जब तक आपको यह प्रश्न–पुस्तिका खोलने को नहीं कहा जाए तब तक न खोलें ।

2025

Question Booklet Bar Code Serial No.
प्रश्न–पुस्तिका बार कोड क्रम संख्या

1078100

कोड : BIRU-08

विषय : सामान्य अध्ययन एवं भूगोल

भाग – I : सामान्य अध्ययन : प्रश्न संख्या 1 से 30

भाग – II : भूगोल : प्रश्न संख्या 31 से 120

समय : 2 घण्टे

पूर्णांक : 150

अपना अनुक्रमांक सामने बॉक्स में लिखें — अंकों में → | | | | | | | |

शब्दों में

प्रश्नों के उत्तर के लिए केवल **काले बॉल–प्वॉइंट पेन** का प्रयोग करें । अभ्यर्थी ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें ।

अन्तरीक्षक के हस्ताक्षर

आपको अपने सभी उत्तर **केवल ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक** पर ही देने हैं । परीक्षा के उपरांत **ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक अन्तरीक्षक** को सौंप दें तथा अभ्यर्थी प्रति (नीली) अन्तरीक्षक से प्राप्त कर लें ।

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. **सभी** प्रश्नों के उत्तर दें । **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं । ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक और प्रश्न–पुस्तिका जिनकी बार कोड क्रम संख्या एकसमान है, सील्ड पारदर्शी पॉलीथीन पैकेट के अन्दर एक साथ रखी है ।
2. **पारदर्शी सील्ड पॉलीथीन पैकेट खोलने के तुरन्त बाद, पुन: जाँच करके देख लें कि प्रश्न–पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या एकसमान हैं तथा सभी पृष्ठ भली–भाँति छपे हुए हैं । यदि प्रश्न–पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या एकसमान न हों या इसमें अन्य कोई विसंगति हो, तो इसे अन्तरीक्षक को वापस कर प्रश्न–पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक की दूसरी सील्ड पॉलीथीन पैकेट प्राप्त कर लें ।**
3. अभ्यर्थी **प्रश्न–पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या के एकसमान होने की पुष्टि करने के उपरान्त** ही ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर अपना सही अनुक्रमांक, विषय एवं विषय कोड निर्धारित स्थान पर अंकित करें, अन्यथा ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी ज़िम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी ।
4. अनुक्रमांक के अलावा प्रश्न–पुस्तिका के कवर पेज पर कुछ न लिखें । रफ कार्य के लिए प्रश्न–पुस्तिका के अन्त में दिए गए दो पृष्ठों का प्रयोग करें ।
5. **इस प्रश्न–पुस्तिका में 120 प्रश्न हैं ।** प्रत्येक प्रश्न के **चार (4)** वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिए गए हैं । इन चारों में से केवल एक ही सही उत्तर है । जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक में उसके अक्षर वाले वृत्त को **काले बॉल–प्वॉइंट पेन** से पूरा काला कर दें ।
6. इस प्रश्न–पुस्तिका में सभी प्रश्न अंग्रेज़ी व हिन्दी दोनों भाषाओं में मुद्रित हैं । द्विभाषी (अंग्रेज़ी/हिन्दी) में किसी भी प्रश्न में अस्पष्टता के मामले में प्रश्न का अंग्रेज़ी संस्करण प्रभावी होगा ।
7. **ग़लत उत्तरों के लिए दण्ड :**
   ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक में अभ्यर्थी द्वारा दिए गए ग़लत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा ।
   (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं । अभ्यर्थी द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक ग़लत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का **एक–तिहाई** दण्ड के रूप में काटा जाएगा ।
   (ii) यदि कोई अभ्यर्थी एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **ग़लत उत्तर** माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा ।
   (iii) यदि अभ्यर्थी द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् अभ्यर्थी द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए **कोई दण्ड नहीं** दिया जाएगा ।

नोट : कृपया प्रश्न–पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक पर मुद्रित बार कोड क्रम संख्या के एकसमान होने की जाँच कर ली जाए तथा बार कोड क्रम संख्या के एकसमान न होने की दशा में उसे बदलकर प्रश्न–पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक की दूसरी सील्ड पॉलीथीन पैकेट प्राप्त कर लिया जाए ।

Note : English version of the instructions is printed on the back cover of this Question Booklet.

Part – I / भाग – I

General Studies / सामान्य अध्ययन

1. When and where was Guru Nanak Ji, the founder of Sikhism born ?
   (a) 1489, Amritsar (b) 1479, Amritsar
   (c) 1489, Talwandi (d) 1469, Talwandi

2. The terms Micro-Economics and Macro-Economics were first coined by
   (a) J. M. Keynes (b) Adam Smith
   (c) Alfred Marshall (d) Ragnar Frisch

3. In the semi-arid regions of Rajasthan, what were the traditional underground tanks for storing drinking water called ?
   (a) Tankas (b) Guls
   (c) Johads (d) Khadins

4. Under which title has Dara Shikoh translated fifty two upanishads into Persian language ?
   (a) Sirr-i-Akbar (b) Majm-ul-Bahrin
   (c) Risal-e-Haqnuma (d) Safinat-ul-Auliya

5. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).
   Assertion (A) : Khadar soil is more fertile than Bangar soil.
   Reason (R) : Khadar is new alluvial soil which has a higher concentration of fine particles and less kankar nodules.
   Select the correct answer from the code given below :
   Code :
   (a) (A) is false, but (R) is true
   (b) (A) is true, but (R) is false
   (c) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
   (d) Both (A) and (R) are true, (R) is the correct explanation of (A)

6. In a certain code language 'HIM-ACE' is written as 21. How will 'SIP-TAG' be written in that code language ?
   (a) 19 (b) 14
   (c) 16 (d) 12

1. सिख धर्म के संस्थापक गुरु नानक जी का जन्म कब और कहाँ हुआ था ?
   (a) 1489, अमृतसर (b) 1479, अमृतसर
   (c) 1489, तलवंडी (d) 1469, तलवंडी

2. व्यष्टि–अर्थशास्त्र तथा समष्टि–अर्थशास्त्र का सर्वप्रथम निर्माण किसने किया ?
   (a) जे. एम. कीन्स (b) एडम स्मिथ
   (c) अल्फ्रेड मार्शल (d) रेग्नर फ्रिश

3. राजस्थान के अर्ध–शुष्क क्षेत्रों में पीने के पानी के भण्डारण के लिए पारम्परिक भूमिगत टैंकों को क्या कहा जाता है ?
   (a) टंका (b) गुल्स
   (c) जोहड (d) खादीन

4. दारा शिकोह ने बावन उपनिषदों का फारसी भाषा में अनुवाद किस शीर्षक से किया ?
   (a) सिर्र–ए–अकबर (b) मज्म–उल–बहरीन
   (c) रिसाल–ए–हकनुमा (d) सफीनत–उल–औलिया

5. नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिसमें से एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है ।
   अभिकथन (A) : खादर मिट्टी, बाँगर मिट्टी की तुलना में अधिक उपजाऊ होती है ।
   कारण (R) : खादर नई जलोढ़ मिट्टी है जिसमें महीन कणों की सांद्रता अधिक और कंकड ग्रन्थियाँ कम होती हैं ।
   नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनें :
   कूट :
   (a) (A) असत्य है, परन्तु (R) सत्य है
   (b) (A) सत्य है, परन्तु (R) असत्य है
   (c) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, परन्तु (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है
   (d) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, (R), (A) की सही व्याख्या है

6. किसी निश्चित कोड भाषा में 'HIM-ACE' को 21 लिखा जाता है । उसी कोड भाषा में 'SIP-TAG' को किस प्रकार लिखा जायेगा ?
   (a) 19 (b) 14
   (c) 16 (d) 12

7. The first Indian woman to win Mrs. Universe crown
(a) Sumona Chatterji (b) Sherry Singh
(c) Jeevika Jha (d) Promila Rani

8. Which of the following is NOT correctly matched ?

(Education Commission)	(Year)
(a) The Indian Universities Act	– 1917
(b) Sir Charles Wood's Despatch on Education	– 1854
(c) University Grants Commission	– 1953
(d) Radha Krishnan Commission	– 1948-49

9. Which of the following best explains the concept of sustainable development ?
(a) Development controlled by international institutions
(b) Development focused only on economic growth
(c) Development that meets present needs without harming future needs
(d) Development without using natural resources

10. Which of the following Academy was founded by the Ninth Century Abbasid Caliph Al-Mamun, which undertook the ambitious project of translating Greek, Persian and Sanskrit texts on Philosophy and Science into Arabic ?
(a) Al-Nizamiyya
(b) Dar-al-Ilm
(c) Al-Azhar Mosque and University
(d) Bayt-al-Hikmah

11. Recent terminology used for repayment of public debt that is preferred, is
(a) Return of public debt
(b) Repudiation
(c) Transfer moratorium
(d) Suspension of payments

12. Which Constitutional authority determines the disqualification of MP's of Lok Sabha under the 10th Schedule ?
(a) Speaker of the Lok Sabha
(b) Supreme Court
(c) President
(d) Election Commission

7. मिसेज यूनीवर्स का ताज जीतने वाली प्रथम भारतीय महिला है
(a) सुमोना चटर्जी (b) शेरी सिंह
(c) जीविका झा (d) प्रोमिला रानी

8. निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित **नहीं** है ?

(शिक्षा आयोग)	(वर्ष)
(a) भारतीय विश्वविद्यालय अधिनियम	– 1917
(b) शिक्षा पर सर चार्ल्स वुड्स डिस्पैच	– 1854
(c) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग	– 1953
(d) राधा कृष्णन आयोग	– 1948-49

9. निम्नलिखित में से कौन सतत विकास की अवधारणा को सबसे अच्छी तरह से समझाता है ?
(a) अन्तरराष्ट्रीय संस्थाओं द्वारा नियंत्रित विकास
(b) केवल आर्थिक विकास पर आधारित विकास
(c) वर्तमान आवश्यकताओं को पूरा करते हुए भविष्य की आवश्यकताओं को नुकसान पहुंचाए बिना विकास
(d) प्राकृतिक संसाधनों के प्रयोग के बिना विकास

10. नौवीं सदी के अबासिद खलीफा अल-मामुन ने निम्न में से किस अकादमी की स्थापना की, जिसमें दर्शन और विज्ञान पर यूनानी, फारसी और संस्कृत के ग्रन्थों का अरबी में अनुवाद करने का महत्वाकांक्षी परियोजना को हाथ में लिया ?
(a) अल-निज़ामिया
(b) दार-अल-इल्म
(c) अल-अज़हर मस्जिद एवं विश्वविद्यालय
(d) बयत-अल-हिक्मा

11. सार्वजनिक ऋण के पुनर्भुगतान के लिए आजकल प्रयुक्त शब्दावली जिसे प्राथमिकता दी जाती है, वह है
(a) सार्वजनिक ऋण की वापसी
(b) अस्वीकृति
(c) स्थानांतरण स्थगन
(d) भुगतान का निलम्बन

12. कौन-सा संवैधानिक प्राधिकारी 10 वीं अनुसूची के तहत लोकसभा सांसदों की अयोग्यता का निर्धारण करता है ?
(a) लोकसभा का अध्यक्ष
(b) उच्चतम न्यायालय
(c) राष्ट्रपति
(d) चुनाव आयोग

13. Which of the following Indian festival has been included recently in UNESCO Intangible Cultural Heritage List ?
(a) Deepawali (b) Pongal
(c) Onam (d) Holi

14. Arrange the following Prime Ministers of India in chronological order of their tenure.
1. Charan Singh
2. V. P. Singh
3. H. D. Deve Gowda
4. P. V. Narasimha Rao
(a) 2, 1, 3, 4 (b) 1, 3, 4, 2
(c) 1, 2, 4, 3 (d) 2, 3, 1, 4

15. Which variety of coffee initially brought from Yemen, is produced in India and is in great demand worldwide ?
(a) Excelsa (b) Liberica
(c) Arabica (d) Robusta

16. The Cultural and Educational Right in Indian Constitution is guaranteed by the following
(a) Art. 28 and Art. 29
(b) Art. 29 and Art. 30
(c) Art. 27 and Art. 28
(d) None of the above

17. Fill in the blank.
AI, EO, IU, ______, UE
(a) OA (b) UA
(c) OI (d) OU

18. The Viksit Bharat Guarantee for Rozgar and Ajeevika Mission (Gramin) Act, 2025 (VB-G RAM G Bill 2025), represents a significant upgrade over MGNREGA because in MGNREGA
A. Structural weaknesses
B. Not able to enhance rural employment
C. Absence of transparency and planning
D. Absence of accountability
Select the correct answer from the code given below :
Code :
(a) All of the above (b) B and C
(c) C and D (d) A and B

13. यूनेस्को की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत सूची में हालही में किस भारतीय त्यौहार को शामिल किया गया है ?
(a) दीपावली (b) पोंगल
(c) ओणम/ओनम (d) होली

14. निम्नलिखित भारत के प्रधानमन्त्री को उनके कार्यकाल के कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें ।
1. चरण सिंह
2. वी. पी. सिंह
3. एच. डी. देवेगौडा
4. पी. वी. नरसिम्हा राव
(a) 2, 1, 3, 4 (b) 1, 3, 4, 2
(c) 1, 2, 4, 3 (d) 2, 3, 1, 4

15. कॉफी की कौन-सी किस्म, जो शुरू में यमन से लाई गयी थी, भारत में उत्पादित की जाती है और दुनिया भर में उसकी बहुत माँग है ?
(a) एक्सेल्सा (b) लिबेरिका
(c) अरेबिका (d) रोबस्टा

16. भारतीय संविधान में संस्कृति और शिक्षा सम्बंधी अधिकार निम्न द्वारा प्रदान किया गया है
(a) अनु. 28 और अनु. 29
(b) अनु. 29 और अनु. 30
(c) अनु. 27 और अनु. 28
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

17. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए ।
AI, EO, IU, ______, UE
(a) OA (b) UA
(c) OI (d) OU

18. विकसित भारत गारन्टी रोज़गार आजिविका मिशन (ग्रामीण) अधिनियम, 2025 (VB-G RAM G Bill 2025), MGNREGA की तुलना में एक महत्वपूर्ण उन्नयन का प्रतिनिधित्व करता है, क्योंकि MGNREGA में
A. संरचनात्मक कमजोरियाँ
B. ग्रामीण रोजगार बढ़ाने में असमर्थ
C. पारदर्शिता और योजना का अभाव
D. जवाबदेही का अभाव
नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनें :
कूट :
(a) उपरोक्त सभी (b) B एवं C
(c) C एवं D (d) A एवं B

19. Consider the following statements with reference to present Chief Justice of India.

1. Present Chief Justice of India is Justice Surya Kant.
2. Surya Kant is 52nd Chief Justice of India.

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(a) Neither 1 nor 2 (b) Only 2
(c) Both 1 and 2 (d) Only 1

20. Bhagat Singh was the founding Secretary of which of the following organisation ?

(a) Kirti Kisan Party
(b) H.S.R.A.
(c) Punjab Naujawan Bharat Sabha
(d) Lahore Student's Union

21. Which gas is responsible for the greenhouse effect ?

(a) Nitrogen (b) Hydrogen
(c) Carbon dioxide (d) Oxygen

22. First Indian astronaut who visited International Space Station is

(a) Shubhanshu Shukla (b) Raja Chari
(c) Kalpana Chawla (d) Rakesh Sharma

23. How many members does the President of India nominate in Rajya Sabha ?

(a) 20 members (b) 10 members
(c) 12 members (d) 15 members

24. When and where did the first session of the Indian National Congress take place and how many delegates participated in it ?

(a) December 1885, Bombay, 72 delegates
(b) December 1885, Calcutta, 72 delegates
(c) December 1880, Bombay, 70 delegates
(d) December 1885, Bombay, 69 delegates

19. भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए ।

1. न्यायमूर्ति सूर्य कान्त भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश हैं ।
2. सूर्य कान्त भारत के 52 वें मुख्य न्यायाधीश हैं ।

नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(a) न तो 1 न ही 2 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) केवल 1

20. भगत सिंह निम्नलिखित में से किस संस्था के संस्थापक सचिव थे ?

(a) कीर्ति किसान पार्टी
(b) एच.एस.आर.ए.
(c) पंजाब नौजवान भारत सभा
(d) लाहौर छात्र संघ

21. ग्रीनहाउस प्रभाव (हरितगृह प्रभाव) के लिए कौन–सी गैस जिम्मेदार है ?

(a) नाइट्रोजन (b) हाइड्रोजन
(c) कार्बन डाईऑक्साइड (d) ऑक्सीजन

22. अन्तर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन की यात्रा करने वाले पहले भारतीय अंतरिक्ष यात्री है

(a) शुभांशु शुक्ला (b) राजा चारी
(c) कल्पना चावला (d) राकेश शर्मा

23. भारत का राष्ट्रपति राज्यसभा में कितने सदस्य मनोनीत करता है ?

(a) 20 सदस्य (b) 10 सदस्य
(c) 12 सदस्य (d) 15 सदस्य

24. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन कब और कहाँ हुआ तथा इसमें कितने प्रतिनिधियों ने भाग लिया ?

(a) दिसम्बर 1885, बम्बई, 72 प्रतिनिधि
(b) दिसम्बर 1885, कलकत्ता, 72 प्रतिनिधि
(c) दिसम्बर 1880, बम्बई, 70 प्रतिनिधि
(d) दिसम्बर 1885, बम्बई, 69 प्रतिनिधि

25. Which one of the following is NOT properly matched ?

(a) 74th Constitutional Amendment Act – Centre-State Relations

(b) 73rd Constitutional Amendment Act – Panchayati Raj

(c) 44th Constitutional Amendment Act – Abolition of the Right to Property as Fundamental Right

(d) 42nd Constitutional Amendment Act – Fundamental Duties

26. The definition of health as "a state of complete physical, mental and social well-being and not merely the absence of disease and infirmity" is given by

(a) FAO (b) UNICEF

(c) UNDP (d) WHO

27. In which region of the world are the highest number of volcanoes found ?

(a) Circum pacific belt

(b) Indian oceanic belt

(c) Atlantic belt

(d) Mid continental belt

28. When lead nitrate powder is heated in a boiling tube, brown fumes are evolved. These fumes are of

(a) NO (b) PbO

(c) O_2 (d) NO_2

29. Where was U.N. Climate Summit, COP30 held ?

(a) Indonesia (b) Nigeria

(c) China (d) Brazil

30. Who presented the Nebular hypothesis, regarding the origin of the earth ?

(a) Jeffery (b) Sir James Jeans

(c) Chamberlin (d) Laplace

25. निम्न में से कौन एक सुमेलित **नहीं** है ?

(a) 74 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम – केन्द्र-राज्य सम्बन्ध

(b) 73 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम – पंचायती राज

(c) 44 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम – सम्पत्ति के अधिकार का मौलिक अधिकार के रूप में निरसन

(d) 42 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम – मौलिक कर्तव्य

26. स्वास्थ्य की परिभाषा जिसे ''सम्पूर्ण शारीरिक, मानसिक और सामाजिक कल्याण अवस्था के रूप में देखा जाता है और जो केवल रोग और दुर्बलता की अनुपस्थिति नहीं है'', दी गयी है

(a) FAO द्वारा (b) UNICEF द्वारा

(c) UNDP द्वारा (d) WHO द्वारा

27. विश्व के किस क्षेत्र में सर्वाधिक ज्वालामुखी पाए जाते हैं ?

(a) परिप्रशान्त महासागरीय मेखला

(b) हिन्द महासागरीय मेखला

(c) अन्ध महासागरीय मेखला

(d) मध्य महाद्वीपीय मेखला

28. जब लेड नाइट्रेट पावडर को एक क्वथन नली में गरम किया जाता है, भूरे रंग की फ्यूम्स निकलती है, ये फ्यूम्स है

(a) NO (b) PbO

(c) O_2 (d) NO_2

29. संयुक्त राष्ट्र जलवायु शिखर सम्मेलन, COP30 कहाँ सम्पन्न हुई ?

(a) इन्डोनेशिया (b) नाइजीरिया

(c) चीन (d) ब्राजील

30. पृथ्वी की उत्पत्ति से सम्बंधित निहारिका परिकल्पना किसने प्रस्तुत की ?

(a) जेफरी (b) सर जेम्स जीन्स

(c) चैम्बरलिन (d) लाप्लास

Part – II / भाग – II
Geography / भूगोल

31. Calcareous ooze which is pelagic sea deposit found between 2000-4000 fathoms deep. It is called a

(a) Radiolarian ooze (b) Red clay

(c) Pteropod ooze (d) Diatom ooze

31. 2000 से 4000 फैदम की गहराई पर मिलने वाला समुद्री निक्षेप चूना जो प्रधान पंक है, उसे ________ कहते हैं ।

(a) रेडियोलेरियन ऊज (b) लाल सिन्धु पंक

(c) टेरोपॉड ऊज (d) डायटम ऊज

32. On which of the following does the effect of the weathering is most slow ?

(a) Marble

(b) Iron

(c) Granite

(d) Clastic rocks

32. निम्नलिखित में से किस पर अपक्षय का प्रभाव सबसे धीमा होता है ?

(a) संगमरमर पर

(b) लोहे पर

(c) ग्रेनाइट पर

(d) खण्डित चट्टानों पर

33. In a food chain, what percentage of energy is transferred from one trophic level to next trophic level ?

(a) 25 percent (b) 30 percent

(c) 20 percent (d) 10 percent

33. एक खाद्य श्रृंखला में ऊर्जा का कितने प्रतिशत भाग एक पोषण स्तर से दूसरे पोषण स्तर में स्थानान्तरित होता है ?

(a) 25 प्रतिशत (b) 30 प्रतिशत

(c) 20 प्रतिशत (d) 10 प्रतिशत

34. Who among the following geographers laid the foundation of the dichotomy of 'General Vs Special Geography' ?

(a) Bernhard Varenius

(b) Peter Apian

(c) Sebastian Munster

(d) Immanuel Kant

34. निम्नलिखित में से किस भूगोलवेत्ता ने 'सामान्य बनाम विशेष भूगोल' की द्वैतता की नींव रखी ?

(a) बर्नहार्ड वारेनियस

(b) पीटर एपियन

(c) सेबेस्टियन मुन्स्टर

(d) इमैनुअल कान्ट

35. If the correlation coefficient (r) is + 0.9, what does this indicate ?

(a) High negative correlationship

(b) No correlationship

(c) High positive correlationship

(d) Low negative correlationship

35. यदि सहसम्बन्ध गुणांक (r) + 0.9 है, तो यह क्या प्रदर्शित करता है ?

(a) उच्च ऋणात्मक सहसम्बन्ध

(b) कोई सहसम्बन्ध नहीं

(c) उच्च धनात्मक सहसम्बन्ध

(d) निम्न ऋणात्मक सहसम्बन्ध

36. Arrange the following regions in order of increasing population size and select the correct answer from the code given below.
   1. Eastern Africa
   2. Middle Africa
   3. Northern Africa
   4. Southern Africa

Code :

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

37. According to UNEP (United Nations Environment Programme), the Aridity Index (A.I.) for semi-arid region are

(a) More than 0.65 (b) 0.50 – 0.65
(c) 0.20 – 0.50 (d) 0.05 – 0.20

38. Oozes are broadly classified as siliceous and calcareous ooze. Choose the siliceous ooze from the following.
   1. Diatom
   2. Radiolarian
   3. Pteropod
   4. Foraminifera

Select the correct answer using the code given below :

Code :

(a) 1, 2, 3 and 4 (b) 1, 2 and 4
(c) 1, 2 and 3 (d) 1 and 2

39. According to 'Malthusian Theory' how does population growth compared to food supply ?

(a) Population growth geometrically and food supply growth arithmetically
(b) Population growth arithmetically and food supply growth geometrically
(c) Both growth arithmetically
(d) Both growth geometrically

36. निम्नलिखित प्रदेशों को बढ़ते जनसंख्या आकार के क्रम में व्यवस्थित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिये ।
   1. पूर्वी अफ्रीका
   2. मध्य अफ्रीका
   3. उत्तरी अफ्रीका
   4. दक्षिणी अफ्रीका

कूट :

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

37. यू.एन.ई.पी. (संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम) के अनुसार अर्द्ध-शुष्क क्षेत्रों के लिए शुष्कता सूचकांक (A.I.) क्या है ?

(a) 0.65 से अधिक (b) 0.50 – 0.65
(c) 0.20 – 0.50 (d) 0.05 – 0.20

38. ऊज को मुख्यत: सिलिका प्रधान और चूना प्रधान ऊज में वर्गीकृत किया जाता है । निम्नलिखित में से सिलिका प्रधान ऊज का चयन कीजिए ।
   1. डायटम
   2. रेडियोलेरियन
   3. टेरोपॉड
   4. फोरामिनिफेरा

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

कूट :

(a) 1, 2, 3 और 4 (b) 1, 2 और 4
(c) 1, 2 और 3 (d) 1 और 2

39. 'माल्थस सिद्धांत' के अनुसार खाद्य आपूर्ति की तुलना में जनसंख्या वृद्धि किस प्रकार होती है ?

(a) जनसंख्या ज्यामितीय रूप से बढ़ती है और खाद्य आपूर्ति अंकगणितीय रूप से बढ़ती है
(b) जनसंख्या अंकगणितीय रूप से बढ़ती है और खाद्य आपूर्ति ज्यामितीय रूप से बढ़ती है
(c) दोनों अंकगणितीय रूप में बढ़ते हैं
(d) दोनों ज्यामितीय रूप में बढ़ते हैं

40. Which of the following is NOT a Geo-Bio-Chemical cycle ?

(a) Ozone cycle

(b) Nitrogen cycle

(c) Phosphorus cycle

(d) Hydrological cycle

41. Which of the following is NOT a rapid type of mass movement ?

(a) Bed rock slump

(b) Mud flow

(c) Solifluction

(d) Rock fall

42. Which is NOT a quantitative method of the regional delineation ?

(a) Overlapping on map method

(b) Graph theory method

(c) Distance minimization method

(d) Thiessen polygon method

43. Which one of the following pairs is NOT correctly matched ?

	(Theories of urban morphology)		**(Geographers)**
(a)	Multi-nuclei theory	–	C. D. Harris
(b)	Gradient theory	–	J. Garrison
(c)	Sector theory	–	Homer Hoyt
(d)	Concentric zone theory	–	E. W. Burgess

40. निम्नलिखित में से कौन-सा भू-जैव-रसायन चक्र **नहीं** है ?

(a) ओजोन चक्र

(b) नाइट्रोजन चक्र

(c) फास्फोरस चक्र

(d) जलीय चक्र

41. निम्नलिखित में से कौन तीव्र प्रकार का व्यापक संचलन **नहीं** है ?

(a) आधार शैल अवसर्पण

(b) पंक प्रवाह

(c) मृदासर्पण

(d) शैल पात

42. प्रादेशिक सीमांकन की कौन-सी मात्रात्मक विधि **नहीं** है ?

(a) मानचित्र पर अधिव्यापन विधि

(b) ग्राफ सिद्धांत विधि

(c) दूरी न्यूनतमीकरण विधि

(d) थिसेन बहुभुज विधि

43. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है ?

	(नगरीय आकारिकी के सिद्धांत)		**(भूगोलवेत्ता)**
(a)	बहु-नाभिक सिद्धांत	–	सी. डी. हैरिस
(b)	ढलान सिद्धांत	–	जे. गैरीसन
(c)	खण्ड सिद्धांत	–	होमर होयट
(d)	सकेन्द्रीय मेखला सिद्धांत	–	ई. डब्ल्यू. बर्गेस

44. Which one of the following pairs is NOT correctly matched ?

(Instrument)		(Use)
(a) Barometer	–	Measurement of air pressure
(b) Nanometer	–	Measurement of wind velocity
(c) Opisometer	–	Measurement of distance on map
(d) Planimeter	–	Measurement of area on map

45. Which of the following rivers has the largest catchment area ?

(a) Sabarmati (b) Subarnarekha

(c) Kavery (d) Tapi

46. Which of the following scholars coined the term 'megalopolis' ?

(a) Prestar James

(b) J. Carter

(c) Jean Gottmann

(d) M. Jefferson

47. Arrange the following rivers in order from East to West :

1. Sutlez
2. Beas
3. Ravi
4. Chenab
5. Jhelum

Select the correct answer using the code given below :

Code :

(a) 1, 2, 4, 3, 5 (b) 1, 4, 2, 3, 5

(c) 1, 3, 2, 4, 5 (d) 1, 2, 3, 4, 5

44. निम्न युग्मों में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है ?

(उपकरण)		(उपयोग)
(a) बैरोमीटर	–	वायु दाब का मापन
(b) नैनोमीटर	–	वायु वेग का मापन
(c) ओपीसोमीटर	–	मानचित्र पर दूरी का मापन
(d) प्लानीमीटर	–	मानचित्र पर क्षेत्रफल का मापन

45. निम्नलिखित में से किस नदी का जलग्रहण क्षेत्र सबसे बड़ा है ?

(a) साबरमती (b) सुवर्णरेखा

(c) कावेरी (d) तापी

46. निम्नलिखित विद्वानों में से किसने वृहन्नगर (मेगालोपोलिस) शब्द की रचना की थी ?

(a) प्रेस्टर जेम्स

(b) जे. कार्टर

(c) जीन गॉटमेन

(d) एम. जैफरसन

47. निम्नलिखित नदियों को पूर्व से पश्चिम के क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

1. सतलज
2. व्यास
3. रावी
4. चिनाब
5. झेलम

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

(a) 1, 2, 4, 3, 5 (b) 1, 4, 2, 3, 5

(c) 1, 3, 2, 4, 5 (d) 1, 2, 3, 4, 5

48. Given below are two statements.

Assertion (A) : Despite its high altitude the North sea has high salinity.

Reason (R) : The Gulf stream adds salinity to the North sea.

Select the correct answer using the code given below.

Code :

(a) (A) is false, but (R) is true
(b) (A) is true, but (R) is false
(c) Both (A) and (R) are true and (R) is not correct explanation of (A)
(d) Both (A) and (R) are true and (R) is correct explanation of (A)

49. Which of the following is the India's first zero waste airport ?
(a) Sardar Vallabhbhai Patel International Airport Ahmedabad
(b) Devi Ahilyabai Hollker Airport Indore
(c) Rajiv Gandhi International Airport Hyderbad
(d) Kempegowda International Airport Bengaluru

50. 'The fringing reefs, barrier reefs and atolls are successive stages of the development of coral reefs.' It is explained in which theory ?
(a) Darwin's glacial control theory
(b) Darwin's subsidence theory
(c) Daly's subsidence theory
(d) Daly's glacial control theory

51. In which of the following ocean red clay deposition is widely found ?
(a) Pacific Ocean
(b) Indian Ocean
(c) Atlantic Ocean
(d) Arctic Ocean

48. नीचे दो कथन दिए गए हैं ।

अभिकथन (A) : उच्च अक्षांशों में होते हुए भी उत्तरी सागर में उच्च लवणता पायी जाती है ।

कारण (R) : गल्फ स्ट्रीम उत्तरी सागर में लवणता बढ़ाती है ।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए ।

कूट :

(a) (A) गलत है, किन्तु (R) सत्य है
(b) (A) सत्य है, किन्तु (R) गलत है
(c) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या नहीं करता है
(d) (A) तथा (R) दोनों सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है

49. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला शून्य अपशिष्ट हवाई अड्डा है ?
(a) सरदार वल्लभभाई पटेल अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा अहमदाबाद
(b) देवी अहिल्याबाई होल्कर हवाई अड्डा इन्दौर
(c) राजीव गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा हैदराबाद
(d) कैम्पेगौडा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा बेंगलुरु

50. 'तटीय प्रवालभित्ति, अवरोधक प्रवालभित्ति और एटॉल प्रवालभित्तियों के विकास के क्रमिक चरण हैं ।' यह किस सिद्धांत में समझाया गया है ?
(a) डार्विन का हिमानी नियन्त्रण सिद्धांत
(b) डार्विन का अवतलन सिद्धांत
(c) डेली का अवतलन सिद्धांत
(d) डेली का हिमानी नियन्त्रण सिद्धांत

51. निम्नलिखित में से किस महासागर में लाल मृत्तिका के निक्षेप सर्वाधिक मिलते हैं ?
(a) प्रशान्त महासागर
(b) हिन्दू महासागर
(c) अटलांटिक महासागर
(d) आर्कटिक महासागर

52. Which geographer emphasized on the concept of 'unity of nature' ?

(a) Carl Sauer (b) Ratzel

(c) Humboldt (d) Ritter

52. 'प्रकृति की एकता' की अवधारणा पर किस भूगोलवेत्ता ने बल दिया ?

(a) कार्ल सॉयर (b) रेटजेल

(c) हम्बोल्ट (d) रिटर

53. Arrange the following in terms of increasing albedo.

1. Forest
2. Water
3. Sand
4. Snow cover

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(a) 2, 1, 4, 3 (b) 4, 1, 2, 3

(c) 2, 3, 1, 4 (d) 2, 1, 3, 4

53. निम्नलिखित को एल्बेडो के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

1. वन
2. जल
3. रेत
4. हिम आवरण

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

(a) 2, 1, 4, 3 (b) 4, 1, 2, 3

(c) 2, 3, 1, 4 (d) 2, 1, 3, 4

54. Russel and Kniffen divided the world into how many cultural world ?

(a) 8 (b) 9

(c) 7 (d) 6

54. रसेल और निफेन ने दुनिया को कितने सांस्कृतिक विश्व में विभाजित किया ?

(a) 8 (b) 9

(c) 7 (d) 6

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

Assertion (A) : Social structure influences voting pattern.

Reason (R) : Many scholars have analyzed the influence of socio-economic factors on voting patterns.

Select the correct answer using the code given below.

Code :

(a) (A) is false, but (R) is true

(b) (A) is true, but (R) is false

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

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

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

अभिकथन (A) : मतदान प्रतिरूप पर सामाजिक संरचना का प्रभाव पड़ता है ।

कारण (R) : अनेक विद्वानों ने मतदान प्रतिरूप पर सामाजिक-आर्थिक तत्वों के प्रभावों का विश्लेषण किया है ।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए ।

कूट :

(a) (A) गलत है, किन्तु (R) सही है

(b) (A) सत्य है, किन्तु (R) गलत है

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

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

56. Arrange the following Indian languages in increasing order of number of people speaking them and select the correct answer from the code given below :

1. Oriya
2. Maithili
3. Assamese
4. Kashmiri

Code :

(a) 4, 3, 1, 2

(b) 4, 2, 3, 1

(c) 4, 3, 2, 1

(d) 1, 2, 3, 4

56. निम्नलिखित भारतीय भाषाओं को बोलने वाले लोगों की संख्या के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर चुनिए ।

1. उड़िया
2. मैथिली
3. असमी
4. कश्मीरी

कूट :

(a) 4, 3, 1, 2

(b) 4, 2, 3, 1

(c) 4, 3, 2, 1

(d) 1, 2, 3, 4

57. Which one of the following pairs (Regional development model – scholar) is NOT correctly matched ?

(a) Unbalanced Growth Theory – A. O. Hirschman

(b) Input-Output model – W. W. Rostaw

(c) Cumulative Causation Theory – G. Myrdal

(d) Core-Periphery Theory – John Friedman

57. निम्न युग्मों में से कौन-सा युग्म (प्रादेशिक विकास मॉडल-विज्ञान) सही सुमेलित **नहीं** है ?

(a) असंतुलित वृद्धि सिद्धांत – ए. ओ. हिर्शमैन

(b) निवेश – निर्गम मॉडल – डब्ल्यू. डब्ल्यू. रोस्टोव

(c) संचयी कारणत्व सिद्धांत – जी. मिर्डल

(d) कोर-परिधि सिद्धांत – जॉन फ्रीडमैन

58. Edward Ullman's concept of spatial interaction was based on the economy of which country ?

(a) France (b) China

(c) U.S.A. (d) Kazakhstan

58. एडवर्ड उलमान की स्थानिक अन्तक्रिया की संकल्पना किस देश की अर्थव्यवस्था पर आधारित थी ?

(a) फ्रांस (b) चीन

(c) यू.एस.ए. (d) कजाखिस्तान

59. The geography of 1990's and of subsequent period is included in which paradigm ?

(a) Radicalism

(b) Modernism

(c) Post-modernism

(d) Positivism

59. 1990 के दशक तथा इसके बाद का समय भूगोल के किस पेराडाइम में सम्मिलित है ?

(a) क्रांतिकारी

(b) आधुनिकवाद

(c) उत्तर-आधुनिकवाद

(d) प्रत्यक्षवाद

60. The gravity model of spatial interaction is related to

(a) Gould (b) Taaffe

(c) Brown (d) John Q. Stewart

61. Which one of the following pairs is NOT correctly matched ?

(a) Isohel – Lines of equal sunshine

(b) Isobar – Lines of equal pressure

(c) Isocline – Lines of equal slope

(d) Isoneph – Lines of equal snow

62. Altering the boundaries of an constituency in order to benefit a particular political party. Which of the following terms is used for this ?

(a) Homogeneous (b) Salamander

(c) Gerrymandering (d) Desired area

63. According to Weber, the most important factor in locating a factory is

(a) Labour cost (b) Transportation cost

(c) Raw material (d) Agglomeration

64. Which of the following information can be used to calculate the air photo scale ?

1. Flying height of the aircraft
2. Focal length of the camera
3. Speed of the aircraft
4. Ground principal point

Select the correct answer using the code given below.

Code :

(a) 1, 2, 3 and 4 (b) Only 2

(c) 1 and 2 (d) Only 1

60. स्थानिक अन्तर्क्रिया का गुरुत्व मॉडल सम्बन्धित है

(a) गोल्ड (b) टाफे

(c) ब्राउन (d) जॉन क्यू. स्टीवर्ट

61. निम्नलिखित युग्मों में से कौन–सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है ?

(a) आइसोहेल – समान धूप रेखा

(b) आइसोबार – समान दाब रेखा

(c) आइसोक्लाइन – समान ढ़ाल रेखा

(d) आइसोनेफ – समान हिमरेखा

62. निर्वाचन–क्षेत्र की सीमा में परिवर्तन करना जिससे एक विशेष राजनीतिक दल को लाभ मिल सके । उसके लिए निम्नलिखित में से कौन प्रचलित शब्द प्रयोग किया जाता है ?

(a) सजातीय (b) सैलामेण्डर

(c) गेरिमैण्डरिंग (d) मनचाहा क्षेत्र

63. वेबर के अनुसार, किसी कारखाने का स्थान निर्धारित करने में सबसे महत्वपूर्ण कारक है

(a) श्रम लागत (b) परिवहन लागत

(c) कच्चा माल (d) एकत्रीकरण

64. निम्नलिखित किन सूचनाओं के प्रयोग से वायु फोटो के मापक की गणना की जा सकती है ?

1. वायुयान की ऊँचाई
2. कैमरे की फोकल लम्बाई
3. वायुयान की गति
4. धरातलीय प्रधान बिन्दु

नीचे दिए गए कूट के उपयोग से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

कूट :

(a) 1, 2, 3 और 4 (b) केवल 2

(c) 1 और 2 (d) केवल 1

65. Who coined the terms 'Spread effects' and 'backwash effects'?

(a) D. C. North

(b) A. O. Hirschman

(c) Gunnar Myrdal

(d) F. Perrox

65. 'विस्तार प्रभाव' तथा 'पश्च प्रवाह प्रभाव' इन शब्दों का सृजन किसने किया ?

(a) डी.सी. नार्थ

(b) ए.ओ. हिर्शमैन

(c) गुन्नार मिर्डल

(d) एफ. पेरोक्स

66. 'Dykes' structure is associated with which of the following regions?

(a) Western Gujarat

(b) Western Maharashtra

(c) Northern Gujarat

(d) Eastern Maharashtra

66. 'डाइक' संरचना निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से सम्बन्धित है ?

(a) पश्चिमी गुजरात

(b) पश्चिमी महाराष्ट्र

(c) उत्तरी गुजरात

(d) पूर्वी महाराष्ट्र

67. The 'Tidal bores' of which of the following rivers is known as 'Pororoca'?

(a) Trent river (b) Severn river

(c) Amazon river (d) Seine river

67. निम्नलिखित में से किस नदी की 'ज्वारभित्ति' को 'पोरोरोका' कहा जाता है ?

(a) ट्रेन्ट नदी (b) सेवर्न नदी

(c) अमेजन नदी (d) सीन नदी

68. Which one of the following pair is NOT correctly matched?

(a) Jean Gottmann – Metropolis

(b) John Friedman – Core-periphery model

(c) Joel Garreau – Edge city

(d) Patrick Geddes – World city

68. निम्नलिखित में से कौन एक युग्म सही सुमेलित **नहीं** है ?

(a) जीन गॉटमेन – मेट्रोपोलिस

(b) जॉन फ्रीडमैन – कोर-पेरीफेरी मॉडल

(c) जोएल गैरुयू – एज सिटी

(d) पैट्रिक गेडिस – वर्ल्ड सिटी

69. Non-oscillation ecological stability is

(a) The smooth functioning of biogeo-chemical cycles and stable concentration of all elements

(b) Established adjustments in the ecosystem

(c) Stability in the number of species in the ecosystem

(d) A balance in the production and consumption of each element in ecosystem

69. दोलनरहित पारिस्थितिक स्थिरता है

(a) जैव भू-रासायनिक चक्रों की सुचारू कार्यशीलता तथा सभी तत्वों के सान्द्रण की स्थिर दशा

(b) पारिस्थितिकी तंत्र में स्थापित समायोजन

(c) पारिस्थितिकी तंत्र में जातियों की संख्या में स्थिरता

(d) पारिस्थितिकी तंत्र में प्रत्येक तत्व के उत्पादन तथा उपभोग में संतुलन

70. Which one of the earthquake waves is more destructive ?

(a) S waves

(b) Surface waves

(c) P waves

(d) None of the above

71. Match List – I with List – II and choose the correct answer using the code given below the lists.

List – I (Books)	List – II (Authors)
A. Radical Geography	1. W. Kirk
B. Regional Geography	2. D.M. Smith
C. Human Geography-A Welfare Approach	3. R. Peet
D. Problems of Geography	4. R. Minshull

Code :

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

72. In which stage of the demographic transition model, the population growth is highest ?

(a) Fourth stage

(b) Third stage

(c) Second stage

(d) First stage

70. निम्नलिखित में से कौन-सी भूकम्पीय तरंग ज्यादा विनाशकारी है ?

(a) S तरंगें

(b) धरातलीय तरंगें

(c) P तरंगें

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (पुस्तकें)	सूची – II (लेखक)
A. रेडिकल ज्योग्राफी	1. डब्ल्यू. किर्क
B. रीजनल ज्योग्राफी	2. डी.एम. स्मिथ
C. ह्यूमन ज्योग्राफी-ऐ वेलफेयर अप्रोच	3. आर. पीट
D. प्राब्लम्स ऑफ ज्योग्राफी	4. आर. मिन्शुल

कूट :

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

72. जनसांख्यिकीय संक्रमण मॉडल के किस चरण में जनसंख्या वृद्धि सबसे अधिक होती है ?

(a) चतुर्थ चरण

(b) तृतीय चरण

(c) द्वितीय चरण

(d) प्रथम चरण

73. 'Inca culture' is associated with which of the following region ?

(a) Caribbean Islands

(b) Fertile Nile Valley

(c) Central American highlands

(d) Inaccessible mountainous region on the western coast of South America

73. 'इंका संस्कृति' निम्नलिखित में से किस प्रदेश से सम्बन्धित है ?

(a) कैरेबियन द्वीप समूह

(b) नील नदी की उर्वर घाटी

(c) मध्य अमेरिकन उच्चभूमि

(d) दक्षिणी अमेरिका के पश्चिमी तटवर्ती दुर्गम पर्वतीय क्षेत्र

74. Which approach in geography studies; how human perceive and interact with space ?

(a) Humanism

(b) Positivism

(c) Behavioural geography

(d) Quantitative revolution

74. भूगोल में कौन–सा दृष्टिकोण इस बात का अध्ययन करता है कि मनुष्य स्थान को कैसे समझते हैं और उसके साथ कैसे अन्त:क्रिया करते हैं ?

(a) मानववाद

(b) सकारात्मकवाद

(c) व्यवहारिक भूगोल

(d) मात्रात्मक क्रांति

75. Which one of the following is NOT a resolution related to radar system ?

(a) Range Resolution

(b) Azimuth Resolution

(c) Ground Resolution

(d) None of the above

75. निम्नलिखित में से कौन एक रडार प्रणाली से सम्बन्धित विभेदन **नहीं** है ?

(a) प्रसार विभेदन

(b) अजीमुथ विभेदन

(c) भूमि विभेदन

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

76. The concept of 'Paradigm' was propounded by

(a) Imre Lakatos

(b) Auguste Comte

(c) Thomas S. Kuhn

(d) Karl Poper

76. 'पैराडाइम' की अवधारणा किसके द्वारा प्रतिपादित की गयी ?

(a) इम्रे लाकातोस

(b) ऑगस्ट कॉम्टे

(c) थॉमस एस. कुहन

(d) कार्ल पोपर

77. The altitude of GPS satellites in 'high orbit' is

(a) About 1,000 km

(b) About 20,200 km

(c) About 36,000 km

(d) About 12,000 km

78. Which of the following geographers has given first the concept of 'Social Darwinism' ?

(a) Friedrich Ratzel (b) Von Humboldt

(c) Immanuel Kant (d) Varenius

79. The term 'Horst' and 'Graben' are associated with which of the following tectonic features ?

(a) Folded mountains

(b) Rift valley

(c) Volcanoes

(d) Earthquake

80. In which of the following continents birth rate and death rate both are very high ?

(a) Asia

(b) Africa

(c) Australia

(d) South America

81. Which one of the following is most effective factor of coral bleaching ?

(a) Rise in normal temperature of ocean water

(b) Over fishing

(c) Increased salinity of water

(d) Marine pollution

77. जी.पी.एस. उपग्रहों की 'उच्च कक्षीय' ऊँचाई होती है

(a) लगभग 1,000 किमी

(b) लगभग 20,200 किमी

(c) लगभग 36,000 किमी

(d) लगभग 12,000 किमी

78. निम्नलिखित में से किस भूगोलवेत्ता ने सबसे पहले 'सामाजिक डार्विनवाद' की संकल्पना दी ?

(a) फ्रेड्रिक रेटजेल (b) वॉन हम्बोल्ट

(c) इमैनुअल कान्ट (d) वारेनियस

79. 'होर्स्ट' और 'ग्राबेन' शब्द निम्नलिखित में से किस विवर्तनिक लक्षण से सम्बन्धित है ?

(a) वलित पर्वत

(b) भ्रंश घाटी

(c) ज्वालामुखी

(d) भूकम्प

80. निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में जन्म दर एवं मृत्यु दर दोनों अति उच्च हैं ?

(a) एशिया

(b) अफ्रीका

(c) आस्ट्रेलिया

(d) दक्षिणी अमेरिका

81. प्रवाल विरंजन के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा एक कारक सबसे अधिक प्रभावी है ?

(a) सागरीय जल के सामान्य तापमान में वृद्धि

(b) अत्यधिक मत्स्यन

(c) पानी की लवणता में वृद्धि

(d) समुद्री प्रदूषण

82. Which of the following are correctly matched ?

1. M.A. Busteed – Geography and voting behaviour
2. Mackinder – Democratic ideals and reality
3. Cohen – Geography of peace
4. Seversky – Air power : Key to survival

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(a) 1, 2 and 3 (b) 2, 3 and 4
(c) 1, 2 and 4 (d) None of the above

83. Which of the following in India is NOT associated with production of coal ?

(a) Karanpura (b) Bailadila
(c) Bokaro (d) Giridih

84. Match List – I with List – II and choose the correct answer using the code given below the lists.

List – I (Steel Plant)	List – II (Nearest Iron ore mine/Region)
A. Bhilai Steel Plant	1. Salem
B. Rourkela Steel Plant	2. Hospet
C. Vijaynagar Steel Plant	3. Barsua
D. Salem Steel Plant	4. Dhalli-Rajhara

Code :

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

82. निम्नलिखित में से कौन सही सुमेलित है ?

1. एम.ए. बस्टीड – ज्योग्राफी एण्ड वोटिंग बिहेवियर
2. मैकिण्डर – डेमोक्रेटिक आइडियल्स एण्ड रियलिटी
3. कोहेन – ज्योग्राफी ऑफ पीस
4. सेवरस्की – एयर पावर : की टू सरवाइवल

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(a) 1, 2 और 3 (b) 2, 3 और 4
(c) 1, 2 और 4 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

83. भारत में निम्नलिखित में से कौन कोयला उत्पादन से सम्बन्धित **नहीं** है ?

(a) करणपुरा (b) बैलाडिला
(c) बोकारो (d) गिरिडीह

84. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गये कूट से सही उत्तर चुनिए ।

सूची – I (इस्पात संयंत्र)	सूची – II (निकटतम लौह अयस्क खदान/क्षेत्र)
A. भिलाई इस्पात संयंत्र	1. सलेम
B. राउरकेला इस्पात संयंत्र	2. हॉस्पेट
C. विजयनगर इस्पात संयंत्र	3. बरसुआ
D. सलेम इस्पात संयंत्र	4. धल्ली–राझरा

कूट :

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

85. Which of the following maps accurately display the distribution of population data ?

(a) Isopleth map

(b) Dynamic map

(c) Dot map

(d) Choropleth map

86. Which of the following local winds is called 'doctor' ?

(a) Mistral (b) Yamo

(c) Harmattan (d) Santa Ana

87. Which one of the following pair is NOT correctly matched ?

(a) Dolomite – Mirzapur

(b) Glass sand – Meerut

(c) Limestone – Sonbhadra

(d) Copper – Lalitpur

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

Assertion (A) : River capture is the most characteristic feature of the juvenile stage of the normal cycle of erosion.

Reason (R) : During the youthful stage, river's capture the water of other smaller streams through headward erosion.

Select the correct answer using the code given below.

Code :

(a) (A) is false, but (R) is true

(b) (A) is true, but (R) is false

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

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

85. निम्नलिखित में से कौन–सा मानचित्र जनसंख्या आंकड़ों के वितरण को परिशुद्ध रूप से प्रदर्शित करता है ?

(a) सममान रेखा मानचित्र

(b) गतिक मानचित्र

(c) बिन्दुकित मानचित्र

(d) वर्णमात्री मानचित्र

86. निम्नलिखित में से किस स्थानीय पवन को 'डॉक्टर' कहा जाता है ?

(a) मिस्ट्रल (b) यामो

(c) हरमट्टान (d) सान्ता अना

87. निम्नलिखित युग्मों में से कौन एक सही सुमेलित **नहीं** है ?

(a) डोलोमाइट – मिर्जापुर

(b) ग्लास सैंड – मेरठ

(c) चूनापत्थर – सोनभद्र

(d) तांबा – ललितपुर

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

अभिकथन (A) : सरिता अपहरण सामान्य अपरदन चक्र की तरुणावस्था की सबसे विशिष्ट विशेषता है ।

कारण (R) : तरुणावस्था में नदियाँ शीर्ष अपरदन द्वारा अन्य छोटी धाराओं के जल का अपहरण कर लेती है ।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए ।

कूट :

(a) (A) गलत है, किन्तु (R) सत्य है

(b) (A) सत्य है, किन्तु (R) गलत है

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

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

89. Which one of the following term describes the position of a species within an ecosystem, comprising species habitat requirements as well as its functional role ?

(a) Home range

(b) Ecological Niche

(c) Habitat

(d) Ecoton

90. If a central place system operates in a region under the K = 7 principle, what does this value represents in the context of Christaller's central place theory ?

(a) Marginal population principle

(b) Administrative principle

(c) Transport principle

(d) Marketing principle

91. Which of the following statements with reference to A.T. Mahan is/are correct ?

1. He gave more importance to Air power than sea power.

2. His famous book is 'The Life of Nelson'.

Select the correct answer using the code given below.

Code :

(a) Both 1 and 2

(b) Only 2

(c) Only 1

(d) Neither 1 nor 2

89. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर एक प्रजाति की स्थिति का वर्णन करता है, जिसमें प्रजातियों के आवास की आवश्यकताएँ और साथ ही उसकी कार्यात्मक भूमिका भी शामिल है ?

(a) होम रेंज

(b) पारिस्थितिकी निचे

(c) आवास

(d) इकोटोन

90. यदि किसी क्षेत्र में केन्द्रीय स्थान प्रणाली का संचालन K = 7 सिद्धांत के अन्तर्गत होता है, तो क्रिस्टालर के केन्द्रीय स्थान सिद्धांत के संदर्भ में यह मान किसका प्रतिनिधित्व करता है ?

(a) सीमान्त जनसंख्या सिद्धांत

(b) प्रशासनिक सिद्धांत

(c) परिवहन सिद्धांत

(d) बाजार सिद्धांत

91. ए.टी. महान के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

1. उन्होंने समुद्र शक्ति की तुलना में वायु शक्ति को अधिक महत्व दिया ।

2. उनकी प्रसिद्ध पुस्तक 'द लाइफ ऑफ नेलसन' है ।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए ।

कूट :

(a) 1 एवं 2 दोनों

(b) केवल 2

(c) केवल 1

(d) न तो 1 न ही 2

92. Which of the following ocean currents are found along coastline of Africa ?

1. Humboldt current
2. Agulhas current
3. Canary current
4. Benguela current

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(a) 1, 2 and 4

(b) 1, 3 and 4

(c) 2, 3 and 4

(d) 1, 2 and 3

92. निम्नलिखित में से कौन-सी महासागरीय धाराएँ अफ्रीकन तटरेखा पर पायी जाती है ?

1. हम्बोल्ट धारा
2. अगुलहास धारा
3. कैनरी धारा
4. बेंगुएला धारा

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(a) 1, 2 और 4

(b) 1, 3 और 4

(c) 2, 3 और 4

(d) 1, 2 और 3

93. Spencer and Thomas have divided the world into how many cultural world and cultural realms ?

(a) 10 Cultural World and 13 Cultural Realms

(b) 15 Cultural World and 50 Cultural Realms

(c) 7 Cultural World and 27 Cultural Realms

(d) 11 Cultural World and 50 Cultural Realms

93. स्पेन्सर तथा थॉमस ने विश्व को कितने सांस्कृतिक विश्व एवं सांस्कृतिक परिमंडलों में विभाजित किया ?

(a) 10 सांस्कृतिक विश्व एवं 13 सांस्कृतिक परिमंडल

(b) 15 सांस्कृतिक विश्व एवं 50 सांस्कृतिक परिमंडल

(c) 7 सांस्कृतिक विश्व एवं 27 सांस्कृतिक परिमंडल

(d) 11 सांस्कृतिक विश्व एवं 50 सांस्कृतिक परिमंडल

94. Which one of the following statements about the coriolis force is NOT correct ?

(a) It deflects the wind to the right direction in the northern hemisphere

(b) It deflects the winds to the right direction in the southern hemisphere

(c) It is absent at the equator

(d) It is maximum at the pole

94. कोरियोलिस बल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(a) यह उत्तरी गोलार्ध में हवा को दाहिनी दिशा में मोड़ देता है

(b) यह दक्षिणी गोलार्ध में हवा का दाहिनी दिशा में मोड़ देता है

(c) यह भूमध्य रेखा पर अनुपस्थित रहता है

(d) ध्रुवों पर यह अधिकतम होता है

95. Which of the following was NOT considered by Whittlesy as a basis for delimiting the agricultural regions of the world ?
(a) Quality of life
(b) Consumption of agricultural products
(c) Land use capacity and production method
(d) Combination of crop and livestock farming

95. व्हिटलेसी ने विश्व के कृषि प्रदेशों के परिसीमन में निम्नलिखित में से किसको आधार **नहीं** है ?
(a) जीवन स्तर
(b) कृषि उत्पादों का उपभोग
(c) भूमी उपयोग क्षमता एवं उत्पादन विधि
(d) फसल एवं पशुपालन का संयोजन

96. With reference to Christaller's central place theory, which of the following statements is/are correct ?
1. Regions must be an isotropic plain with homogeneous purchasing power.
2. Christaller's theory is known as 'Fixed K' theory.
3. Christaller's theory is known as 'Variable K' theory .

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(a) 2 and 3 (b) 1 and 3
(c) 1 and 2 (d) 1, 2 and 3

96. क्रिस्टालर के केन्द्र स्थल सिद्धांत के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. प्रदेश एक समरूप मैदान हो जहाँ समान क्रय शक्ति हो ।
2. क्रिस्टालर का सिद्धांत 'निश्चित K' सिद्धांत के रूप में जाना जाता है ।
3. क्रिस्टालर का सिद्धांत 'अस्थिर K' सिद्धांत के रूप में जाना जाता है ।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए :

कूट :

(a) 2 और 3 (b) 1 और 3
(c) 1 और 2 (d) 1, 2 और 3

97. Arrange the following gases in the increasing order of their contribution to atmospheric composition and select the correct answer from the code given below.
1. Xenon
2. Hydrogen
3. Helium
4. Krypton

Code :

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

97. निम्नलिखित गैसों को वायुमंडलीय संरचना में योगदान के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।
1. जेनोन
2. हाइड्रोजन
3. हीलियम
4. क्रिप्टॉन

कूट :

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

98. According to the 2011 census, which of the following States has a better female literacy rate than Uttar Pradesh ?

(a) Arunachal Pradesh
(b) Rajasthan
(c) Jharkhand
(d) Bihar

99. Arrange the following remote sensing platforms/sensors in order of increasing spatial resolution.

1. Geo Eye – I (Pan)
2. IRS (Pan)
3. NOAA
4. IKONOS (MS)

Choose the correct answer using the code given below :

Code :

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

100. Arrange the following oceans in the decreasing order of their percentage of continental shelf areas.

1. Indian ocean
2. Atlantic ocean
3. Pacific ocean

Select the correct answer from the codes given below :

Code :

(a) 3, 2, 1 (b) 3, 1, 2
(c) 2, 3, 1 (d) 2, 1, 3

101. Who is the propounder of 'behaviour matrix' ?

(a) P. R. Gould (b) White
(c) Kirk (d) Pred

98. 2011 की जनगणनानुसार निम्नलिखित में से किस राज्य की महिला साक्षरता दर उत्तर प्रदेश से बेहतर है ?

(a) अरुणाचल प्रदेश
(b) राजस्थान
(c) झारखण्ड
(d) बिहार

99. निम्नलिखित सुदूर संवेदन प्लेटफार्मों/संवेदकों को बढ़ते स्थानिक नियोजन के क्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

1. जियो आई – I (पैन)
2. आई.आर.एस. (पैन)
3. नोआ
4. आईकोनोस (एम.एस.)

निम्नलिखित कूट के उपयोग से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

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

100. निम्नलिखित महासागरों को उनमें पाये जाने वाले महाद्वीपीय मग्नतटों के प्रतिशत के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

1. हिन्द महासागर
2. अटलांटिक महासागर
3. प्रशांत महासागर

नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए ।

कूट :

(a) 3, 2, 1 (b) 3, 1, 2
(c) 2, 3, 1 (d) 2, 1, 3

101. 'व्यवहारिक मैट्रिक्स' का प्रतिपादक कौन है ?

(a) पी.आर. गोल्ड (b) ह्वाइट
(c) किर्क (d) प्रेड

102. Which of the following pairs is NOT correctly matched ?

(a) Bardoli Chheerha – Punjab

(b) Blossom shower – Kerala and nearby areas

(c) Kalbaisakhi – Assam and West Bengal

(d) Mango shower – Kerala and Coastal areas of Karnataka

103. Match List – I with List – II and choose the correct answer using the code given below the lists.

List – I (Economy)	List – II (Activities)
A. Primary	1. Mining
B. Secondary	2. Manufacturing
C. Tertiary	3. Information based
D. Quaternary	4. Financial Banking

Code :

(a) A – 1, B – 2, C – 4, D – 3

(b) A – 4, B – 3, C – 2, D – 1

(c) A – 2, B – 1, C – 4, D – 3

(d) A – 1, B – 2, C – 3, D – 4

104. Who firstly propounded the theory of 'Mantle Plume' ?

(a) W. Jason Morgan

(b) Von Vischer

(c) Alan Guth

(d) J. Tuzo Wilson

102. निम्नलिखित में से कौन–सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है ?

(a) बारदोली छीड़ा – पंजाब

(b) फूलों वाली बौछार – केरल व निकटवर्ती क्षेत्र

(c) कालबैशाखी – असम और पश्चिमी बंगाल

(d) आम वर्षा – केरल और तटीय कर्नाटक क्षेत्र

103. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

सूची – I (अर्थव्यवस्था)	सूची – II (गतिविधियाँ)
A. प्राथमिक	1. खनन
B. द्वितीयक	2. विनिर्माण
C. तृतीयक	3. सूचना आधारित
D. चतुर्थक	4. वित्तीय बैंकिंग

कूट :

(a) A – 1, B – 2, C – 4, D – 3

(b) A – 4, B – 3, C – 2, D – 1

(c) A – 2, B – 1, C – 4, D – 3

(d) A – 1, B – 2, C – 3, D – 4

104. 'मेन्टल प्लूम' सिद्धांत का प्रतिपादन सर्वप्रथम किसके द्वारा किया गया ?

(a) डब्ल्यू. जैसन मार्गन

(b) वॉन वाइसकर

(c) अलन गुथ

(d) जे. टुजो विलसन

105. The functional aspect of an ecosystem mainly refers to

(a) Structure of organism

(b) Flow of energy

(c) Only biodiversity

(d) Population genetics

106. Boundaries formed by mountains are

(a) Subsequent

(b) Antecedent

(c) Relict

(d) Consequent

107. Which of the following regions comes under Mediterranean type of climate ?

(a) Middle Chili

(b) Eastern Brazil

(c) South-East United States

(d) Danube Basin

108. Which one of the source region for the formation of air masses ?

(a) The Deccan Plateau

(b) Very cold snow covered continents in high altitudes

(c) The Himalayas

(d) The equatorial forest

105. पारिस्थितिकी तन्त्र का कार्यात्मक पहलू मुख्य रूप से किसे संदर्भित करता है ?

(a) जीवों की संरचना

(b) ऊर्जा प्रवाह

(c) केवल जैव विविधता

(d) जनसंख्या आनुवंशिकी

106. पर्वतों से निर्मित सीमाऐं कहलाती है

(a) परवर्ती

(b) पूर्ववर्ती

(c) अवशिष्ट

(d) अनुवर्ती

107. निम्नलिखित में से कौन–सा क्षेत्र भूमध्य सागरीय जलवायु के अन्तर्गत आता है ?

(a) मध्य चिली

(b) पूर्वी ब्राजील

(c) दक्षिणी–पूर्वी संयुक्त राज्य

(d) डेन्यूब बेसिन

108. वायुराशियों के निर्माण के उद्गम क्षेत्र निम्नलिखित में से कौन एक है ?

(a) दक्कन पठार

(b) उच्च अक्षांशों के अति उच्च हिमाच्छादित महाद्वीप

(c) हिमालय

(d) विषुवतरेखीय वन

109. Arrange the following elements in the descending order of their occurrence in the earth crust.

1. Oxygen
2. Aluminium
3. Magnesium
4. Iron
5. Silicon

Select the correct answer from the code given below.

Code :

(a) 5, 1, 2, 3, 4 (b) 1, 5, 3, 2, 4
(c) 1, 5, 2, 4, 3 (d) 5, 1, 2, 4, 3

110. When is the balance between incoming solar radiation and outgoing terrestrial radiation usually marked ?

(a) 10 minutes before sunset
(b) 3 : 00 pm
(c) Between 2 : 00 and 4 : 00 pm
(d) 12 : 00 Noon

111. Who was the proponent of the concept of 'Lebensraum' ?

(a) Carl Ritter
(b) Alfred Hettner
(c) Oscar Peschel
(d) Friedrich Ratzel

112. Which of the following geographers coined the term 'Geopolitics' ?

(a) Alfred Hettner
(b) Oscar Peschel
(c) Rudolf Kjellen
(d) Robert Grandmann

109. निम्नलिखित तत्वों को पृथ्वी की पपड़ी में उनके पाये जाने की मात्रा के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए ।

1. ऑक्सीजन
2. एल्यूमिनियम
3. मैग्नीशियम
4. लोहा
5. सिलिकॉन

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

(a) 5, 1, 2, 3, 4 (b) 1, 5, 3, 2, 4
(c) 1, 5, 2, 4, 3 (d) 5, 1, 2, 4, 3

110. प्राय: प्रवेशी सौर्यिक विकिरण एवं बहिर्गामी पार्थिव विकिरण में संतुलन कब अंकित किया जाता है ?

(a) सूर्यास्त के 10 मिनट पूर्व
(b) अपराह्न 3 : 00 बजे
(c) अपराह्न 2 : 00 एवं 4 : 00 बजे के मध्य
(d) दोपहर 12 : 00 बजे

111. 'लेबेन्सराम' की संकल्पना के प्रतिपादक कौन थे ?

(a) कार्ल रिटर
(b) अल्फ्रेड हेटनर
(c) ऑस्कर पेशेल
(d) फ्रेड्रिक रेटजेल

112. निम्नलिखित में से किस भूगोलवेत्ता ने 'भूराजनीति' शब्द दिया था ?

(a) अल्फ्रेड हेटनर
(b) ऑस्कर पेशेल
(c) रूडोल्फ केजेलन
(d) राबर्ट ग्रांडमन

113. According to E.W. Burgess, urban expansion occurs in concentric belts around the urban centre. The correct order of the zones is from the centre outwards :

I. Central Business District
II. Zone of Transition
III. Zone of independent working men's houses
IV. Zone of better residence
V. The commuter's zone

Select the correct answer from the code given below :

Code :

(a) IV, I, III, II, V (b) I, III, II, IV, V
(c) I, III, IV, V, II (d) I, II, III, IV, V

113. ई. डब्ल्यू. बर्गेस के अनुसार नगरों का विकास नगर केन्द्र के चारों ओर सकेन्द्रीय पेटियों में होता है । केन्द्र से बाहर की ओर इन पेटियों का सही क्रम है :

I. केन्द्रीय व्यापार क्षेत्र
II. संक्रमण पेटी
III. स्वतन्त्र कर्मियों का आवासीय क्षेत्र
IV. अच्छे निवासों की पेटी
V. अभिगमन कर्त्ताओं की पेटी

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

कूट :

(a) IV, I, III, II, V (b) I, III, II, IV, V
(c) I, III, IV, V, II (d) I, II, III, IV, V

114. Which type of graph is mostly suitable for displaying the average monthly rainfall and temperature for a particular place ?

(a) Line graph
(b) Hythergraph
(c) Climograph
(d) Clinograph

114. किसी स्थान विशेष के लिए औसत मासिक वर्षा और तापमान प्रदर्शित करने के लिए कौन-सा ग्राफ उपयुक्त है ?

(a) लाइन ग्राफ
(b) हीदरग्राफ
(c) क्लाइमोग्राफ
(d) क्लाइनोग्राफ

115. Which one of the following pairs is NOT correctly matched ?

(a) Canyon	–	River
(b) Zeugen	–	Wind
(c) Inselberg	–	Groundwater
(d) Moraine	–	Glacier

115. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित **नहीं** है ?

(a) कैनियन	–	नदी
(b) ज्यूजेन	–	पवन
(c) इन्सेलबर्ग	–	भौमजल
(d) हिमोढ़	–	हिमनदी

116. Where does the 'Alberta Low' cyclone originate ?

(a) The Gulf of Mexico
(b) In the eastern part of the Canadian Rocky mountains
(c) On the North-East coast of North America
(d) On the West coast of North America

116. 'अलबर्टा लो' चक्रवात का उत्पत्ति कहाँ होती है ?

(a) मेक्सिको की खाड़ी
(b) कनाड़ायी रॉकी पर्वतों के पूर्वी भाग में
(c) उत्तरी अमेरिका के उत्तरी-पूर्वी तट पर
(d) उत्तरी अमेरिका के पश्चिमी तट पर

117. Which of the following islands or countries do/does NOT belong to Norwegian cultural realm ?
(a) Arctic Island group
(b) Finland
(c) Denmark and Iceland
(d) Norway and Sweden

118. 'Golden quadrilateral' connects which four major cities of India ?
(a) Lucknow, Jaipur, Bhopal, Nagpur
(b) Mumbai, Ahmedabad, Bhopal, Patna
(c) Delhi, Hyderabad, Bengaluru, Pune
(d) Delhi, Mumbai, Chennai, Kolkata

119. Which of the following statements is incorrect ?
(a) Higher trophic levels tend to be less discrete than the lower ones
(b) Food chain usually try to be large
(c) The amount of energy lost through respiration increases with increasing trophic levels
(d) Species with increasing trophic level are most efficient at utilizing available energy

120. Arrange the following seas and lakes in increasing order of their salinity and select the correct answer from the code given below.
1. Dead Sea
2. Lake Von of Turkey
3. Caspian Sea
4. Great Salt Lake

Code :
(a) 3, 4, 2, 1 (b) 3, 4, 1, 2
(c) 1, 2, 3, 4 (d) 3, 1, 2, 4

117. निम्नलिखित में से कौन-सा द्वीप या देश नॉर्वेजियन सांस्कृतिक प्रदेश के अन्तर्गत **नहीं** आता ?
(a) आर्कटिक द्वीप समूह
(b) फिनलैण्ड
(c) डेनमार्क तथा आइसलैण्ड
(d) नार्वे तथा स्वीडन

118. 'स्वर्णिम-चतुर्भुज' भारत के किन चार प्रमुख शहरों को जोड़ता है ?
(a) लखनऊ, जयपुर, भोपाल, नागपुर
(b) मुम्बई, अहमदाबाद, भोपाल, पटना
(c) दिल्ली, हैदराबाद, बेंगलुरु, पुणे
(d) दिल्ली, मुम्बई, चेन्नई, कोलकाता

119. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?
(a) उच्च पोषण स्तर निचले स्तरों की तुलना में कम असतत होती है
(b) आहार शृंखला प्राय: बड़ी होने का प्रयास करती है
(c) बढ़ते पोषण स्तरों के साथ श्वसन द्वारा क्षय होने वाली ऊर्जा की मात्रा में वृद्धि होती जाती है
(d) बढ़ते पोषण स्तरों के साथ जातियाँ उपलब्ध ऊर्जा का उपयोग करने में अधिक सक्षम होती हैं

120. निम्नलिखित सागरों तथा झीलों को उनकी लवणता के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए ।
1. मृत सागर
2. टर्की की वान झील
3. केस्पियन सागर
4. ग्रेट साल्ट लेक

कूट :
(a) 3, 4, 2, 1 (b) 3, 4, 1, 2
(c) 1, 2, 3, 4 (d) 3, 1, 2, 4

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

SPACE FOR ROUGH WORK

रफ कार्य के लिए स्थान

DO NOT OPEN THIS QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

2025

Question Booklet Bar Code Serial No.
प्रश्न–पुस्तिका बार कोड क्रम संख्या

1078100

CODE : BIRU-08

SUBJECT : GENERAL STUDIES AND GEOGRAPHY

Part – I : General Studies : Q. Nos. 1 to 30

Part – II : Geography : Q. Nos. 31 to 120

Time : 2 Hours | Max. Marks : 150

Write your Roll Number in the box — In numbers →

In words

To mark Answer use **Black Ball-Point Pen** only.

Candidate must read all the instructions carefully before writing the answers on the OMR Answer-Sheet.

Signature of Invigilator

You are to mark all your answers on the **OMR Answer-Sheet only**. After the examination is over, handover the **OMR Answer-Sheet to the Invigilator** and receive candidate's copy (Blue) from the invigilator.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Answer **all** questions. **All** questions carry equal marks. OMR Answer-Sheet and Question Booklet which carry same Bar Code Serial Number, are kept together inside a sealed transparent polythene packet.
2. **Immediately after opening the transparent sealed polythene packet, again check that the Printed Bar Code Serial Number of Question Booklet and OMR Answer-Sheet is same and all the pages are printed properly. If the Printed Bar Code Serial Number of Question Booklet and OMR Answer-Sheet is not same or there is any other discrepancy in it, return it to the Invigilator and get another sealed polythene packet of Question Booklet and OMR Answer-Sheet.**
3. **Only after ensuring that the printed Bar Code Serial Number of the Question Booklet and OMR Answer-Sheet is same,** candidate has to indicate the correct Roll Number, Subject and Subject Code on the OMR Answer-Sheet at the specified place, otherwise the OMR Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.
4. Do not write anything on the cover page of the Question Booklet except Roll Number. Use the space for rough work given in the last two pages of the Question Booklet.
5. **This Question Booklet contains 120 questions.** Each question has **four (4)** options which are given below the questions. Only one option is correct out of the four. You are required to darken the circle corresponding to the alternative which you consider to be the correct or most appropriate answer in the OMR Answer-Sheet by **Black Ball-Point Pen**.
6. In this Question Booklet, all questions are printed in both English and Hindi languages. In case of any ambiguity in the bilingual (English/Hindi) question, the English version of the question shall prevail.
7. **Penalty for wrong answers :**
   THERE WILL BE PENALTY FOR WRONG ANSWERS MARKED BY A CANDIDATE IN THE OMR ANSWER-SHEET.
   (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, **one-third** of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
   (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a **wrong answer** even if one of the given answers happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
   (iii) If a question is left blank, i.e., no answer is given by the candidate, there will be **no penalty** for that question.

Note : **Please check that the Bar Code Serial Number printed on the Question Booklet and the OMR Answer-Sheet is same, in case of any discrepancy in it, get it changed with another set of sealed polythene packet of Question Booklet and OMR Answer-Sheet.**

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपांतर इस प्रश्न–पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर छपा है ।