

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

TBC : 06/17/ET

Booklet Sr. No.

60388

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--

GEOGRAPHY

PAPER III

Time Allowed : 2½ Hours]

[Maximum Marks : 150

Instruction for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Test Booklet except in the space provided for rough work.
2. This paper consists of *seventy five* (75) multiple-choice type of questions. *All* questions carry equal marks.
3. At the commencement of the examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
4. Each item has four alternatives response marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item completely with **Blue/Black ball point pen** as shown below. H.B. Pencil should not be used in blackening the circle to indicate responses on the answer sheet.

Example : (A) ● (C) (D) Where (B) is correct response.
5. Your responses to the each item are to be indicated in the **OMR Sheet** provided to you only. If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough work is to be done in the end of this booklet.
8. **If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclosed your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.**
9. You have to return the original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
10. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
11. **There are no negative marks for incorrect answers.**
12. In case of any discrepancy found in the English and Hindi Versions, the English Version will be treated as final.
13. **CARRYING AND USE OF ELECTRONICS/COMMUNICATION DEVICES IN EXAMINATION HALL ARE NOT ALLOWED.**

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

GEOGRAPHY

Paper III

Time Allowed : 2½ Hours]

[Maximum Marks : 150

Note :— This question paper contains **seventy five (75)** multiple choice questions.

Each question carries **two (2)** marks. Attempt *all* questions.

1. Which one of the following is a “Buffer state” ?
(A) Sri Lanka (B) Pakistan
(C) Nepal (D) None of these
2. “Kyoto Protocol” an agreement signed by various countries, is associated with :
(A) International trade
(B) Deep sea oil and mineral exploration
(C) Clean environment and climate change
(D) Building common food stock to save human beings from any natural disaster
3. “Kame” is a landform associated with :
(A) Wind action (B) Glacial action
(C) Wave action (D) Fluvial landform

भूगोल

प्रश्न-पत्र III

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 150

नोट :— इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर (75) बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 (दो) अंकों का है। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

1. निम्न में से कौनसा एक “बफर स्टेट” है ?

(A) श्रीलंका

(B) पाकिस्तान

(C) नेपाल

(D) इनमें से कोई नहीं

2. “क्योटो प्रोटोकाल” विभिन्न देशों द्वारा हस्ताक्षरित समझौता है, इसके साथ जुड़ा हुआ है ?

(A) अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार

(B) गहन सागरीय तेल एवं खनिज अन्वेषण

(C) स्वच्छ पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन

(D) किसी प्राकृतिक आपदा से मनुष्यों को बचाने के लिये आम खाद्य भण्डार का निर्माण

3. “केम” स्थलाकृति सम्बन्धित है :

(A) हवा के द्वारा

(B) हिम के द्वारा

(C) लहर के द्वारा

(D) नदी द्वारा निर्मित स्थलाकृति

4. Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below :

List-I	List-II
(a) Cirrus	(1) Feather
(b) Cumulus	(2) Heap
(c) Stratus	(3) Layer type
(d) Nimbus	(4) Rain cloud

Codes :

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

5. In the Koeppen system Polar climate is designated as :

- | | |
|-------|-------|
| (A) F | (B) E |
| (C) T | (D) B |

4. तालिका I और तालिका II का सही मिलान कीजिए तथा नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

तालिका I

(a) पक्षाभ मेघ

(b) कपासी मेघ

(c) स्तरी मेघ

(d) वर्षा मेघ

तालिका II

(1) पंख

(2) बादलों का ढेर

(3) परत प्रकार

(4) बारिश करने वाले बादल

कूट :

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

5. 'कोपेन' प्रणाली में ध्रुवीय जलवायु किस रूप में नामित है ?

(A) F

(B) E

(C) T

(D) B

6. The name "Hurricane" is given to tropical cyclones in :
- (A) The North Pacific Ocean (B) Australia
(C) The North Atlantic Ocean (D) The Bay of Bengal
7. The current produced by upwelling of cool water off the coast of Chile and Peru is known as :
- (A) Humboldt current
(B) Agulhas current
(C) El Nino
(D) Canary current
8. Which of the following statements are correct about Mozambic current ?
- (1) Warm current
(2) Part of equatorial current of Indian Ocean
(3) Flow towards south
(4) Joins Agulhas current

Codes :

- (A) (1) and (2)
(B) (2), (3) and (4)
(C) (1), (2) and (3)
(D) All the above are correct

6. "हरीकेन" नाम उष्णकटिबन्धीय चक्रवातों को कहाँ दिया जाता है ?

- (A) उत्तरी प्रशान्त महासागर (B) आस्ट्रेलिया
(C) उत्तरी अटलांटिक महासागर (D) बंगाल की खाड़ी

7. चिली एवं पेरू के तट पर ठण्डे पानी के ऊपर चढ़ने से बनने वाली समुद्री धारा है :

- (A) हम्बोल्ट धारा
(B) अगुलहास धारा
(C) एल निनो
(D) कनारी धारा

8. निम्नलिखित में से कौनसा कथन "मोजाम्बिक धारा" के लिये सत्य है ?

- (1) गरम जलधारा
(2) हिन्द महासागर की विषुवतीय धारा का हिस्सा
(3) दक्षिण की तरफ बहाव
(4) अगुलहास धारा से मिलती है

कूट :

- (A) (1) और (2)
(B) (2), (3) और (4)
(C) (1), (2) और (3)
(D) उपर्युक्त सभी सही हैं

9. The term "Biosphere" was first used by :
- (A) Hutchinson (B) Edward Suess
(C) Odum (D) None of these
10. Which of the following soils is most suitable for the cultivation of cotton in India ?
- (A) Laterite soil (B) Red soil
(C) Regur soil (D) Loamy soil
11. Consider the following :
- (1) Naini lake — Tectonic wetland
(2) Loktak lake — Oxbow wetland
(3) Lonar lake — Crater wetland
(4) Chilka lake — Lagoon wetland

Which among the above is/are *correct* match ?

- (A) Only (1) and (3)
(B) Only (2) and (4)
(C) Only (1), (2) and (4)
(D) All the above are correct

9. "बायोस्फेयर (जैवमंडल)" शब्द सबसे पहले किसने प्रयोग किया ?

(A) हर्चीशन

(B) एडवार्ड स्वेस

(C) ओडम

(D) इनमें से कोई नहीं

10. निम्नलिखित में से कपास की खेती के लिये सबसे उपयुक्त मृदा कौनसी है ?

(A) लेटेराइट मिट्टी

(B) लाल मिट्टी

(C) रेगुर मिट्टी

(D) बलुई मिट्टी

11. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

(1) नैनी झील - विवर्तनिकी वेटलैण्ड

(2) लोकटक झील - गोखुर वेटलैण्ड

(3) लोनार झील - क्रेटर वेटलैण्ड

(4) चिल्का झील - लैगून वेटलैण्ड

उपर्युक्त में कौनसा/से कथन सही सुमेलित है/हैं।

(A) केवल (1) और (3)

(B) केवल (2) और (4)

(C) केवल (1), (2) और (4)

(D) उपर्युक्त सभी सत्य हैं

12. Consider the following :

- (1) Jharia coal field
- (2) Korba coal field
- (3) Umaria coal field

The correct representation of the states in which they are located is as follows :

- (A) Jharkhand, Chhatisgarh, M.P.
- (B) M.P., Jharkhand, Chhattisgarh
- (C) M.P., Chhattisgarh, Jharkhand
- (D) Chhattisgarh, M.P. Jharkahnd

13. Which of the following cities is/are located in on the bank of Damodar river ?

- (A) Jamshedpur
- (B) Asansol
- (C) Manoharpur
- (D) Ghatshila

14. Which one of the following is not a glaciofluvial depositional feature ?

- (A) Drumlin
- (B) Esker
- (C) Horn
- (D) Kame

12. निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

- (1) झरिया कोयला क्षेत्र
- (2) कोरवा कोयला क्षेत्र
- (3) उमरिया कोयला क्षेत्र

राज्य की सही प्रस्तुति जिसमें वे स्थित हैं, निम्नानुसार है :

- (A) झारखण्ड, छत्तीसगढ़, म.प्र.
- (B) म.प्र., झारखण्ड, छत्तीसगढ़
- (C) म.प्र., छत्तीसगढ़, झारखण्ड
- (D) छत्तीसगढ़, म.प्र., झारखण्ड

13. निम्नलिखित में से कौनसा शहर 'दामोदर' नदी के तट पर स्थित है ?

- | | |
|--------------|-------------|
| (A) जमशेदपुर | (B) आसनसोल |
| (C) मनोहरपुर | (D) घाटशिला |

14. निम्नलिखित में से कौनसा 'हिमानी-जलोढ़ निक्षेप' नहीं है ?

- | | |
|------------|-----------|
| (A) डूमलिन | (B) एस्कर |
| (C) होर्न | (D) क्रैम |

15. Normal cycle of erosion is associated with :
- (A) Glacial erosion (B) Fluvial erosion
(C) Marine erosion (D) Wind erosion
16. The Equatorial forests of the Amazon basin in South America are known as :
- (A) Selvas (B) Taiga
(C) Pampas (D) Tundra
17. "Cinder cone" is a phenomenon related to which of the following ?
- (A) Tides (B) Whirlpool
(C) Tropical storms (D) Volcanoes
18. Which of the following countries is known as Pearl of the Caribbean sea ?
- (A) Cuba (B) Anguilla
(C) Bahamas (D) Jamaica
19. The word "El Nino" comes from which among the following languages ?
- (A) Arabic (B) Spanish
(C) Portuguese (D) Japanese

15. 'सामान्य अपरदन चक्र' सम्बन्धित है :

- (A) हिमनदीय अपरदन से (B) नदीय अपरदन से
(C) सागरीय अपरदन से (D) पवन अपरदन से

16. दक्षिण अमेरिका में अमेजन बेसिन के भूमध्यरेखीय वनों को किस नाम से जाना जाता है ?

- (A) सेल्वा (B) टैगा
(C) पम्पास (D) टुंड्रा

17. "सिडर कोन" निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है ?

- (A) ज्वार-भाटा (B) भँवर
(C) उष्णकटिबंधीय तूफान (D) ज्वालामुखी

18. निम्नलिखित में से किस देश को कैरोबियन सागर का मोती कहा जाता है ?

- (A) क्यूबा (B) अंगुल्ला
(C) बहमास (D) जमैका

19. "एल निनो" निम्नलिखित में से किस भाषा से सम्बन्धित शब्द है ?

- (A) अरबी (B) स्पेनिश
(C) पुर्तगाली (D) जापानी

20. Which one of the following softwares is not a GIS software ?
- (A) AutoCAD (B) Map Info
(C) ERDAS (D) Arc View
21. The scale on the Aerial Photography is variable on account of which of the following :
- (A) Texture of the object
(B) Shadow of the object
(C) Relief of the ground
(D) Shadow and relief of the ground
22. Consider the following statements and identify the correct one ?
- I. Lower layers of atmosphere have low pressure.
II. Higher layers of atmosphere have high pressure.
- Codes :*
- (A) I only
(B) II only
(C) I and II
(D) None of the above

20. निम्नलिखित में से कौनसा साफ्टवेयर GIS का साफ्टवेयर नहीं है ?

(A) आटोकैड

(B) मैप इन्फो

(C) इरडास

(D) आर्क व्यू

21. निम्नलिखित में से किस एक के आधार पर एरियल फोटोग्राफी की स्केल (मापनी) बदलती है ?

(A) वस्तु की बनावट

(B) वस्तु की परछाई

(C) धरातलीय उच्चावच

(D) धरातलीय उच्चावच एवं परछाई

22. निम्न कथनों पर विचार कीजिए और सही उत्तर का चयन कीजिए :

I. वायुमण्डल के निचले स्तरों में कम दबाव होता है।

II. वायुमण्डल के ऊपरी स्तरों में अधिक दबाव होता है।

कूट :

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

23. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

List-I	List-II
(a) SPOT	(1) India
(b) GOES	(2) France
(c) Meteor-3	(3) Russia
(d) INSAT	(4) U.S.A.

Codes :

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

24. Which one of the following is the largest in areal extent ?

- (A) Cultural realm
- (B) Cultural region
- (C) Cultural landscape
- (D) Cultural point

23. तालिका I को तालिका II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

तालिका I	तालिका II
(a) SPOT	(1) भारत
(b) GOES	(2) फ्रांस
(c) Meteor-3	(3) रूस
(d) INSAT	(4) यू.एस.ए.

कूट :

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

24. निम्नलिखित में से सबसे बड़ा क्षेत्रीय विस्तार किसका है ?

- (A) सांस्कृतिक रिलम
- (B) सांस्कृतिक क्षेत्र
- (C) सांस्कृतिक परिदृश्य
- (D) सांस्कृतिक बिन्दु

25. The concept of "Paradigm" was propounded by :
- (A) Kant (B) Peet
(C) Kuhn (D) Haggett
26. The Sex-ratio (females/thousand males) for Himachal Pradesh in 2011 census was between :
- (A) 900 — 950 (B) 950 — 1000
(C) 1000 — 1050 (D) 850 — 900
27. The longest highway of India is :
- (A) NH-10 (B) NH-26
(C) NH-50 (D) NH-7
28. What is the name of mid-latitude grasslands in South America ?
- (A) Pampas (B) Prairies
(C) Veld (D) Steppes
29. 20 kms on the ground is shown by 2 cm on the map. What is the R.F. of the map ?
- (A) 1 : 100000
(B) 1 : 200000
(C) 1 : 1000000
(D) None of the above

25. "पैराडाइम" की संकल्पना किसके द्वारा प्रतिपादित की गई ?
- (A) कान्ट (B) पीट
(C) कुहन (D) हैगेट
26. 2011 की जनगणना के अनुसार हिमाचल प्रदेश का लिंगानुपात किसके बीच था ?
- (A) 900 — 950 (B) 950 — 1000
(C) 1000 — 1050 (D) 850 — 900
27. भारत का सबसे लम्बा राजमार्ग है :
- (A) NH-10 (B) NH-26
(C) NH-50 (D) NH-7
28. द. अमरीका के मध्य अक्षांशीय घास के मैदान का नाम क्या है ?
- (A) पम्पास (B) प्रेयरीज
(C) वेल्ड (D) स्टेपी
29. धरातल पर 20 किमी. की दूरी मानचित्र पर 2 सेमी. द्वारा प्रदर्शित की जाती है ? मानचित्र का प्रदर्शक भिन्न बताइये।
- (A) 1 : 100000
(B) 1 : 200000
(C) 1 : 1000000
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. Under the standard normal curve, within ± 3 S.D of the mean, the proportion of the observation is given by :
- (A) 100%
 - (B) Between 99% – 100%
 - (C) Between 95% & 99%
 - (D) None of the above
31. In Lorenz curve, the line of perfect equality is drawn at an angle of :
- (A) 45°
 - (B) 60°
 - (C) 75°
 - (D) 30°
32. Which one of the following is *true* ?
- (A) Type I error and level of significance are same
 - (B) Type II error and level of significance are same
 - (C) Type I error and confidence level are same
 - (D) None of the above
33. A rural area surrounding the urban catchment of large cities or agglomerations is referred to as :
- (A) Hinterland
 - (B) Rural-urban fringe
 - (C) Boundary
 - (D) Geographical area

30. मानक सामान्य वक्र के अनुसार माध्य (mean) से ± 3 S.D (सामान्य विचलन) तक का अनुपात निम्न में से क्या है ?
- (A) 100%
- (B) 99% – 100% के बीच
- (C) 95% – 99% के बीच
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
31. लारेन्ज वक्र में, समानता रेखा किस कोण पर खींची जाती है ?
- (A) 45° (B) 60°
- (C) 75° (D) 30°
32. निम्नलिखित में से कौनसा एक सत्य है ?
- (A) टाइप I त्रुटि और लेवल ऑफ सिग्नीफिकेन्स समान हैं
- (B) टाइप II त्रुटि और लेवल ऑफ सिग्नीफिकेन्स समान हैं
- (C) टाइप I त्रुटि और कान्फिडेंस लेवल समान हैं
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
33. बड़े नगरों के आस-पास के ग्रामीण क्षेत्र को क्या कहा जाता है ?
- (A) हिंटरलैंड (B) ग्रामीण-शहरी फ्रिंज
- (C) सीमा (D) भौगोलिक क्षेत्र

34. Ozone layer is situated in which layer of atmosphere ?
- (A) Troposphere (B) Ionosphere
(C) Stratosphere (D) Mesosphere
35. The "Progressive Wave Theory" of tides was postulated by :
- (A) William Whewell (B) Daily
(C) Darwin (D) R.A. Harris
36. Arrange the following in terms of decreasing "albedo" :
1. Fresh snow
 2. Glacier ice
 3. Pine forest
 4. Silty loam

Codes :

- (A) 1, 2, 4, 3
(B) 1, 4, 2, 3
(C) 2, 1, 4, 3
(D) 2, 4, 1, 3
37. Who among the following is regarded as the founder of 'Exceptionalism' in Geography ?
- (A) Blaut (B) Haggett
(C) Harvey (D) Hartshorne

34. ओजोन परत वायुमण्डल की किस परत में स्थित है ?
- (A) क्षोभमण्डल (B) आयनमण्डल
(C) समतापमण्डल (D) मध्यमण्डल
35. "ज्वार से सम्बन्धित 'प्रगामी तरंग सिद्धान्त' किसने प्रतिपादित किया ?
- (A) विलियम ह्वेलेल (B) डेली
(C) डार्विन (D) आर.ए. हैरिस
36. घटते हुए 'अल्वीडो' के संदर्भ में निम्नलिखित को व्यवस्थित कीजिए :

1. शुद्ध जल
2. हिमनदी बर्फ
3. चीड़ के जंगल
4. सिल्टी लोम मिट्टी

कूट :

- (A) 1, 2, 4, 3
(B) 1, 4, 2, 3
(C) 2, 1, 4, 3
(D) 2, 4, 1, 3
37. निम्नलिखित में से भूगोल में 'अपवाद' का संस्थापक किसे कहा जाता है ?
- (A) ब्लाट (B) हैगेट
(C) हार्वे (D) हार्टशोर्न

38. Geographical area formed on the basis of intensity of connection between nodes and surrounding areas are referred to as :
- (A) Formal regions
 - (B) Functional regions
 - (C) Ad-hoc regions
 - (D) None of the above
39. When was the first synchronous Census of India population held ?
- (A) 1872
 - (B) 1881
 - (C) 1891
 - (D) 1911
40. Which among the following is NOT a criterion for defining an urban settlement in India ?
- (A) Population size
 - (B) Density of population
 - (C) Occupation of people
 - (D) Site characteristics
41. The "Gaddis" are :
- (A) Traders of Himachal Pradesh
 - (B) Traders of Rajasthan
 - (C) Shifting cultivators of Arunachal Pradesh
 - (D) Shepherds of Himachal Pradesh

38. नोडस और आस-पास के क्षेत्रों के बीच सम्बन्ध की तीव्रता के आधार पर बनने वाले भौगोलिक क्षेत्र को किस प्रकार संदर्भित किया जाता है ?
- (A) फार्मल क्षेत्र
(B) कार्यात्मक क्षेत्र
(C) एडहाक क्षेत्र
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
39. भारत की जनगणना पहली बार कब शुरू हुई ?
- (A) 1872 (B) 1881
(C) 1891 (D) 1911
40. निम्नलिखित में से भारत में नगरीय अधिवास को परिभाषित करने के लिये मापदंड/आधार नहीं है :
- (A) जनसंख्या आकार
(B) जनसंख्या का घनत्व
(C) लोगों का व्यवसाय
(D) स्थान की विशेषता
41. "गद्दी" है :
- (A) हिमाचल प्रदेश के व्यापारी
(B) राजस्थान के व्यापारी
(C) अरुणाचल प्रदेश के झूम खेती करने वाले लोग
(D) हिमाचल प्रदेश के चरवाहे

42. The distance travelled by people in order to obtain goods and services is called :
- (A) Hierarchy (B) Range of a Good
(C) Threshold (D) Area of City Influence
43. Which one of the following has been the oldest Remote Sensing programme ?
- (A) INSAT (B) LANDSAT
(C) SPOT (D) NOAA
44. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

List-I

- (a) Abrasion
(b) Plucking
(c) Deflation
(d) Solution

List-II

- (1) Cirques
(2) Groovings
(3) Ponors
(4) Desert pavements

Codes :

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

42. “सामान और सेवाओं” को प्राप्त करने के लिये लोगों द्वारा तय की जाने वाली दूरी को कहते हैं :

- (A) अनुक्रम (B) सामान का रेंज
(C) थ्रेसहोल्ड (D) नगर का प्रभाव क्षेत्र

43. निम्नलिखित में से कौनसा सबसे पुराना (रिमोट सेंसिंग) सुदूर संवेदन कार्यक्रम है ?

- (A) INSAT (B) LANDSAT
(C) SPOT (D) NOAA

44. तालिका I और तालिका II का सही मिलान कीजिए तथा नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

तालिका I	तालिका II
(a) घर्षण	(1) सर्क
(b) उत्पादन क्रिया	(2) ग्रूवींगस
(c) अपवाहन	(3) पोनोरस
(d) विलयन	(4) रेगिस्तान चबूतरा

कोड :

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

45. The famous line/divide running between Bali and Lombok and Borneo and Celebes is called :
- (A) Adam's line
 - (B) Wallace's line
 - (C) Line of best fit
 - (D) Line of perfect equality
46. The force deflecting the moving bodies on earth's surface towards left or right is known as :
- (A) Force of gravity
 - (B) Frictional force
 - (C) Deflective force
 - (D) Coriolis force
47. What is the theme of the 2018 'World Wetland Day' (WWD) ?
- (A) Wetlands for Tourism
 - (B) Wetlands for our Future-Sustainable Livelihoods
 - (C) Forests and Wetlands
 - (D) Wetlands for Sustainable Urban Future
48. Which among the following is known as "Doctor Wind" ?
- (A) Loo
 - (B) Harmattan
 - (C) Chinook
 - (D) Bora

45. बाली और लोम्बोक तथा बोरनियो और सेलिबीस के बीच पायी जाने वाली प्रसिद्ध रेखा/विभाजक को क्या कहा जाता है ?
- (A) एडम्स रेखा
 (B) वालेस रेखा
 (C) लाइन ऑफ वेस्ट फिट
 (D) लाइन ऑफ परफेक्ट इक्वालिटी
46. किस बल द्वारा पृथ्वी की सतह पर हवायें अपनी बायें या दायें तरफ विचलित हो जाती हैं ?
- (A) गुरुत्वाकर्षण बल
 (B) घर्षण बल
 (C) विचलन बल
 (D) कोरिऑलिस बल
47. 2018 के “विश्व आर्द्रभूमि दिवस” का विषय क्या है ?
- (A) वेटलैण्ड फॉर टूरिज्म
 (B) वेटलैण्ड फॉर अवर फ्यूचर-सस्टेनेबल लाइव्लीहुड
 (C) फारेस्ट एण्ड वेटलैण्ड
 (D) वेटलैण्ड्स फॉर सस्टेनेबल अरवन फ्यूचर
48. निम्न में से कौनसा “डाक्टर विंड” के रूप में जाना जाता है ?
- (A) लू
 (B) हरमट्टन
 (C) चिनूक
 (D) बोरा

49. According to Census of India (2011), the highest literacy rate states/UTs are :
- (A) Kerala, West Bengal and Goa
 - (B) Kerala, Mizoram and Goa
 - (C) Kerala, Lakshadweep and Mizoram
 - (D) Kerala, Goa and Chandigarh
50. Which one of the following pairs (dams/lakes with river) is not correctly matched ?
- (A) Govind Sagar — Satluj
 - (B) Kolleru Lake — Mahanadi
 - (C) Ukai Reservoir — Tapi
 - (D) Wular Lake — Jhelum
51. 'Oceania' is a name used to refer to the widely scattered islands of :
- (A) Central and South Pacific Ocean
 - (B) West Pacific Ocean
 - (C) North and East Pacific Ocean
 - (D) None of the above

49. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार उच्चतम साक्षरता वाला राज्य/संघ शासित प्रदेश कौनसे हैं ?

(A) केरल, पश्चिम बंगाल और गोआ

(B) केरल, मिजोरम और गोआ

(C) केरल, लक्षद्वीप और मिजोरम

(D) केरल, गोआ, और चण्डीगढ़

50. निम्न में से कौनसे युग्म (बांध/झील और नदी) सुमेलित नहीं है ?

(A) गोविन्द सागर — सतलज

(B) कोलेरू झील — महानदी

(C) उकाई जलाशय — तापी

(D) वूलर झील — झेलम

51. "ओसीनिया" नाम का व्यापक प्रयोग किन बिखरे हुए द्वीपों को संदर्भित करता है ?

(A) मध्य एवं दक्षिण प्रशान्त महासागर

(B) पश्चिम प्रशान्त महासागर

(C) उत्तर और पूर्वी प्रशान्त महासागर

(D) उपर्युक्त में कोई नहीं

52. In which range is the 'Darma Pass' located ?

- (A) Ladakh (B) Karakoram
(C) Zaskar (D) Kailash

53. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

List-I	List-II
(a) Rainforest Research Institute	(1) Allahabad
(b) Institute of Forestry Research and Human Resource Development	(2) Jorhat
(c) Institute of Forest Genetics and Tree Breeding	(3) Coimbatore
(d) Centre for Social Forestry and Eco- Rehabilitation	(4) Chhindwara

Codes :

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

52. किस श्रेणी में 'दर्मा पास' स्थित है ?

- (A) लद्दाख (B) कराकोरम
(C) जास्कर (D) कैलाश

53. तालिका I और तालिका II का सही मिलान कीजिए तथा नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

तालिका I

तालिका II

- (a) वर्षावन अनुसंधान संस्थान (1) इलाहाबाद
(b) वानिकी अनुसंधान एवं मानव संसाधन विकास केन्द्र (2) जोरहाट
(c) जंगल आनुवंशिकी और वृक्ष प्रजनन संस्थान (3) कोयम्बटूर
(d) सामाजिक वानिकी और पर्यावरण पुनर्वासि केन्द्र (4) छिन्दवाड़ा

कोड :

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

54. 'Dolichocephalic' people are generally :
- (A) Long headed
 - (B) Medium headed
 - (C) Broad headed
 - (D) None of the above
55. The spread of cultural elements or complexes from one society to another is called :
- (A) Diffusion
 - (B) Acculturation
 - (C) Assimilation
 - (D) Transmission
56. Which one of the following statements is/are correct ?
1. There is no primate city in India
 2. The large size of India is responsible for absence of primate cities

Codes :

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

54. "डोलिचोसेफेलिक" लोग आमतौर पर होते हैं :

- (A) लम्बे सिर वाले
- (B) मध्यम सिर वाले
- (C) चौड़े सिर वाले
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. एक समाज से दूसरे समाज में विसरित सांस्कृतिक तत्वों या गुणों को कहा जाता है :

- (A) प्रसरण
- (B) संस्कृति संक्रमण
- (C) आत्मसात करना
- (D) हस्तांतरण करना

56. निम्नलिखित में कौनसा कथन सत्य है ?

1. भारत में कोई प्राइमेट सिटी नहीं है।
2. भारत का बड़ा आकार, प्राइमेट सिटी की अनुपस्थिति के लिये जिम्मेदार है।

कोड :

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

57. The tertiary activities in India represent :

1. Construction, Trade, Commerce and Services
2. Transport, Storage and Communication
3. Household Industry and Manufacturing

Codes :

- (A) Only 1
- (B) 1 and 3
- (C) 1 and 2
- (D) All of the above

58. The concept of 'Primate City' is based on :

- (A) Size
- (B) Population
- (C) Economic Activities
- (D) Employment opportunities

59. Which mountains form the group called 'Alpine' ?

- (A) Vosges, Himalayas, Scottish Highlands
- (B) Himalayas, Alps, Scottish Highlands
- (C) Alps, Himalayas, Rockies, Andes
- (D) Scottish Highlands, Alps, Andes

60. Spatial patterns of settlement are :

- (A) Clustered pattern
- (B) Uniform pattern
- (C) Random pattern
- (D) All of these

57. भारत में तृतीयक गतिविधियों का प्रतिनिधित्व करते हैं :

1. निर्माण, व्यापार, वाणिज्य और सेवायें
2. परिवहन, भण्डारण और संचार
3. घरेलू उद्योग और विनिर्माण कार्य

कोड :

- (A) केवल 1
- (B) 1 और 3
- (C) 1 और 2
- (D) उपर्युक्त सभी

58. 'प्राइमेट सिटी' की अवधारणा किस पर आधारित है ?

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| (A) आकार | (B) जनसंख्या |
| (C) आर्थिक क्रियाकलाप | (D) रोजगार के अवसर |

59. 'अल्पाइन' समूह को कौनसे पर्वत बनाते हैं ?

- (A) वास्जेज, हिमालय, स्काटिश हाइलैण्ड्स
- (B) हिमालय, आल्पस, स्काटिश हाइलैण्ड्स
- (C) आल्पस, हिमालय, राकी, एण्डीज
- (D) स्काटिश हाइलैण्ड्स, आल्पस, एण्डीस

60. अधिवास के स्थानिक प्रतिरूप क्या हैं ?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| (A) संकुल प्रतिरूप | (B) सम प्रतिरूप |
| (C) रैंडम प्रतिरूप | (D) ये सभी |

61. What is the correct sequence of various bands of the electromagnetic spectrum in an ascending order of wavelength ?
- (A) Ultraviolet — Blue — Green — Red
(B) Blue — Green — Red — Ultraviolet
(C) Ultraviolet — Red — Blue — Green
(D) Ultraviolet — Green — Blue — Red
62. What was the period of formation of the young fold mountains ?
- (A) Carboniferous (B) Tertiary
(C) Cretaceous (D) Triassic
63. The term 'Abyssal' pertains to :
- (A) Coastal area (B) Shallow water zone
(C) Deep ocean floor (D) Depositional features
64. 'Leptosome' are :
- (A) Short and stocky build (B) Large and brawny
(C) Tall and slender (D) None of these
65. Western Ghats is known as :
- (A) Pir Panjal (B) Shiwalik
(C) Sahyadris (D) Doda Betta

61. तरंगदैर्घ्य के आरोही क्रम में विद्युत-चुम्बकीय वर्णक्रम के विभिन्न बैंड का सही अनुक्रम क्या है ?

(A) पराबैंगनी - नीला - हरा - लाल

(B) नीला - हरा - लाल - पराबैंगनी

(C) पराबैंगनी - लाल - नीला - हरा

(D) पराबैंगनी - हरा - नीला - लाल

62. नवीन बलित पर्वत के निर्माण का काल क्या था ?

(A) कार्बोनिफेरस

(B) टार्शियरी

(C) क्रिटेशियस

(D) ट्रिएसिक

63. वितलीय (एवाइसल) निम्न में से किससे सम्बन्धित है ?

(A) तटीय क्षेत्र

(B) छिछले पानी का क्षेत्र

(C) गहरे समुद्र तल

(D) निक्षेपात्मक स्थलाकृति

64. "लेप्टोसोम" हैं

(A) लघु और गठीली संरचना

(B) लार्ज एवं ब्रावरी

(C) लम्बा और पतला

(D) इनमें से कोई नहीं

65. "पश्चिमी घाट" को जाना जाता है :

(A) पीरपंजाल

(B) शिवालिक

(C) सह्याद्रि

(D) दोदाबेटा

66. Permeability of soil is a function of its :

1. Porosity
2. Structure
3. Depth
4. Colour

Codes :

- (A) 1 and 3
(B) 1, 2 and 3
(C) 2 and 3
(D) 1 and 2

67. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

List-I	List-II
(Concept/Contribution)	(Scholars)
(a) Behavioural Approach	(1) Haggett
(b) Areal Differentiation	(2) Gould
(c) Locational Analysis	(3) Haggerstrand
(d) Diffusion of Innovation	(4) Hartshorne

Codes :

	<i>(a)</i>	<i>(b)</i>	<i>(c)</i>	<i>(d)</i>
(A)	(2)	(3)	(1)	(4)
(B)	(2)	(4)	(1)	(3)
(C)	(3)	(4)	(1)	(2)
(D)	(2)	(4)	(3)	(1)

66. मिट्टी की पारगम्यता एक प्रक्रम है :

1. सरंध्रता
2. संरचना
3. गहराई
4. रंग

कोड :

- (A) 1 और 3
(B) 1, 2 और 3
(C) 2 और 3
(D) 1 और 2

67. तालिका I और तालिका II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

तालिका I (संकल्पना/योगदान)	तालिका II (विद्वान)
(a) व्यवहारवाद उपागम	(1) हैगेट
(b) क्षेत्रीय विषमता	(2) गुल्ड
(c) स्थानिक विश्लेषण	(3) हैगरस्ट्रैंड
(d) नवोन्मेषण का प्रसार	(4) हार्टशोर्न

कोड :

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

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

List-I	List-II
(Climatic conditions)	(Tree species)
(a) Temperate	(1) Oak
(b) Hot Deserts	(2) Acacia
(c) Equatorial	(3) Spruce
(d) Mediterranean	(4) Mahogany

Codes :

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

69. Which one of the following was NOT used as a criterion for agricultural regionalization by Whittlesey ?

- (A) Intensity of land use
- (B) Objective of farm production
- (C) Degree of mechanization
- (D) Crop productivity

68. तालिका I और तालिका II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

तालिका I

(जलवायु दशायें)

- (a) उष्णकटिबंधीय
- (b) उष्ण मरुस्थल
- (c) भूमध्यरेखीय
- (d) मेडिटेरिनियन

तालिका II

(वृक्ष प्रजाति)

- (1) ओक
- (2) बबूल
- (3) स्पूस
- (4) महोगनी

कोड :

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

69. निम्नलिखित में से किसको द्विटलसी द्वारा दिये गये कृषि क्षेत्रीयकरण मानदंड के रूप में उपयोग नहीं किया गया था ?

- (A) भूमि उपयोग की गहनता
- (B) कृषि उत्पादन का उद्देश्य
- (C) मशीनीकरण का स्तर
- (D) फसल उत्पादकता

70. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below :

List-I	List-II
(Landform features)	(Agent formation)
(a) Truncated spur	(1) Rivers
(b) Driekanters	(2) Glaciers
(c) Poljee	(3) Wind
(d) Knick Points	(4) Underground water

Codes :

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

71. 'Inversion of Temperature' is most likely to occur under which of the following conditions ?
- (A) Mountain top in late evening
 - (B) Windy but cloudy night
 - (C) Calm, cloudy and humid night
 - (D) Calm, clear and cool winter night

70. तालिका I और तालिका II को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिए :

तालिका I

(स्थलाकृति रूप)

- (a) रुंडित स्पर
(b) ड्रिकान्टरस
(c) पोलजे
(d) निक पाइंट

तालिका II

(उत्पत्ति के कारक)

- (1) नदी
(2) हिमानी
(3) वायु/पवन
(4) भूमिगत जल

कोड :

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

71. निम्न स्थितियों में से किस एक स्थिति में 'तापमान विलोमता' होने की सम्भावना है ?
- (A) देर शाम के समय पर्वत शीर्ष में
(B) तूफानी हवा के साथ बादलों की रात
(C) शांत, मेघ और आर्द्र रातें
(D) शांत, स्वच्छ और सर्द ठण्डी रात

72. Coral reefs are formed by :
- (A) Volcanic rocks
 - (B) Marine sediments
 - (C) Chlorine material precipitated from sea water
 - (D) Tiny marine animals which construct limestone skeleton material
73. Which one of the following countries makes maximum use of the “geothermal energy” ?
- (A) New Zealand
 - (B) Japan
 - (C) Iceland
 - (D) Russia
74. Identify the correct descending order based on the scale of the map :
- (A) Atlas map — Topographical map — Cadastral map
 - (B) Cadastral map — Atlas map — Topographical map
 - (C) Cadastral map — Topographical map — Atlas map
 - (D) Topographical map — Atlas map — Cadastral map
75. Consider the following statements :
1. The Taiga biome stretches across large parts of Canada, Europe and Asia
 2. Taiga is the largest biome in the world
 3. A lot of coniferous trees grow in the Taiga

Which of the following statements given above are *correct* ?

Codes :

- (A) 1 and 2
- (B) 2 and 3
- (C) 1 and 3
- (D) 1, 2 and 3

72. प्रवाल भित्तियाँ निर्मित होती हैं :
- (A) ज्वालामुखी चट्टान से
 (B) समुद्री अवसाद से
 (C) महासागरीय क्लोरीन सामग्री से
 (D) छोटे समुद्री जीव जो चूना-पत्थर कंकाल सामग्री का निर्माण करते हैं
73. निम्नलिखित में से कौनसा देश भूतापीय ऊर्जा का अधिकतम उपयोग करता है ?
- (A) न्यूजीलैण्ड (B) जापान
 (C) आइसलैण्ड (D) रूस
74. मानचित्र के पैमाने के आधार पर सही अवरोही क्रम की पहचान कीजिए :
- (A) एटलस मानचित्र – स्थलाकृतिक मानचित्र – कैडेस्ट्रल मानचित्र
 (B) कैडेस्ट्रल मानचित्र – एटलस मानचित्र – स्थलाकृतिक मानचित्र
 (C) कैडेस्ट्रल मानचित्र – स्थलाकृतिक मानचित्र – एटलस मानचित्र
 (D) स्थलाकृतिक मानचित्र – एटलस मानचित्र – कैडेस्ट्रल मानचित्र
75. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
1. टैगा बायोम कनाडा, यूरोप और एशिया के बड़े हिस्सों में फैला है।
 2. टैगा विश्व का सबसे बड़ा बायोम है।
 3. टैगा में बहुतायत में शंकधारी वृक्ष उगते हैं।
- उपर्युक्त दिये गये कथनों में से कौनसा सही है ?
- कोड :
- (A) 1 और 2
 (B) 2 और 3
 (C) 1 और 3
 (D) 1, 2 और 3