airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

UPHESC Assistant Professor Geography 2025 Question Paper

16 April 2025, Shift 2 · with Answer Key

100 questions | 200 marks | 120 minutes | +2 / −0

Hindi + English

Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulTeachingExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Instructions

1. Total 100 questions (General Knowledge 30, Geography 70).
2. Each correct answer carries 2 marks; 0 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: General Knowledge (Q1–30)

Q1. **When was first solar mission of India 'Aditya L1' launched ?**

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

(A) September 2023 / सितम्बर 2023
(B) October 2024 / अक्टूबर 2024
(C) June 2023 / जून 2023
(D) November 2023 / नवम्बर 2023

Q2. **In which city Para Asian Games, 2023 were held ?**

किस शहर में पैरा एशियाई खेल, 2023 आयोजित किये गये थे ?

(A) Beijing / बीजिंग
(B) Guangzhou / गुआंगजौ
(C) Hangzhou / हांगजौ
(D) Shanghai / शंघाई

Q3. **Who was appointed as the Chairperson of the Securities and Exchange Board of India (SEBI) in 2024 ?**

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

(A) Ajay Tyagi / अजय त्यागी
(B) Madhabi Puri Buch / माधबी पुरी बुच
(C) U. K. Sinha / यू. के. सिन्हा
(D) D. R. Mehta / डी. आर. मेहता

Q4. **Who launched 'Tamilaga Vettri Kazhagam', a new political party in Tamil Nadu ?**

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

(A) Kamal Hasan / कमल हसन
(B) Rajnikant / रजनीकांत
(C) Ajith Kumar / अजित कुमार
(D) Joseph Vijay Chandrashekhar / जोसेफ विजय चन्द्रशेखर

Q5. **Where was 19th G-20 Summit held ?**

19 वाँ जी–20 शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था ?

(A) New Delhi, India / नई दिल्ली, भारत
(B) Rio de Janeiro, Brazil / रियो डि जनेरो, ब्राजील
(C) Jakarta, Indonesia / जकार्ता, इण्डोनेशिया
(D) Moscow, Russia / मास्को, रूस

Q6. **When Swachha Bharat Mission was started ?**

स्वच्छ भारत अभियान की शुरुआत कब हुयी ?

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

Q7. **Who was the first to apply the sociometric test ?**

समाजमिति परीक्षण का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ?

(A) J. A. Davis / जे. ए. डेविस
(B) A. J. Reiss / ए. जे. रेइस
(C) J. L. Moreno / जे. एल. मोरेनो
(D) A. M. Edwards / ए. एम. एडवर्ड्स

Q8. **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 :

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

Q9. **Which one among the following is a primary ethical consideration when conducting research involving human participants ?**

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

(A) Ensuring statistical significance / सांख्यिकीय महत्व सुनिश्चित करना
(B) Achieving a large sample size / विशाल प्रतिदर्श आकार प्राप्त करना
(C) Utilizing advanced research methodology / उन्नत शोध पद्धतियों का प्रयोग करना
(D) Maintaining participant anonymity / प्रतिभागियों की गोपनियता बनाये रखना

Q10. **Who introduced discovery learning method of inquiry based education ?**

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

(A) William James / विलियम जेम्स
(B) Jerome Bruner / जेरोम ब्रूनर
(C) John Dewey / जॉन डेवी
(D) Jean Piaget / जीन पियाजे

Q11. **Which initiative of UGC aims to address the challenges of "Digital Learning" in higher education ?**

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

(A) Swachh Bharat Abhiyan / स्वच्छ भारत अभियान
(B) National Digital Library of India (NDLI) / भारतीय राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी (NDLI)
(C) Digital India Programme / डिजिटल इंडिया कार्यक्रम
(D) Indira Gandhi National Open University (IGNOU) / इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (IGNOU)

Q12. **What is the binary representation of decimal number 10 ?**

दशमलव संख्या 10 का बाइनरी प्रतिनिधित्व क्या है ?

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

Q13. **The term gigabyte refers to**

गीगाबाइट शब्द का तात्पर्य है

(A) 1024 bytes / 1024 बाइट्स
(B) 1024 kilobytes / 1024 किलोबाइट्स
(C) 1024 megabytes / 1024 मेगाबाइट्स
(D) 1024 gigabytes / 1024 गीगाबाइट्स

Q14. **Which tool is used among the following for data calculation ?**

आँकड़ों की गणना हेतु निम्न में से कौन–सा साधन प्रयुक्त होता है ?

(A) MS Access / MS Access (एम. एस. एक्सेस)
(B) MS Excel / MS Excel (एम. एस. एक्सेल)
(C) Google Docs / Google Docs (गूगल डाक्स)
(D) MS PowerPoint / MS PowerPoint (एम. एस. पावरपॉइंट)

Q15. **Which of the following is an 'input device' ?**

निम्न में कौन–सा 'इनपुट डिवाइस' है ?

(A) Bar code reader / बार कोड रीडर
(B) Monitor / मानीटर
(C) Projector / प्रोजेक्टर
(D) Braille reader / ब्रेल रीडर

Q16. **The timing of seasonal activities of plants in relation to change in environmental conditions is referred to as**

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

(A) Ecology / पारिस्थितिकी
(B) Phenology / परिघटना विज्ञान
(C) Climatology / जलवायु विज्ञान
(D) Forestry / वानिकी

Q17. **'Cartagena Protocol' is related to which one of the following ?**

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

(A) Heritage sites / विरासत स्थलों से
(B) Wetlands / आर्द्रभूमि से
(C) Living modified organisms / जीवित संशोधित जीवों से
(D) Ozone layer conservation / ओज़ोन परत संरक्षण से

Q18. **Which one among the following is a market based system where companies can buy and sell emission permits ?**

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

(A) Carbon Space / कार्बन स्पेस
(B) Carbon Sequestration / कार्बन सिक्वेस्ट्रेशन
(C) Carbon Sink / कार्बन सिंक
(D) Carbon Trading / कार्बन ट्रेडिंग

Q19. **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 :

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

Q20. **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 :

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

Q21. **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 :

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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true, but (R) is false / (A) सत्य है, परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false, but (R) is true / (A) गलत है, परन्तु (R) सत्य है

Q22. **On which date Gandhiji asked Congressmen to accept the Partition of India at the All India Congress Committee Meeting ?**

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

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

Q23. Which one of the following subjects is not in the concurrent list ?

निम्नलिखित में से कौन–सा एक विषय समवर्ती सूची में नहीं है ?

(A) Education / शिक्षा
(B) Administration of justice / न्याय प्रशासन
(C) Weights and measures / बाट और माप
(D) Public health / लोक स्वास्थ्य

Q24. In whose court did Megasthenes come as an ambassador ?

मेगास्थनीज किसके दरबार में राजदूत के रूप में आया था ?

(A) Bindusar / बिन्दुसार
(B) Ashok / अशोक
(C) Chandragupta Maurya / चन्द्रगुप्त मौर्य
(D) Brihadratha / बृहद्रथ

Q25. In which year Dyarchy was started in the provinces ?

राज्यों में द्वैध शासन किस वर्ष लागू किया गया था ?

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

Q26. Under which Article of Indian Constitution is the Right to Education guaranteed as Fundamental Right ?

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

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

Q27. By which Constitutional Amendment, the Co-operative Societies were given Constitutional status ?

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

(A) 96^{th} Constitutional Amendment / 96 वाँ संविधान संशोधन
(B) 97^{th} Constitutional Amendment / 97 वाँ संविधान संशोधन
(C) 99^{th} Constitutional Amendment / 99 वाँ संविधान संशोधन
(D) 101^{th} Constitutional Amendment / 101 वाँ संविधान संशोधन

Q28. Select the order of worst affected sectors in the context of Indian Economy during Covid Pandemic (2020 – 21).

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

(A) Agriculture, Service, Industry / कृषि, सेवा, उद्योग
(B) Service, Agriculture, Industry / सेवा, कृषि, उद्योग
(C) Service, Industry, Agriculture / सेवा, उद्योग, कृषि
(D) Industry, Service, Agriculture / उद्योग, सेवा, कृषि

Q29. A type of unemployment in which the presence or absence of a person in a job does not make a difference, is called

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

(A) Under employment / अल्प रोजगार
(B) Formal unemployment / औपचारिक बेरोजगारी
(C) Seasonal unemployment / मौसमी बेरोजगारी
(D) Disguised unemployment / प्रच्छन्न बेरोजगारी

Q30. Under the Union Budget (2025 – 26), first time Social Security Scheme for Welfare has been proposed for

संघीय बजट (2025 – 26) के तहत पहली बार कल्याण हेतु सामाजिक सुरक्षा स्कीम का प्रस्ताव दिया गया है

(A) Manufacturing workers / विनिर्माण क्षेत्र के श्रमिकों के लिये
(B) Agricultural workers / कृषि क्षेत्र के श्रमिकों के लिये
(C) Online platform workers / ऑनलाइन प्लैटफॉर्म श्रमिकों के लिये
(D) Women workers / महिला श्रमिकों के लिये

Section 2: Geography (Q31–100)

Q31. Who among the following propounded the 'Zone Strata Theory' ?

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

(A) Sir Herbert Risley / सर हर्बर्ट रिस्ले
(B) Griffith Taylor / ग्रिफिथ टेलर
(C) J. H. Hutton / जे. एच. हटन
(D) Von Eickstedt / वान इक्सटेट

Q32. Which of the following is the driving force behind Mass Wasting ?

निम्नलिखित में से कौन वृहद क्षरण की प्रमुख प्रेरक शक्ति है ?

(A) Glacial activity / हिमानी क्रिया
(B) Wind pressure / वायु दबाव
(C) Gravity / गुरुत्वाकर्षण
(D) Plate tectonic / प्लेट विवर्तन

Q33. Which one of the following is not correct as per Koppen's Scheme of classification of world climate ?

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

(A) Af = Tropical rain forest / Af = उष्णकटिबन्धीय वर्षा वन
(B) Am = Tropical monsoon / Am = उष्णकटिबन्धीय मानसून
(C) Aw = Tropical savanna / Aw = उष्णकटिबन्धीय सवाना
(D) An = Hot desert / An = उष्ण मरुस्थल

Q34. Which of the following Indian Geographer is known for his work on regional development and rural planning ?

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

(A) S. P. Chatterjee / एस. पी. चटर्जी
(B) R. P. Mishra / आर. पी. मिश्रा
(C) G. S. Gosal / जी. एस. गोसाल
(D) B. N. Goswami / बी. एन. गोस्वामी

Q35. Who among the following was a key figure in Quantitative Revolution in Geography ?
निम्नलिखित में से कौन भूगोल में मात्रात्मक क्रान्ति का प्रमुख व्यक्ति था ?

(A) Peter Haggett / पीटर हैगेट
(B) Richard Hartshorne / रिचार्ड हार्टशोर्न
(C) H. Mackinder / एच. मैकिंडर
(D) Carl Saur / कार्ल सॉवर

Q36. Who among the following proposed the concentric zone model of urban development ?
नगर विकास का सकेन्द्रीय क्षेत्र मॉडल निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया ?

(A) Walter Christaller / वाल्टर क्रिस्टालर
(B) Homer Hoyet / होमर होयट
(C) Ernest Burgess / अर्नेस्ट बर्गेस
(D) Harris and Ullman / हैरिस और उल्मैन

Q37. Which one of the following methods is used to identify spatial pattern of a geographical data ?
भौगोलिक आँकड़ों के स्थानिक प्रतिरूप की पहचान के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है ?

(A) Sampling / प्रतिचयन
(B) Correlation analysis / सहसम्बन्ध विश्लेषण
(C) Regression / समाश्रयण
(D) Nearest neighbour analysis / निकटतम पड़ोस विश्लेषण

Q38. Which of the following diagram is best for showing trends over time ?
निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख समय के साथ प्रवृत्ति (रुझान) दिखाने के लिए सबसे अच्छा होता है ?

(A) Pie chart / पाई चार्ट
(B) Ogive / ओजाइव
(C) Line graph / रेखा आरेख
(D) Star diagram / तारक आरेख

Q39. Which of the following map projections shows the earth as viewed from space ?
निम्नलिखित में से कौन-सा मानचित्र प्रक्षेप अंतरिक्ष से पृथ्वी को दर्शाता है ?

(A) Gnomonic projection / केन्द्रीय प्रक्षेप
(B) Orthographic projection / लम्बकोणीय प्रक्षेप
(C) Mercator projection / मरकेटर प्रक्षेप
(D) Sinusoidal projection / सिन्युस्वायडल प्रक्षेप

Q40. Which of the following concepts is most closely associated with the spatial organisation of urban systems in regional planning ?
निम्नलिखित में से कौन-सी संकल्पना प्रादेशिक नियोजन में नगर तंत्र के स्थानिक संगठन के साथ सबसे अधिक जुड़ा हुआ है ?

(A) Sector theory / प्रखण्डीय सिद्धान्त
(B) Central place theory / केन्द्रीय स्थल सिद्धान्त
(C) Dependency theory / निर्भरता सिद्धान्त
(D) Resource allocation theory / संसाधन आवंटन सिद्धान्त

Q41. If 'R' is the radius of the reduced earth on a scale, the length of the equator on Mollweide's projection would be
यदि एक मापक पर 'R' घटाई गयी पृथ्वी की त्रिज्या है, तो मालवीड प्रक्षेप पर भूमध्य रेखा की लम्बाई होगी

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

Q42. **Warm and cold-core rings are associated with which oceanic phenomena ?**
गर्म एवं ठंडे-कोर रिंग किस महासागरी घटना से जुड़े हैं ?

(A) Ekman spiral / एकमैन सर्पिल
(B) Gulf stream / गल्फ स्ट्रीम
(C) Spring tide / वृहत् ज्वार
(D) Conveyor-belt circulation / कन्वेयर-बेल्ट परिसंचरण

Q43. **Who among the following said that ''Regions are shorthand way of describing the variable character of an area in an efficient manner" ?**
निम्नलिखित में से किसने कहा कि ''प्रदेश किसी क्षेत्र के परिवर्तनशील चरित्र को प्रभावी तरीके से वर्णित करने का संक्षिप्त तरीका है'' ?

(A) Alfred Hettner / अल्फ्रेड हेटनर
(B) Richard Hartshorne / रिचार्ड हार्टशोर्न
(C) T. T. Woofer / टी. टी. वूफ़र
(D) Peter Haggett / पीटर हैगेट

Q44. **Which of the following is not a Mission of National Action Plan on climate change ?**
निम्नलिखित में से कौन-सा जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना का मिशन नहीं है ?

(A) National Mission for a Green India / हरित भारत के लिए राष्ट्रीय मिशन
(B) National Mission for Sustainable Agriculture / सतत कृषि के लिए राष्ट्रीय मिशन
(C) National Water Mission / राष्ट्रीय जल मिशन
(D) National Mission for Wildlife Protection / वन्यजीव संरक्षण के लिए राष्ट्रीय मिशन

Q45. **If the Standard Deviation (SD) of a data set is 2.83, then what will be its variance ?**
यदि किसी डेटा सेट का मानक विचलन (SD) 2.83 है, तो उसका प्रसरण क्या होगा ?

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

Q46. **Which of the following States of India is called Molasses Basin ?**
भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य को मोलेसिस बेसिन कहा जाता है ?

(A) Nagaland / नागालैण्ड
(B) Mizoram / मिज़ोरम
(C) Manipur / मणिपुर
(D) Tripura / त्रिपुरा

Q47. **Shifting cultivation in Malaysia is called**
मलेशिया में स्थानान्तरण कृषि को कहते हैं

(A) Milpa / मिल्पा
(B) Ladang / लदांग
(C) Tamrai / तमराई
(D) Taunga / तौंग्या

Q48. **The weather map of India is prepared on which projection ?**
भारत का मौसम मानचित्र किस प्रक्षेप पर बनाया जाता है ?

(A) Mercator's projection / मरकेटर प्रक्षेप
(B) Bonne projection / बोन प्रक्षेप
(C) Sinusoidal projection / सिनुस्वायडल प्रक्षेप
(D) Polyconic projection / बहुशंक्वाकार प्रक्षेप

Q49. Who among the following propounded the concept of 'Great Ice Age' ?

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

(A) Louis Agassiz / लुइस आगासीज
(B) Charles Lyell / चार्ल्स ल्येल
(C) John Playfair / जान प्लेफेयर
(D) James Hutton / जेम्स हटन

Q50. Which of the following terms describes the position of a species habitat requirements as well as its functional role ?

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

(A) Ecotone / इकोटोन
(B) Natural Habitat / प्राकृतिक वास
(C) Ecological Niche / पारिस्थितिकी निके
(D) Home Range / होम रेंज

Q51. The halo formed around the moon at night is caused by

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

(A) Cirro-cumulus clouds / पक्षाभ कपासी मेघ
(B) Alto-cumulus clouds / उच्च कपासी मेघ
(C) Cirrus and Cirro-stratus clouds / पक्षाभ एवं पक्षाभ स्तरी मेघ
(D) Alto-stratus clouds / उच्चस्तरी मेघ

Q52. Who among the following has included both empirical and genetic classification in the world climate classification ?

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

(A) G. T. Trewartha / जी. टी. ट्रिवार्था
(B) Oliver-Hidore / ओलिवर-हिडोरे
(C) Thornthwait / थार्नथ्वेट
(D) Miller / मिलर

Q53. Which one of the following books is not related to Ptolemy ?

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

(A) Geographike Syntaxis / जियोग्राफिके सिंटैक्सिस
(B) Almagest / अलमाजेस्ट
(C) Anaelema / एनेलिमा
(D) Geographica / जियोग्राफिका

Q54. Who is the author of book 'The Pulse of Asia' ?

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

(A) Isaiah Bowman / इसा बोमेन
(B) Ellsworth Huntington / एल्सवर्थ हंटिंग्टन
(C) Griffith Taylor / ग्रिफिथ टेलर
(D) Carl O. Sauer / कार्ल ओ. सावर

Q55. Which is the most abundant pelagic deposit found in the Indian Ocean ?

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

(A) Siliceous ooze / सिलिका प्रधान ऊज
(B) Red clay / लाल मृतिका
(C) Globigerina ooze / ग्लोबिजेरिना ऊज
(D) Diatom ooze / डायटम ऊज

Q56. What is the most important cause of coral bleaching ?
प्रवाल विरंजन का सर्व प्रमुख कारण क्या है ?

(A) Global warming / भूमंडलीय तापन
(B) Oceanic pollution / महासागरीय प्रदूषण
(C) Ocean currents / महासागरीय धाराएँ
(D) Marine traffic / समुद्री यातायात

Q57. Which one of the following gasses is not the cause of urban smog ?
निम्नलिखित में से कौन-सी गैस 'नगरीय धूम कोहरा' का कारण नहीं है ?

(A) Sulphur dioxide / सल्फर डाईऑक्साइड
(B) Nitrogen oxide / नाइट्रोजन ऑक्साइड
(C) Ozone / ओजोन
(D) Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड

Q58. When do the heat islands develop the most in the cities ?
नगरों में ऊष्मा द्वीप का सर्वाधिक विकास किस समय होता है ?

(A) In the morning at sunrise / प्रातःकाल सूर्योदय के समय
(B) At noon / दोपहर के समय
(C) At sunset / सूर्य अस्त के समय
(D) At night / रात्रि के समय

Q59. When was the 'Smart Cities Mission' launched in India ?
भारत में 'स्मार्ट सिटीज़ मिशन' का आरम्भ कब किया गया ?

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

Q60. Which of the following soils contains the most organic matter ?
निम्नलिखित में से कौन-सी मृदा सर्वाधिक कार्बनिक पदार्थों से युक्त है ?

(A) Ultisol / अल्टिसोल
(B) Andisol / एंडिसोल
(C) Inceptisol / इनसेप्टिसोल
(D) Histosol / हिस्टोसोल

Q61. Which of the following countries produces the most synthetic rubber ?
निम्नलिखित में से सर्वाधिक कृत्रिम रबर उत्पादन करने वाला देश कौन-सा है ?

(A) United States of America / संयुक्त राज्य अमेरिका
(B) China / चीन
(C) Malaysia / मलेशिया
(D) Indonesia / इण्डोनेशिया

Q62. The book 'A New Soviet Heartland' is related to who among the following ?
'ए न्यू सोवियत हार्टलैण्ड' नामक पुस्तक का सम्बन्ध निम्नलिखित में से किससे हैं ?

(A) Cohen / कोहन
(B) Seversky / सेवेरस्की
(C) Hooson / होसोन
(D) Mackinder / मैकिण्डर

Q63. **Which of the following is not correctly matched ?**
Tribes – Race
निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित नहीं है ?
जनजाति – प्रजाति

(A) Vedda – Caucasoid / वेद्दा – काकेशायड
(B) American Indian – Mongoloid / अमेरिकन इंडियन – मंगोलायड
(C) Bushman Hottentot – Negroid / बुशमैन होटेनटाट – नीग्रायड
(D) Dinaric – Secondary Negroid / दीनारिक – द्वितीयक नीग्रायड

Q64. **Both the poles are shown on which of the following projections ?**
दोनों ध्रुवों को निम्नलिखित में से किस प्रक्षेप पर प्रदर्शित किया जाता है ?

(A) Gall's projection / गाल प्रक्षेप
(B) Sinusoidal projection / सिनुस्वायडल प्रक्षेप
(C) Polar zenithal projection / ध्रुवीय खमध्य प्रक्षेप
(D) Bonne's projection / बोन प्रक्षेप

Q65. **Who supported that 'the geographical distribution of man depends on climate and weather more than any other factor' ?**
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) G. Taylor / जी. टेलर
(B) F. Ratzel / एफ. रैटजेल
(C) E. Semple / ई. सेम्पुल
(D) E. Huntington / ई. हंटिंगटन

Q66. **Which of the following is the minimum deviation method in crop combination analysis ?**
शस्य संयोजन विश्लेषण में निम्नलिखित में से न्यूनतम विचलन विधि कौन-सी है ?

(A) Rafiullah method / रफीउल्ला विधि
(B) Kostroviki method / कोस्ट्रोविकी विधि
(C) Weaver's method / वीवर विधि
(D) K. Doi's method / के. दोई विधि

Q67. **How many indicators have been used by Smith to count social happiness ?**
स्मिथ ने सामाजिक खुशहाली की गणना हेतु कितने संकेतकों का उपयोग किया है ?

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

Q68. **Which type of industry develops due to backward linkage effect ?**
पश्च सहलग्नता प्रभाव के कारण किस प्रकार का उद्योग विकसित होता है ?

(A) Basic industries / आधारभूत उद्योग
(B) Specific industries / विशिष्ट उद्योग
(C) Complementary or supporting industries / पूरक या सहयोगी उद्योग
(D) Negative industries / नकारात्मक उद्योग

Q69. **The development of Perox 'Growth Pole Theory' is basically based on which of the following concept ?**

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

(A) Polarization / ध्रुवीकरण
(B) Tangible economic space / मूर्त आर्थिक क्षेत्र
(C) Abstract economic space / अमूर्त आर्थिक क्षेत्र
(D) Homogeneous groups / समरूपीय समूह

Q70. **Lorenz curve is linear expression of which of the following measurement ?**

लॉरेंज वक्र निम्नलिखित में से किस माप की रेखिक अभिव्यक्ति है ?

(A) Median / माध्यिका
(B) Standard deviation / मानक विचलन
(C) Mode / बहुलक
(D) Dispersion / प्रसार

Q71. **Which type of vegetation is sometimes called Sclerophyllous forest ?**

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

(A) Evergreen rain forest / सदाबहार वर्षा वन
(B) Taiga forest / टैगा वन
(C) Mediterranean scrub / भूमध्यसागरीय झाड़ियाँ
(D) Tidal forest / ज्वारीय वन

Q72. **Which of the following is an example of convergent boundary between an oceanic and continental plate ?**

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

(A) Andes mountains / एण्डीज पर्वत
(B) East African rift valley / पूर्वी अफ्रीकी भ्रंश घाटी
(C) San Andreas fault / सैन एण्ड्रियास भ्रंश
(D) Mid-Atlantic ridge / मध्य अटलांटिक कटक

Q73. **Katabatic wind is**

केटाबेटिक पवन है

(A) Up slope wind / उर्ध्व ढाल पवन
(B) Down slope wind / अधो ढाल पवन
(C) Horizontal wind / क्षैतिज पवन
(D) Stable wind / स्थिर पवन

Q74. **Who put forth the idea of compage ?**

कॉम्पेज का विचार किसने दिया था ?

(A) Hartshorne / हार्टशोर्न
(B) Whittlesey / व्हिटलेसी
(C) Herbertson / हर्बर्टसन
(D) Unstead / अनस्टेड

Q75. **Which region in Puranas is referred to as Shalmali Dwipa ?**

पुराणों में शाल्मली द्वीप किस क्षेत्र को कहा गया है ?

(A) East Africa / पूर्वी अफ्रीका
(B) Middle East / मध्य पूर्व
(C) East Asia / पूर्वी एशिया
(D) Borneo / बोर्नियो

Q76. **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 :

नीचे दो कथन हैं जिनमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।
अभिकथन (A) : मध्यमण्डल (मेसोस्फीयर) 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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

Q77. **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 :

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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

Q78. **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 :

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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

Q79. **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 :

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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

Q80. **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 :

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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

Q81. **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 :

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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

Q82. **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 :

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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

Q83. **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 :

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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

Q84. **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 :

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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

Q85. **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 :

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) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A) / (A) और (R) दोनों सत्य हैं परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(C) (A) is true but (R) is false / (A) सत्य है परन्तु (R) गलत है
(D) (A) is false but (R) is true / (A) गलत है परन्तु (R) सत्य है

Q86. **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 :

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, II, IV, III

(B) I, IV, III, II

(C) II, III, IV, I

(D) I, III, II, IV

Q87. **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 :

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) Only a / केवल a

(B) a and b / a और b

(C) a, b and c / a, b और c

(D) All a, b, c and d / सभी a, b, c और d

Q88. **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 :

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, II, IV, III

(B) I, IV, III, II

(C) II, III, IV, I

(D) I, III, II, IV

Q89. **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 :

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) Only a / केवल a

(B) a and b / a और b

(C) a, b and c / a, b और c

(D) All a, b, c and d / सभी a, b, c और d

Q90. **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 :

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, II, III, IV

(B) I, IV, III, II

(C) II, III, IV, I

(D) I, III, II, IV

Q91. **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 :

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 – I, c – IV, d – II

(B) a – III, b – IV, c – II, d – I

(C) a – II, b – III, c – I, d – IV

(D) a – IV, b – II, c – III, d – I

Q92. **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 :

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

Q93. **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 :

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

Q94. 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 :

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

Q95. 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 :

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

Q96. 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 :

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

Q97. 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 :

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

Q98. 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 :

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

Q99. 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 :

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

Q100. **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 :

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 – III, c – II, d – I

(B) a – IV, b – I, c – III, d – II

(C) a – II, b – III, c – I, d – IV

(D) a – II, b – III, c – IV, d – I

Want to clear UPHESC Assistant Professor Geography?

Prepare with **airGurukul** – structured classes, practice and doubt support for UPHESC Assistant Professor Geography.

Every PYP as an online test
Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions
Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes
Daily classes on our YouTube channel airGurukul Teaching Exams.

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.


See the course


Attempt this paper online


Detailed solutions

Free classes & exam updates


Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial


WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l


YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulTeachingExams


Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

airGurukul

airGurukul

Answer Key – UPHESC Assistant Professor Geography 16 April 2025, Shift 2

1	A	2	C	3	Bonus	4	D	5	B
6	A	7	C	8	A	9	D	10	B
11	B	12	C	13	C	14	B	15	A
16	B	17	C	18	D	19	C	20	B
21	A	22	A	23	D	24	C	25	B
26	A	27	B	28	C	29	D	30	C
31	B	32	C	33	D	34	B	35	A
36	C	37	D	38	C	39	B	40	B
41	D	42	B	43	D	44	D	45	B
46	B	47	B	48	A	49	A	50	C
51	C	52	A	53	D	54	B	55	C
56	A	57	D	58	D	59	B	60	D
61	B	62	C	63	D	64	Bonus	65	D
66	C	67	D	68	C	69	C	70	D
71	C	72	A	73	B	74	B	75	A
76	C	77	C	78	A	79	C	80	A
81	B	82	A	83	A	84	A	85	B
86	B	87	C	88	D	89	C	90	A
91	A	92	D	93	B	94	B	95	C
96	C	97	D	98	C	99	B	100	D

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 100 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All UPHESC Assistant Professor Geography previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/uphesc-assistant-professor-geography**.

Attempt this paper online – free
Full test and section-wise tests with timer, score and rank at airgurukul.com/test-series

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulTeachingExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

airGurukul

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com