Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Teachingninja.in

UPHESC
AP
Previous Year Paper
(Geography)
16 Apr, 2025 Shift 2

Teachingninja.in

सामान्य ज्ञान
GENERAL KNOWLEDGE

1. संघीय बजट (2025 – 26) के तहत पहली बार कल्याण हेतु सामाजिक सुरक्षा स्कीम का प्रस्ताव दिया गया है
   (A) कृषि क्षेत्र के श्रमिकों के लिये
   (B) विनिर्माण क्षेत्र के श्रमिकों के लिये
   (C) महिला श्रमिकों के लिये
   (D) ऑनलाइन प्लैटफॉर्म श्रमिकों के लिये

   Under the Union Budget (2025 – 26), first time Social Security Scheme for Welfare has been proposed for
   (A) Agricultural workers
   (B) Manufacturing workers
   (C) Women workers
   (D) Online platform workers

2. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।
   अभिकथन (A) : जब कोई जहाज नदी से निकलकर समुद्र में प्रवेश करता है, तो वह कुछ ऊपर उठ जाता है ।
   कारण (R) : समुद्र के जल का घनत्व नदी के जल के घनत्व से अधिक है ।
   नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :
   कूट :
   (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
   (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
   (C) (A) गलत है, परन्तु (R) सत्य है
   (D) (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है

   Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).
   Assertion (A) : When a ship leaves a river and enters the ocean it rises a little.
   Reason (R) : The density of sea water is more than that of river water.
   Select the correct answer from the code given below :
   Code :
   (A) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
   (B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
   (C) (A) is false, but (R) is true
   (D) (A) is true, but (R) is false

3. किस शहर में पैरा एशियाई खेल, 2023 आयोजित किये गये थे ?
   (A) गुआंगजौ (B) बीजिंग (C) शंघाई (D) हांगजौ

   In which city Para Asian Games, 2023 were held ?
   (A) Guangzhou (B) Beijing (C) Shanghai (D) Hangzhou

4. मेगास्थनीज किसके दरबार में राजदूत के रूप में आया था ?
   (A) अशोक
   (B) बिन्दुसार
   (C) बृहद्रथ
   (D) चन्द्रगुप्त मौर्य

   In whose court did Megasthenes come as an ambassador ?
   (A) Ashok
   (B) Bindusar
   (C) Brihadratha
   (D) Chandragupta Maurya

Teachingninja.in

5. निम्नलिखित में से कौन-सा एक मानव प्रतिभागियों को शामिल करने वाले शोध का प्राथमिक नैतिक विचार है ?

(A) विशाल प्रतिदर्श आकार प्राप्त करना

(B) सांख्यिकीय महत्व सुनिश्चित करना

(C) प्रतिभागियों की गोपनियता बनाये रखना

(D) उन्नत शोध पद्धतियों का प्रयोग करना

Which one among the following is a primary ethical consideration when conducting research involving human participants ?

(A) Achieving a large sample size

(B) Ensuring statistical significance

(C) Maintaining participant anonymity

(D) Utilizing advanced research methodology

6. गीगाबाइट शब्द का तात्पर्य है

(A) 1024 किलोबाइट्स (B) 1024 बाइट्स (C) 1024 गीगाबाइट्स (D) 1024 मेगाबाइट्स

The term gigabyte refers to

(A) 1024 kilobytes (B) 1024 bytes (C) 1024 gigabytes (D) 1024 megabytes

7. एक तरह की बेरोजगारी, जिसमें किसी व्यक्ति का किसी कार्य में होना या न होना कोई अन्तर नहीं डालता है, कहलाती है

(A) औपचारिक बेरोजगारी

(B) अल्प रोजगार

(C) प्रच्छन्न बेरोजगारी

(D) मौसमी बेरोजगारी

A type of unemployment in which the presence or absence of a person in a job does not make a difference, is called

(A) Formal unemployment

(B) Under employment

(C) Disguised unemployment

(D) Seasonal unemployment

8. 2024 में भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (सेबी) का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया था ?

(A) माधबी पुरी बुच (B) अजय त्यागी (C) डी. आर. मेहता (D) यू. के. सिन्हा

Who was appointed as the Chairperson of the Securities and Exchange Board of India (SEBI) in 2024 ?

(A) Madhabi Puri Buch (B) Ajay Tyagi (C) D. R. Mehta (D) U. K. Sinha

9. निम्नलिखित में से कौन-सा एक विषय समवर्ती सूची में नहीं है ?

(A) न्याय प्रशासन

(B) शिक्षा

(C) लोक स्वास्थ्य

(D) बाट और माप

Which one of the following subjects is not in the concurrent list ?

(A) Administration of justice

(B) Education

(C) Public health

(D) Weights and measures

10. आँकड़ों की गणना हेतु निम्न में से कौन-सा साधन प्रयुक्त होता है ?

(A) MS Excel (एम. एस. एक्सेल)

(B) MS Access (एम. एस. एक्सेस)

(C) MS PowerPoint (एम. एस. पावरपॉइंट)

(D) Google Docs (गूगल डाक्स)

Which tool is used among the following for data calculation ?

(A) MS Excel

(B) MS Access

(C) MS PowerPoint

(D) Google Docs

Teachingninja.in

11. तमिलनाडु में एक नयी राजनीतिक पार्टी ''तमिलागा वेट्री कज़गम'' किसके द्वारा शुरू की गयी ?

(A) रजनीकांत
(B) कमल हसन
(C) जोसेफ विजय चन्द्रशेखर
(D) अजित कुमार

Who launched 'Tamilaga Vettri Kazhagam', a new political party in Tamil Nadu ?

(A) Rajnikant
(B) Kamal Hasan
(C) Joseph Vijay Chandrashekhar
(D) Ajith Kumar

12. निम्नलिखित वायुमंडलीय गैसों को उनके आयतन प्रतिशत के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

I. कार्बन डाइऑक्साइड
II. नाइट्रोजन
III. ऑक्सीजन
IV. ऑर्गन

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

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

Arrange the following atmospheric gases in order of their volume percentages in descending order.

I. Carbon dioxide
II. Nitrogen
III. Oxygen
IV. Argon

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

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

13. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की कौन-सी पहल उच्च शिक्षा में ''डिजिटल लर्निंग'' की चुनौतियों का समाधान करने का लक्ष्य रखती है ?

(A) भारतीय राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी (NDLI)
(B) स्वच्छ भारत अभियान
(C) इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (IGNOU)
(D) डिजिटल इंडिया कार्यक्रम

Which initiative of UGC aims to address the challenges of "Digital Learning" in higher education ?

(A) National Digital Library of India (NDLI)
(B) Swachh Bharat Abhiyan
(C) Indira Gandhi National Open University (IGNOU)
(D) Digital India Programme

14. समाजमिति परीक्षण का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ?

(A) ए. जे. रेइस
(B) जे. ए. डेविस
(C) ए. एम. एडवर्ड्स
(D) जे. एल. मोरेनो

Who was the first to apply the sociometric test ?

(A) A. J. Reiss
(B) J. A. Davis
(C) A. M. Edwards
(D) J. L. Moreno

Teachingninja.in

15. निम्नलिखित में से कौन-सी एक बाज़ार आधारित प्रणाली है जहाँ कम्पनियाँ उत्सर्जन अनुमतियों को खरीद एवं बेच सकती हैं ?

(A) कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन
(B) कार्बन स्पेस
(C) कार्बन ट्रेडिंग
(D) कार्बन सिंक

Which one among the following is a market based system where companies can buy and sell emission permits ?

(A) Carbon Sequestration
(B) Carbon Space
(C) Carbon Trading
(D) Carbon Sink

16. खोजपरक अधिगम जो अन्वेषण आधारित शिक्षण की विधि है, किसके द्वारा आरम्भ की गयी ?

(A) जेरोम ब्रूनर
(B) विलियम जेम्स
(C) जीन पियाजे
(D) जॉन डेवी

Who introduced discovery learning method of inquiry based education ?

(A) Jerome Bruner
(B) William James
(C) Jean Piaget
(D) John Dewey

17. किस तिथि को अखिल भारतीय काँग्रेस समिति की बैठक में गाँधीजी ने काँग्रेसियों से भारत के विभाजन को स्वीकार करने को कहा था ?

(A) 12 जून, 1947
(B) 14 जून, 1947
(C) 03 जून, 1947
(D) 04 जून, 1947

On which date Gandhiji asked Congressmen to accept the Partition of India at the All India Congress Committee Meeting ?

(A) 12 June, 1947
(B) 14 June, 1947
(C) 03 June, 1947
(D) 04 June, 1947

18. स्वच्छ भारत अभियान की शुरुआत कब हुयी ?

(A) 21 अगस्त, 2014
(B) 2 अक्टूबर, 2014
(C) 28 अगस्त, 2014
(D) 22 जनवरी, 2015

When Swachha Bharat Mission was started ?

(A) 21 August, 2014
(B) 2 October, 2014
(C) 28 August, 2014
(D) 22 January, 2015

19. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत शिक्षा के अधिकार को मौलिक अधिकार के रूप में गारंटी दी गयी है ?

(A) अनुच्छेद 45
(B) अनुच्छेद 21(A)
(C) अनुच्छेद 32
(D) अनुच्छेद 19

Under which Article of Indian Constitution is the Right to Education guaranteed as Fundamental Right ?

(A) Article 45
(B) Article 21(A)
(C) Article 32
(D) Article 19

20. 'कार्टाजीना प्रोटोकॉल' निम्नलिखित में से किस एक से सम्बन्धित है ?

(A) आर्द्रभूमि से
(B) विरासत स्थलों से
(C) ओज़ोन परत संरक्षण से
(D) जीवित संशोधित जीवों से

'Cartagena Protocol' is related to which one of the following ?

(A) Wetlands
(B) Heritage sites
(C) Ozone layer conservation
(D) Living modified organisms

Teachingninja.in

21. 19 वाँ जी-20 शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?

(A) रियो डि जनेरो, ब्राजील
(B) नई दिल्ली, भारत
(C) मास्को, रूस
(D) जकार्ता, इण्डोनेशिया

Where was 19th G-20 Summit held ?

(A) Rio de Janeiro, Brazil
(B) New Delhi, India
(C) Moscow, Russia
(D) Jakarta, Indonesia

22. पर्यावरणीय परिस्थितियों में परिवर्तन के सम्बन्ध में पौधों के मौसमी गतिविधियों के समय को कहा जाता है

(A) परिघटना विज्ञान
(B) पारिस्थितिकी
(C) वानिकी
(D) जलवायु विज्ञान

The timing of seasonal activities of plants in relation to change in environmental conditions is referred to as

(A) Phenology
(B) Ecology
(C) Forestry
(D) Climatology

23. भारत का पहला सौर मिशन 'आदित्य एल1' कब प्रक्षेपित किया गया था ?

(A) अक्टूबर 2024
(B) सितम्बर 2023
(C) नवम्बर 2023
(D) जून 2023

When was first solar mission of India 'Aditya L1' launched ?

(A) October 2024
(B) September 2023
(C) November 2023
(D) June 2023

24. कोविड महामारी (2020 – 21) के दौरान सबसे बुरी तरह प्रभावित क्षेत्रों का क्रम भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में चयनित कीजिये ।

(A) सेवा, कृषि, उद्योग
(B) कृषि, सेवा, उद्योग
(C) उद्योग, सेवा, कृषि
(D) सेवा, उद्योग, कृषि

Select the order of worst affected sectors in the context of Indian Economy during Covid Pandemic (2020 – 21).

(A) Service, Agriculture, Industry
(B) Agriculture, Service, Industry
(C) Industry, Service, Agriculture
(D) Service, Industry, Agriculture

25. किस संविधान संशोधन द्वारा सहकारी समितियों को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया गया ?

(A) 97 वाँ संविधान संशोधन
(B) 96 वाँ संविधान संशोधन
(C) 101 वाँ संविधान संशोधन
(D) 99 वाँ संविधान संशोधन

By which Constitutional Amendment, the Co-operative Societies were given Constitutional status ?

(A) 97th Constitutional Amendment
(B) 96th Constitutional Amendment
(C) 101th Constitutional Amendment
(D) 99th Constitutional Amendment

26. राज्यों में द्वैध शासन किस वर्ष लागू किया गया था ?

In which year Dyarchy was started in the provinces ?

(A) 1919
(B) 1909
(C) 1937
(D) 1935

36

Teachingninja.in

27. निम्नलिखित को एक अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए :

I. प्रारम्भिक समंक

II. समंको का प्रसंस्करण

III. समंको का विश्लेषण

IV. समंको का प्रस्तुतीकरण

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

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

Arrange the following in a sequence :

I. Raw Data

II. Data Processing

III. Analysis of Data

IV. Presentation of Data

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

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

28. निम्नलिखित ग्रहों को उनके कक्षीय अवधि के आधार पर घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिये ।

1. शनि
2. मंगल
3. बृहस्पति
4. यूरेनस

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

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

Arrange the following planets in descending order according to their orbital period.

1. Saturn
2. Mars
3. Jupiter
4. Uranus

Choose the correct answer from the code given below :

Code :

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

29. निम्न में कौन-सा 'इनपुट डिवाइस' है ?

(A) मानीटर (B) बार कोड रीडर (C) ब्रेल रीडर (D) प्रोजेक्टर

Which of the following is an 'input device' ?

(A) Monitor (B) Bar code reader (C) Braille reader (D) Projector

30. दशमलव संख्या 10 का बाइनरी प्रतिनिधित्व क्या है ?

What is the binary representation of decimal number 10 ?

(A) 1001 (B) 0110 (C) 1100 (D) 1010

Teachingninja.in

भूगोल
GEOGRAPHY

31. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (अपवाह प्रतिरूप)	सूची – II (क्षेत्र)
a. वृक्षाकार	I. कैस्पियन सागर
b. केन्द्राभिमुख	II. अमरकंटक
c. रेडियल	III. एपलेशियन
d. ट्रेलिस	IV. अमेज़न

कूट :

(A) a – IV, b – I, c – II, d – III

(B) a – IV, b – II, c – I, d – III

(C) a – I, b – IV, c – III, d – II

(D) a – I, b – III, c – IV, d – II

Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists.

List – I (Drainage Pattern)	List – II (Area)
a. Dendritic	I. Caspean Sea
b. Centripetal	II. Amarkantak
c. Radial	III. Appalachian
d. Trellis	IV. Amazon

Code :

(A) a – IV, b – I, c – II, d – III

(B) a – IV, b – II, c – I, d – III

(C) a – I, b – IV, c – III, d – II

(D) a – I, b – III, c – IV, d – II

Teachingninja.in

32. निम्नलिखित में से कौन-सा जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना का मिशन नहीं है ?
(A) सतत कृषि के लिए राष्ट्रीय मिशन
(B) हरित भारत के लिए राष्ट्रीय मिशन
(C) वन्यजीव संरक्षण के लिए राष्ट्रीय मिशन
(D) राष्ट्रीय जल मिशन

Which of the following is not a Mission of National Action Plan on climate change ?
(A) National Mission for Sustainable Agriculture
(B) National Mission for a Green India
(C) National Mission for Wildlife Protection
(D) National Water Mission

33. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।
अभिकथन (A) : सुदूर सम्वेदन का उपयोग भूमि आवरण में होने वाले परिवर्तनों का अध्ययन करने के लिए किया जा सकता है ।
कारण (R) : सुदूर सम्वेदन पृथ्वी की सतह के वृहद क्षेत्र का संयुक्त दृश्य प्रदान नहीं करता है ।
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
कूट :
(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(C) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है
(D) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).
Assertion (A) : Remote sensing can be used to study changes in land cover.
Reason (R) : Remote sensing does not provides a synoptic view of large area of earth surface.
Select the correct answer from the code given below :
Code :
(A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(C) (A) is false but (R) is true
(D) (A) is true but (R) is false

34. प्रवाल विरंजन का सर्व प्रमुख कारण क्या है ?
(A) महासागरीय प्रदूषण
(B) भूमंडलीय तापन
(C) समुद्री यातायात
(D) महासागरीय धाराएँ

What is the most important cause of coral bleaching ?
(A) Oceanic pollution
(B) Global warming
(C) Marine traffic
(D) Ocean currents

Teachingninja.in

35. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (योगदान)	सूची – II (विद्वान का नाम)
a. सामाजिक भूगोल की प्रथम अवधारणा	I. हेनरी लेफेब्रे
b. लियू-ट्रेवेल फैमिली	II. केमिली वलाक्स
c. स्पेस, प्लेस ऑफ जेन्डर	III. फ्रेडरिक ले प्ले
d. प्रोडक्शन ऑफ स्पेस	IV. डी. मैसी

कूट :

(A) a – III, b – I, c – II, d – IV
(B) a – IV, b – II, c – I, d – III
(C) a – I, b – III, c – IV, d – II
(D) a – II, b – III, c – IV, d – I

Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists.

List – I (Contribution)	List – II (Name of Scholar)
a. First concept of social geography	I. Henri Lefebvre
b. Lieu-Travail Famille	II. Camille Vallaux
c. Space, Place of Gender	III. Frederic Le Play
d. The production of space	IV. D. Massey

Code :

(A) a – III, b – I, c – II, d – IV
(B) a – IV, b – II, c – I, d – III
(C) a – I, b – III, c – IV, d – II
(D) a – II, b – III, c – IV, d – I

36. निम्नलिखित में से किसने विश्व जलवायु वर्गीकरण में आनुभविक एवं जननिक दोनों प्रकार के वर्गीकरण को समाहित किया है ?

(A) ओलिवर-हिडोरे
(B) जी. टी. ट्रिवार्था
(C) मिलर
(D) थार्नथ्वेट

Who among the following has included both empirical and genetic classification in the world climate classification ?

(A) Oliver-Hidore
(B) G. T. Trewartha
(C) Miller
(D) Thornthwait

37. निम्नलिखित में से कौन एक महासागरीय और महाद्वीपीय प्लेटों के बीच अभिसारी सीमा का उदाहरण है ?

(A) पूर्वी अफ्रीकी भ्रंश घाटी
(B) एण्डीज पर्वत
(C) मध्य अटलांटिक कटक
(D) सैन एण्ड्रियास भ्रंश

Which of the following is an example of convergent boundary between an oceanic and continental plate ?

(A) East African rift valley
(B) Andes mountains
(C) Mid-Atlantic ridge
(D) San Andreas fault

Teachingninja.in

38. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (भूदृश्य)	सूची – II (निर्माण प्रक्रिया)
a. ड्रमलिन	I. तटीय निक्षेपण
b. बजाडा	II. हिमनदीय निक्षेपण
c. इन्सेलबर्ग	III. नदीय निक्षेपण
d. टोम्बोलो	IV. अपक्षय और वायु अपरदन

कूट :

(A) a – IV, b – I, c – III, d – II

(B) a – IV, b – III, c – II, d – I

(C) a – II, b – III, c – IV, d – I

(D) a – II, b – III, c – I, d – IV

Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists.

List – I (Landforms)	List – II (Formation Process)
a. Drumlin	I. Coastal deposition
b. Bajada	II. Glacial deposition
c. Inselberg	III. Fluvial deposition
d. Tombolo	IV. Weathering and wind erosion

Code :

(A) a – IV, b – I, c – III, d – II

(B) a – IV, b – III, c – II, d – I

(C) a – II, b – III, c – IV, d – I

(D) a – II, b – III, c – I, d – IV

Teachingninja.in

39. दोनों ध्रुवों को निम्नलिखित में से किस प्रक्षेप पर प्रदर्शित किया जाता है ?

(A) सिनुस्वायडल प्रक्षेप
(B) गाल प्रक्षेप
(C) बोन प्रक्षेप
(D) ध्रुवीय खमध्य प्रक्षेप

Both the poles are shown on which of the following projections ?

(A) Sinusoidal projection
(B) Gall's projection
(C) Bonne's projection
(D) Polar zenithal projection

40. निम्नलिखित में से कौन भूगोल में मात्रात्मक क्रान्ति का प्रमुख व्यक्ति था ?

(A) रिचार्ड हार्टशोर्न
(B) पीटर हैगेट
(C) कार्ल सॉवर
(D) एच. मैकिंडर

Who among the following was a key figure in Quantitative Revolution in Geography ?

(A) Richard Hartshorne
(B) Peter Haggett
(C) Carl Saur
(D) H. Mackinder

41. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (उपग्रह)	सूची – II (अनुप्रयोग)
a. सरल	I. जलवायु एवं पर्यावरण
b. कार्टोसैट – 3	II. आपदा प्रबंधन
c. रीसैट – 2बी.आर. – I	III. नगरीय नियोजन
d. स्काटसैट – I	IV. महासागरीय अध्ययन

कूट :

(A) a – IV, b – III, c – II, d – I
(B) a – I, b – IV, c – III, d – II
(C) a – III, b – II, c – IV, d – I
(D) a – II, b – I, c – IV, d – III

Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists.

List – I (Satellites)	List – II (Applications)
a. SARAL	I. Climate and environment
b. Cortosat – 3	II. Disaster management
c. RISAT – 2BR – I	III. Urban planning
d. SCATSAT – I	IV. Oceanographic studies

Code :

(A) a – IV, b – III, c – II, d – I
(B) a – I, b – IV, c – III, d – II
(C) a – III, b – II, c – IV, d – I
(D) a – II, b – I, c – IV, d – III

42. यदि किसी डेटा सेट का मानक विचलन (SD) 2.83 है, तो उसका प्रसरण क्या होगा ?

If the Standard Deviation (SD) of a data set is 2.83, then what will be its variance ?

(A) 8.00
(B) 5.66
(C) 0.12
(D) 1.68

Teachingninja.in

43. नगरीय नियोजन प्रदेशों के सीमांकन के लिए निम्नलिखित में से प्रयोग की जाने वाली मात्रात्मक विधि का चयन कीजिए ।

a. थिएसेन बहुभुज विधि
b. ग्राफ सिद्धांत विधि
c. विभेदक विश्लेषण
d. निकटतम पड़ोसी विश्लेषण

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

(A) a और b (B) केवल a (C) सभी a, b, c और d (D) a, b और c

Select from the following quantitative methods used for demarcation of urban planning regions :

a. Thiessen polygon method
b. Graph theory method
c. Discriminant analysis
d. Nearest neighbour analysis

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(A) a and b (B) Only a (C) All a, b, c and d (D) a, b and c

44. निम्नलिखित में से सर्वाधिक कृत्रिम रबर उत्पादन करने वाला देश कौन-सा है ?

(A) चीन (B) संयुक्त राज्य अमेरिका
(C) इण्डोनेशिया (D) मलेशिया

Which of the following countries produces the most synthetic rubber ?

(A) China (B) United States of America
(C) Indonesia (D) Malaysia

45. वृहद हिम काल (ग्रेट आइस ऐज) की संकल्पना का प्रतिपादन निम्नलिखित में से किसने किया ?

(A) चार्ल्स ल्येल (B) लुइस आगासीज (C) जेम्स हटन (D) जान प्लेफेयर

Who among the following propounded the concept of 'Great Ice Age' ?

(A) Charles Lyell (B) Louis Agassiz (C) James Hutton (D) John Playfair

46. गर्म एवं ठंडे-कोर रिंग किस महासागरी घटना से जुड़े हैं ?

(A) गल्फ स्ट्रीम (B) एकमैन सर्पिल
(C) कन्वेयर-बेल्ट परिसंचरण (D) वृहत् ज्वार

Warm and cold-core rings are associated with which oceanic phenomena ?

(A) Gulf stream (B) Ekman spiral
(C) Conveyor-belt circulation (D) Spring tide

Teachingninja.in

47. निम्नलिखित में से किस संकल्पना पर पेरोक्स 'वृद्धि ध्रुव सिद्धान्त' का विकास मूल रूप से आधारित है ?

(A) मूर्त आर्थिक क्षेत्र

(B) ध्रुवीकरण

(C) समरूपीय समूह

(D) अमूर्त आर्थिक क्षेत्र

The development of Perox 'Growth Pole Theory' is basically based on which of the following concept ?

(A) Tangible economic space

(B) Polarization

(C) Homogeneous groups

(D) Abstract economic space

48. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : अंटार्कटिका सदैव बर्फ से ढका रहता है लेकिन वहाँ वार्षिक वर्षा 8 सेमी से भी कम होती है ।

कारण (R) : अंटार्कटिका में लगातार तेज हवाएँ चलती हैं ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है

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

(C) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

(D) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : Antarctica is always covered by snow but receives less than 8 cm of annual precipitation.

Reason (R) : Speedy winds constantly blow in Antarctica.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

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

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

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

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

49. यदि एक मापक पर 'R' घटाई गयी पृथ्वी की त्रिज्या है, तो मालवीड प्रक्षेप पर भूमध्य रेखा की लम्बाई होगी

If 'R' is the radius of the reduced earth on a scale, the length of the equator on Mollweide's projection would be

(A) $2\pi R \cos 45°$ (B) $2\pi R$ (C) $4 \times R \times \sqrt{2}$ (D) $\pi R \operatorname{cosec} 45°$

50. निम्नलिखित में से कौन-सी मृदा सर्वाधिक कार्बनिक पदार्थों से युक्त है ?

(A) एंडिसोल (B) अल्टिसोल (C) हिस्टोसोल (D) इनसेप्टिसोल

Which of the following soils contains the most organic matter ?

(A) Andisol (B) Ultisol (C) Histosol (D) Inceptisol

Teachingninja.in

51. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : जे. टी. हैक ने भू-आकृति विज्ञान में गतिशील संतुलन की अवधारणा प्रस्तुत की है ।

कारण (R) : जे. टी. हैक ने इस बात पर जोर नहीं दिया कि भूदृश्य, विवर्तनिकीय उत्थान और अनाच्छादन प्रक्रिया के बीच संतुलन प्राप्त करता है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है

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

(C) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

(D) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : J. T. Hack proposed the concept of dynamic equilibrium in Geomorphology.

Reason (R) : J. T. Hack did not emphasize that landscape achieve a balance between tectonic uplift and denudational process.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

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

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

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

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

52. भारत में 'स्मार्ट सिटीज् मिशन' का आरम्भ कब किया गया ?

(A) 25 जून, 2015 (B) 21 जून, 2015 (C) 27 जून, 2015 (D) 26 जून, 2015

When was the 'Smart Cities Mission' launched in India ?

(A) 25 June, 2015 (B) 21 June, 2015 (C) 27 June, 2015 (D) 26 June, 2015

53. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : अत्यधिक शहरीकृत क्षेत्रों में प्रजनन दर में कमी आती है ।

कारण (R) : नगरीकरण से विशेषकर महिलाओं को शिक्षा एवं रोजगार के बेहतर अवसर प्राप्त होते हैं ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है

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

(C) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

(D) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : Fertility rates tend to decline in highly urbanised areas.

Reason (R) : Urbanization provides better access to education and employment opportunities especially for women.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

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

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

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

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

Teachingninja.in

54. पश्च सहलग्नता प्रभाव के कारण किस प्रकार का उद्योग विकसित होता है ?

(A) विशिष्ट उद्योग
(B) आधारभूत उद्योग
(C) नकारात्मक उद्योग
(D) पूरक या सहयोगी उद्योग

Which type of industry develops due to backward linkage effect ?

(A) Specific industries
(B) Basic industries
(C) Negative industries
(D) Complementary or supporting industries

55. भारत का मौसम मानचित्र किस प्रक्षेप पर बनाया जाता है ?

(A) बोन प्रक्षेप
(B) मरकेटर प्रक्षेप
(C) बहुशंक्वाकार प्रक्षेप
(D) सिनुस्वायडल प्रक्षेप

The weather map of India is prepared on which projection ?

(A) Bonne projection
(B) Mercator's projection
(C) Polyconic projection
(D) Sinusoidal projection

56. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (सिद्धान्त)	सूची – II (प्रतिपादक)
a. माल्थस सिद्धान्त	I. वारेन थाम्पसन
b. जनसांख्यिकी संक्रमण सिद्धान्त	II. जूलियन साइमन
c. अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धान्त	III. थामस माल्थस
d. कार्नुकोपियन सिद्धान्त	IV. एडविन कैनन

कूट :

(A) a – III, b – IV, c – II, d – I
(B) a – III, b – I, c – IV, d – II
(C) a – IV, b – II, c – III, d – I
(D) a – II, b – III, c – I, d – IV

Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists.

List – I (Theories)	List – II (Proponents)
a. Malthusian theory	I. Warren Thompson
b. Demographic transition theory	II. Julian Simon
c. Optimum population theory	III. Thomas Malthus
d. Cornucopian theory	IV. Edwin Cannon

Code :

(A) a – III, b – IV, c – II, d – I
(B) a – III, b – I, c – IV, d – II
(C) a – IV, b – II, c – III, d – I
(D) a – II, b – III, c – I, d – IV

Teachingninja.in

57. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (महासागरीय धारा)		सूची – II (अवस्थिति)
a. हम्बोल्ट धारा	I.	दक्षिणी अमेरिका का पश्चिमी तट
b. अगुलहास धारा	II.	क्यूबा का उत्तरी तट
c. बेंगुएला धारा	III.	अफ्रीका का पश्चिमी तट
d. एंटिलेस धारा	IV.	अफ्रीका का पूर्वी तट

कूट :

(A) a – I, b – II, c – III, d – IV
(B) a – II, b – IV, c – III, d – I
(C) a – I, b – IV, c – III, d – II
(D) a – II, b – I, c – IV, d – III

Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists.

List – I (Oceanic current)		List – II (Location)
a. Humboldt current	I.	Western Coast of South America
b. Agulhas current	II.	Northern Coast of Cuba
c. Benguela current	III.	Western Coast of Africa
d. Antilles current	IV.	Eastern Coast of Africa

Code :

(A) a – I, b – II, c – III, d – IV
(B) a – II, b – IV, c – III, d – I
(C) a – I, b – IV, c – III, d – II
(D) a – II, b – I, c – IV, d – III

58. निम्नलिखित में से कौन-सी संकल्पना प्रादेशिक नियोजन में नगर तंत्र के स्थानिक संगठन के साथ सबसे अधिक जुड़ा हुआ है ?

(A) केन्द्रीय स्थल सिद्धान्त
(B) प्रखण्डीय सिद्धान्त
(C) संसाधन आवंटन सिद्धान्त
(D) निर्भरता सिद्धान्त

Which of the following concepts is most closely associated with the spatial organisation of urban systems in regional planning ?

(A) Central place theory
(B) Sector theory
(C) Resource allocation theory
(D) Dependency theory

59. कोपेन के विश्व जलवायु विभाजन योजना के अनुसार निम्नलिखित में से कौन एक सत्य नहीं है ?

(A) Am = उष्णकटिबन्धीय मानसून
(B) Af = उष्णकटिबन्धीय वर्षा वन
(C) An = उष्ण मरुस्थल
(D) Aw = उष्णकटिबन्धीय सवाना

Which one of the following is not correct as per Koppen's Scheme of classification of world climate ?

(A) Am = Tropical monsoon
(B) Af = Tropical rain forest
(C) An = Hot desert
(D) Aw = Tropical savanna

Teachingninja.in

60. प्रायद्वीपीय भारत में पश्चिम की ओर बहने वाली निम्नलिखित नदियों को उत्तर से दक्षिण की ओर व्यवस्थित कीजिए।

I. साबरमती
II. तापी
III. काली नदी
IV. भारतपुझा

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

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

Arrange the following west flowing rivers in peninsular India from North to South.

I. Sabarmati
II. Tapi
III. Kali Nadi
IV. Bharathappuzha

Select the correct answer from the code given below :

Code :

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

61. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द किसी प्रजाति की आवास आवश्यकताओं की स्थिति के साथ-साथ उसकी कार्यात्मक भूमिका का वर्णन करता है ?

(A) प्राकृतिक वास
(B) इकोटोन
(C) होम रेंज
(D) पारिस्थितिकी निके

Which of the following terms describes the position of a species habitat requirements as well as its functional role ?

(A) Natural Habitat
(B) Ecotone
(C) Home Range
(D) Ecological Niche

Teachingninja.in

62. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : जलीय अपरदन चक्र की जीर्णावस्था में अधिकतम उत्क्रमाप (इन्ट्रापी) होती है ।

कारण (R) : जलीय अपरदन चक्र की अन्तिम अवस्था में पेनेप्लानेशन प्रक्रिया प्रमुख प्रभावी प्रक्रिया होती है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है

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

(C) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

(D) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : Maximum entropy occurs in the old stage of the hydrological erosion cycle.

Reason (R) : In the last stage of the hydrological cycle of erosion, the process of peneplanation is the main effective process.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

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

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

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

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

63. 'कटिबन्ध संस्तर सिद्धान्त' का प्रतिपादन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया ?

(A) ग्रिफिथ टेलर

(B) सर हर्बर्ट रिस्ले

(C) वान इक्सटेट

(D) जे. एच. हटन

Who among the following propounded the 'Zone Strata Theory' ?

(A) Griffith Taylor

(B) Sir Herbert Risley

(C) Von Eickstedt

(D) J. H. Hutton

Teachingninja.in

64. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (भूगोलवेत्ता)	सूची – II (शब्द प्रयोग)
a. आन्द्रे एलिक्स	I. सिटी रीजन
b. आर. ई. डिकिन्सन	II. अर्बन फील्ड
c. ग्रीन	III. अमलैण्ड
d. स्मेल्स	IV. अर्बन हिन्टरलैण्ड

कूट :

(A) a – III, b – IV, c – II, d – I

(B) a – II, b – III, c – I, d – IV

(C) a – IV, b – II, c – I, d – III

(D) a – III, b – I, c – IV, d – II

Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists.

List – I (Geographers)	List – II (Term used)
a. Andre Allix	I. City region
b. R. E. Dickinson	II. Urban field
c. Green	III. Umland
d. Smailes	IV. Urban Hinterland

Code :

(A) a – III, b – IV, c – II, d – I

(B) a – II, b – III, c – I, d – IV

(C) a – IV, b – II, c – I, d – III

(D) a – III, b – I, c – IV, d – II

65. निम्नलिखित में से कौन-सा मानचित्र प्रक्षेप अंतरिक्ष से पृथ्वी को दर्शाता है ?

(A) लम्बकोणीय प्रक्षेप

(B) केन्द्रीय प्रक्षेप

(C) सिन्युस्वायडल प्रक्षेप

(D) मरकेटर प्रक्षेप

Which of the following map projections shows the earth as viewed from space ?

(A) Orthographic projection

(B) Gnomonic projection

(C) Sinusoidal projection

(D) Mercator projection

66. स्मिथ ने सामाजिक खुशहाली की गणना हेतु कितने संकेतकों का उपयोग किया है ?

How many indicators have been used by Smith to count social happiness ?

(A) 6

(B) 5

(C) 7

(D) 8

Teachingninja.in

67. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।
अभिकथन (A) : एल्युशियन द्वीप ज्वालामुखी विस्फोटों का स्थल है ।
कारण (R) : अभिसारी प्लेट सीमाएँ ज्वालामुखी विस्फोटों के स्थल होते हैं ।
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
कूट :
(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(C) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है
(D) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).
Assertion (A) : Aleutian Islands are a site of volcanic eruptions.
Reason (R) : Convergent plate boundaries are site of volcanic eruptions.
Select the correct answer from the code given below :
Code :
(A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(C) (A) is false but (R) is true
(D) (A) is true but (R) is false

68. मलेशिया में स्थानान्तरण कृषि को कहते हैं
(A) लदांग (B) मिल्पा (C) तौंग्या (D) तमराई
Shifting cultivation in Malaysia is called
(A) Ladang (B) Milpa (C) Taunga (D) Tamrai

69. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।
अभिकथन (A) : मध्यमण्डल (मेसोस्फ्रीयर) वह परत है जहाँ उल्काएँ पृथ्वी के वायुमण्डल में प्रवेश करने पर जल जाती है ।
कारण (R) : मध्यमण्डल में ग्रीनहाउस गैसों की उच्च सांद्रता होती है ।
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :
कूट :
(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(C) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है
(D) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).
Assertion (A) : The mesosphere is the layer where meteors burn up upon entering the earth's atmosphere.
Reason (R) : The mesospheres has a high concentration of greenhouse gasses.
Select the correct answer from the code given below :
Code :
(A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
(B) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
(C) (A) is false but (R) is true
(D) (A) is true but (R) is false

Teachingninja.in

70. नगरों में ऊष्मा द्वीप का सर्वाधिक विकास किस समय होता है ?
(A) दोपहर के समय
(B) प्रातःकाल सूर्योदय के समय
(C) रात्रि के समय
(D) सूर्य अस्त के समय
When do the heat islands develop the most in the cities ?
(A) At noon
(B) In the morning at sunrise
(C) At night
(D) At sunset

71. निम्नलिखित में से कौन वृहद क्षरण की प्रमुख प्रेरक शक्ति है ?
(A) वायु दबाव (B) हिमानी क्रिया (C) प्लेट विवर्तन (D) गुरुत्वाकर्षण
Which of the following is the driving force behind Mass Wasting ?
(A) Wind pressure (B) Glacial activity (C) Plate tectonic (D) Gravity

72. लॉरेंज वक्र निम्नलिखित में से किस माप की रेखिक अभिव्यक्ति है ?
(A) मानक विचलन
(B) माध्यिका
(C) प्रसार
(D) बहुलक
Lorenz curve is linear expression of which of the following measurement ?
(A) Standard deviation
(B) Median
(C) Dispersion
(D) Mode

73. 'ए न्यू सोवियत हार्टलैण्ड' नामक पुस्तक का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे हैं ?
(A) सेवेरस्की (B) कोहन (C) मैकिण्डर (D) होसोन
The book 'A New Soviet Heartland' is related to who among the following ?
(A) Seversky (B) Cohen (C) Mackinder (D) Hooson

74. हिन्दमहासागर में निम्नलिखित जलडमरुमध्यों को पूर्व से पश्चिम के क्रम में व्यवस्थित कीजिए ।
I. मलक्का जलडमरुमध्य
II. बाब-एल-मंडेप
III. हार्मुज जलडमरुमध्य
IV. पाक जलडमरुमध्य
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :
कूट :
(A) I, IV, III, II (B) I, II, IV, III (C) I, III, II, IV (D) II, III, IV, I
Arrange the following straits of Indian ocean from East to West.
I. Malacca Strait
II. Bab-el-Mandep
III. Strait of Hormuz
IV. Palk Strait
Select the correct answer from the code given below :
Code :
(A) I, IV, III, II (B) I, II, IV, III (C) I, III, II, IV (D) II, III, IV, I

Teachingninja.in

75. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख समय के साथ प्रवृत्ति (रुझान) दिखाने के लिए सबसे अच्छा होता है ?

(A) ओजाइव
(B) पाई चार्ट
(C) तारक आरेख
(D) रेखा आरेख

Which of the following diagram is best for showing trends over time ?

(A) Ogive
(B) Pie chart
(C) Star diagram
(D) Line graph

76. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : प्लेटों के अभिसरण मण्डल में भू-पर्पटी (क्रस्ट) की क्षति होती है ।

कारण (R) : भारी प्लेटों का अवक्षेपण बेनीआफ मण्डल में होता है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

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

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : Loss of earth crust occurs in the convergence zone of plate.

Reason (R) : The subduction of heavy plate occurs in the Benioff zone.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

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

77. निम्नलिखित में से किसने कहा कि ''प्रदेश किसी क्षेत्र के परिवर्तनशील चरित्र को प्रभावी तरीके से वर्णित करने का संक्षिप्त तरीका है'' ?

(A) रिचार्ड हार्टशोर्न
(B) अल्फ्रेड हेटनर
(C) पीटर हैगेट
(D) टी. टी. वूफर

Who among the following said that "Regions are shorthand way of describing the variable character of an area in an efficient manner" ?

(A) Richard Hartshorne
(B) Alfred Hettner
(C) Peter Haggett
(D) T. T. Woofer

Teachingninja.in

78. निम्नलिखित में से कौन स्थानिक आँकड़ों का वेक्टर फाइल प्रारूप है ?

a. एम.डी.बी.

b. टी.ए.बी.

c. डी.एल.जी.

d. पी.एन.जी.

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) a और b
(B) केवल a
(C) सभी a, b, c और d
(D) a, b और c

Which of the following is/are a vector file format for spatial data ?

a. MDB

b. TAB

c. DLG

d. PNG

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(A) a and b
(B) Only a
(C) All a, b, c and d
(D) a, b and c

79. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस 'नगरीय धूम कोहरा' का कारण नहीं है ?

(A) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(B) सल्फर डाईऑक्साइड
(C) कार्बन मोनोऑक्साइड
(D) ओजोन

Which one of the following gasses is not the cause of urban smog ?

(A) Nitrogen oxide
(B) Sulphur dioxide
(C) Carbon monoxide
(D) Ozone

80. रात्रि के समय चन्द्रमा के चारों ओर बनने वाले प्रभामंडल का कारण है

(A) उच्च कपासी मेघ
(B) पक्षाभ कपासी मेघ
(C) उच्चस्तरी मेघ
(D) पक्षाभ एवं पक्षाभ स्तरी मेघ

The halo formed around the moon at night is caused by

(A) Alto-cumulus clouds
(B) Cirro-cumulus clouds
(C) Alto-stratus clouds
(D) Cirrus and Cirro-stratus clouds

81. पुराणों में शाल्मली द्वीप किस क्षेत्र को कहा गया है ?

(A) मध्य पूर्व
(B) पूर्वी अफ्रीका
(C) बोर्नियो
(D) पूर्वी एशिया

Which region in Puranas is referred to as Shalmali Dwipa ?

(A) Middle East
(B) East Africa
(C) Borneo
(D) East Asia

Teachingninja.in

82. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (स्थानीय पवन)		सूची – II (देश/प्रदेश)	
a.	हरमट्टन	I.	अर्जेण्टीना
b.	हबूब	II.	एड्रियाटिक तट
c.	बोरा	III.	पश्चिमी अफ्रीका
d.	जोण्डा	IV.	सुडान

कूट :

(A) a – I, b – IV, c – II, d – III

(B) a – I, b – II, c – III, d – IV

(C) a – III, b – II, c – IV, d – I

(D) a – III, b – IV, c – II, d – I

Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists.

List – I (Local Wind)		List – II (Country/Region)	
a.	Harmattan	I.	Argentina
b.	Haboob	II.	Adriatic Coast
c.	Bora	III.	West Africa
d.	Zonda	IV.	Sudan

Code :

(A) a – I, b – IV, c – II, d – III

(B) a – I, b – II, c – III, d – IV

(C) a – III, b – II, c – IV, d – I

(D) a – III, b – IV, c – II, d – I

Teachingninja.in

83. किस प्रकार की वनस्पति को कभी-कभी स्क्लेरोफिलस वन कहते हैं ?

(A) टैगा वन
(B) सदाबहार वर्षा वन
(C) ज्वारीय वन
(D) भूमध्यसागरीय झाड़ियाँ

Which type of vegetation is sometimes called Sclerophyllous forest ?

(A) Taiga forest
(B) Evergreen rain forest
(C) Tidal forest
(D) Mediterranean scrub

84. निम्नलिखित में से कौन भारतीय भूगोलवेत्ता प्रादेशिक विकास और ग्रामीण नियोजन पर अपने कार्य के लिए जाना जाता है ?

(A) आर. पी. मिश्रा
(B) एस. पी. चटर्जी
(C) बी. एन. गोस्वामी
(D) जी. एस. गोसाल

Which of the following Indian Geographer is known for his work on regional development and rural planning ?

(A) R. P. Mishra
(B) S. P. Chatterjee
(C) B. N. Goswami
(D) G. S. Gosal

85. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (तकनीक)		सूची – II (अंकीय बिम्ब प्रक्रमण)
a. डी-स्ट्रिपिंग	I.	बिम्ब उच्चीकरण
b. हिस्टोग्राम प्रसामान्यीकरण	II.	बिम्ब विभाजन
c. एन.डी.वी.आई.	III.	रेडियोमेट्रिक संशोधन
d. मैक्सिमम लाइकलीहूड	IV.	बिम्ब रूपान्तरण

कूट :

(A) a – I, b – II, c – III, d – IV
(B) a – IV, b – II, c – III, d – I
(C) a – III, b – I, c – IV, d – II
(D) a – IV, b – III, c – II, d – I

Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists.

List – I (Techniques)		List – II (Digital Image Processing)
a. De-Striping	I.	Image enhancement
b. Histogram Equalisation	II.	Image classification
c. NDVI	III.	Radiometric correction
d. Maximum Likelihood	IV.	Image transformation

Code :

(A) a – I, b – II, c – III, d – IV
(B) a – IV, b – II, c – III, d – I
(C) a – III, b – I, c – IV, d – II
(D) a – IV, b – III, c – II, d – I

Teachingninja.in

86. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है ?

	जनजाति		प्रजाति
(A)	अमेरिकन इंडियन	–	मंगोलायड
(B)	वेद्दा	–	काकेशायड
(C)	दीनारिक	–	द्वितीयक नीग्रायड
(D)	बुशमैन होटेनटाट	–	नीग्रायड

Which of the following is not correctly matched ?

	Tribes		Race
(A)	American Indian	–	Mongoloid
(B)	Vedda	–	Caucasoid
(C)	Dinaric	–	Secondary Negroid
(D)	Bushman Hottentot	–	Negroid

87. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रंथ टालेमी से संबंधित नहीं है ?

(A) अलमाजेस्ट
(B) जियोग्राफिके सिंटैक्सिस
(C) जियोग्राफिका
(D) एनेलिमा

Which one of the following books is not related to Ptolemy ?

(A) Almagest
(B) Geographike Syntaxis
(C) Geographica
(D) Anaelema

88. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : जहाँ गर्म व ठंडी महासागरीय धाराएँ मिलती है, वे क्षेत्र विश्व के प्रमुख मत्स्य क्षेत्र है ।

कारण (R) : गर्म व ठंडी महासागरीय धाराओं के मिलने वाले क्षेत्र के जल का तापमान मछलियों के प्रजनन हेतु सर्वाधिक उपयुक्त होता है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

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

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : The areas where warm and cold ocean currents meet, are the major fishing areas of the world.

Reason (R) : The temperature of water of the area where warm and cold ocean currents meet, is most suitable for the breeding of fishes.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

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

Teachingninja.in

89. हिन्द महासागर में सर्वाधिक पाया जाने वाला पेलजिक निक्षेप कौन-सा है ?

(A) लाल मृतिका
(B) सिलिका प्रधान ऊज
(C) डायटम ऊज
(D) ग्लोबिजेरिना ऊज

Which is the most abundant pelagic deposit found in the Indian Ocean ?

(A) Red clay
(B) Siliceous ooze
(C) Diatom ooze
(D) Globigerina ooze

90. केटाबेटिक पवन है

(A) अधो ढाल पवन
(B) उर्ध्व ढाल पवन
(C) स्थिर पवन
(D) क्षैतिज पवन

Katabatic wind is

(A) Down slope wind
(B) Up slope wind
(C) Stable wind
(D) Horizontal wind

91. नगर विकास का सकेन्द्रीय क्षेत्र मॉडल निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया ?

(A) होमर होयट
(B) वाल्टर क्रिस्टालर
(C) हैरिस और उल्मैन
(D) अर्नेस्ट बर्गेस

Who among the following proposed the concentric zone model of urban development ?

(A) Homer Hoyet
(B) Walter Christaller
(C) Harris and Ullman
(D) Ernest Burgess

92. सूची – I को सूची – II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (महासागरीय आकृति)	सूची – II (अवस्थिति)
a. मध्य अटलांटिक कटक	I. हिन्द महासागर
b. मैरियाना गर्त	II. अटलांटिक महासागर
c. महान बैरियर रीफ	III. प्रशान्त महासागर
d. जावा गर्त	IV. प्रवाल सागर

कूट :

(A) a – II, b – III, c – IV, d – I
(B) a – IV, b – III, c – II, d – I
(C) a – I, b – II, c – III, d – IV
(D) a – II, b – IV, c – I, d – III

Match List – I with List – II and select the correct answer from the code given below the lists.

List – I (Oceanic Features)	List – II (Location)
a. Mid Atlantic Ridge	I. Indian Ocean
b. Mariana Trench	II. Atlantic Ocean
c. Great Barrier Reef	III. Pacific Ocean
d. Java Trench	IV. Coral Sea

Code :

(A) a – II, b – III, c – IV, d – I
(B) a – IV, b – III, c – II, d – I
(C) a – I, b – II, c – III, d – IV
(D) a – II, b – IV, c – I, d – III

Teachingninja.in

93. किसने यह समर्थन किया था कि 'मानव का भौगोलिक वितरण किसी अन्य तत्व की तुलना में जलवायु एवं मौसम पर अधिक निर्भर होता है' ?

(A) एफ. रैटजेल
(B) जी. टेलर
(C) ई. हंटिंगटन
(D) ई. सेम्पुल

Who supported that 'the geographical distribution of man depends on climate and weather more than any other factor' ?

(A) F. Ratzel
(B) G. Taylor
(C) E. Huntington
(D) E. Semple

94. निम्नलिखित को दक्षिण से उत्तर अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

I. पीरपंजाल श्रेणी
II. जांस्कर श्रेणी
III. महान हिमालय
IV. लद्दाख श्रेणी

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

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

Arrange the following from South to North sequence.

I. Pirpanjal range
II. Zanskar range
III. Greater Himalayas
IV. Ladakh range

Select the correct answer from the code given below :

Code :

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

95. भौगोलिक आँकड़ों के स्थानिक प्रतिरूप की पहचान के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

(A) सहसम्बन्ध विश्लेषण
(B) प्रतिचयन
(C) निकटतम पड़ोस विश्लेषण
(D) समाश्रयण

Which one of the following methods is used to identify spatial pattern of a geographical data ?

(A) Correlation analysis
(B) Sampling
(C) Nearest neighbour analysis
(D) Regression

Teachingninja.in

96. नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।

अभिकथन (A) : तटीय ओडिशा, भारत का अत्यधिक चक्रवात प्रभावित क्षेत्र है ।

कारण (R) : मैंग्रोव के वृक्ष अपनी व्यापक जड़ों के कारण तूफान और ज्वार से उखड़ते नहीं हैं ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है

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

(C) (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

(D) (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है

Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other as Reason (R).

Assertion (A) : Coastal Odisha is highly cyclone prone area of India.

Reason (R) : Mangrove trees do not get uprooted by storms and tides because of there extensive roots.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

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

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

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

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

97. 'द पल्स ऑफ एशिया' पुस्तक के लेखक कौन है ?

(A) एल्सवर्थ हंटिंग्टन (B) इसा बोमेन

(C) कार्ल ओ. सावर (D) ग्रिफिथ टेलर

Who is the author of book 'The Pulse of Asia' ?

(A) Ellsworth Huntington (B) Isaiah Bowman

(C) Carl O. Sauer (D) Griffith Taylor

98. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य को मोलेसिस बेसिन कहा जाता है ?

(A) मिज़ोरम (B) नागालैण्ड (C) त्रिपुरा (D) मणिपुर

Which of the following States of India is called Molasses Basin ?

(A) Mizoram (B) Nagaland (C) Tripura (D) Manipur

99. शस्य संयोजन विश्लेषण में निम्नलिखित में से न्यूनतम विचलन विधि कौन-सी है ?

(A) कोस्ट्रोविकी विधि (B) रफीउल्ला विधि

(C) के. दोई विधि (D) वीवर विधि

Which of the following is the minimum deviation method in crop combination analysis ?

(A) Kostroviki method (B) Rafiullah method

(C) K. Doi's method (D) Weaver's method

100. कॉम्पेज का विचार किसने दिया था ?

(A) व्हिटलेसी (B) हार्टशोर्न (C) अनस्टेड (D) हर्बर्टसन

Who put forth the idea of compage ?

(A) Whittlesey (B) Hartshorne (C) Unstead (D) Herbertson

Teachingninja.in