

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

TEST BOOKLET SERIES

TEST BOOKLET
PGT(GEOGRAPHY)-2016



Time Allowed : 2 Hours]

[Maximum Marks : 100

All questions carry equal marks.

INSTRUCTIONS

1. Immediately after the commencement of the examination, you should check that test booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If so, get it replaced by a complete test booklet.
 2. **Encode clearly the test booklet series A, B, C or D as the case may be in the appropriate place in the answer-sheet.**
 3. In case of any discrepancy found in English and Hindi Version in this paper, the English Version may be treated as correct and final.
 4. Write your Roll Number only in the box provided alongside.
Do not write anything else on the Test Booklet.
 5. This Test Booklet contains **100** items (questions). Each item comprises four responses (answers). Choose only one response for each item which you consider the best.
 6. After the candidate has read each item in the Test Booklet and decided which of the given responses is correct or the best, he has to mark the circle containing the letter of the selected response by blackening it completely with Black or Blue ball pen. In the following example, response "C" is so marked :
- (A) (B) (C) (D)
7. Do the encoding carefully as given in the illustrations. While encoding your particulars or marking the answers on answer sheet, you should blacken the circle corresponding to the choice in full and no part of the circle should be left unfilled. After the response has been marked in the ANSWER SHEET, no erasing/fluid is allowed.
 8. You have to mark all your responses **ONLY** on the ANSWER SHEET separately given according to 'INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES' already supplied to you. *Responses marked on the Test Booklet or in any paper other than the answer sheet shall not be examined.*
 9. All items carry equal marks. Attempt all items. Your total marks will depend only on the number of correct responses marked by you in the Answer Sheet. There will be no negative marking.
 10. Before you proceed to mark responses in the Answer Sheet fill in the particulars in the front portion of the Answer Sheet as per the instructions sent to you.
 11. After you have completed the test, hand over the Answer Sheet only, to the Invigilator.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

Time Allowed : 2 Hours]

[Maximum Marks : 100

1. Which of the following winds are known as 'Anti-trade winds' ?
(A) Chinook (B) Cyclones
(C) Typhoons (D) Westerlies
2. Intra district migration in India is dominated by :
(A) Rural to Rural (B) Urban to Rural
(C) Rural to Urban (D) Urban to Urban
3. Which of the following glaciers is *not* located in Karakoram Range ?
(A) Siachen (B) Hipsar
(C) Baltoro (D) Sonapani
4. The speed of rotation of the earth is the highest :
(A) Along the equator (B) At the North Pole
(C) Along the tropic of cancer (D) Along the arctic circle
5. Who is *not* the member of BRICS ?
(A) Bhutan (B) Russia
(C) India (D) China

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 100

1. निम्नलिखित में से कौनसी हवाएँ 'व्यापार विरोधी हवाओं' के रूप में जानी जाती हैं ?
(A) चिनुक (B) चक्रवात
(C) प्रचंड तूफान (D) पश्चिमी हवाएँ
2. अंतरा जिला प्रवास में भारत में किसका प्रभुत्व है ?
(A) ग्रामीण से ग्रामीण (B) शहरी से ग्रामीण
(C) ग्रामीण से शहरी (D) शहरी से शहरी
3. निम्नलिखित में से कौनसा हिमनद काराकोरम पर्वत श्रेणी में स्थित नहीं है ?
(A) सियाचिन (B) हिपसर
(C) बलतोरों (D) सोनापानी
4. पृथ्वी के घूर्णन की गति उच्चतम है :
(A) भूमध्य रेखा के साथ (B) उत्तरी ध्रुव पर
(C) कर्क रेखा के साथ (D) आर्कटिक वृत्त के साथ
5. ब्रिक्स (BRICS) का सदस्य नहीं है :
(A) भूटान (B) रूस
(C) भारत (D) चीन

6. Which one among the following is the *correct* sequence of the rivers from North to South ?
- (A) Damodar—Brahmani—Mahanadi—Tungabhadra
(B) Damodar—Mahanadi—Brahmani—Tungabhadra
(C) Brahmani—Tungabhadra—Damodar—Mahanadi
(D) Damodar—Brahmani—Tungabhadra—Mahanadi
7. Which one of the following is Warm Ocean current ?
- (A) Canary (B) Labrador
(C) Gulf stream (D) Kuril
8. "Chipko Movement" is associated with :
- (A) Forest conservation (B) Water conservation
(C) Tiger conservation (D) None of these
9. The iron ore from Kudremukh is most likely to be exported through :
- (A) Ennore (B) Goa
(C) Kochi (D) Mangalore

6. उत्तर से दक्षिण की ओर जाने वाली नदियों का सही क्रम निम्नलिखित में से कौनसा है ?

(A) दामोदर—ब्रह्माणी—महानदी—तुंगभद्रा

(B) दामोदर—महानदी—ब्रह्माणी—तुंगभद्रा

(C) ब्रह्माणी—तुंगभद्रा—दामोदर—महानदी

(D) दामोदर—ब्रह्माणी—तुंगभद्रा—महानदी

7. निम्नलिखित में से कौनसी ऊष्म महासागर धारा है ?

(A) केनरी

(B) लेब्राडोर

(C) गल्फ स्ट्रीम

(D) कुरिल

8. 'चिपको आंदोलन' किससे संबंधित है ?

(A) वन संरक्षण

(B) जल संरक्षण

(C) बाघ संरक्षण

(D) इनमें से कोई नहीं

9. कुद्रेमुख लौह अयस्क प्रायः कहाँ से निर्यात किया जाता है ?

(A) एन्नौर

(B) गोवा

(C) कोच्चि

(D) मैंगलोर

10. Which of the following cities is associated with diamond industry ?
- (A) Mumbai (B) Surat
(C) Gandhinagar (D) Jaipur
11. The oldest oil refinery in India is at :
- (A) Digboi, Assam (B) Haldia, Kolkata
(C) Koyali, Baroda (D) Noonmati, Assam
12. Which type of clouds cause the heaviest down pour ?
- (A) Nimbo—Stratus (B) Strato—Cumulus
(C) Cumulo—Nimbus (D) Cirro—Stratus
13. The World Meteorological Organization (WMO) is based in :
- (A) Washington (B) Geneva
(C) Moscow (D) London
14. Which one of the following landforms is *not* associated with glaciations ?
- (A) Hanging valley (B) Moraines
(C) Inselberg (D) Drumlin

10. निम्नलिखित में से कौनसा शहर हीरा उद्योग से सम्बद्ध है ?

(A) मुंबई

(B) सूत

(C) गांधीनगर

(D) जयपुर

11. सबसे पुरानी ऑयल रिफाइनरी भारत में कहाँ है ?

(A) दिग्बोई, आसाम

(B) हल्दिया, कोलकाता

(C) कोयली, बड़ोदा

(D) नूनमती, आसाम

12. किस प्रकार के बादलों से मूसलाधार वर्षा होती है ?

(A) निंबो-स्ट्रेटस

(B) स्ट्रेटो-कुमुलस

(C) कुमुलो-निंबस

(D) सिरो-स्ट्रेटस

13. विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) कहाँ स्थित है ?

(A) वाशिंगटन

(B) जेनेवा

(C) मास्को

(D) लंदन

14. निम्नलिखित भू-सतहों (Landforms) में से कौनसा हिमाच्छादन से संबंधित नहीं है ?

(A) निलंबी घाटी

(B) हिमोद्भूय

(C) इंसेलबर्ग

(D) ड्रमलिन

15. Which country is called the sugar bowl of the world ?
- (A) India (B) Cuba
- (C) USA (D) Indonesia
16. Which state earned the name of "Fruit Bowl" of the country ?
- (A) Jammu & Kashmir (B) Uttrakhand
- (C) Uttar Pradesh (D) Himachal Pradesh
17. The Latitude belts between 30° and 35° North and South where winds are light and variable are known as :
- (A) Trades (B) Horse latitudes
- (C) Doldrums (D) Highs
18. Omnivores refers to such animals whose food is :
- (A) Plants (B) Meat
- (C) Plant and Meat (D) None of these

15. कौनसे देश को विश्व का चीनी का कटोरा कहा जाता है ?

(A) भारत

(B) क्यूबा

(C) यू.एस.ए.

(D) इण्डोनेशिया

16. देश के किस राज्य को फल का कटोरा कहा जाता है ?

(A) जम्मू और कश्मीर

(B) उत्तराखंड

(C) उत्तर प्रदेश

(D) हिमाचल प्रदेश

17. दक्षिण और पश्चिम 30° और 35° के बीच अक्षांश क्षेत्र जहाँ हवाएँ हल्की और परिवर्तनशील

हैं, कहलाते हैं :

(A) ट्रेड्स

(B) शांत अक्षांश

(C) विषुवत् प्रशांत मंडल

(D) उच्च दाब

18. सर्वाहारी ऐसे पशुओं को कहा जाता है जिनका खाना है ?

(A) पेड़-पौधे

(B) माँस

(C) पेड़-पौधे और माँस

(D) इनमें से कोई नहीं

19. Match the following :

(a) Prairies

(b) Savannas

(c) Selva

(d) Taiga

(1) Equatorial regions

(2) Temperate grasslands

(3) Coniferous forests

(4) Tropical grasslands

Which one is the *correct* answer ?

Codes :

(a) (b) (c) (d)

(A) (2) (1) (4) (3)

(B) (2) (4) (1) (3)

(C) (3) (1) (4) (2)

(D) (3) (4) (1) (2)

20. Match the following scholars with the field of specialization :

List I

(a) Richard Hartshorne

(b) Friedrich Ratzel

(c) William D. Thornbury

(d) Trewartha

List II

(1) Climate

(2) Areal Differentiation

(3) Geomorphology

(4) Political Geography

Codes :

(a) (b) (c) (d)

(A) (3) (1) (2) (4)

(B) (4) (3) (1) (2)

(C) (1) (2) (4) (3)

(D) (2) (4) (3) (1)

19. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| (a) घास के मैदान | (1) भूमध्य क्षेत्र |
| (b) उच्च कटिबंधीय घास के मैदान | (2) शीतोष्ण घास के मैदान |
| (c) उष्ण कटिबंधीय प्रचुर-वर्षा वन | (3) शंकुधारी वन |
| (d) टैगा (Taiga) | (4) उष्ण कटिबंधीय घास के मैदान |

निम्न में से कौनसा उत्तर सही है ?

कोड :

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

20. निम्नलिखित विद्वानों को विशेषज्ञता क्षेत्र के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची I

- (a) रिचर्ड हार्टशॉर्न
(b) फ्रेडरिक रेटजल
(c) विलियम डी. थार्नबरी
(d) ट्रेवर्था

सूची II

- (1) जलवायु
(2) क्षेत्रीय पृथक्कीकरण
(3) भू-आकृति विज्ञान
(4) राजनीतिक भूगोल

कोड :

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

21. Which is the third stage in Rostow's "Stages of Economic Growth" ?
- (A) Drive to Maturity
 - (B) Pre-condition for take-off
 - (C) Take-off
 - (D) Age of high mass consumption
22. In the knowledge pyramid or hierarchy, which elements are respectively at the base and apex ?
- (A) Data and wisdom
 - (B) Data and knowledge
 - (C) Information and wisdom
 - (D) Information and knowledge
23. The 'growth pole strategies' failed due to which of the following factors ?
- (I) Not implemented properly
 - (II) Hastily abandoned and quickly discarded
 - (III) No empirical evaluation

Codes :

- (A) (I) and (II)
 - (B) (I) and (III)
 - (C) (II) and (III)
 - (D) (I), (II) and (III)
24. What are Global Cities ?
- (A) Cities with large proportion of multi-national labour force
 - (B) Cities with total population exceeding 20 million
 - (C) Cities with highest tourist inflow
 - (D) Cities that control a disproportionate amount of global business and finance

21. 'आर्थिक संवृद्धि के स्तरों' का रोस्टोव का तीसरा स्तर कौनसा है ?

- (A) परिपक्वता की ओर ड्राइव
- (B) टेक-ऑफ के लिए पूर्व शर्त
- (C) टेक-ऑफ
- (D) उच्च बड़े पैमाने पर उपभोग की उम्र

22. ज्ञान पिरामिड और पदानुक्रम में कौनसा तत्व सापेक्षतः आधार और सर्वोच्च है ?

- (A) डाटा और बुद्धिमत्ता
- (B) डाटा और ज्ञान
- (C) सूचना और बुद्धिमत्ता
- (D) सूचना और ज्ञान

23. 'संवृद्धि केन्द्रित रणनीतियाँ' किस घटक के कारण असफल होती हैं ?

- (I) उचित रूप से कार्यान्वयन न होना
- (II) हड़बड़ी में रोक दिया जाना और जल्दबाजी में खारिज कर देना
- (III) अनुभवजन्य मूल्यांकन न होना

कोड :

- (A) (I) और (II)
- (B) (I) और (III)
- (C) (II) और (III)
- (D) (I), (II) और (III)

24. वैश्विक शहर क्या हैं ?

- (A) बड़ी मात्रा में बहुराष्ट्रीय श्रम शक्ति वाले शहर
- (B) कुल 2 करोड़ की जनसंख्या से अधिक वाले शहर
- (C) शहर जहाँ सर्वाधिक पर्यटक आते हैं
- (D) ऐसे शहर जो विश्व व्यवसाय और वित्त की गैर-आनुपातिक राशि को नियंत्रित करते हैं

25. River Satluj enters in India from Tibet through :
- (A) Mana pass (B) Shipkila pass
(C) Daralachala pass (D) Niti pass
26. 'The book perspectives on the Nature of Geography' was authored by :
- (A) Derek Gregory (B) Richard Hartshorne
(C) O.H.K. Spate (D) Tim Cresswell
27. $K = 3$ relate to :
- (A) Market principle (B) Administrative principle
(C) Transport principle (D) None of these
28. Which is *not* assumption in Von Thunen' theory of Agricultural Location ?
- (A) Farmers act as economic men
(B) Agriculture area is a homogeneous
(C) City is the sole market
(D) Labour costs are unequal over the plain
29. The book "Urbanization and Urban Systems in India" is written by :
- (A) H. Ramachandran (B) R. Ramachandran
(C) R.P. Mishra (D) H.N. Mishra
30. A reef that is directly attached to the shore of an island or continent is called :
- (A) A barrier reef (B) An atoll
(C) Reef-flat (D) A fringing reef

25. सतलज नदी भारत में तिब्बत से कहीं से प्रवेश करती है ?
- (A) माना दर्रा (B) शिपकिला दर्रा
(C) दारालचाला दर्रा (D) नीति दर्रा
26. 'पर्सपेक्टिव्स ऑन द नेचर ऑफ ज्योग्राफी' नामक पुस्तक के लेखक हैं :
- (A) डेरेक ग्रेगोरी (B) रिचार्ड हार्टशॉर्न
(C) ओ.एच.के. स्पेट (D) टिम क्रैसवेल
27. $K = 3$ सम्बंधित है :
- (A) बाजार सिद्धांत से (B) प्रशासनिक सिद्धांत से
(C) परिवहन सिद्धांत से (D) इनमें से कोई नहीं
28. वॉन थ्यूनेन के कृषि अवस्थिति सिद्धांत की कल्पना नहीं है :
- (A) कृषक का आर्थिक व्यक्ति के रूप में काम करना
(B) कृषि क्षेत्र एक समरूप है
(C) शहर एकल बाजार है
(D) श्रम लागत समतल पर समान है
29. 'अर्बेनाइजेशन एंड अर्बन सिस्टम इन इंडिया' नामक पुस्तक किसने लिखी है ?
- (A) एच. रामचन्द्रन (B) आर. रामचन्द्रन
(C) आर.पी. मिश्रा (D) एच.एन. मिश्रा
30. एक द्वीप अथवा महाद्वीप के किनारे से प्रत्यक्ष रूप से जुड़ी चट्टान को कहते हैं :
- (A) अवरोध चट्टान (B) प्रवांली
(C) चट्टान-समतल (D) तटीय

31. Arrange sensors in increasing order of spatial resolution :
- (A) LISS IV, LISS III, TM, AWIFS
 - (B) LISS IV, TM, LISS III, AWIFS
 - (C) AWIFS, TM, LISS III, LISS IV
 - (D) AWIFS, LISS III, TM, LISS IV
32. Who is known as father of GIS ?
- (A) Jack Dangermond
 - (B) Ian McHarg
 - (C) Roger Tomlinson
 - (D) John Snow
33. Change of community structure due to environmental change through time is called as :
- (A) Sere
 - (B) Secondary
 - (C) Succession
 - (D) Climax
34. What among the following is *not* a part of regression equation ?
- (A) Intercept
 - (B) Slope
 - (C) Coefficient of variation
 - (D) Error term
35. Which among the following is *not* part of preventive checks put-forth under Malthusian ideas of population growth ?
- (A) Postponement of marriage
 - (B) Celibacy
 - (C) Moral restraint
 - (D) Famines

31. सेंसर्स को स्थानिक संकल्प के वृद्धिमान क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- (A) LISS IV, LISS III, TM, AWIFS
- (B) LISS IV, TM, LISS III, AWIFS
- (C) AWIFS, TM, LISS III, LISS IV
- (D) AWIFS, LISS III, TM, LISS IV

32. GIS का जनक किसे कहा जाता है ?

- (A) जैक डेंजरमोंड
- (B) इयान मैकहर्ग
- (C) रोजर टामलिंगसन
- (D) जॉन स्नो

33. समय सापेक्ष पर्यावरणीय परिवर्तन के कारण सामुदायिक ढाँचे में परिवर्तन कहलाता है :

- (A) सीअर
- (B) द्वितीयक
- (C) अनुक्रम
- (D) चरमोत्कर्ष

34. निम्नलिखित में से प्रतिगमन समीकरण का भाग नहीं है :

- (A) अवरोधन
- (B) ढाल
- (C) गुणांक का परिवर्तन
- (D) त्रुटि शर्त

35. माल्थस के जनसंख्या वृद्धि के विचारों के अधीन निम्नलिखित में से कौनसा रोकथाम के उपाय के रूप में नहीं माना जाता ?

- (A) शादी को स्थगित किया जाना
- (B) ब्रह्मचर्य
- (C) नैतिक संयम
- (D) अकाल

36. What does rectangular/barrel shape of population pyramid indicate ?
- (A) Young population (B) High mortality
(C) Population ageing (D) Low fertility
37. The climate of India is :
- (A) Mediterranean type (B) Equatorial type
(C) Desert type (D) Monsoon type
38. Which one of the following soils found in India is the most useful for agriculture ?
- (A) Black or regur soil (B) Alluvial soil
(C) Red and yellow soil (D) Marshy soil
39. Kaziranga the famous sanctuary of Assam is famous for :
- (A) Rhinos (B) Tigers
(C) Lions (D) Elephants
40. Sindri manufactures :
- (A) Silk (B) Paper
(C) Steel (D) Fertilizers

36. आयताकार या बेलनाकार जनसंख्या पिरामिड क्या दर्शाता है ?

(A) युवा जनसंख्या

(B) उच्च मृत्यु-दर

(C) बढ़ती उम्र की जनसंख्या

(D) निम्न उत्पादकता

37. भारत की जलवायु है :

(A) भूमध्य सागरीय

(B) भूमध्यवर्ती

(C) मरुस्थलीय

(D) मानसून

38. भारत में मिलने वाली मिट्टियों में से कौनसी कृषि के लिए अधिक उपयोगी है ?

(A) काली अथवा नियमित मिट्टी

(B) कछारी मिट्टी

(C) लाल और पीली मिट्टी

(D) दलदली मिट्टी

39. असम का प्रसिद्ध अभयारण्य काजीरंगा किसके लिए जाना जाता है ?

(A) गेंडों

(B) बाघों

(C) शेरों

(D) हाथियों

40. सिंदरी में बनता है :

(A) रेशम

(B) कागज

(C) इस्पात

(D) उर्वरक

41. Koderma, a place in Jharkhand is famous for :
- (A) Mica mining centre (B) Photo goods
(C) Cement factory (D) Leather goods
42. The Farakka Barrage has been constructed on the river :
- (A) Hugli (B) Brahmaputra
(C) Bhagirathi (D) Padmini
43. Which of the following factors are responsible for the rapid growth of sugar production in South India as compared to North India ?
- (I) Higher per acre yield of sugarcane
(II) Higher sucrose content of sugarcane
(III) Lower labour cost
(IV) Longer crushing period

Codes :

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

41. झारखंड का प्रसिद्ध कोडरमा किसलिए जाना जाता है ?

(A) अभ्रक खदान केन्द्र

(B) फोटो गुड्स

(C) सीमेंट फैक्टरियों

(D) चमड़े की वस्तुओं

42. फरक्का बांध (बैराज) किस नदी पर बनाया गया है ?

(A) हुगली

(B) ब्रह्मपुत्र

(C) भागीरथी

(D) पद्मिनी

43. उत्तर भारत की अपेक्षा दक्षिण भारत में चीनी उत्पादन की तेजी से संवृद्धि के लिए कौनसे कारक उत्तरदायी हैं ?

(I) प्रति एकड़ अधिकतम गन्ना उत्पादन

(II) गन्ने में शर्करा की अधिकता

(III) निम्न श्रम लागत

(IV) लंबे समय तक पिराई

कोड :

(A) (I) और (II)

(B) (I), (II) और (III)

(C) (I), (III) और (IV)

(D) (I), (II) और (IV)

44. Which of the following groups of rivers originate from the Himachal Pradesh ?
- (A) Beas, Ravi and Chenab (B) Sutlej, Beas and Ravi
(C) Ravi, Chenab and Jhelum (D) Sutlej, Ravi and Jhelum
45. The mountain building in Himalaya began :
- (A) About 45 million years ago
(B) When the continental plates of India and Eurasia converged on each other
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
46. Which of the following measures are effective for soil conservation in India ?
- (I) Avoiding crop rotation
(II) Afforestation
(III) Encouraging the use of chemical fertilizers
(IV) Limiting shifting cultivation

Codes :

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

44. निम्नलिखित में से कौनसी नदियों का समूह हिमाचल प्रदेश से निकलता है ?

(A) ब्यास, रावी और चिनाव

(B) सतलज, ब्यास और रावी

(C) रावी, चिनाव और झेलम

(D) सतलज, रावी और झेलम

45. हिमालय पर्वत बनना शुरू हुआ :

(A) 4 करोड़ 50 लाख साल पहले

(B) जब भारत और यूरेशिया की महाद्वीपीय प्लेट्स आपस में जुड़ी

(C) (A) और (B) दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. भारत में भूमि संरक्षण के लिए निम्नलिखित में से कौनसे उपाय कारगर होंगे ?

(I) फसल चक्रीकरण से बचना

(II) वनरोपण

(III) रासायनिक उर्वरकों के प्रयोग को बढ़ावा देना

(IV) ड्रूम खेती को सीमित करना

कोड :

(A) (I) और (II)

(B) (II) और (IV)

(C) (III) और (IV)

(D) (I), (II) और (III)

47. Consider the following statements and select the *correct* answer from the code given below :

- (I) India's population is characterized by high growth rate
- (II) With the current growth rate it is likely to overtake China in the near future
- (III) Out of every six persons of the world one is an Indian
- (IV) About 40% of the India's population is below the poverty line level

Codes :

- (A) (I), (II) and (III) are correct
- (B) (II), (III) and (IV) are correct
- (C) (I), (III) and (IV) are correct
- (D) (I), (II) and (IV) are correct

48. The greatest amount of Isolation is received by which place of Earth's surface ?

- (A) Tropical rain forest
- (B) Tropical desert
- (C) Savanna region
- (D) Equatorial region

49. Tides in the sea have stored in them :

- (A) Hydraulic energy
- (B) Kinetic energy
- (C) Gravitational potential energy
- (D) A combination of all the above three forms of energy

47. निम्नलिखित कथनों पर विचार करते हुए नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर छँटिए :

- (I) भारत की जनसंख्या उच्च विकास दर से अभिलक्षित होती है
- (II) मौजूदा विकास दर के अनुसार निकट भविष्य में भारत की जनसंख्या चीन से अधिक हो सकती है
- (III) विश्व के हर छः व्यक्तियों में से एक भारतीय है
- (IV) भारत की जनसंख्या का लगभग 40 प्रतिशत गरीबी रेखा से नीचे रहता है।

कोड :

- (A) (I), (II) और (III) सही हैं
- (B) (II), (III) और (IV) सही हैं
- (C) (I), (III) और (IV) सही हैं
- (D) (I), (II) और (IV) सही हैं

48. पृथ्वी की सतह पर किस जगह सर्वाधिक अलगाव प्राप्त होता है ?

- (A) उष्णकटिबंधीय वर्षा-वन
- (B) उष्णकटिबंधीय मरुस्थल
- (C) घास के मैदान
- (D) भूमध्यीय क्षेत्र

49. समुद्र में ज्वार-भाटे में क्या संचित रहता है ?

- (A) जल-विद्युत ऊर्जा
- (B) गतिज ऊर्जा
- (C) गुरुत्वाकर्षण स्थितिज ऊर्जा
- (D) उपर्युक्त तीनों प्रकार की ऊर्जा का मेल

50. Mohs scale is used to determine :
- (A) Degree of brightness of a substance
 - (B) Degree of brightness of minerals
 - (C) Degree of viscosity of a liquid
 - (D) Degree of elasticity of a material
51. Which one of the following is largest million plus city in India according to 2011 census ?
- (A) Delhi
 - (B) Mumbai
 - (C) Kolkata
 - (D) Chennai
52. Soil erosion by raindrop is called :
- (A) Rill erosion
 - (B) Inter-rill erosion
 - (C) Splash erosion
 - (D) Sheet erosion
53. Bench terraces are constructed on land surfaces with :
- (A) Steep slope
 - (B) Mild slope
 - (C) Zero percent slope
 - (D) Grassland

50. मोह (Mohs) का मापक क्या निर्धारण करता है ?

- (A) पदार्थ की चमक की मात्रा
- (B) खनिजों की कठोरता की मात्रा
- (C) द्रव्य की चिपचिपाहट की मात्रा
- (D) सामग्री की लोच की मात्रा

51. 2011 के जनसंख्या सर्वेक्षण के अनुसार भारत के निम्नलिखित में से कौनसा शहर लाख से अधिक आबादी वाला है ?

- (A) दिल्ली
- (B) मुंबई
- (C) कोलकाता
- (D) चेन्नई

52. वर्षा से होने वाला भूक्षरण कहलाता है :

- (A) नाला कटाव
- (B) अंतःदलान कटाव
- (C) छपाका कटाव
- (D) परत कटाव

53. भूमि सतहों पर बेंच छतें किस तरह की बनायी जाती हैं ?

- (A) खड़ी ढलान
- (B) हल्के ढलान
- (C) शून्य प्रतिशत ढलान
- (D) घास स्थल

54. Which state is known as India's spice garden ?
- (A) Karnataka (B) Uttarakhand
(C) Assam (D) Kerala
55. Where is Dead Sea situated in the following continents ?
- (A) Europe (B) Australia
(C) Asia (D) Africa
56. In India, which coast receives rainfall from north east monsoon ?
- (A) Konkan coast (B) Malabar coast
(C) Coromandal coast (D) Gujarat coast
57. Normal probability distribution is the most appropriate one to use for :
- (A) The number of defective TV sets in a lot of 50
(B) The water level in a reservoir
(C) The number of vehicles jumping Red light at a crossing of a road in a disciplined city
(D) All of the above

54. कौनसा राज्य भारत का 'स्पाइस गार्डन' कहलाता है ?

(A) कर्नाटक

(B) उत्तराखंड

(C) असम

(D) केरल

55. निम्नलिखित महाद्वीपों में मृत सागर कहाँ स्थित है ?

(A) यूरोप में

(B) आस्ट्रेलिया में

(C) एशिया में

(D) अफ्रीका में

56. भारत में किस तट पर उत्तर-पूर्व के मानसून से वर्षा होती है ?

(A) कोंकण तट

(B) मालाबार तट

(C) कोरोमंडल तट

(D) गुजरात तट

57. सामान्य प्रायिकता वितरण उपयोग किसमें सर्वाधिक उपयुक्त है ?

(A) 50 के ढेर के दोषपूर्ण टीवी सेटों की संख्या

(B) जलाशय में पानी का स्तर

(C) अनुशासित शहर में एक सड़क पर लाल बत्ती लांघने वाले वाहनों की संख्या

(D) उपर्युक्त सभी

58. Match the items given in List I with items in List II given below :

List I

- (a) Trewartha, G.T.
- (b) Zelinsky W.
- (c) Beaujeu-Garnier J.
- (d) Clarke J.I.

List II

- (1) Population Geography (1965)
- (2) A Geography of Population :
World Patterns (1969)
- (3) A Prologue to Population
Geography (1965)
- (4) Geography of Population (1966)

Codes :

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

59. Which among the following information is *not* available from Census of India 2011 ?

- (A) Housing amenities
- (B) Types of disabilities
- (C) Languages
- (D) Consumption expenditure

58. नीचे दी गयी सूची I और सूची II के मदों का सुमेलन कीजिए :

सूची I

- (a) ट्रेवर्था जी.टी.
- (b) जेलिंस्की डब्ल्यू.
- (c) बोज्यू-गार्नियर जे.
- (d) क्लार्क जे.आई.

सूची II

- (1) पॉपूलेशन ज्योग्राफी (1965)
- (2) ए ज्योग्राफी ऑफ पॉपूलेशन वर्ल्ड पैटर्न (1969)
- (3) ए प्रोलॉग टु पॉपूलेशन ज्योग्राफी (1965)
- (4) ज्योग्राफी ऑफ पॉपूलेशन (1966)

कोड :

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

59. निम्नलिखित में से कौनसी सूचना भारतीय जनसंख्या सर्वेक्षण 2011 से प्राप्त नहीं होती है ?

- (A) आवास सुविधाएँ
- (B) अपंगता के प्रकार
- (C) भाषाएँ
- (D) उपभोग व्यय

60. Which among the following techniques would be applied to represent occupational composition of population ?
- (A) Bar graph (B) Pie diagram
(C) Line graph (D) Scatter plot
61. Which among the following factors is *not* associated with law of migration ?
- (A) Factors associated with area of origin
(B) Personal factors
(C) Place of birth
(D) Intervening obstacles
62. Disaster Management Act was passed by the Parliament in :
- (A) 2004 (B) 2005
(C) 2007 (D) 2009
63. The term latitude and longitude were coined by :
- (A) Homer (B) Plato
(C) Thales (D) Hipparchus
64. Rank-size rule is useful in the studies of :
- (A) Plant Communities (B) Climatic Regions
(C) Settlement Systems (D) Soil types

60. जनसंख्या के व्यावसायिक समायोजन को दर्शाने के लिए निम्नलिखित तकनीकों में से कौनसी का प्रयोग किया जाएगा ?
- (A) दंड ग्राफ (B) वृत्त आरेख
(C) रेखा ग्राफ (D) विकीर्ण सारणी
61. निम्नलिखित में से कौनसा घटक प्रवासन के नियम से संबद्ध नहीं है ?
- (A) मूल क्षेत्र के साथ सम्बद्ध घटक
(B) व्यक्तिगत घटक
(C) जन्म स्थान
(D) अंतराल के व्यवधान
62. आपदा प्रबंधन अधिनियम संसद ने कब पारित किया ?
- (A) 2004 (B) 2005
(C) 2007 (D) 2009
63. अक्षांश और देशांतर की उद्भावना किसने की ?
- (A) होमर (B) प्लेटो
(C) थेल्स (D) हिपार्चस
64. श्रेणी-आकार प्रणाली किसके अध्ययन में उपयोगी है ?
- (A) संयंत्र समुदाय (B) जलवायु क्षेत्र
(C) स्थापना प्रणाली (D) भूमि प्रकार

65. A group of interrelated food chains is known as :
- (A) Autotroph (B) Heterotroph
(C) Food web (D) None of these
66. Sub-aerial Erosion Theory is connected with :
- (A) Submarine canyons (B) Continental slope
(C) Spring tide (D) Ocean current
67. The principal cause of the absence of coral reefs on the western coasts of continent is :
- (A) The upwelling of cold water (B) The warm current
(C) Convergence (D) None of these
68. The progressive wave theory of tides was propounded by :
- (A) Newton (B) Harris
(C) Darwin (D) William Whewell
69. What is meant by an atoll ?
- (A) Ocean current (B) Mountain summit
(C) An island (D) A type of coral reef

65. परस्पर संबद्ध खाद्य शृंखला जानी जाती है :
- (A) स्वपोषी (B) परपोषी
(C) फूड वेब (D) इनमें से कोई नहीं
66. उप-हवाई कटाव सिद्धांत किससे संबंधित है ?
- (A) पनडुब्बी दर्रा (केनयोन) (B) महाद्वीपीय ढलान
(C) ज्वार-भाटा (D) समुद्री लहरें
67. महाद्वीप के पश्चिमी तट पर मूंगा चट्टानों की अनुपस्थिति का प्रमुख कारण है :
- (A) शीतजल का उमड़ना (B) गर्मधारा
(C) अभिसरण (D) इनमें से कोई नहीं
68. ज्वार के प्रगतिशील लहर सिद्धांत के प्रस्ताता थे :
- (A) न्यूटन (B) हेरिस
(C) डार्विन (D) विलियम व्हेवेल
69. प्रवालद्वीप से क्या आशय है ?
- (A) समुद्री लहरें (B) पर्वतीय शिखर
(C) एक प्रायद्वीप (D) मूंगा चट्टान का प्रकार

70. "Meteorologica" was written by :
- (A) Aristotle (B) Plato
(C) Halley (D) W.M. Davis
71. The xerophytic natural vegetation is found in :
- (A) The equatorial region (B) The monsoon region
(C) The Sahara region (D) The tundra region
72. The National Association of Geographers, India is based in :
- (A) Delhi (B) Kolkata
(C) Chennai (D) Mumbai
73. The name "Hurricane" is given to tropical cyclones in :
- (A) The North Pacific Ocean (B) The North Atlantic Ocean
(C) Australia (D) The Bay of Bengal
74. The term "Biosphere" was first used by :
- (A) Hutchinson (B) Edward Suess
(C) Odum (D) None of these
75. Which of the following is *not* an example of the cold winds ?
- (A) Mistral (B) Sirocco
(C) Bora (D) Pampero

70. 'मेट्रोलॉजिका' किसने लिखी ?

(A) अरस्तू ने

(B) प्लेटो ने

(C) हेली ने

(D) डब्ल्यू.एम. डेविस ने

71. मरुद्भिद (Xerophytic) प्राकृतिक कृषि कहाँ पायी जाती है ?

(A) भूमध्य क्षेत्र में

(B) मानसून क्षेत्र में

(C) सहारा क्षेत्र में

(D) उत्तर ध्रुवीय हिम प्रदेश में

72. नेशनल एसोशिएशन ऑफ ज्योग्राफर्स, इण्डिया कहाँ स्थित है ?

(A) दिल्ली

(B) कोलकाता

(C) चेन्नई

(D) मुंबई

73. उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के लिए 'हरीकेन' नाम किसने दिया है ?

(A) उत्तरी प्रशांत महासागर

(B) उत्तरी अटलांटिक महासागर

(C) आस्ट्रेलिया

(D) बंगाल की खाड़ी

74. 'बायोस्फीयर' शब्द प्रथम बार प्रयुक्त हुआ :

(A) हचिंसन

(B) एडवर्ड स्यूस

(C) ओडम

(D) इनमें से कोई नहीं

75. निम्नलिखित में से कौनसा शीत हवाओं का उदाहरण नहीं है ?

(A) मिस्ट्रल

(B) सिरोको

(C) बोरा

(D) पेम्पेरो

76. Cactii is associated with :
- (A) Heavy rainfall (B) Coniferous forests
(C) Deserts (D) Grassland
77. Neyvelli is associated with :
- (A) Manganese (B) Mica
(C) Lignite (D) Copper
78. Wind gap is related to :
- (A) Glacial erosion (B) Wind erosion
(C) Underground water erosion (D) River erosion
79. Seismic zonation map of India was revised after :
- (A) Latur earthquake (B) Chamoli earthquake
(C) Andaman earthquake (D) Bhuj earthquake
80. Which of the following landforms is different from other three on the basis of the mode of origin ?
- (A) Fold (B) Anticline
(C) Nappes (D) Rift Valley

76. कैक्टी (Cactii) किससे संबंधित है ?

(A) भारी वर्षा

(B) शंकुधारी वन

(C) मरुस्थल

(D) घास स्थल

77. नेवेली (Neyvelli) का संबंध है :

(A) मैगनीज़ से

(B) अभ्रक से

(C) भूरा कोयला से

(D) तांबा से

78. वायु अंतराल किससे संबंधित है ?

(A) हिमनद कटाव

(B) हवा का कटाव

(C) भूमिगत जल का कटाव

(D) नदी कटाव

79. भारत के भूकंपानुक्षेत्री वर्गीकरण मानचित्र में संशोधन किसके बाद किया गया है ?

(A) लातूर भूकंप

(B) चमोली भूकंप

(C) अंडमान भूकंप

(D) भुज भूकंप

80. निम्नलिखित भूमिरूपों में कौनसा भूमिरूप उद्गम के प्रकार के आधार पर अन्य तीनों से भिन्न है ?

(A) फोल्ड

(B) एन्टीक्लाइन

(C) नेस

(D) दरार घाटी

81. Which of the following princely states possesses more than 150 copper plate title deeds ?
- (A) Kangra (B) Chamba
(C) Bushahr (D) Sirmaur
82. Who led the Sikh army against Suket and Mandi princely states around 1840 A.D. ?
- (A) Ranjit Singh (B) General Ventura
(C) Sher Singh (D) Jassa Singh Ramgarhia
83. On which day is 'Sair festival' celebrated ?
- (A) First of Baishakh (B) First of Bhadon
(C) First of Asauj (D) First of Asad
84. Who tributary is Bhadal stream ?
- (A) Beas (B) Ravi
(C) Chenab (D) Yamuna
85. Approximately what percentage of total geographical area of H.P. is occupied by the tribes ?
- (A) 10 percent (B) 20 percent
(C) 30 percent (D) 40 percent

81. निम्नलिखित में से किस रियासत के पास 150 से अधिक ताम्र-पत्र स्वत्व-संलेख हैं ?

(A) कांगडा

(B) चम्बा

(C) बुशहर

(D) सिरमौर

82. 1840 ईसवी के आसपास सुकेत और मण्डी रियासतों के विरुद्ध किसने सिख सेना का नेतृत्व किया ?

(A) रणजीत सिंह

(B) जनरल वेंचुरा

(C) शेर सिंह

(D) जस्सा सिंह रामगढ़िया

83. 'सायर त्यौहार' किस दिन मनाया जाता है ?

(A) पहली बैशाख को

(B) पहली भादों को

(C) पहली असौज को

(D) पहली आषाढ़ को

84. भड्डल जलधारा किस नदी की सहायक है ?

(A) ब्यास

(B) रावी

(C) चिनाब

(D) यमुना

85. हि.प्र. के कुल भौगोलिक क्षेत्र का लगभग कितने प्रतिशत जनजातीय क्षेत्र में आता है ?

(A) 10 प्रतिशत

(B) 20 प्रतिशत

(C) 30 प्रतिशत

(D) 40 प्रतिशत

86. Which of the following glaciers is located in the Chandra Valley of Lahaul ?
- (A) Bara Shigri (B) Bhadal
(C) Mukkila (D) Dudhon
87. Which of the following is *not* a wind instrument ?
- (A) Manjira (B) Karnal
(C) Ransingha (D) Shehnai
88. In which District of H.P. is Shilli sanctuary ?
- (A) Solan (B) Shimla
(C) Sirmaur (D) Una
89. Which of the following was conferred Param Vir Chakra posthumously ?
- (A) General V.N. Sharma
(B) Major General A.N. Sharma
(C) Major Som Nath Sharma
(D) None of the above
90. Which of the following hydro-power project is in Beas river basin ?
- (A) Jogini (B) Nanti
(C) Toss (D) Kurmi

86. निम्नलिखित में से कौनसा हिमनद (ग्लेशियर) लाहुल की चन्द्रा घाटी में है ?

(A) बड़ा शिगड़ी

(B) भड्डल

(C) मुकिल्ला

(D) दूधीन

87. निम्नलिखित में से कौनसा नाद (विंड) वाद्य यन्त्र नहीं है ?

(A) मंजिरा

(B) करनाल

(C) रणसिंगा

(D) शहनाई

88. शिल्ली शरणस्थल हि.प्र. के किस जिले में है ?

(A) सोलन

(B) शिमला

(C) सिरमौर

(D) ऊना

89. निम्नलिखित में से किसे मरणोपरान्त परमवीर चक्र से नवाजा गया ?

(A) जनरल वी.एन. शर्मा

(B) मेजर-जनरल ए.एन. शर्मा

(C) मेजर सोमनाथ शर्मा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. निम्नलिखित में से कौनसी जल-विद्युत परियोजना ब्यास नदी तट में है ?

(A) जोगिनी

(B) नान्ती

(C) तौस

(D) कुर्मा

91. Which Indian state's tagline is 'God's Own Country' ?
- (A) Sikkim (B) Kerala
(C) Himachal Pradesh (D) Uttarakhand
92. Around which year was Haji Ali Dargah of Mumbai constructed ?
- (A) 1431 A.D. (B) 1526 A.D.
(C) 1556 A.D. (D) 1707 A.D.
93. To which religious denomination does Muni Tarun Sagar of 'Kadve Pravachan' belong ?
- (A) Hinduism (B) Buddhism
(C) Jainism (D) Parsi
94. In which event did O.P. Jaisha participate in the 2016 Rio Olympics ?
- (A) 100 mtr. race (B) 200 mtr. race
(C) 800 mtr. race (D) Marathon (about 42 kms)
95. In which region of India Janamashtami celebrations involve smashing of pot of curd by a tall human pyramid ?
- (A) Tamil Nadu (B) Odisha
(C) Maharashtra (D) Bihar

91. भारत के किस राज्य की टैगलाइन 'गॉडज ओन कन्ट्री' है :
- (A) सिक्किम (B) केरल
(C) हिमाचल प्रदेश (D) उत्तराखण्ड
92. मुंबई की हाजी अली दरगाह का निर्माण किस वर्ष के आसपास हुआ ?
- (A) 1431 ईसवी (B) 1526 ईसवी
(C) 1556 ईसवी (D) 1707 ईसवी
93. 'कड़वे प्रवचन' के लिए जाने जाने वाले मुनि तरुण सागर किस धार्मिक सम्प्रदाय से संबन्धित हैं ?
- (A) हिन्दू (B) बौद्ध
(C) जैन (D) पारसी
94. 2016 की रियो ओलंपिक में ओ.पी. जैशा ने किस स्पर्धा में भाग लिया ?
- (A) 100 मीटर दौड़ (B) 200 मीटर दौड़
(C) 800 मीटर दौड़ (D) मैराथन (लगभग 42 किलोमीटर)
95. भारत के किस क्षेत्र में जन्माष्टमी के पर्व में व्यक्तियों के पिरामिड द्वारा दही हाण्डी फोड़ना भी शामिल है ?
- (A) तामिलनाडु (B) ओडिशा
(C) महाराष्ट्र (D) बिहार

96. Who is the President of Turkey ?
- (A) Ahmet Davutoglu (B) Recep Tayyip Erdogan
(C) Habib Essid (D) Beji Caid Essebsi
97. Who carried the Indian flag at the closing ceremony of Olympics Games 2016 at Rio ?
- (A) Abhinav Bindra (B) Shakshi Malik
(C) P.V. Sindhu (D) Gagan Narang
98. What is the name of scorpene class submarine which is scheduled to join the Indian naval fleet ?
- (A) INS Angre (B) INS Talwar
(C) INS Khukri (D) INS Kalvari
99. What is Auschwitz town of Poland known for ?
- (A) racial crimes against the Muslims
(B) intolerance against the Sikhs
(C) hatred against the Asians
(D) German death camp of Hitler
100. Which day is observed in France as Bastille Day ?
- (A) March 25 (B) July 14
(C) August 09 (D) November 28

96. तुर्की के राष्ट्रपति कौन हैं ?

(A) अहमत डावुदोग्लू

(B) रिसेप तैयप एर्दोगन

(C) हबीब एसिद

(D) बेजी सेद एस्सेब्जी

97. 2016 की रियो ओलंपिक्स के समापन समारोह में भारत का ध्वज वाहक कौन था ?

(A) अभिनव बिन्द्रा

(B) शाक्षी मलिक

(C) पी.वी. सिन्धू

(D) गगन नारंग

98. स्कार्पॉन श्रेणी की पनडुब्बी जो भारतीय नौसेना के बेड़े में शामिल होने जा रही है, का क्या नाम है ?

(A) आई.एन.एस. आंग्रे

(B) आई.एन.एस. तलवार

(C) आई.एन.एस. खुकरी

(D) आई.एन.एस. कालवरी

99. पोलैंड का ओशविट्ज कस्बा किसलिए जाना जाता है ?

(A) मुसलमानों के विरुद्ध नस्लीय अपराधों के लिए

(B) सिखों के प्रति असहिष्णुता के लिए

(C) एशिया के लोगों के प्रति घृणा के लिए

(D) हिटलर के जर्मन नरसंहार कैम्प के लिए

100. फ्रांस में कौनसा दिन बास्टिल दिवस के रूप में मनाया जाता है ?

(A) मार्च 25

(B) जुलाई 14

(C) अगस्त 09

(D) नवम्बर 28