



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

UPHESC AP

**Previous Year Paper
(Geography) 30 Oct, 2021**



PART - A : GENERAL KNOWLEDGE (सामान्य ज्ञान)

1

How many types of marriages were there in Ancient India ?

- (A) Ten (B) Eight
(C) Six (D) Twelve

प्राचीन भारत में विवाह के कितने प्रकार थे ?

- (A) दस (B) आठ
(C) छः (D) बारह

2

Which Indian nationalist leader compared Dandi March as the Paris March of Napoleon

- (A) Lala Lajpat Rai (B) J. L. Nehru
(C) Abul Kalam Azad (D) Subhash Chandra Bose

किस भारतीय राष्ट्रवादी नेता ने दाण्डी मार्च की तुलना नेपोलियन की पेरिस यात्रा से की ?

- (A) लाला लाजपत राय (B) जे. एल. नेहरू
(C) अबुल कलाम आजाद (D) सुभाष चन्द्र बोस

3 Which one of the following elements is contained in the monazite sand ?

- (A) Natural Oil (B) Uranium
(C) Thorium (D) Coal

निम्नांकित में से कौन तत्व मोनाजाइट रेत में पाया जाता है ?

- (A) प्राकृतिक तेल (B) यूरेनियम
(C) थोरियम (D) कोयला

4 What was the name of the new rifle which was decided to be used in place of old rifle in 1857 in India ?

- (A) Brown Ben (B) Brown Bright
(C) Enfield Rifle (D) Brown Ben and Brown Bright Both

भारत में 1857 में पुरानी राइफल के स्थान पर जिस नई राइफल का प्रयोग करने का निर्णय किया गया, उसका क्या नाम था ?

- (A) ब्राउन बेन (B) ब्राउन ब्राइट
(C) एनफील्ड राइफल (D) ब्राउन बेन एवं ब्राउन ब्राइट दोनों

5

During the regime of which of the following rulers the 'Ragdarpan' was translated into Persian ?

- (A) Alauddin Khilji (B) Firoj Shah Tughlaq
(C) Akbar (D) Jahangir

किस शासक के शासन काल में 'रागदर्पण' का फारसी में अनुवाद हुआ था ?

- (A) अलाउद्दीन खिलजी (B) फिरोज शाह तुगलक
(C) अकबर (D) जहाँगीर

- 6 Who wrote 'The Economic History of India' in two volumes during the British rule ?
 (A) Romesh Chandra Dutta (B) Dada Bhai Noroji
 (C) Bal Gangadhar Tilak (D) Gopal Krishna Gokhale
 ब्रिटिश शासन काल में किसने दो खण्डों (वाल्जूम) में 'दी इकोनामिक हिस्ट्री ऑफ इंडिया' लिखी थी ?
 (A) रोमेश चन्द्र दत्त (B) दादा भाई नोरोजी
 (C) बाल गंगाधर तिलक (D) गोपाल कृष्ण गोखले
- 7 In which part of the Constitution of India the provisions relating to 'Elections' are incorporated ?
 (A) Part IV (B) Part VIII
 (C) Part IX (D) Part XV
 संविधान के किस भाग में 'निर्वाचन' से सम्बन्धित प्रावधान समाविष्ट किए गये हैं ?
 (A) भाग IV (B) भाग VIII
 (C) भाग IX (D) भाग XV
- 8 When did the First Regional Rural Bank in India came into existence ?
 भारत में कब प्रथम क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक अस्तित्व में आया ?
 (A) 1973 (B) 1974
 (C) 1975 (D) 1976
- 9 Zombie Lending refers to which of the following lending ?
 (A) a new loan to a borrower on the verge of default
 (B) a new loan to a borrower having interest coverage ratio <1 (Less than one)
 (C) ever greening loans to business group
 (D) a business group having the interest coverage ratio of the entire group is <1.
 ज़ोम्बी उधार से तात्पर्य निम्नलिखित में से किस उधार से है ?
 (A) असमर्थता के करीब पहुँचे उधारकर्ता को नया उधार देना
 (B) < 1 (एक से कम) ब्याज आवृत्ति अनुपात वाले उधारकर्ता को नया उधार देना
 (C) किसी व्यवसाय समूह को सस्ती ऋण व्यवस्था
 (D) किसी व्यवसाय समूह को उधार देना जिसका ब्याज आवृत्ति अनुपात समूह का < 1 हो
- 10 Article 21-A of the Constitution of India provides for :
 (A) Minority Rights (B) Right to life and Personal Liberty
 (C) Right against exploitation (D) Right to Education
 भारत के संविधान का अनुच्छेद 21-A प्रावधान करता है :
 (A) अल्पसंख्यक अधिकार (B) प्राण एवं दैहिक स्वतन्त्रता
 (C) शोषण के विरुद्ध अधिकार (D) शिक्षा का अधिकार

11

Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below the lists.

List - I
(Personalities)

- (a) Jagjit Pavadia
(b) Dr. Patric Amoth
(c) Kalpana Kochar
(d) Issac Herzog

List - II
(Area/Organization)

- (1) Israel
(2) Bill and Melinda Gate Foundation
(3) W.H.O.
(4) International Narcotics Control Board (INCB)

Code :

- (A) (a)-(1) (b)-(2) (c)-(3) (d)-(4)
(C) (a)-(3) (b)-(4) (c)-(2) (d)-(1)

- (B) (a)-(2) (b)-(3) (c)-(4) (d)-(1)
(D) (a)-(4) (b)-(3) (c)-(2) (d)-(1)

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची - I
(व्यक्ति)

- (a) जगजीत पवाडिया ५
(b) डॉ. पैट्रिक अमोथ
(c) कल्पना कोचर २
(d) आइजैक हरजोग

सूची - II
(क्षेत्र / संस्था)

- (1) इजराईल
(2) बिल एवं मेलिन्डा गेट फाउन्डेशन
(3) डब्लू. एच. ओ.
(4) अन्तर्राष्ट्रीय नारकोटिक्स कन्ट्रोल बोर्ड (आई.एन.सी.बी.)

कूट :

- (A) (a)-(1) (b)-(2) (c)-(3) (d)-(4)
(C) (a)-(3) (b)-(4) (c)-(2) (d)-(1)

- (B) (a)-(2) (b)-(3) (c)-(4) (d)-(1)
(D) (a)-(4) (b)-(3) (c)-(2) (d)-(1)

12

Who won the first gold medal in Tokyo Olympic 2020 (Played in 2021) ?

- (A) Yang Qian
(B) Anjali Bharadwaj
(C) Yuto Harigomo
(D) Osaka

टोक्यो ओलम्पिक 2020 (2021 में खेला गया) में प्रथम गोल्ड मेडल किसने जीता ?

- (A) यांग कियान
(B) अंजलि भारद्वाज
(C) यूतो हरिगोमो
(D) ओसाका

13

Which one of the following countries had left China (17+1) Association in May 2021 ?

- (A) Armenia
(B) Brazil
(C) Lithuania
(D) Croatia

निम्नलिखित देशों में से मई 2021 में किसने चाइना (17+1) संघ से अपने को अलग कर लिया ?

- (A) आर्मेनिया
(B) ब्राजील
(C) लिथुआनिया
(D) क्रोएशिया

2A36_B]

4

1 P.T.O.

- 14 Parakram Diwas is celebrated to commemorate the birth day of which of the following important person ?

(A) A.P.J. Abdul Kalam (B) Subhash Chandra Bose
(C) Atal Bihari Bajpai (D) Indira Gandhi

पराक्रम दिवस निम्नलिखित में से किस महत्वपूर्ण व्यक्ति के जन्म दिवस के उपलक्ष्य में मनाया जाता है ?

(A) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम (B) सुभाष चन्द्र बोस
(C) अटल बिहारी बाजपेयी (D) इन्दिरा गांधी

- 15 'Sabri Sankalp Yojana' in Uttar Pradesh is intended to :

(A) Eradicate Malnutrition (B) Marriage of daughters of poor families
(C) Shelter for abandoned women (D) Girls Education till graduation

उत्तर प्रदेश में 'सबरी संकल्प योजना' निम्न में से किस लक्ष्य के साथ शुरू की गयी है -

(A) कुपोषण समाप्त करने हेतु (B) निर्धन परिवारों की बेटियों के विवाह हेतु
(C) परित्यक्त महिलाओं के शरण हेतु (D) स्नातक तक बालिकाओं की शिक्षा हेतु

- 16 Reflective Teaching is :

(A) Problem centred (B) Practice centred
(C) Making association (D) Reproduction of Thoughts

चिन्तन शिक्षण है :

(A) समस्या केन्द्रित (B) अभ्यास केन्द्रित
(C) साहचर्य बनाना (D) विचारों का पुनरुत्पादन

- 17 In research process arrange the following steps in a sequence and select correct answer from the code given below.

(I) Formulation of research problem
(II) Collection of Data
(III) Developing of Data Collection Instrument
(IV) Processing and analysing data

अनुसंधान प्रक्रिया में निम्नांकित सोपानों को एक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए :

(I) अनुसंधान समस्या का सूत्रीकरण
(II) डाटा का एकत्रीकरण
(III) डाटा संग्रह उपकरण विकसित करना
(IV) डाटा प्रसंस्करण एवं विश्लेषण

Code / कूट:

(A) (I), (II), (IV), (III) (B) (I), (IV), (III), (II)
(C) (II), (III), (IV), (I) (D) (I), (III), (II), (IV)

18 Which one of the following is not a type of interview ?

- (A) Semi structured (B) Specific
(C) Structured (D) Unstructured

निम्नलिखित में से कौन एक साक्षात्कार का प्रकार नहीं है ?

- (A) अर्ध संरचित (B) विशेष
(C) संरचित (D) असंरचित

19 Who was the first chairman of University Grants Commission ?

- (A) Shri C. D. Deshmukh (B) Shri Humayan Kabir
(C) Dr. Shanti Swaroop Bhatnagar (D) Dr. Manmohan Singh

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का प्रथम अध्यक्ष कौन था ?

- (A) श्री. सी. डी. देशमुख (B) श्री हुमायन कबीर
(C) डॉ. शान्ति स्वरूप भटनागर (D) डॉ. मनमोहन सिंह

20 Which of the following is in pre-active stage of teaching ?

- (A) Evaluating (B) Diagnosis
(C) Sequencing (D) Remediating

निम्नलिखित में से कौन शिक्षण की पूर्व-क्रिया अवस्था है ?

- (A) मूल्यांकन करना (B) पहचान करना
(C) क्रमबद्ध करना (D) उपचार करना

21 A software program used to view web pages is known as :

- (A) Browser (B) Host
(C) Site (D) Link

साफ्टवेयर प्रोग्राम जिसका उपयोग वेबपृष्ठों को देखने में किया जाता है, उसे कहते हैं :

- (A) ब्राउजर (B) होस्ट
(C) साइट (D) लिंक

22 GPU stands for in reference to the computer :

- (A) Graphics Packing Unit (B) General Purpose Unit
(C) Grid Processing Unit (D) Graphics Processing Unit

कम्प्यूटर के सन्दर्भ में जी.पी.यू. (GPU) का अर्थ होता है :

- (A) ग्राफिक्स पैकिंग यूनिट (B) जनरल परपज यूनिट
(C) ग्रिड प्रोसेसिंग यूनिट (D) ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट

23 A web page can be designed by using one of the following :

- (A) HTTP (B) FTP
(C) HTML (D) UDP

एक वेब पेज (पृष्ठ) को निम्नांकित में से किसके द्वारा अभिकल्पित किया जा सकता है ?

- ~~(A)~~ एच टी टी पी (B) एफ टी पी
(C) एच टी एम एल (D) यू डी पी

24 In Internet communication 'Cookie' is used for :

- (A) Storing authentication information on server side for entire session
(B) Storing authentication information at client side for entire session
(C) Detecting intrusion at client side for entire session
(D) Detecting intrusion at server side for entire session

इंटरनेट संचार में 'कुकी' का उपयोग किया जाता है :

- (A) पूरे सत्र के लिए सर्वर की ओर से प्रमाणीकरण जानकारी संग्रहित करना
~~(B)~~ पूरे सत्र के लिए क्लाइंट की ओर से जानकारी संग्रहित करना
(C) पूरे सत्र के लिए ग्राहक के पक्ष में घुसपैठ का पता लगाना
(D) पूरे सत्र के लिए सर्वर साइड पर घुसपैठ का पता लगाना

25 Which one among the following prizes is given for excellent work in the field of computer science ?

- (A) Turing Award (B) Nobel Prize
(C) Field Medal (D) Abel Prize

निम्नलिखित में से कौन एक पुरस्कार संगणक विज्ञान के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य करने के लिए प्रदान किया जाता है ?

- (A) टुरिंग पुरस्कार (B) नोबेल पुरस्कार
(C) फील्ड मेडल ~~(D)~~ एबेल पुरस्कार

26 An abiotic component of the ecosystem is :

- (A) Bacteria (B) Humus
(C) Plants (D) Fungi

पारिस्थितिक तंत्र का अजैविक घटक है :

- (A) बैक्टीरिया ~~(B)~~ ह्यूमस
(C) पौधे (D) कवक

27

The following statements is/are related to the ecomark label.

- (i) Provided by B.I.S.
 - (ii) Given by environmental friendly product
 - (iii) The scheme was started in 2000.
- Choose the correct answer from the code given below.

Code :

- (A) (i), (ii) and (iii)
- (B) (i) and (ii) only
- (C) (iii) only
- (D) (ii) only

निम्नलिखित कथनों में से इकोमार्क से सम्बन्धित है/हैं -

- (i) बी.आई.एस. द्वारा दिया गया
 - (ii) पर्यावरण के अनुकूल दिया गया उत्पाद
 - (iii) यह योजना 2000 में प्रारम्भ की गई
- नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (A) (i), (ii) एवं (iii)
- (B) केवल (i) एवं (ii)
- (C) केवल (iii)
- (D) केवल (ii)

28

How many principles were formulated in Stockholm Conference on Human Environment in 1972 ?

- (A) 22
- (B) 23
- (C) 25
- (D) 26

1972 में 'मानव पर्यावरण' पर आयोजित स्टाकहोम कान्फ्रेंस में कितने सिद्धान्तों का सूत्रीकरण किया गया ?

- (A) बाइस
- (B) तेइस
- (C) पच्चीस
- (D) छब्बीस

29 'Green House Effect' is mainly caused by :

- (A) Methane
- (B) Ethylene
- (C) Carbon Dioxide
- (D) Nitrogen Dioxide

'ग्रीन हाउस इफेक्ट' मुख्य रूप से किसके कारण उत्पन्न होता है ?

- (A) मीथेन से
- (B) इथीलीन से
- (C) कार्बन डाई ऑक्साइड से
- (D) नाइट्रोजन डाई ऑक्साइड से

30

e

The molten rocks below the surface of the earth is called :

- (A) Phacolith
- (B) Magma
- (C) Lacolith
- (D) Lawa

पृथ्वी तल के नीचे पिघली चट्टान को कहते हैं :

- (A) फैकोलिथ
- (B) मैग्मा
- (C) लैकोलिथ
- (D) लावा

PART - B : GEOGRAPHY (भूगोल)

31 Which of the following is not correctly matched ?

(Ocean Trench)

(Ocean)

- | | | |
|------------------------|---|----------------|
| (A) Tonga Trench | — | South Pacific |
| (B) Puerto Rico Trench | — | North Atlantic |
| (C) Sunda Trench | — | Indian Ocean |
| (D) Mariana Trench | — | South Pacific |

निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है ?

(महासागरीय खाई)

(महासागर)

- | | | |
|-----------------------|---|----------------|
| (A) टोंगा खाई | — | दक्षिण प्रशांत |
| (B) प्यूर्टो रिको-खाई | — | उत्तर अटलांटिक |
| (C) सुण्डा खाई | — | हिन्द महासागर |
| (D) मारियाना खाई | — | दक्षिण प्रशांत |

32 With reference to the Jet Stream, which of the following statements is/are correct ?

- (1) The velocity of Jet Stream in summer season becomes twice the velocity in winter season.
- (2) The extent of Jet Stream narrows down during summer season.

Select the correct answer using the code given below :

- | | |
|------------------|---------------------|
| (A) Only 1 | (B) Only 2 |
| (C) Both 1 and 2 | (D) Neither 1 nor 2 |

जेट स्ट्रीम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है/हैं ?

- (1) गर्मी के मौसम में जेट स्ट्रीम की गति सर्दी के मौसम की गति से दोगुना हो जाती है ।
- (2) गर्मी के मौसम में जेट स्ट्रीम का विस्तार कम हो जाता है ।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|------------------|-------------------|
| (A) केवल 1 | (B) केवल 2 |
| (C) 1 और 2 दोनों | (D) न तो 1 न ही 2 |

33 Which of the following principles does not belong to logical positivism ?

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| (A) Principle of Causation | (B) Structuralism |
| (C) Behaviourism | (D) Functionalism |

निम्नलिखित में से कौन-सा सिद्धान्त तार्किक प्रत्यक्षवाद से सम्बन्धित नहीं है ?

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| (A) कार्यकारण का सिद्धान्त | (B) संरचनावाद |
| (C) व्यवहारवाद | (D) प्रकार्यवाद |

- 34) Who among the following is the propounder of the concept of Paradigm in Geography ?
 (A) T.S. Kuhn (B) William Kirk
 (C) C.R. Darwin (D) A.G. Tansley
 निम्नलिखित में से कौन भूगोल में चिन्तन फलक (पैराडाइम) की संकल्पना का प्रतिपादक है ?
 (A) टी.एस. कुहन (B) विलियम किर्क
 (C) सी.आर. डार्विन (D) ए.जी. टैन्सली

- 35) Who among the following contributed in the development of Post modernism in Geography ?
 (A) W.L. Garrison (B) J. Blaut
 (C) Carl Ritter (D) Edward Soja
 निम्नलिखित में से किसने भूगोल में उत्तर आधुनिकतावाद के विकास में योगदान दिया ?
 (A) डब्लू. एल. गैरीसन (B) जे. ब्लाउट
 (C) कार्ल रिटर (D) एडवर्ड सोजा

- 36) Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below the lists :

List - I

(Books)

- a. Erdkunde
 b. Geographia Generalis
 c. Anthropogeographic
 d. Cosmos

List - II

(Authors)

1. Humboldt
 2. Ratzel
 3. Varenus
 4. Karl Ritter

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I

(पुस्तक)

- a. अर्डकुण्डे 4
 b. जोग्राफीया जेनरालिस 3
 c. एन्थ्रोपोजोग्राफी 2
 d. कॉसमोस 1

सूची - II

(लेखक)

1. हम्बोल्ट
 2. रेटज़ल
 3. वेरेनियस
 4. कार्ल रिटर

Code / कूट :

- (A) (a)-(4) (b)-(3) (c)-(2) (d)-(1)
 (C) (a)-(4) (b)-(2) (c)-(1) (d)-(3)

- (B) (a)-(1) (b)-(2) (c)-(3) (d)-(4)
 (D) (a)-(2) (b)-(4) (c)-(3) (d)-(1)

37 In 1969 with the publication of which of the following journals the 'humanistic geography' became the major paradigm of Geography ?

- (A) Geoforum (B) Antipode
(C) Geopolitics (D) Social and Cultural Geography

1969 में निम्नलिखित पत्रिकाओं में किसके प्रकाशन के साथ भूगोल का प्रमुख चिन्तन फलक 'मानवतापरक भूगोल' हो गया ?

- (A) जियोफोरम (B) एन्डीपोड
(C) जियोपालिटिक्स (D) सोसल एंड कल्चरल जियोग्राफी

38 The famous essay 'Exceptionalism in Geography : A methodological examination' was written by :

- (A) F.K. Schaefer (B) J.H. Peterson
(C) D. Gregory (D) L. Guelke

प्रसिद्ध निबन्ध 'एक्सेप्शनलिज्म इन ज्योग्राफी : ए मेथडोलोजिकल एक्जामिनेशन' किसके द्वारा लिखा गया था ?

- (A) एफ. के. शेफर द्वारा (B) जे.एच. पीटरसन द्वारा
(C) डी. ग्रेगरी द्वारा (D) एल. गुएल्के द्वारा

39 Who among the following Geographers was not a proponent of Environmental Determinism ?

- (A) W.M. Davis (B) Ellsworth Huntington
(C) E.C. Semple (D) Jean Brunhes

निम्नलिखित में से कौन-सा भूगोलवेत्ता पर्यावरण निश्चयवाद का समर्थक नहीं था ?

- (A) डब्लू.एम. डेविस (B) एल्सवर्थ हंटिंगटन
(C) ई.सी. सेम्पल (D) जीन ब्रून्स

40 Who among the following Scholars put forth the Seven stages of towns growth ?

- (A) Jack P. Gibbs (B) Lewis Mumford
(C) Griffith Taylor (D) W.R. Thomson

निम्नलिखित विद्वानों में से किसने नगर विकास की सात अवस्थाओं को प्रस्तुत किया ?

- (A) जैक पी. गिब्स (B) लेविस मम्फोर्ड
(C) ग्रिफिथ टेलर (D) डब्लू.आर. थामसन

41

When was the Smart City mission launched in India ?

भारत में स्मार्ट सिटी मिशन की शुरुआत कब की गई ?

(A) 2014

~~(B)~~ 2015

(C) 2016

(D) 2017

42

Who developed concept of urbanization as way of life ?

(A) Louis Wirth

(B) Fisher

(C) Loniscoser

(D) None of them

जीवन शैली के रूप में नगरीकरण की अवधारणा किसने विकसित की ?

~~(A)~~ लूईस विर्थ

(B) फिशर

(C) लोनीसकोसर

(D) इनमें से कोई नहीं

43

According to United Nations estimate in which of the following countries the annual rate of population growth during 2015-20 was the highest?

(A) Maldives

(B) Equatorial Guinea

(C) Oman

(D) Bahrain

संयुक्त राष्ट्र के आकलन के अनुसार निम्नलिखित देशों में किसमें जनसंख्या की वार्षिक वृद्धि दर 2015-20 में सर्वोच्च थी ?

~~(A)~~ मालदीव

(B) इक्वेटोरियल गिनी

(C) ओमान

(D) बहरीन

44

'Law of Retail Gravitation' was propounded by :

(A) W.J. Reilly

(B) A.H. Theissen

(C) B.J.L. Berry

(D) J.E. Brush

'खुदरा गुरुत्वाकर्षण के नियम' का प्रतिपादन किया गया :

~~(A)~~ डब्ल्यू. जे. रेली द्वारा

(B) ए.एच. थीसेन द्वारा

(C) बी.जे.एल. बेरी द्वारा

(D) जे.ई. ब्रश द्वारा

45 Match List-I with List-II and select correct answer using the code given below the lists :

List - I
(Concept)

- City region
- Umland
- Hinterland
- Urban field

List - II
(Propounder)

- Dickinson
- Andre Allix
- Green
- Smailes

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I
(संकल्पना)

- नगर प्रदेश
- अमलैण्ड
- पृष्ठ प्रदेश
- नगरीय क्षेत्र

सूची - II
(प्रतिपादक)

- डिकिन्सन
- आंद्रे एल्लिक्स
- ग्रीन
- समेल्स

Code / कूट :

- (A) (a)-(4), (b)-(3) (c)-(2) (d)-(1)
(C) (a)-(2), (b)-(1) (c)-(3) (d)-(4)

- ~~(B)~~ (a)-(1) (b)-(2) (c)-(3) (d)-(4)
(D) (a)-(4), (b)-(2) (c)-(1) (d)-(3)

46 A 'dry point settlement' is a human settlement located on a site which is :

- (A) having a long dry season (B) located in a hot dry region
(C) not liable to flooding in a flood prone area (D) located in cold dry region

'शुष्क स्थल अधिवास' एक ऐसे स्थान पर स्थित मानव अधिवास है जो -

- (A) एक लम्बी शुष्क ऋतु वाला हो । (B) गर्म शुष्क प्रदेश में स्थित हो ।
~~(C)~~ बाढ़ प्रवण क्षेत्र में बाढ़ उन्मुख न हो । (D) शीत शुष्क प्रदेश में स्थित हो ।

47 Which of the following factors was not used by D. Whittlessey (1936) to delineate agricultural regions of the world ?

- (A) Land ownership and land tenure
(B) Crop and livestock association
(C) Intensity of land use
(D) Processing and disposal of farm produce

विश्व के कृषि प्रदेशों के सीमांकन में डी. व्हिटलसी (1936) द्वारा निम्नलिखित कारकों में किसका प्रयोग नहीं किया गया था ?

- (A) भूस्वामित्व एवं भूधृति
(B) फसलों और पशुओं का सह-संबंध
(C) भूमि उपयोग गहनता
~~(D)~~ कृषि उत्पादित पदार्थों का उपयोग और निपटारा

48 Match List-I with List-II and select correct answer using the code given below the lists :

List - I (Types of Agriculture)	List - II (Country)
a. Intensive Subsistence tillage	1. Ivory Coast
b. Commercial Plantation farming	2. Argentina
c. Commercial Dairy farming	3. Bangladesh
d. Market Gardening	4. Netherlands

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I (कृषि के प्रकार)	सूची - II (देश)
a. गहन निर्वाह कृषि 3	1. आइवरी कोस्ट
b. वाणिज्यिक बागायती कृषि 2	2. अर्जेंटीना
c. वाणिज्यिक डेयरी कृषि 4	3. बंगलादेश
d. बाजारोन्मुख बागायती कृषि	4. नीदरलेण्डस

Code / कूट :

- (A) (a)-(4), (b)-(2) (c)-(1) (d)-(3) (B) (a)-(4) (b)-(3) (c)-(2) (d)-(1)
 (C) (a)-(3), (b)-(4) (c)-(2) (d)-(1) (D) (a)-(3), (b)-(1) (c)-(2) (d)-(4)

49 Among following scholars who presented the typology of world agriculture in 1972 ?

- (A) R.R. Kruegar (B) J. Kostrowiki
 (C) C. Lee (D) M.G. Kendall

निम्नलिखित विद्वानों में से किसने विश्व स्तर पर कृषि का प्राकारात्मक वर्गीकरण 1972 में प्रस्तुत किया ?

- (A) आर.आर. क्रुगर (B) जे. क्रोस्टोविकी
 (C) सी. ली (D) एम. जी. केन्डल

50 In 1967 who identified 4 categories of agricultural efficiency in Uttar Pradesh ?

- (A) Jasbir Singh (B) M. Shafi
 (C) S.S. Bhatia (D) L.R. Singh

1967 में किसने उत्तर प्रदेश की कृषि क्षमता को 4 वर्गों में अभिनिर्धारण किया ?

- (A) जसबीर सिंह (B) एम. शफी
 (C) एस.एस. भाटिया (D) एल.आर. सिंह

51 Which one of the following is not correctly matched ?

(Oil field)		(Country)
(A) Grozni	—	Russia
(B) Mina al-ahmadi	—	Kuwait
(C) Al Ghawar	—	Iraq
(D) Ahwa	—	Iran

निम्नलिखित में से कौन एक सुमेलित नहीं है ?

(तेलक्षेत्र)		(देश)
(A) गोजनी	—	रूस
(B) मीना अल-अहमदी	—	कुवैत
(C) अलघावर	—	इराक
(D) अहवा	—	ईरान

52 Which of the following is not related to Alfred Weber's theory of Industrial location ?

(A) Locational Weight	(B) Locational Triangle
(C) Complementary area	(D) Agglomeration

निम्नलिखित में से कौन सा अल्फ्रेड वेबर के उद्योगों के अवस्थिकरण के सिद्धांत से सम्बन्धित नहीं है ?

(A) स्थानीयकरण भार	(B) स्थानीयकरण त्रिकोण
(C) पूरक क्षेत्र	(D) एकत्रीकरण

53 J. C. Weaver first used the Statistical Technique for measuring Crop Combination of which of the following regions ?

(A) Mid East U.S.A.	(B) Mid West Europe
(C) Mid West U.S.A.	(D) West Asia

जे. सी. वीवर ने निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के फसल संयोजन को मापने के लिये सबसे पहले सांख्यिकी तकनीक का प्रयोग किया ?

(A) मध्यपूर्वी यू.एस.ए.	(B) मध्यपश्चिमी यूरोप
(C) मध्य-पश्चिमी यू.एस.ए.	(D) पश्चिमी एशिया

54 Among the following scholars who first put forth the Global Strategic View Model ?

(A) A. T. Mahan	(B) S. B. Cohen
(C) A. D. Seversky	(D) N. J. Spikeman

निम्नलिखित विद्वानों में से किसने सर्वप्रथम 'वैश्विक रणनीति दृष्टि माडल (ग्लोबल स्ट्रैटेजिक व्यू माडल)' प्रस्तुत किया ?

(A) ए. टी. माहन	(B) एस. बी. कोहेन
(C) ए. डी. सेवेरस्की	(D) एन. जे. स्पिकमैन

55 How many cultural realms of the first and the second order in the world have been put forth by Spencer and Thomas ?

- (A) 11 and 50 (B) 12 and 52
(C) 10 and 49 (D) 10 and 51

स्पेंसर एवं थॉमस द्वारा विश्व में प्रथम एवं द्वितीय क्रम के कितने सांस्कृतिक प्रखण्ड प्रस्तुत किये गये हैं ?

- (A) 11 एवं 50 (B) 12 एवं 52
(C) 10 एवं 49 (D) 10 एवं 51

56 What is the rank of India in Human Development Index (HDI), 2021 in the world ?

- (A) 131st (B) 112th
(C) 136th (D) 101st

मानव विकास सूचकांक (एचडीआई), 2021 में भारत का कोटि (रैंक) विश्व में क्या है ?

- (A) 131वाँ (B) 112वाँ
(C) 136वाँ (D) 101वाँ

57 The relationship among power structure, the environment and economic inequalities is termed as :

- (A) Political ecology (B) Gerrymandering
(C) Ecoterrorism (D) Cultural diffusion

शक्ति संरचनाओं, पर्यावरण और आर्थिक असमानताओं के बीच संबंध को कहा जाता है -

- (A) राजनीतिक पारिस्थितिकी (B) जैरीमेंडरिंग
(C) पारिस्थितिकी आतंकवाद (D) सांस्कृतिक प्रसार

58 "Race is a valid biological concept, it is a group united by heredity, a breed or genetic strain or sub species, it is not a valid socio-cultural concept". Who gave this statement ?

- (A) G. Taylor (B) Arthur Keith
(C) Kroeber (D) B. S. Guha

'प्रजाति एक मान्य जैविक संकल्पना है, यह आनुवंशिकता, नश्ल, जननिक लक्षण अथवा उपजाति द्वारा संगठित एक समूह है, यह मान्य सामाजिक-सांस्कृतिक विचारधारा नहीं है।' यह कथन किसने दिया ?

- (A) जी. टेलर (B) आर्थर कीथ
(C) क्रोबर (D) बी. एस. गुहा

59 Who among the following Arab scholars made corrections to the Ptolemy's book ?

- (A) AL – Masudi (B) AL – Idrisi
(C) Ibn – Khaldun (D) Ibn – Batuta

निम्नलिखित अरबी विद्वानों में से किसने टालमी की पुस्तक में सुधार किए थे ?

- (A) अल – मसूदी (B) अल – इद्रीसी
(C) इब्न – खाल्दून (D) इब्न – बतूता

60 Who delineated planning regions of India with the help of quantitative maps of distribution of important natural resources ?

- (A) L.S. Bhatt and V.L.S. Prakash Rao (B) V. Nath
(C) P. Sen Gupta (D) Ashok Mitra

महत्वपूर्ण प्राकृतिक संसाधनों के मात्रात्मक वितरण मानचित्र की सहायता से किसने भारत के नियोजन प्रदेशों का सीमांकन किया है ?

- (A) एल. एस. भट्ट एवं वी.एल.एस. प्रकाश राव (B) वी. नाथ
(C) पी. सेन गुप्ता (D) अशोक मित्रा

61 Which of the following is an example of a nodal region ?

- (A) Damodar Valley Region (B) Upper Ganga Yamuna Doab Region
(C) Western Ghat Region (D) National Capital Region

निम्नलिखित में से कौन एक केन्द्रीय प्रदेश का उदाहरण है ?

- (A) दामोदर घाटी प्रदेश (B) उपरी गंगा यमुना दोआब प्रदेश
(C) पश्चिमी घाट प्रदेश (D) राष्ट्रीय राजधानी प्रदेश

62 The concept of region as trinity of place, folk and work was propagated by which of the following scholars ?

- (A) Patric Geddes (B) H.S. Perloff
(C) G. Chadwick (D) J.G.M. Hilhorst

स्थल, लोक (जन) एवं कार्य (रोजगार) के त्रिघट के रूप में प्रदेश की संकल्पना को निम्नलिखित में किसने प्रचारित किया ?

- (A) पैट्रिक गेडीस (B) एच. एस. परलाफ
(C) जी. चाडविक (D) जे.जी.एम. हिलहोस्ट

- 63 How many basic principles of regional planning have been mentioned by R.C. Chandna in his book 'Regional Planning' (2002) ?

आर. सी. चान्दना ने अपनी पुस्तक 'रीजनल प्लानिंग' (Regional Planning) (2002) में प्रादेशिक नियोजन के कितने आधारभूत सिद्धांतों का उल्लेख किया है ?

- (A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 8

- 64 Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below the lists :

List - I

(Concept)

- a. Settlement Hierarchy 2
b. Regional Analysis 3
c. Growth Pole Theory 1
d. Stages of Economic Growth 4

List - II

(Scholar)

1. F. Perroux
2. Walter Christaller
3. Walter Isard
4. W.W. Rostow

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर को चुनिए :

सूची - I

(संकल्पना)

- a. अधिवासीय पदानुक्रम
b. क्षेत्रीय विश्लेषण
c. विकास ध्रुव सिद्धान्त 1
d. आर्थिक वृद्धि की अवस्थाएँ

सूची - II

(विद्वान)

1. एफ. पेराक्स
2. वाल्टर क्रिस्टालर
3. वाल्टर इजार्ड
4. डब्ल्यू. डब्ल्यू. रोस्तोव

Code / कूट :

- (A) (a)-(2), (b)-(4) (c)-(1) (d)-(3) (B) (a)-(3) (b)-(2) (c)-(4) (d)-(1)
(C) (a)-(4), (b)-(3) (c)-(1) (d)-(2) (D) (a)-(2), (b)-(3) (c)-(1) (d)-(4)

- 65 A map on R.F. 1 : 50,000 is enlarged by two times, what will be the scale of the enlarged map ?

प्रदर्शक भिन्न 1 : 50,000 पर बने एक मानचित्र को दो गुना बड़ा किया गया है, विस्तारित मानचित्र का मापक क्या होगा ?

- (A) 1 : 50,000 (B) 1 : 25,000
(C) 1 : 100,000 (D) 1 : 10,000

66. Who defined regional planning as the 'process of formulating and clarifying social objectives in the ordering of activities in Supra-Urban Space'?

- (A) Peter Hall (B) Lloyd Rodwin
(C) A. R. Kukulinski (D) John Friedman

प्रदेशिक नियोजन को 'अधिनगरीय क्षेत्र में गतिविधियों के व्यवस्थापन में सामाजिक उद्देश्यों को तैयार करने एवं स्वीकरण की प्रक्रियाओं' के रूप में किसने परिभाषित किया है ?

- (A) पीटर हाल (B) लायड राडविन
(C) ए. आर. कुकुलिनस्की (D) जॉन फ्रीडमैन

67. Which of the following is not correctly matched ?

(Tribal Community)

(Region)

- (A) Kunguz — Central Asia
(B) Bushman — Sudan
(C) Masai — East African Savana grass land
(D) Pygmy — Congo Basin

निम्नलिखित में कौन सुमेलित नहीं है ?

(जनजातीय समुदाय)

(क्षेत्र)

- (A) खिरगीज — मध्य एशिया
(B) बुशमैन — सुडान
(C) मासाई — पूर्वी अफ्रीका का सवाना घास मैदान
(D) पिग्मी — कांगो बेसिन

68. Match List-I with List-II and select correct answer using the code given below the lists :

List - I

List - II

(Lake)

(Location in India)

- a. Sals Lake 1. Meghalaya
b. Chandubi Lake 2. Himachal Pradesh
c. Bhriugu Lake 3. Assam
d. Umiam Lake 4. Arunachal Pradesh

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर को चुनिए :

सूची - I

सूची - II

(झील)

(भारत में अवस्थिति)

- a. साला झील 1. मेघालय
b. चन्दूबी झील 2. हिमाचल प्रदेश
c. भृगु झील 3. असम
d. उमियम झील 4. अरुणाचल प्रदेश

Code कूट :

(A) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)

(B) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(1)

(C) (a)-(2), (b)-(3), (c)-(4), (d)-(1)

(D) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(4), (d)-(1)

- 69 With reference to El-Nino, which of the following statements is/are correct ?
 (1) El-Nino is a Cold Ocean current.
 (2) It appears around Christmas in December along the Coast of Peru in Pacific Ocean
 Select the correct answer using the code given below :

(A) Only 1 (B) Only 2
 (C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

अल निनो के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में कौन सा/से सही है/हैं ?

- (1) अल निनो एक ठंडी समुद्री धारा है ।
 (2) यह दिसम्बर माह में क्रिसमस के आसपास प्रशान्त महासागर में पेरू तट पर प्रकट होती है ।
 नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिए :

(A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

- 70 Which of the following soils is rich in Potash but poor in Phosphorus ?

(A) Black soil (B) Red and Yellow soil
 (C) Alluvial soil (D) Laterite soil

निम्नलिखित में कौन सी मृदा पोटेश में समृद्ध है, लेकिन फास्फोरस की कमी होती है ?

(A) काली मृदा (B) लाल और पीली मृदा
 (C) जलोढ़ मृदा (D) लैटेराइट मृदा

- 71 Which of the following mountain passes is located in Ladakh range ?

(A) Banihal (B) Khardung La
 (C) Photu La (D) Jalep La

निम्नलिखित में से कौन सा पर्वत दर्रा लदाख पर्वतश्रेणी में स्थित है ?

(A) बनिहाल (B) खारदुंग ला
 (C) फोटू ला (D) जालेप ला

- 72 How long is the length of the equator drawn for entire globe on the Gall's projection ?

(A) Equal to the actual length of equator
 (B) Equal to the actual length of 45° latitude
 (C) Half of the actual length of the equator
 (D) Equal to the length of 60° latitude

सम्पूर्ण ग्लोब के लिए गाल प्रक्षेप में भूमध्य रेखा की लम्बाई कितनी बड़ी बनायी जाती है ?

(A) भूमध्य रेखा की वास्तविक लम्बाई के बराबर ।
 (B) 45° अक्षांश रेखा की लम्बाई के बराबर ।
 (C) भूमध्य रेखा के वास्तविक लम्बाई की आधी ।
 (D) 60° अक्षांश रेखा की लम्बाई के बराबर ।

73 Match List-I with List-II and select correct answer from the code given below the lists :

List - I
(Minerals)

- a. Copper
- b. Iron ore
- c. Zinc
- d. Gold

List - II
(Mining fields of India)

- 1. Hatti
- 2. Badam Pahari
- 3. Khetri
- 4. Zawar

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर को चुनिए :

सूची - I
(खनिज)

- a. तांबा 3
- b. लौह खनिज 2
- c. जस्ता 4
- d. सोना 1

सूची - II
(भारत के खदान क्षेत्र)

- 1. हट्टी
- 2. बादाम पहाड़ी
- 3. खेतड़ी
- 4. जावर

Code / कूट :

- (A) (a)-(4), (b)-(2) (c)-(3) (d)-(1)
- (B) (a)-(4) (b)-(1) (c)-(3) (d)-(2)
- (C) (a)-(3), (b)-(1) (c)-(4) (d)-(2)
- (D) (a)-(3), (b)-(2) (c)-(4) (d)-(1)

74 Which principle applies in the case of K=7 hierarchy of central places as per Christaller's Theory of 'Central Place' ?

- (A) Market
- (B) Transport
- (C) Administration
- (D) None of the above

क्रिस्टलर के केन्द्रीय-स्थल सिद्धान्त में K=7 पदानुक्रम का निर्धारण किस नियम के अनुसार होता है ?

- (A) बाजार
- (B) परिवहन
- (C) प्रशासन
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

75 Which of the following types of Spectrum of Remote Sensing would be best suited for locating deforestation ?

- (A) Thermal Infrared
- (B) Visible Spectrum band 0.4μ
- (C) Visible spectrum band 0.5μ
- (D) False colour composite

निम्नलिखित में से कौन वर्णक्रम सुदूर संवेदन तकनीक में निर्वनीकरण का पता लगाने के लिये सबसे उपयुक्त होता है ?

- (A) तापीय अवरक्त
- (B) दृश्य वर्णक्रम 0.4μ
- (C) दृश्य वर्णक्रम 0.5μ
- (D) फाल्स कलर कम्पोजिट

76 Which one of the following is not a bivariate correlation method ?

- (A) Karl Pearson's Coefficient method (B) Spearman's Rank Correlation
(C) Partial Correlation (D) Correlation by Least square method

निम्नलिखित में से कौन एक द्विचरीय सहसम्बन्ध विधि नहीं है ?

- (A) कार्ल पियरसन की गुणांक विधि (B) स्पियरमैन कोटी सहसम्बन्ध
(C) आंशिक सहसम्बन्ध विधि (D) न्यूनतम वर्ग विधि द्वारा आगणित सहसम्बन्ध

77 Which one of the following is most suitable to show the inequality in the distribution ?

- (A) Lorenz curve (B) Bar diagram
(C) Pie diagram (D) Isopleth

वितरण में असमानता प्रदर्शित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन एक सर्वाधिक उपयुक्त होता है ?

- (A) लॉरेंज वक्र (B) दण्ड आरेख
(C) चक्रारेख (D) सममान रेखा

78 When was the Indian Satellite 'Earth Observation Satellite-3 (EOS-3)' which is a remote sensing satellite, launched ?

- (A) 28th February, 2021 (B) 3rd March, 2021
(C) 12th August, 2021 (D) 11th December, 2020

भारतीय उपग्रह 'भूनिरीक्षण उपग्रह-3 (इओएस-3)' जो एक सुदूर संवेदी उपग्रह है, कब प्रक्षेपित किया गया ?

- (A) 28 फरवरी, 2021 (B) 3 मार्च, 2021
(C) 12 अगस्त, 2021 (D) 11 दिसम्बर, 2020

79 Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R) :
 Assertion (A) : Remote sensing and GIS are associated with the analysis of elements of spatial importance.

Reason (R) : Remote sensing and GIS are important sources of spatial data.

State correct answer using the code given below :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not correct explanation of (A)
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

नीचे दो कथन हैं जिसमें एक अभिकथन तथा दूसरे को कारण कहा गया है :

अभिकथन (A) : सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना-तंत्र दोनों ही स्थानिक महत्व के तत्वों के विश्लेषण से सम्बन्धित हैं ।

कारण (R) : सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना-तंत्र स्थानिक आंकड़ों के महत्वपूर्ण स्रोत हैं ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर को चुनिए :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है ।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है ।
- (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है ।
- (D) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है ।

80 In which of the following cartographic methods the interpolation is used ?

- (A) Choropleth method
- (B) Isopleth method
- (C) Chorochromatic method
- (D) Choroschematic method

कार्टोग्राफी के निम्नलिखित विधियों में से किस में अन्तर्वेशन का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) वर्णमात्री विधि
- (B) सममान रेखा विधि
- (C) वर्ण वर्णिकता विधि
- (D) वर्णप्रतीकी विधि

81 Which of the following is correct sequence of sampling techniques under probability sampling ?

- (A) Systematic, Quota, Purposive, Stratified
- (B) Random, Stratified, Systematic, Cluster
- (C) Random, Quota, Cluster, Stratified
- (D) Stratified, Purposive, Random, Quota

निम्नलिखित में से कौन एक सम्भाव्य प्रतिचयन हेतु प्रतिचयन तकनीक का सही क्रम है ?

- (A) क्रमबद्ध, अंश, सोद्देश्य, स्तरीकृत
- (B) दैव, स्तरीकृत, क्रमबद्ध, गुच्छित
- (C) दैव, अंश, गुच्छित, स्तरीकृत
- (D) स्तरीकृत, सोद्देश्य, दैव, अंश

- 82 Given below are the two statements, one labelled as Assertion (A) and other as Reason (R) :
 Assertion (A) : The velocity of the moving ice increases with steepness of slope of the area and thickness of glacial ice.
 Reason (R) : The velocity decreases to the sides owing to lesser depth of ice and friction against the valley walls and bottom of the floor.
 Select correct answer using the code given below :

Code :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A)
 (B) Both (R) and (A) are true but (R) is not correct explanation of (A)
 (C) (A) is true but (R) is false
 (D) (A) is false but (R) is true

नीचे दो कथन दिये गये हैं जिसमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है :
 अभिकथन (A) : गतिमान बर्फ का वेग, क्षेत्र की ढाल प्रवणता तथा हिमानी के बर्फ की मोटाई के साथ बढ़ता जाता है ।

कारण (R) : बर्फ की कम गहराई और घाटियों के भित्तियों और तली के नीचे घर्षण से वेग कम हो जाता है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है ।
 (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है ।
 (C) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
 (D) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

- 83 Match List-I with List II and select correct answer using the code given below the lists :

List - I
(Tectonic Plate)

- a. Nacea Plate
 b. Scotia Plate
 c. Cocos Plate
 d. Juan De Fuca Plate

List - II
(Location)

1. Between Caribbean and Pacific Plates
 2. Between South American and Pacific Plates
 3. South of South American Plate
 4. Between Pacific and North American Plates

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I
(टिक्टोनिक प्लेट)

- a. नाज़का प्लेट
 b. स्कोटिया प्लेट
 c. कोकोस प्लेट
 d. जुआन डे फूका प्लेट

सूची - II
(अवस्थिति)

1. कैरेबियन और प्रशांत प्लेटों के बीच
 2. दक्षिण अमेरिकी और प्रशांत प्लेटों के बीच
 3. दक्षिण अमेरिकी प्लेट के दक्षिण
 4. प्रशांत और उत्तरी अमेरिकी प्लेटों के बीच

Code / कूट :

- (A) (a)-(2) (b)-(1) (c)-(4) (d)-(3)
 (C) (a)-(2) (b)-(1) (c)-(3) (d)-(4)

- (B) (a)-(1) (b)-(2) (c)-(3) (d)-(4)
 (D) (a)-(2) (b)-(3) (c)-(1) (d)-(4)

84 The river valleys which drain in the same direction as the original consequent drainage but at the lower topographic levels have developed with respect to new base levels. These valleys are known as :

- (A) Resequent valleys (B) Obsequent valleys
(C) Insequent valleys (D) Subsequent valleys

नदी घाटियाँ जो प्रारम्भिक अनुवर्ती अपवाह की समान दिशा में प्रवाहित होती हैं परन्तु आगे निचले स्थलाकृतिक स्तर पर नये आधार स्तरों के संदर्भ में विकसित होते हैं। ऐसी घाटियों को क्या कहा जाता है ?

- (A) नवानुवर्ती घाटी (B) प्रत्यनुवर्ती घाटी
(C) अक्रमवर्ती घाटी (D) परवर्ती घाटी

85 Which of the following processes is caused by alternate wetting and drying of rocks ?

- (A) Slaking (B) Sheeting
(C) Spalling (D) Flaking

निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया चट्टानों के पुनर्वृत्तिक गीलेपन और सूखने के कारण होती है ?

- (A) स्लैकिंग (B) शीटिंग
(C) स्पॉलिंग (D) फ्लैकिंग

86 With references to Endogenetic forces, which of the following statements is/are correct ?

- (1) Extreme events like earthquake and volcanic eruptions are caused by diastrophic forces.
(2) Tensional forces cause upwarping and down warping.

Select the correct answer using the code given below :

- (A) Only 1 (B) Only 2
(C) Both 1 and 2 (D) Neither 1 nor 2

अन्तर्जात बल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है/हैं ?

- (1) भूकंप और ज्वालामुखी विस्फोट जैसी आकस्मिक घटनाएँ अन्तर्जात बलों द्वारा उत्पन्न होती हैं।
(2) उत्संवलन और अवसंवलन तनाव बलों द्वारा उत्पन्न होते हैं।

नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर चुनिए :

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1 और न ही 2

87 Which one of the following is not correctly matched ?

(Agent of Erosion)	(Land forms)
A. River	— Plunge Pool
B. Glacier	— Tarn
C. Wind	— Blow hole
D. Sea Waves	— Stack

निम्नलिखित में से कौन एक सुमेलित नहीं है ?

(अपरदन के कारक)	(स्थलाकृति)
(A) नदी	— अवनमन कुण्ड
(B) हिमनद	— टार्न
(C) पवन	— वातछिद्र
(D) समुद्री लहरें	— स्टैक

88 Match List-I with List-II and select correct answer using the code given below the list

List - I

(Delta's type)

- Arcuate Delta
- Estuarine Delta
- Bird-foot Delta
- Abandoned Delta

List - II

(Example)

- Yellow river Delta
- Mississippi river Delta
- Mackenzie Delta
- Nile Delta

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I

(डेल्टा के प्रकार)

- चापाकार डेल्टा 4
- ज्वारनद डेल्टा
- पंजाकार डेल्टा 2
- परित्यक्त डेल्टा

सूची - II

(उदाहरण)

- यलो नदी डेल्टा
- मिसिसिपी डेल्टा
- मैकेन्जी डेल्टा
- नील नदी डेल्टा

Code / कूट :

- (A) (a)-(4) (b)-(3) (c)-(2) (d)-(1)
(C) (a)-(4) (b)-(2) (c)-(3) (d)-(1)

- (B) (a)-(3) (b)-(4) (c)-(1) (d)-(2)
(D) (a)-(1) (b)-(3) (c)-(2) (d)-(4)

89 Match List-I with List -II and select correct answer using the code given below the list :

List - I
(Name)

- a. BWh
- b. BSh
- c. BWk
- d. BSk

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

सूची - I
(नाम)

- a. BWh 2
- b. BSh 1
- c. BWk 4
- d. BSk 3

Code / कूट :

- (A) (a)-(2) (b)-(1) (c)-(4), (d)-(3)
(C) (a)-(2) (b)-(3) (c)-(4) (d)-(1)

List - II

(Koeppen's Climate Sub type)

- 1. Tropical Steppe Climate
- 2. Tropical Desert Climate
- 3. Middle Latitude Cold Steppe
- 4. Middle Latitude Cold Desert

सूची - II

(कोपेन जलवायु उपप्रकार)

- 1. उष्णकटिबन्धीय स्टेपी जलवायु
- 2. उष्णकटिबन्धीय रेगिस्तानी जलवायु
- 3. मध्य अक्षांशीय शीत स्टेपी जलवायु
- 4. मध्य अक्षांशीय शीत रेगिस्तानी जलवायु

- (B) (a)-(2) (b)-(4) (c)-(1) (d)-(3)
(D) (a)-(3) (b)-(1) (c)-(4) (d)-(2)

90 Which one of the following is not correctly matched ?

(Local Wind)

(Region)

- (A) Zonda — Argentina
- (B) Levanter — Southern Spain
- (C) Bise — New Zealand
- (D) Yamo — Japan

निम्नलिखित में से कौन एक सुमेलित नहीं है ?

(स्थानीय हवा)

(क्षेत्र)

- (A) जोंडा — अर्जेटीना
- (B) लेवेंटर — दक्षिणी स्पेन
- (C) बिस — न्यूजीलैण्ड
- (D) यामो — जापान

- 91 Who among following established the thermal impact of High Tibet Plateau on the origin of Monsoon ?
 (A) Koteshwaram and Flohn (B) Anant Krishna
 (C) T. M. Yin (D) Raman and Ramanathan
 मानसून की उत्पत्ति में तिब्बत के उच्च पठार के तापीय प्रभाव को निम्नलिखित में से किसने महत्वपूर्ण माना है ?
 (A) कोटेश्वरम एवं फ्लोन (B) अनन्त कृष्ण
 (C) टी. एम. यिन (D) रमन और रामनाथन
- 92 Which of the following types of rainfall mostly occurs during winter in Europe and North America ?
 (A) Orographic Rainfall (B) Cyclonic Rainfall
 (C) Convectional Rainfall (D) None of the above
 निम्नलिखित में से किस प्रकार की वर्षा यूरोप और उत्तरी अमेरिका में ज्यादातर सर्दियों के दौरान होती है ?
 (A) स्थलाकृतिक वर्षा (B) चक्रवाती वर्षा
 (C) संवहनीय वर्षा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 93 In which of the following layers of the atmosphere lowest temperature is found ?
 (A) Tropopause (B) Stratopause
 (C) Mesopause (D) Thermopause
 वायुमण्डल के निम्नलिखित परतों में से किस में न्यूनतम तापमान पाया जाता है ?
 (A) ट्रोपोपाज (B) स्ट्राटोपाज
 (C) मेसोपाज (D) थर्मोपाज
- 94 Match List-I with List-II and select correct answer using the code given below the lists :

List - I (Tropical Cyclone) a. Typhoons b. Willi-Willis c. Baigio d. Taifu	List - II (Country) 1. Japan 2. Philippines 3. Australia 4. China
---	--

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
सूची - I
(उष्ण कटिबंधीय चक्रवात)
 a. टाइफून्स 1
 b. विली-विलिस 3
 c. बैगियो
 d. ताइफू 4

सूची - II
(देश)
 1. जापान
 2. फिलीपींस
 3. आस्ट्रेलिया
 4. चीन

Code / कूट :
 (A) (a)-(1) (b)-(2) (c)-(3) (d)-(4)
 (B) (a)-(3) (b)-(2) (c)-(1) (d)-(4)
 (C) (a)-(4) (b)-(3) (c)-(2) (d)-(1)
 (D) (a)-(4) (b)-(2) (c)-(3) (d)-(1)

95 Which of the following is not correctly matched ?

(Ocean current)	(Flowing area)
(A) Canary Current	— Western coast of North Africa
(B) Beneguele Current	— Eastern coast of South Africa
(C) Falkland Current	— Eastern coast of South America
(D) Labrador Current	— Coast of New foundland

निम्नलिखित में से कौन एक सुमेलित नहीं है ?

(समुद्री धारा)	(प्रवाहित क्षेत्र)
(A) कैनरी धारा	— उत्तरी अफ्रीका का पश्चिमी तट
(B) बेनेगुएला धारा	— दक्षिण अफ्रीका का पूर्वी तट
(C) फाकलैंड धारा	— दक्षिण अमेरिका का पूर्वी तट
(D) लैब्राडोर धारा	— न्यू फाउंडलैण्ड का तटीय भाग

96 With reference to the Coral Polyps, which of the following statements is/are correct ?

- (1) Corals are mainly found in the tropical oceans and seas where mean annual temperature ranges between 20°C and 21°C
- (2) The area having oceanic salinity between 30‰ and 34‰ is most ideal for the growth and development of Coral Polyps.

Select the correct answer using the code given below :

- | | |
|------------------|---------------------|
| (A) Only 1 | (B) Only 2 |
| (C) Both 1 and 2 | (D) Neither 1 nor 2 |

प्रवाल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं ?

- (1) प्रवाल मुख्य रूप से उष्ण कटिबंधीय महासागरों और समुद्रों में पाए जाते हैं जहाँ औसत वार्षिक तापमान 20°C और 21°C के बीच होता है।
- (2) 30‰ और 34‰ के बीच की समुद्री लवणता वाले प्रवाल क्षेत्र में वृद्धि और विकास के लिये आदर्श है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

- | | |
|------------------|-------------------|
| (A) केवल 1 | (B) केवल 2 |
| (C) 1 और 2 दोनों | (D) न तो 1 न ही 2 |

97 Which of the following topographical features covers largest area of the oceans ?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) Continental shelf | (B) Continental slope |
| (C) Ocean basin | (D) Ocean ridges |

निम्नलिखित में से कौन-सी स्थलाकृति महासागरों के सबसे अधिक क्षेत्र में फैली हुई है ?

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| (A) महाद्वीपीय मग्न तट | (B) महाद्वीपीय ढाल |
| (C) महासागरी द्रोणी | (D) महासागरी पर्वत श्रेणी |

98

Which of the following is a Cold Ocean Current ?

(A) Antilles

(B) Alaska

(C) Agulhas

(D) Oyashio

निम्नलिखित में से कौन एक ठंडी समुद्री जल धारा है ?

(A) एंटिल्स

~~(B)~~ अलास्का

(C) अगुलहास

~~(D)~~ ओयाशियो

99 Which of the following is not correctly matched ?

(Ocean Deposits)

(Source)

(A) Ooze

— Biotic

(B) Red Clay

— Biotic

(C) Tiktites

— Cosmogeneous

(D) Mud

— Volcanic

निम्नलिखित में से कौन एक सुमेलित नहीं है ?

(महासागरीय निक्षेप)

(स्रोत)

(A) ऊज

— जैविक

~~(B)~~ लाल मिट्टी

— जैविक

(C) टेकटाइट्स

— ब्रह्माण्डीय

(D) कीचड़

— ज्वालामुखी

100 Given below are two statements, labelled as Assertion (A) and other Reason (R) :

Assertion (A) : The oceans in the northern hemisphere record relatively higher average temperature than in the southern temperature.

Reason (R) : The variation in the temperature in the northern and southern hemisphere is because of unequal distribution of land and ocean in both the hemispheres.

Select the correct answer using the code given below :

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

(B) Both (R) and (A) true but (R) is not true explanation of (A)

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

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

नीचे दो कथन दिये गये हैं जिसमें से एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) कहा गया है :

अभिकथन (A) : उत्तरी-गोलार्ध में महासागर दक्षिणी गोलार्ध की तुलना में अपेक्षाकृत अधिक औसत तापमान दर्ज करते हैं ।

कारण (R) : उत्तरी और दक्षिणी गोलार्ध में तापमान में भिन्नता दोनों गोलार्ध में भूमि और महासागर के वितरण में असमानता के कारण है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

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

(B) (R) और (A) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है ।

(C) (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है ।

(D) (A) गलत है लेकिन (R) सत्य है ।