) III IV I II
(2) III I IV II
(3) II I IV III
(4) II IV I III

14. Main reserve of Chromite in India are distributed in :

- (1) Bihar (2) Orissa
(3) Gujarat (4) Rajasthan

भारत में क्रोमाइट का मुख्य रिजर्व वितरित है :

- (1) बिहार में (2) ओडिसा में
(3) गुजरात में (4) राजस्थान में

15. Which of the following wood is obtained in the dry region of India, particularly Karnatka, Andhrapradesh and Tamilnadu?

- (1) Ebony (2) Sandalwood
(3) Sal (4) Mahua

निम्नलिखित में से कौन-सी लकड़ी भारत के शुष्क क्षेत्रों में प्राप्त की जाती है, मुख्यतः कर्नाटक, आन्ध्र प्रदेश और तमिलनाडु में ?

- (1) इबोनी (2) चंदन
(3) साल (4) महुआ

16. Match the list I (Tribes) with List II (states) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Santhals		I. Rajasthan	
B. Mikirs		II. Andaman and Nicobar	
C. Jarawas		III. Jharkhand	
D. Bhils		IV. Assam	

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

सूची-I (जनजातियाँ) को सूची-II (प्रदेश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही चुनें :

सूची - I		सूची - II	
A. सान्थल		I. राजस्थान	
B. मिकिर		II. अंडमान और निकोबार	
C. जरवा		III. झारखंड	
D. भील		IV. आसाम	

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

17. Which of the following are stationary waves?

- | | |
|-----------|-------------|
| (1) Swell | (2) Surf |
| (3) Sea | (4) Seiches |

निम्नलिखित में से कौन-सी स्टेशनरी वेव है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) स्वेल | (2) सर्फ |
| (3) सी | (4) सीचेस |

18. At each place in sea or ocean tide occurs every day after

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) 12 hours 20 minutes | (2) 12 hours 22 minutes |
| (3) 12 hours 24 minutes | (4) 12 hours 26 minutes |

समुद्र अथवा महासागर में प्रत्येक जगह पर टाइड हर दिन होता है :

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) 12 घंटे 20 मिनट | (2) 12 घंटे 22 मिनट |
| (3) 12 घंटे 24 मिनट | (4) 12 घंटे 26 मिनट |

19. The process of soil formation is referred as

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Orogenesis | (2) Pedogenesis |
| (3) Orthogenesis | (4) Cosmogenesis |

मिट्टी के गठन की प्रक्रिया को संदर्भित किया जाता है :

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) औरोजेनेसिस | (2) पैडोजेनेसिस |
| (3) आर्थोजेनेसिस | (4) कॉसमोजेनेसिस |

20. Which of the following stage occurs when 50% of the total voids and pore spaces are filled and the remaining 50% is occupied by air :

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| (1) Field capacity stage | (2) wilting stage |
| (3) Saturated stage | (4) Unsaturated stage |

निम्न चरणों में से कौन-सा होता है जब समस्त वायु और पोर स्पेस का 50% भर जाते हैं और शेष 50% हवा से भर जाता है ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) फील्ड कपैसिटी स्टेज | (2) विल्टिंग स्टेज |
| (3) सैचुरेटेड स्टेज | (4) अनसैचुरेटेड स्टेज |

21. Rocks having vertical strata are easily loosened and broken down due to the process of

- (1) Oxidation (2) Bio-chemical weathering
(3) Temperature changes (4) Chelation

लंबवत परतों वाली चट्टानें आसानी से ढीली हो जाती है और टूट जाती है, इस प्रक्रिया के कारण :

- (1) ऑक्सीडेशन (2) बायो-केमिकल वैदरिंग
(3) तापमान में परिवर्तन (4) चिलेशन

22. Which of the following dunes are formed by ineffective winds along the coasts and margins of deserts?

- (1) longitudinal dunes
(2) Transverse dunes
(3) Barkhan dunes
(4) Parabolic dunes

निम्नलिखित में से किस ड्यून्स का निर्माण तटों और रेगिस्तानों के मार्जिन के साथ चलने वाली अप्रभावी हवाओं के कारण होता है ?

- (1) लॉन्जीट्यूडिनल ड्यून्स
(2) ट्रान्सवर्स ड्यून्स
(3) बरखान ड्यून्स
(4) पैराबॉलिक ड्यून्स

23. Match the list I (The end product of normal or fluvial cycle of erosion) with List II (Geomorphologists) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|--------------|--------------------|
| A. Peneplain | I. A.C. Lawson |
| B. Pediplain | II. L.C. King |
| C. Panplain | III. C.H. Crickmay |
| D. Panfan | IV. W.M. Davis |

A B C D

- (1) IV II III I
(2) I II III IV
(3) III I II IV
(4) IV I III II

सूची-I (क्षरण के सामान्य या ज्वलनशील चक्र का अंतिम उत्पाद) को सूची-II (जियोमार्फोलॉजिस्ट) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

- A. पेनिप्लेन
B. पेडिप्लेन
C. पैनप्लेन
D. पैनफैन

सूची - II

- I. ए. सी. लॉसन
II. एल. सी. किंग
III. सी. एच. क्रिकमे
IV. डब्लू. एम. डेविस

A B C D

- (1) IV II III I
(2) I II III IV
(3) III I II IV
(4) IV I III II

24. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Medial moraines
B. Ground moraines
C. Lateral moraines
D. Terminal moraines

List - II

- I. The material dropped at the end of a valley glacier
II. The material dropped at either side of a glacier
III. Deposition of glacial till along the internal margins of two glaciers at their confluence
IV. Deposition of glacial till at the floor of a valley

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II III IV I
(3) IV III II I
(4) III IV II I

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. मीडियल मोरेन
B. ग्राउन्ड मोरेन
C. लेटरल मोरेन
D. टर्मिनल मोरेन

सूची - II

- I. वैली ग्लेशियर के अंत में गिराई गयी सामग्री
II. ग्लेशियर के दोनों तरफ गिराई गयी सामग्री
III. अपने संगम पर दो ग्लेशियरों के आंतरिक मार्जिन के साथ ग्लेशियर का डिपॉजिशन
IV. एक वैली के तल पर ग्लेशियर का डिपॉजिशन

A B C D

- (1) I II III IV
(2) II III IV I
(3) IV III II I
(4) III IV II I

25. Match the list I (Metamorphic rocks) with List II (Original rocks) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

- A. Gneiss
B. Marble
C. Quartzite
D. Slate

List - II

- I. Sandstone
II. Shale
III. Granite
IV. Limestone

A B C D

- (1) II III IV I
(2) IV III II I
(3) III IV I II
(4) I II III IV

सूची-I (मैटामॉर्फिक रॉक) को सूची-II (ओरीजिनल रॉक) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I		सूची - II	
A. नीस		I. सैंडस्टोन	
B. मार्बल		II. शेल	
C. क्वार्टज़ाइट		III. ग्रेनाइट	
D. स्लेट		IV. लाइमस्टोन	

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

26. The earth is rotating on its axis is established by the fact that

- (1) The moon and stars move in the sky
- (2) The earth experiences day and night
- (3) The planetary winds are blowing
- (4) The time in different parts of the earth is not same

धरती अपनी धुरी पर घूम रही है, यह इस तथ्य से स्थापित हुआ था :

- (1) चंद्रमा और तारों आकाश में घूमते हैं।
- (2) पृथ्वी दिन और रात का अनुभव करती है।
- (3) प्लेनेटरी हवाएँ उड़ती है।
- (4) पृथ्वी के विभिन्न हिस्सों में समय समान नहीं है।

27. The gradient of highly meandering river is ranges between

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) 20cm to 10 m per km | (2) 20 cm to 15 m per km |
| (3) 20 cm to 20 m per km | (4) 20 cm to 25 m per km |

अत्याधिक घुमावदार नदी की ढाल निम्न के बीच होती है।

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (1) 20 सेमी० से 10 मी० प्रति किमी० | (2) 20 सेमी० से 15 मी० प्रति किमी० |
| (3) 20 सेमी० से 20 मी० प्रति किमी० | (4) 20 सेमी० से 25 मी० प्रति किमी० |

28. Consider the following statements and select the correct answer from the code given below;

Assertion (A): Fjords are the features produced by glacial erosion

Reason (R): Glaciers descending from coastal mountains may reach the sea and continue their erosion on sea floor

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और नीचे दिये गये कोड से उपयुक्त उत्तर चुने :

अभिकथन (अ) : फोर्ड ग्लेशियर क्षरण द्वारा उत्पादित विशेषतायें हैं।

कारण (आर) : तटीय पहाड़ों से उतरने वाले ग्लेशियर समुद्र तक पहुँच सकते हैं और समुद्र तल पर अपना क्षरण जारी रख सकते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

29. Which of the following layer reflect very high frequency radio waves ?

- (1) E layer
- (2) F layer
- (3) Sporadic E layer
- (4) G layer

निम्न में से कौन-सी परत बहुत उच्च आवृत्ति रेडियो तरंगों को प्रतिबिंबित करती है ?

- (1) ई परत
- (2) एफ परत
- (3) स्पॉरेडिक ई परत
- (4) जी परत

30. Aurora Borealis is produced in :

- (1) Ionosphere
- (2) Exosphere
- (3) Mesosphere
- (4) Stratosphere

ऑरोरा बोरिएलिस इनमें उत्पन्न होता है :

- (1) आइनोस्फियर
- (2) एक्सोस्फियर
- (3) मीसोस्फियर
- (4) स्ट्रैटोस्फियर

31. Match the List I (indices or term) with List II (Symbols) ;

List - I

List - II

- | | |
|----------------------|--------------|
| A. Cyclomatic number | I. μ |
| B. Eta index | II. v |
| C. Alpha index | III. η |
| D. Node | IV. α |

A B C D

- (1) I IV II III
 (2) II I III IV
 (3) I II III IV
 (4) I III IV II

सूची-I (इंडिसस अथवा टर्म) को सूची-II (चिह्न) के साथ मेल करें :

सूची - I

सूची- II

- | | |
|------------------------|--------------|
| A. साइक्लोमैटिक संख्या | I. μ |
| B. ईटा इंडेक्स | II. v |
| C. अल्फा इंडेक्स | III. η |
| D. नोड | IV. α |

A B C D

- (1) I IV II III
 (2) II I III IV
 (3) I II III IV
 (4) I III IV II

32. Which one of the following is not a transport connectivity measure?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (1) Koning number | (2) Route index |
| (3) Pi index | (4) Detours index |

इनमें से कौन-सा ट्रान्सपोर्ट कनेक्टिविटी मैज़र नहीं है ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) कॉनिंग नम्बर | (2) रूट इंडेक्स |
| (3) पाई इंडेक्स | (4) डिटूर इंडेक्स |

33. Which one of the following is demersal fish variety/species?

- (1) Salmon (2) Sardine
(3) Cod (4) Herring

इनमें से कौन-सी डेमर्सल मछली किस्म/प्रजाति की है ?

- (1) सैलमन (2) सरडाइन
(3) कॉड (4) हैरिंग

34. Arrange the following in descending order according to their size of population in 2015

(i) Bangladesh (ii) Japan (iii) Brazil (iv) Nigeria

- (1) (iv)-(iii)-(ii)-(i) (2) (ii)-(i)-(iii)-(iv)
(3) (iii)-(i)-(iv)-(ii) (4) (iii)-(iv)-(i)-(ii)

2015 में जनसंख्या के आकार के अनुसार निम्नलिखित को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें :

(i) बांग्लादेश (ii) जापान (iii) ब्राज़ील (iv) नाइजेरिया

- (1) (iv)-(iii)-(ii)-(i) (2) (ii)-(i)-(iii)-(iv)
(3) (iii)-(i)-(iv)-(ii) (4) (iii)-(iv)-(i)-(ii)

35. Match the list I (name of books) with List II (Authors) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| A. The nature of geography | I. D. Harvey |
| B. The urban questions | II. P. Hagget |
| C. Social justice and the city | III. R. Hartshorne |
| D. Locational analysis in geography | IV. M. Castels |

A B C D

- (1) IV I II III
(2) III IV I II
(3) I II III IV
(4) II III IV I

सूची-I (पुस्तकों के नाम) सूची-II (लेखकों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. द नेचर ऑफ जियोग्राफी
B. द अर्बन क्वेश्चन
C. सोशल जस्टिस एण्ड द सिटी
D. लोकेशनल अनालिसिस इन जियोग्राफी

सूची - II

- I. डी० हार्वे
II. पी० हैगट
III. आर० हार्टशोर्न
IV. एम० कैस्टल

A B C D

- (1) IV I II III
(2) III IV I II
(3) I II III IV
(4) II III IV I

36. Consider the following statements;

Assertion (A): Losch's model is less restrictive than Christaller's

Reason (R): Losch treated each function as having a separate range, threshold and hexagonal hinterland

Answer:

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : लोश का मॉडल क्रिस्टलर की तुलना में कम प्रतिबंधित है।

कारण (आर) : लोश ने प्रत्येक फंक्शन को एक अलग रेंज, थ्रेशहोल्ड और हेक्सागोनल हिनटरलैंड के रूप में मान है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
(2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
(3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
(4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

37. Chain migration is based on;

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| (1) Job opportunities | (2) Kinship |
| (3) Proximity to place of origin | (4) Combination of 1 and 3 |

चेन माइग्रेशन आधारित है :

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| (1) रोजगार के अवसर पर | (2) समानता पर |
| (3) उत्पत्ति के स्थान के निकटता पर | (4) 1 और 3 के संयोजन पर |

38. Which one of the following do not concerned with migration laws?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Stouffer | (2) Reilly |
| (3) Ravenstien | (4) Thompson |

इनमें से कौन सा माइग्रेशन नियमों से संबंधित नहीं है ?

- | | |
|----------------|-------------|
| (1) स्टौफ़र | (2) रीली |
| (3) रेवनस्टाइल | (4) थाम्पसन |

39. Find out the odd term out of the following :

- | | |
|-------------------------------|----------|
| (1) Central business district | (2) Loop |
| (3) Centralization | (4) Core |

निम्नलिखित में से विषम शब्द का पता लगाएं :

- | | |
|----------------------------------|---------|
| (1) सेन्ट्रल बिज़नेस डिस्ट्रिक्ट | (2) लूप |
| (3) सेन्ट्रलाइज़ेशन | (4) कोर |

40. C. Harris and E. Ullman have propounded theory of multiple nuclei which is based on 9 zones. Which zone occupy the heavy manufacturing?

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 3rd zone | (2) 4th zone |
| (3) 6th zone | (4) 8th zone |

सी० हैरिस और ई० उलमैन ने 9 जोनों पर आधारित बहुभागी नाभिक के सिद्धान्त को स्थापित किया है। कौन-सा जोन वज़नी विनिर्माण का अधिभोग करता है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) 3rd जोन | (2) 4th जोन |
| (3) 6th जोन | (4) 8th जोन |

41. Temperature between 24 and 30 degree centigrade, rainfall above 200cm, well drained deep fertile soils is ideally suited to which of the following crop :

- (1) Tea (2) Wheat
(3) Sesame (4) Corn

24 और 30 डिग्री सेंटीग्रेड के बीच का तापमान 200 सेमी० के ऊपर वर्षा, अच्छी तरह से गहरी उपजाऊ मिट्टी आदर्श रूप से निम्नलिखित किस फसल के लिए उपयुक्त है :

- (1) चाय (2) गेहूँ
(3) तिल (4) कार्न

42. Which one of the following is not producer of Rubber ?

- (1) Tripura (2) Karnatka
(3) Bihar (4) Tamilnadu

निम्न में से कौन रबर का उत्पादक नहीं है ?

- (1) त्रिपुरा (2) कर्नाटक
(3) बिहार (4) तमिलनाडु

43. What is the approximate share of Agriculture in national GDP of India ?

- (1) 15% (2) 20%
(3) 25% (4) 30%

भारत के राष्ट्रीय जी. डी. पी. में कृषि का अनुमानित शेयर क्या है ?

- (1) 15% (2) 20%
(3) 25% (4) 30%

44. Mollasse and bagasse are the bio-product of

- (1) Rubber industry (2) Sugar industry
(3) Cotton textiles industry (4) Japota oil industry

मोलेसेस और बैगेसे बायो-प्रोडक्ट है :

- (1) रबर इंडस्ट्री का (2) शुगर इंडस्ट्री का
(3) कॉटन टेक्सटाईल इंडस्ट्री का (4) जयरोटा तेल इंडस्ट्री का

45. Match the list I (name of crops) with list II (scientific name) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Rice		I. Pennisetum Typhoides/glaucum	
B. Barley		II. Oryza sativa	
C. Jowar		III. Hordeum vulgare	
D. Bajra		IV. Sorghum vulgare	
A	B	C	D
(1)	I III	II IV	
(2)	III IV	I II	
(3)	II III	IV I	
(4)	I IV	II III	

सूची-I (फसल के नाम) को सूची-II (वैज्ञानिक नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I		सूची - II	
A. चावल		I. पेनीसेटम टाइफायड्स/ग्लौकम	
B. जौ		II. ओराइज़ा सटाइवा	
C. ज्वार		III. हॉर्डियम वलग्येर	
D. बाजरा		IV. सॉरघम वलग्येर	
A	B	C	D
(1)	I III	II IV	
(2)	III IV	I II	
(3)	II III	IV I	
(4)	I IV	II III	

46. Which one of the following technique is most suitable to study spatial pattern of settlements

- (1) Nearest neighbour analysis
- (2) Z - test
- (3) Factor analysis
- (4) Residuals from regression

निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक सैटलमेंट के स्पेशियल पैटर्न के अध्ययन के लिए सबसे उपयुक्त है :

- (1) निकटतम नेबर अनालिसिस
- (2) जेड-टेस्ट
- (3) फैक्टर अनालिसिस
- (4) रेजीड्यूअल फ्रॉम रिग्रेसन

47. What is the range of correlation coefficient ?

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (1) Infinite | (2) 0 to 1 |
| (3) -1 to +1 | (4) None of the above |

कोरिलेशन को एफिशिएन्ट की क्या रेंज है ?

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (1) असीमित | (2) 0 से 1 |
| (3) -1 से +1 | (4) इनमें से कोई नहीं |

48. The range of Nearest neighbour analysis (NNA) varies between 0-1-2.15? How 0 is interpreted in the NNA?

- (1) Absolute agglomeration/concentration
- (2) Random distribution
- (3) Even distribution
- (4) Compact distribution

निकटतम नेबर अनालिसिस (एन. एन. ए.) की रेंज 0-1-2.15 के बीच हैं। एन. एन. ए. में 0 की व्याख्या कैसे की जाती है ?

- (1) एब्सोल्यूट एग्लोमिनेशन/कान्सेंट्रेशन
- (2) रैंडम डिस्ट्रीब्यूशन
- (3) सम डिस्ट्रीब्यूशन
- (4) काम्पैक्ट डिस्ट्रीब्यूशन

49. Match the list I (name of scholars) with List II (methods/techniques) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| A. Ashok Mitra | I. Rank size rule |
| B. King and Dacey | II. Ternary diagram |
| C. G.K. Zipf | III. Ranking method |
| D. M. G. Kendal | IV. Nearest neighbour analysis |

A B C D

- (1) III I IV II
 (2) II IV I III
 (3) IV I III II
 (4) III II I IV

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (विधि/तकनीक) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|------------------|--------------------------|
| A. अशोक मित्रा | I. रैंक साइज़ रूल |
| B. किंग और डैसी | II. टरनरी आरेख |
| C. जी. के. जिफ़ | III. रैंकिंग विधि |
| D. एम. जी. कैंडल | IV. निकटतम नेबर एनालिसिस |

A B C D

- (1) III I IV II
 (2) II IV I III
 (3) IV I III II
 (4) III II I IV

50. Consider the following statements;

Assertion (A): Ginni coefficient is a measure of inequality

Reason (R): Range of G varies between 0 and 1

- (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

निम्न कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : गिनी को-एफिसिएन्ट इन इक्वालिटी का माप है

कारण : (आर) : जी की रेंज 0 और 1 के बीच है

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है

51. International map projection is a modified

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Cylindrical projection | (2) Policonic projection |
| (3) Zenithal projection | (4) Mercator's projection |

अंतर्राष्ट्रीय मैप प्रोजेक्शन है एक संशोधित :

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| (1) सिलेंड्रिकल प्रोजेक्शन | (2) पॉलीकोनिक प्रोजेक्शन |
| (3) जैनिथल प्रोजेक्शन | (4) मरकेटर प्रोजेक्शन |

52. The correct sequence of the given parts of electromagnetic spectrum in terms of their wave length is

- (1) Ultraviolet-visible-gamma-infrared-radio
- (2) Gamma-ultraviolet-visible-infrared-radio
- (3) Gamma-radio-infrared-ultraviolet-visible
- (4) Visible-ultraviolet-Gamma-infrared-radio

तरंग लंबाई के संदर्भ में विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के दिये गए हिस्सों का सही अनुक्रम है :

- (1) अल्ट्रावॉयलेट – वीज़िबल – गामा – इन्फ्रारेड – रेडियो
- (2) गामा – अल्ट्रावॉयलेट – वीज़िबल – इन्फ्रारेड – वीज़िबल
- (3) गामा – रेडियो – इन्फ्रारेड – अल्ट्रावॉयलेट – वीज़िबल
- (4) वीज़िबल – अल्ट्रावॉयलेट – गामा – इन्फ्रारेड – रेडियो

53. Which of the following projection is suitable for diamond shaped countries?

- (1) Mercator's projection
- (2) Mollweide's projection
- (3) Bonne's projection
- (4) None of the above

निम्न प्रक्षेपण में से कौन-सा हीरा के आकार वाले देशों के लिए उपयुक्त है :

- (1) मरकेटर प्रोजेक्शन
- (2) मौलवाइड प्रोजेक्शन
- (3) बोन प्रोजेक्शन
- (4) इनमें से कोई नहीं

54. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Hypsometric curve
- B. Hythergraphs
- C. Isochrones
- D. Pyramids

List - II

- I. Population age sex diagram
- II. Spatial travel time diagram
- III. Elevation/depression ratio diagram
- IV. Climatic diagram

A B C D

- (1) I II III IV
- (2) III IV I II
- (3) III IV II I
- (4) IV III I II

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने :

सूची - I

- A. हिप्सोमेट्रिक कर्व
- B. हिरदग्राफ
- C. आइसोक्रोन
- D. पिरामिड

सूची - II

- I. जनसंख्या आयु लिंग आरेख
- II. स्पेशियल ट्रेवल टाइम आरेख
- III. ऐलिवेशन/डिप्रेशन रेशियो आरेख
- IV. क्लाइमेटिक आरेख

A B C D

- (1) I II III IV
- (2) III IV I II
- (3) III IV II I
- (4) IV III I II

55. Which of the following pair is not properly matched?

- (1) Rotameter-used for measuring distances on maps
- (2) Plainimeter - used for measuring areas on maps
- (3) Pantography - used for reduction of maps
- (4) Ediograph - used for measure volumes

निम्न में से कौन-सी जोड़ी मेल नहीं खाती है :

- (1) रोटामीटर – नक्शे पर दूरी मापने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (2) प्लेनीमीटर – नक्शे पर क्षेत्रों को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (3) पैंटोग्राफी – नक्शे को कम करने के लिए प्रयोग किया जाता है
- (4) इडियोग्राफ – आयतन मापने के लिए प्रयोग किया जाता है

56. Which one of the following is not a zooplankton?

- | | |
|---------------|----------------|
| (1) Copepod | (2) Flagellate |
| (3) Euphausid | (4) Pleuston |

निम्न में से कौन जूप्लांकटन नहीं है ?

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) कोपपॉड | (2) फ्लैजलेट |
| (3) यूफौसिड | (4) प्ल्यूस्टन |

57. Epiflora and Epifauna are

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (1) Pelagic species | (2) Benthic species |
| (3) Nekton species | (4) None of the above |

ऐपिफ्लोरा और ऐपिफाउना हैं :

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (1) पेलैजिक जाति | (2) बेनथिक जाति |
| (3) नेकटॉन जाति | (4) इनमें से कोई नहीं |

58. 'Baobab species is the only significant tree from Senegal to Tanzania'. This statement refer to which of the following biome :

- (1) Savana biome (2) Monsoon biome
(3) Tropical evergreen forest biome (4) None of the above

'बाओबाब प्रजाति सेनेगल से तंजानिया तक एकमात्र महत्त्वपूर्ण पेड़ है। यह कथन निम्नलिखित किस बायोम को संदर्भित करता है :

- (1) सवाना बायोम (2) मॉनसून बायोम
(3) ट्रॉपिकल एवरग्रीन फारेस्ट बायोम (4) इनमें से कोई नहीं

59. Match the List I(Grasslands) with List II (Countries);

List - I				List - II			
A. Pampas				I. South Africa			
B. Pustaz				II. New Zealand			
C. Canterbury				III. Hungary			
D. Veld				IV. Argentina			

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

सूची-I (ग्रासलैंड) को सूची-II (देश) के साथ मेल करें :

सूची - I				सूची - II			
A. पम्पास				I. साउथ अफ्रीका			
B. पुसताज़				II. न्यूजीलैंड			
C. कैन्टरबरी				III. हंगरी			
D. वेल्ड				IV. अर्जेन्टीना			

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

60. Find out the odd among the following;

- | | |
|--------------|---------------|
| (1) Lianas | (2) Epiphytes |
| (3) Arboreal | (4) Vines |

निम्न में से विषम ज्ञात करें :

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) लियानास | (2) ऐपिफाइट |
| (3) आर्बोरियल | (4) वाइन्स |

61. Who among the following is not associated with the idea of geopolitics ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Ratzel | (2) Aristotle |
| (3) Trewartha | (4) Kjellen |

निम्न में से कौन जियोपॉलिटिक्स के विचार से नहीं जुड़ा है ?

- | | |
|----------------|------------|
| (1) रेटज़ेल | (2) अरस्तू |
| (3) ट्रीवार्था | (4) ज़ेलन |

62. Which of the following is a landlocked state in South America continent ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) Chile | (2) Bolivia |
| (3) Colombia | (4) Peru |

निम्न में से कौन साउथ अमेरिका महाद्वीप में लैंड लॉक्ड स्टेट है ?

- | | |
|---------------|--------------|
| (1) चिली | (2) बोलीविया |
| (3) कोलम्बिया | (4) पेरू |

63. Which country control the Suez canal ?

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| (1) Egypt | (2) France |
| (3) Britain | (4) Consortium of countries |

स्वेज कैनल को कौन-सा देश नियंत्रित करता है ?

- | | |
|-------------|------------------|
| (1) ईजिप्ट | (2) फ्रांस |
| (3) ब्रिटेन | (4) देशों का संघ |

64. Who dictates the following?

Whoever rules east Europe, will rule heartland,
Whoever rules heartland, will rule the world island,
Whoever rules the world island, will rule the world.

- (1) Spykman (2) Mahan
(3) Mackinder (4) Ratzel

निम्न कौन आज़ा देता है ?

जो कोई भी यूरोप में शासन करता है, हार्टलैंड में शासन करेगा,
जो कोई भी हार्टलैंड में शासन करता है वल्ड द्वीप में शासन करेगा,
जो कोई भी वल्ड द्वीप में शासन करता है, विश्व में शासन करेगा।

- (1) स्पाइकमैन (2) महान
(3) मैककिंडर (4) रेटज़ेल

65. Who among the following have not proposed regionalization scheme of India

- (1) Rao and Bhat (2) V.Nath
(3) S.P. Chatterjee (4) M.S. Swaminathan

निम्न में से किसने भारत के रीजनलाईजेशन स्कीम को प्रस्तावित नहीं किया है ?

- (1) राव और भट्ट (2) वी नाथ
(3) एस. पी. चटर्जी (4) एम. एस. स्वामीनाथन

66. Match the list I (name of scholars) with List II (concepts/theory) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|---------------|--|
| A. Perroux | I. Growth Foci |
| B. Hirschman | II. backwash and Spread effects |
| C. Myrdal | III. Trickle down and polarization effects |
| D. R.P.Mishra | IV. Growth pole theory |

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

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (थ्योरी/सिद्धान्त) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. पैराक्स
B. हर्शमैन
C. मिडेल
D. आर. पी. मिश्रा

सूची - II

- I. ग्रोथ फोकाई
II. बैकवॉश और स्प्रेड इफेक्ट
III. ट्रिकल डाउन और पोलराईजेशन इफेक्ट
IV. ग्रोथ पोल थ्योरी

A B C D

- (1) II III I IV
(2) III I II IV
(3) IV III II I
(4) IV II I III

67. Which of the following is not an example of resource/problem based area programme ?

- (1) The Drought Prone Area Programme
(2) Tribal Development Agency Project
(3) The Command Area Development Programme
(4) The Hill Area Development Programme

निम्न में से कौन संसाधन/समस्या आधारित क्षेत्र कार्यक्रम का उदाहरण नहीं है ?

- (1) सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम
(2) ट्राईबल विकास एजेंसी प्रोजेक्ट
(3) कमान्ड एरिया विकास कार्यक्रम
(4) पहाड़ी क्षेत्र विकास कार्यक्रम

68. Who among the following have Not worked on regional development of India?

- (1) Hemlata Rao (2) Ashok Mitra
(3) V.S.Kale (4) V.Nath

निम्न में से किसने भारत के रीजनल विकास पर कार्य नहीं किया है ?

- (1) हेमलता राव (2) अशोक मित्रा
(3) वी. एस. काले (4) वी. नाथ

69. Which one among the following is Not a rural development programme in India?

- (1) SFDA (2) DPAP
(3) NREP (4) ULBD

निम्न में से क्या भारत में ग्रामीण विकास कार्यक्रम नहीं है ?

- (1) एस० एफ० डी० ए० (2) डी० पी० ए० पी०
(3) एन० आर० ई० पी० (4) यू० एल० बी० डी०

70. Which of the following multi-purpose river valley project in India was developed on the lines of Tennessee valley project ?

- (1) Sutlej river valley project (2) Tungbhadra river Valley project
(3) Damodar river valley project (4) Cavery river valley project

भारत में निम्न मल्टी-पर्पस प्रोजेक्ट में से किसका विकास टैनेसी वैली प्रोजेक्ट की सीमाओं में हुआ था ?

- (1) सतलज नदी वैली प्रोजेक्ट (2) तुंगभद्रा नदी वैली प्रोजेक्ट
(3) दामोदर नदी वैली प्रोजेक्ट (4) कावेरी नदी वैली प्रोजेक्ट

71. Sub polar low pressure belts are located between

- (1) 50°- 55° latitudes N-S hemisphere
(2) 60° - 65° latitude N-S hemisphere
(3) 30°- 45° latitude N-S hemisphere
(4) 45° - 55° latitude N-S hemisphere

उप ध्रुवीय कम दबाव बेल्ट इनके बीच स्थित हैं :

- (1) 50°- 55° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
(2) 60° -65° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
(3) 30°-45° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर
(4) 45° -55° लैटिट्यूड N-S हेमीस्फियर

72. Match the list I (winds) with List II (countries) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I		List - II	
A. Sirocco		I. Spain	
B. Salano		II. Libya	
C. Khamsin		III. Sahara	
D. Gibli		IV. Egypt	

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

सूची-I (हवायें) को सूची-II (देश) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I		सूची - II	
A. सिरोक्लो		I. स्पेन	
B. सालानो		II. लिबिया	
C. खमसिन		III. सहारा	
D. गिब्ली		IV. ईजिप्ट	

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

73. Consider the following statements;

Assertion (A): Fogs are more widespread over oceans

Reason (R): The oceanic fogs are generally advective in nature

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : महासागरों पर कोहरा अधिक व्यापक है।

कारण (आर) : महासागर के कोहरे आम तौर पर प्रकृति में क्रियात्मक होते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

74. Consider the following statements;

Assertion (A): Anticyclones are systems of high pressure surrounded by low pressure

Reason (R): A cyclone is low pressure system of isobars with lowest pressure at the centre and pressure increasing in all the radial directions

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : एंटीसाइक्लोनस कम दबाव से घिरे उच्च दबाव वाला तंत्र है।

कारण (आर) : एक चक्रवात आइसोबार की कम दबाव वाला तंत्र है जिसमें केन्द्र में सबसे कम दबाव होता है और सभी रेडियल दिशाओं में दबाव बढ़ता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

75. Match the list I (ocean currents) with List II (coasts) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| A. Florida | I. Spain and Azores |
| B. Gulf stream | II. West coast of south Africa |
| C. Canary | III. South-east USA |
| D. Beneguela | IV. Grand Banks of Newfoundland |

A B C D

- (1) III IV I II
 (2) I II III IV
 (3) III II I IV
 (4) IV III II I

सूची-I (समुद्रीय तरंगों) को सूची-II (तटों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| A. फ्लोरिडा | I. स्पेन और अज़ोरस |
| B. गल्फ स्ट्रीम | II. वेस्ट कोस्ट ऑफ साउथ अफ्रीका |
| C. कैनेरी | III. साउथ-ईस्ट यू. एस. ए. |
| D. बेनिजुएला | IV. ग्रैंड बैंक ऑफ न्यूफाउंडलैंड |

A B C D

- (1) III IV I II
 (2) I II III IV
 (3) III II I IV
 (4) IV III II I

76. Which of the following is an area of steep slope extending just after the continental self ?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (1) Continental slope | (2) Ocean deep |
| (3) Sea plain | (4) Oceanic ridges |

इनमें से कौन-सा कॉन्टिनेंटल सेल्फ के बाद विस्तारित होने वाला स्टीप स्लोप का क्षेत्र है ?

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| (1) कॉन्टिनेंटल स्लोप | (2) ओशन डीप |
| (3) सी प्लेन | (4) ओशनिक रिज्स |

77. Which of the following statement is false?

- (1) Salinity controls evaporation
- (2) On an average ocean surface water temperature is 26.7 degree centigrade
- (3) The average salinity in the seas and oceans is 35%
- (4) Red sea has high temperature in the south due to high evaporation

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

- (1) लवणता वाष्पीकरण को नियंत्रित करता है।
- (2) औसतन समुद्र के सतही जनल का तापमान 26.7 डिग्री सेंटीग्रेड होता है।
- (3) समुद्रों और महासागरों में औसतन लवणता 35% है।
- (4) उच्च वाष्पीकरण के कारण दक्षिण में रेड सी में उच्च तापमान होता है।

78. Which of the following statement is true?

- (1) Kimbal has classified the oceans according to salinity
- (2) Dead sea is the most saline water body on earth
- (3) The maximum salinity in the southern part of the Indian Ocean is found in west of Australia due to dry conditions
- (4) 80% of the water in the oceans has a temperature permanently below 55 degree F

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (1) किम्बल ने लवणता के अनुसार महासागरों का वर्गीकरण किया है।
- (2) धरती पर डेड सी सबसे अधिक लवण वाली जल श्रोत है।
- (3) हिन्द महासागर के दक्षिणी क्षेत्र में सर्वाधिक लवणता शुष्क परिस्थितियों के कारण आस्ट्रेलिया के पश्चिम में पायी जाती है।
- (4) महासागर के 80% जल का तापमान 55 डिग्री F से नीचे स्थायी रूप से होता है।

79. The period of nearest distance between moon and the earth is called

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (1) Apogee | (2) Perigee |
| (3) Perigean | (4) None of the above |

चंद्रमा और पृथ्वी के बीच निकटतम दूरी की अवधि को कहा जाता है :

- | | |
|--------------|-----------------------|
| (1) एपोजी | (2) पेरिजी |
| (3) पेरिगियन | (4) इनमें से कोई नहीं |

80. Consider the following statements;

Assertion (A): Neap tides rise to a lesser height than spring tides

Reason (R): Neap tides occur on full moon

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : स्प्रिंग टाइड की तुलना में नीप टाइड कम ऊँचाई तक बढ़ती है।

कारण (आर) : नीप टाइड पूर्णिमा पर होते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

81. Strassendorf pattern of settlement is associated with which of the following settlement?

- (1) Compact settlement
- (2) Dispersed settlement
- (3) Linear settlement
- (4) Ring pattern

सैटलमेंट का स्ट्रैसनडोर्फ पैटर्न निम्नलिखित में से किस सैटलमेंट के साथ जुड़ा हुआ है ?

- (1) काम्पैक्ट सैटलमेंट
- (2) डिसर्पस्ट सैटलमेंट
- (3) लीनियर सैटलमेंट
- (4) रिंग पैटर्न

82. Which of the province of Canada is most densely populated?

- (1) Ontario
- (2) Nunavat
- (3) Alberta
- (4) Manitoba

कनाडा का कौन-सा प्रांत सबसे घनी आबादी वाला है ?

- (1) ऑनटारियो
- (2) नूनावट
- (3) अलबर्टा
- (4) मेनिटोबा

83. Consider the following statements;

Assertion (A): The plain areas having fertile soils and suitable climate for the cultivation of crops are the regions of high density of population

Reason (R): There is an inverse relationship between the arable land and concentration of population

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : फसलों की खेती के लिए उपजाऊ मिट्टी और उपयुक्त जलवायु वाले मैदानी क्षेत्र आबादी के उच्च घनत्व के क्षेत्र हैं।

कारण : (आर) : कृषि भूमि और आबादी के संकेंद्रण के बीच एक विपरीत संबंध है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

84. Consider the following statements;

Assertion (A): Indigenous people are strikingly different and diverse in their culture, religion and social and economic organizations

Reason (R): the indigenous people are termed as Fourth world

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : स्वदेशी लोग अपनी संस्कृति, धर्म और सामाजिक और आर्थिक संगठनों में काफी अलग और विविध हैं।

कारण : (आर) : स्वदेशी लोगों को चौथी दुनिया कहा जाता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या हैं।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

85. Consider the following statements;

Assertion (A): Pastoralism among the Masai is strongly linked with culture

Reason (R): Cattle are kept not because they can be sold or consumed, but because they can be immolated in religious rites and magical ceremonies

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : मसाई के बीच पार्षदवाद दृढ़ता से संस्कृति से जुड़ा हुआ है।

कारण (आर) : मवेशियों को रखा जाता है इसलिए नहीं कि उन्हें बेचा जा सकता है या खाया जा सकता है, परन्तु इसलिए कि वे धार्मिक संस्कार और जादुई समारोहों में कुर्बान किये जा सकते हैं।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

86. Match the list I (Races) with List II (Sub races) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Caucasoid
B. Negroid
C. Mongoloid

A B C

- (1) I II III
(2) II III I
(3) III II I
(4) I III II

List - II

- I. American indians
II. Alpine
III. Melanesians

सूची-I (रेस) को सूची-II (सब-रेस) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. कौकासॉयड
B. निग्रायड
C. मोन्गोलॉयड

A B C

- (1) I II III
(2) II III I
(3) III II I
(4) I III II

सूची - II

- I. अमेरिकन इंडियन
II. अलपाइन
III. मिलैनेसियन

87. Match the list I (name of estate farms) with List II (regions) and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. Latifundia
B. Ranches
C. Fazenda
D. Plantation

A B C D

- (1) I III IV II
(2) II III IV I
(3) I II III IV
(4) IV III I II

List - II

- I. Europe
II. Anglo America
III. Latin America
IV. Asia

सूची-I (संपत्ति फार्म का नाम) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------|--------------------|
| A. लैटीफनडिया | I. यूरोप |
| B. रैन्क्स | II. ऐंग्लो अमेरिका |
| C. फ़ैज़न्डा | III. लैटिन अमेरिका |
| D. प्लान्टेशन | IV. एशिया |

A B C D

- (1) I III IV II
 (2) II III IV I
 (3) I II III IV
 (4) IV III I II

88. Which of the following is the port of five seas ?

- (1) Murmaansk (2) St. Peterbersk
 (3) Moscow (4) Valadivostoc

इनमें से कौन पाँच समुद्रों का बंदरगाह है ?

- (1) मुरमान्स्क (2) पीटरस्बर्क
 (3) मॉस्को (4) वेल्लेडीवॉस्टॉक

89. Which of the following is not a Chinese minority community?

- (1) Huis (2) Uighurs
 (3) Chins (4) Manchus

इनमें से कौन चीनी अल्पसंख्यक समुदाय नहीं है ?

- (1) हुइस (2) उईघुर
 (3) चिन (4) मैन्चुस

90. Match the list I (Shifting cultivation) with List II (Region) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I

List - II

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| A. Milpa | I. Indonesia |
| B. Ladang | II. Brazil |
| C. Ray | III. Vietnam |
| D. Roka | IV. Central America and Mexico |

A B C D

- (1) I III II IV
 (2) IV I III II
 (3) II III IV I
 (4) II IV I III

सूची-I (शिफ्टिंग कलिटवेशन) को सूची-II (क्षेत्र) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुने .

सूची - I

- A. मिल्पा
B. लेडैंग
C. रे
D. रोका

सूची - II

- I. इंडोनेशिया
II. ब्राजील
III. वियतनाम
IV. सेन्ट्रल अमेरिका और मैक्सिको

A B C D

- (1) I III II IV
(2) IV I III II
(3) II III IV I
(4) II IV I III

91. Match the list I (name of scholars) with List II (Books) and choose the correct answer using the codes given below the list :

List - I

- A. Aristotle
B. Eratosthenes
C. Hecataeus
D. Posidonius

List - II

- i. Ges Periodos
ii. The Oceans
iii. Ekumene
iv. Meteorologia

A B C D

- (1) i iv iii ii
(2) iii i ii iv
(3) iv iii i ii
(4) ii i iv iii

सूची-I (विद्वानों का नाम) को सूची-II (पुस्तकों) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. अरस्तू
B. इरैटोस्थीस
C. हिकैटियस
D. पॉज़िडोनियस

सूची - II

- i. गेस पीरिडोस
ii. द ओशन्स
iii. ऐक्यूमीन
iv. मीटिरौलोजिया

A B C D

- (1) i iv iii ii
(2) iii i ii iv
(3) iv iii i ii
(4) ii i iv iii

92. Consider the following statements ;

Assertion(A): Posidonius pointed out that at new moon and full moon there are high tides whereas low tides are caused when moon is in the First and Last quarter.

Reason (R): Posidonius was a scholar of Greek period.

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : पॉज़िडोनियस ने बताया कि नए चंद्रमा और पूर्णिमा में उच्च ज्वार होते हैं जबकि चंद्रमा पहली और आखिरी तिमाही में होता है तब कम ज्वार होते हैं।

कारण (आर) : पॉज़िडोनियस ग्रीक पीरिएड के एक विद्वान थे।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

93. Match the list I (name of the Rivers as mentioned in Rigveda) with List II (The present names of the Rivers) and choose the correct answer using the codes given below the list ;

List - I	List - II
A. Sutudri	I. Jhelum
B. Purusni	II. Chenab
C. Asikni	III. Ravi
D. Vitasta	IV. Sutlej

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

सूची-I (जैसा ही ऋग्वेद में उल्लिखित नदियों का नाम है) को सूची-II (नदियों के वर्तमान नाम) के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------|-----------|
| A. सुतुद्री | I. झेलम |
| B. पुरुरनी | II. चेनाब |
| C. असिक्नी | III. रवि |
| D. वितस्ता | IV. सतलुज |

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

94. Consider the following statements ;

Assertion (A): Hecataes is known as the father of geography

Reason (R): His main book 'Ges Periods' presented the first systemic description of the world

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : हिकाटायस भूगोल के पिता के रूप में जाने जाते हैं।

कारण (आर) : इनकी मुख्य पुस्तक गेस पीरियड विश्व की प्रथम व्यवस्थित विवरण प्रस्तुत करता है।

- (1) अ तथा आर दोनों सही है और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही है परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

95. Consider the following statements;

Assertion (A): Behavioural approach in geography was introduced in 1960s

Reason (R): Its origin was based on the frustration against the normative and mechanistic models developed with the help of quantitative technique

- (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

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

अभिकथन (अ) : भूगोल में व्यवहार दृष्टिकोण 1960 के दशक में पेश किया गया था।

कारण (आर) : इसकी उत्पत्ति मात्रात्मक तकनीक की सहायता से विकसित मानक और यांत्रिक मॉडल के विरुद्ध निराशा पर आधारित थी।

- (1) अ तथा आर दोनों सही हैं और आर अ की सही व्याख्या है।
- (2) अ तथा आर दोनों सही हैं परन्तु आर अ की सही व्याख्या नहीं है।
- (3) अ सही है परन्तु आर गलत है।
- (4) अ गलत है परन्तु आर सही है।

96. Match the list I with List II and choose the correct answer using the codes given below the list;

List - I

- A. T. Haggerstrand
- B. William Bunge
- C. Gilbert White
- D. Walter Isard

List - II

- I. Theoretical geography
- II. Geographic dissemination of innovations
- III. Methods of regional analysis
- IV. Human responses to flood

A B C D

- (1) II I IV III
- (2) II III IV I
- (3) IV II III I
- (4) III IV I II

सूची-I को सूची-II के साथ मेल करें और सूची के नीचे दिये गये कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

सूची - I

- A. टी० हैगरस्ट्रैंड
- B. विलियम बन्जी
- C. गिलबर्ट व्हाइट
- D. वाल्टर इसार्ड

सूची - II

- I. सैद्धान्तिक भूगोल
- II. नवाचारों का भौगोलिक प्रसार
- III. क्षेत्रीय विश्लेषण के तरीके
- IV. बाढ़ के लिए मानव प्रतिक्रिया

A B C D

- (1) II I IV III
- (2) II III IV I
- (3) IV II III I
- (4) III IV I II

97. Which one of the following statements is Not True about humanism in geography?

- (1) Humanism does not treat humans as machines
- (2) Humanistic geography gives importance to human awareness, human consciousness and human creativity
- (3) Humanists accepts the reduction of space and place to geometrical concepts of surface
- (4) Humanism developed as criticism against positivism and quantitative revolution

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भूगोल में मानवतावाद के बारे में सही नहीं है ?

- (1) मानवता मनुष्यों को मशीनों के रूप में नहीं मानती है।
- (2) मानववादी भूगोल मानव जागरुकता, मानव चेतना और मानव रचनात्मकता को महत्त्व देता है।
- (3) मानववादी सतह की ज्यामितीय अवधारणाओं को जगह और स्थान में कमी को स्वीकार करते हैं।
- (4) मानवतावाद सकारात्मक और मात्रात्मक क्रांति के विरुद्ध आलोचना के रूप में विकसित हुआ।

98. Match the List I(names of the scholar) with List II (Model characteristics) ;

List - I

List - II

- | | |
|---------------------|--|
| A. Taaffe and Gould | I. Six stage transport development model(1963) |
| B. Gould | II. Four phases interrelationship between metropolitan and third world countries |
| C. Vance | III. Five stage Mercantile model(1970) |
| D. Rimmer | IV. Spatial exploration model(1966) |

A B C D

- (1) I II III IV
- (2) II I III IV
- (3) I IV III II
- (4) IV I II III

सूची-I (विद्वानों के नाम) को सूची-II (मॉडल चित्रण) के साथ मेल करें :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|-------------------|---|
| A. टाफे और गोउल्ड | I. छः चरणीय परिवहन विकास मॉडल (1963) |
| B. गोउल्ड | II. मेट्रोपॉलिटन और तीसरी दुनिया के देशों के बीच चार चरण अंतर संबंध |
| C. वान्से | III. पाँच चरणीय मरकेन्टाइल मॉडल (1970) |
| D. रिम्मर | IV. स्पेशियल एक्सप्लोटेसन मॉडल (1966) |

A B C D

- (1) I II III IV
- (2) II I III IV
- (3) I IV III II
- (4) IV I II III

99. Which of the following model of transport development is based on the colonialism?

- (1) Gould (2) Rimmer (3) Vance (4) Lanchene

परिवहन विकास के निम्नलिखित मॉडल में से कौन-सा उपनिवेशवाद पर आधारित है ?

- (1) गोउल्ड (2) रिम्मर (3) वान्से (4) लैन्शीन

100. Which stage of the Vance's model talked about localised internal trade and manufacturing ?

- (1) Fourth stage (2) Second stage (3) Sixth stage (4) First stage

वांस के मॉडल के किस चरण ने स्थानीयकृत आंतरिक व्यापार और विनिर्माण के बारे में बात की है ?

- (1) चतुर्थ चरण (2) द्वितीय चरण (3) छठवाँ चरण (4) प्रथम चरण

Sr No	A	B	C	D
1	3	4	2	2
2	2	2	1	1
3	3	3	2	2
4	1	4	2	2
5	1	2	1	1
6	1	1	1	2
7	3	2	4	4
8	3	4	3	4
9	2	3	2	3
10	1	3	2	1
11	4	1	3	1
12	2	3	1	1
13	3	1	3	1
14	4	2	2	2
15	2	3	1	2
16	1	1	2	2
17	2	3	3	4
18	4	1	3	4
19	3	2	3	2
20	3	2	2	1
21	3	2	3	3
22	1	1	2	2
23	3	2	3	1
24	2	2	1	4
25	1	1	1	3
26	2	2	1	2
27	3	4	3	1
28	3	4	3	1
29	3	3	2	3
30	2	1	1	1
31	3	1	1	4
32	2	1	3	2
33	1	1	1	3
34	4	2	2	4
35	3	2	3	2
36	2	2	1	1
37	1	4	3	2
38	1	4	1	4
39	3	2	2	3
40	1	1	2	3
41	2	3	2	1
42	1	2	1	3
43	2	1	3	1

Bein Sanyal
24/11/18

Jachinder
24/11/18

	A	B	C	D
44	2	4	3	2
45	1	3	4	3
46	1	2	2	1
47	4	1	2	3
48	3	1	1	1
49	2	3	4	2
50	2	1	3	2
51	1	3	3	2
52	1	1	2	1
53	1	3	1	3
54	2	2	4	3
55	2	1	3	4
56	2	2	2	2
57	4	3	1	2
58	4	3	1	1
59	2	3	3	4
60	1	2	1	3
61	2	2	2	3
62	1	1	1	2
63	3	2	2	1
64	3	2	2	3
65	4	1	1	4
66	2	1	2	3
67	2	4	4	2
68	1	3	4	3
69	4	2	3	4
70	3	2	1	3
71	2	2	3	2
72	1	1	2	1
73	2	3	1	2
74	2	3	3	2
75	1	4	4	1
76	2	2	3	1
77	4	2	2	4
78	4	1	3	3
79	3	4	4	2
80	1	3	3	2
81	3	3	4	3
82	2	2	2	1
83	1	3	3	3
84	3	1	4	2
85	4	1	2	1
86	3	1	1	2
87	2	3	2	3

Bin Singh
20/11/18

Jachinder 20/11/18

	A	B	C	D
88	3	3	4	3
89	4	2	3	3
90	3	1	3	2
91	1	3	1	3
92	3	2	1	2
93	1	1	1	3
94	2	3	2	1
95	3	4	2	1
96	1	3	2	1
97	3	2	4	3
98	1	3	4	3
99	2	4	2	2
100	2	3	1	1

Beena Singh
20/11/18

Lachindar

20/11/18