Number of Pages in Booklet: 20
पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 20
Number of Questions is Booklet :100
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 100

Serial No. of Booklet
पुस्तिका क्रमांक

220807

URATPG - 2021

GEOGROPHY

Subject Code / विषय कोड – 13

Roll No. of Candidate / अभ्यर्थी का अनुक्रमांक : ....

OMR Serial Number / ओ. एम. आर. क्रमांक : ....

Signature of Candidate / अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : ....

Date of Examination / परीक्षा तिथि : ....

Signature of Invigilator / वीक्षक के हस्ताक्षर : ....

Time/समय : Two Hours/ दो घण्टे **Maximum Marks/पूर्णांक : 100**

INSTRUCTIONS

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. The questions from serial no. 01 to serial no.100 are subject specific in the booklet.
4. Each question has four alternatives marked as (A), (B), (C), (D).
5. Choose only one alternative as an answer of a question.
6. If more than one answer is marked, then it will be treated as wrong answer.
7. Candidate has to darken only one circle indicating the correct answer on the OMR sheets using **BLUE / BLACK BALL POINT PEN.**
8. There is no provision of **Negative marking**.
9. Carrying Mobile phone in the examination hall is strictly prohibited. If any prohibited material is found, then action will be taken as per University norms.
10. Please fill your Roll No. and other information carefully on OMR sheet. In case of any mistake on OMR sheet, candidate will be responsible.
11. If there is any difference between English and Hindi version of questions, then English version shall be considered correct.

निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. इस प्रश्न पुस्तिका में क्रमांक 1 से क्रमांक 100 तक के प्रश्न विषय से संबंधित हैं।
4. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर हैं जिन्हें क्रमश : (A), (B), (C), (D) से अंकित किया गया हैं।
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक विकल्प उत्तर के रूप में चुनिये।
6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न का उत्तर गलत माना जाएगा।
7. अभ्यर्थी को सही उत्तर हेतु केवल एक गोले को ओ. एम. आर. शीट पर **नीले / काले बॉल प्वाइंट पेन** से भरना हैं।
8. **नकारात्मक अंक** प्रदान करने का कोई प्रावधान नहीं हैं।
9. मोबाइल फोन का परीक्षा हॉल में लाना पूर्णतया निषिद्ध हैं। साथ ही कोई भी अन्य वर्जित सामग्री मिलने पर विश्वविद्यालय के नियमनानुसार कार्यवाही होगी।
10. अभ्यर्थी अपना रोल नम्बर एवं अन्य जानकारियाँ ओ. एम. आर. शीट पर सावधानी से भरें। ओ. एम. आर. शीट पर कोई भी त्रुटि होने पर उसका पूर्ण दायित्व अभ्यर्थी का होगा।
11. यदि प्रश्नों के हिन्दी और अंग्रेजी रूपान्तरणों के मध्य किसी प्रकार फर्क पाया जाता है, तब अंग्रेजी रूपान्तरण को ही सही माना जायेगा।

SAMPLE PAPER

रफ कार्य

SAMPLE PAPER

1. The correct sequence of the great oceans in terms of area is _______

(A) Indian - Pacific - Arctic - Atlantic

(B) Pacific - Indian - Atlantic - Arctic

(C) Indian - Pacific - Atlantic - Arctic

(D) Arctic - Indian - Atlantic - Pacific

2. Epeirogeny is related to ______ of the Earth.

(A) Vertical movement

(B) Horizontal movement

(C) Mass movement

(D) Movement of energy

3. Nife is the ________

(A) Outermost layer of the Earth

(B) Innermost layer of the Earth

(C) Outer Core

(D) Core

4. _______ is the discontinuity observed between Mantle and Crust.

(A) Guttenberg

(B) Moho

(C) Conrad

(D) None of the above

5. Which of the following is a post volcanic activity?

(A) Lava eruption

(B) Earthquake

(C) Acid rain

(D) Hot spring formation

6. _______ proposed the concept of 'peneplain'

(A) W. M. Davis (B) C. A. King

(C) W. Penck (D) M. F. Thomas

7. ________ is not a periglacial process.

(A) Freeze and thaw

(B) Contraction cracking

(C) Nivation

(D) Polishing

1. क्षेत्रफल की दृष्टि से महासागरों का सही क्रम है ––– ।

(अ) हिन्द – प्रशांत – आर्कटिक – अटलांटिक

(ब) प्रशांत – हिन्द – अटलांटिक – आर्कटिक

(स) हिन्द – प्रशांत – अटलांटिक – आर्कटिक

(द) आर्कटिक – हिन्द – अटलांटिक – प्रशांत

2. एपिरोजेनी पृथ्वी के ––––––––– से संबंधित है

(अ) लंबवत गति

(ब) क्षैतिज गति

(स) द्रव्यमान अनुपाती अभिक्रिया

(द) ऊर्जा की गति

3. निफे ––––––––– है।

(अ) पृथ्वी की सबसे बाहरी परत।

(ब) पृथ्वी की सबसे भीतरी परत।

(स) बाहरी केंद्रीय भाग

(द) केंद्रीय भाग

2. भू–पर्पटी और आवरण के बीच की असंततता को ––––––– कहते है।

(अ) गुटेनबर्ग

(ब) मोहो

(स) कोनोरार्ड

(द) उपरोक्त में से कोई नही

5. निम्नलिखित में से कौन ज्वालामुखी के बाद की गतिविधि है?

(अ) लावा विस्फोट

(ब) भूकंप

(स) अम्ल वर्षा

(द) गर्म पानी के झरने का गठन

6. –––– इन्होने 'पेनीप्लेन' की अवधारणा का प्रस्ताव रखा।

(अ) डब्ल्यू.एम. डेविस (ब) सी. ए. कीन्ग

(स) डब्ल्यू पेक (द) एम. एफ. थॉमस

7. ––––––– एक परिहिमानी प्रक्रिया नहीं है

(अ) हिमन और पिघलना

(ब) संकुचन दरारण

(स) निवेशन

(द) चमकाना

SAMPLE PAPER

8. The ring of fire is associated with _________

(A) Atlantic Ocean

(B) Pacific Ocean

(C) Indian Ocean

(D) Arctic Ocean

9. The term 'Pangaea' was proposed by ________

(A) Dutton (B) Hutton

(C) Wegner (D) Davis

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

(A) Horn (B) Kame

(C) Drumlin (D) Moraine

11. From the following find the odd one

(A) Tauktaee (B) Yaas

(C) Shaheen (D) Gulaab

12. Rajasthan remains dry during south-west monsoon because of

(A) Anticyclonic circulation

(B) Presence of the Thar desert

(C) Lack of vegetation

(D) Spread of sand dunes

13. Amritsar and Shimla have the same latitude yet Shimla is cooler than Amritsar because it

(A) Lies north of Amritsar

(B) Is at a higher elevation

(C) Comes under the influence of cold winds

(D) None of these

14. Which of the following is the local wind of USA?

(A) Chinook (B) Foehn

(C) Harmattan (D) Mistral

15. Which of the following temperate grasslands are found in Eurasia?

(A) Steppes (B) Downs

(C) Prairies (D) Velds

8. रिंग ऑफ फायर का संबंध ———————— से है

(अ) अटलांटिक महासागर

(ब) प्रशांत महासागर

(स) हिंद महासागर

(द) आर्कटिक महासागर

9. 'पैंजिया' शब्द —————— द्वारा प्रस्तावित किया गया था

(अ) डटन (ब) हटन

(स) वेगनर (द) डेविस

10. निम्नलिखित में से कौन एक निक्षेपण विशेषता नहीं है?

(अ) हार्न (ब) केस

(स) ड्रमलिन (द) मोरेन

11. निम्नलिखित में से विषम संकल्पना का पता लगाएं

(अ) तौक्तई (ब) यार

(स) शाहीन (द) गुलाब

12. दक्षिण–पश्चिम मानसून के दौरान राजस्थान शुष्क रहने का कारण है

(अ) प्रतिचक्रवाती परिसंचरण

(ब) थार रेगिस्तान की उपस्थिति

(स) वनस्पति की कमी

(द) रेत के टीलों का फैलाव

13. अमृतसर और शिमला का अक्षांश समान है फिर भी शिमला अमृतसर की तुलना में ठंडा है क्योंकि यह

(अ) अमृतसर के उत्तर में स्थित है

(ब) अधिक ऊंचाई पर है

(स) ठंडी हवाओं के प्रभाव में आता है

(द) इनमें से कोई नहीं

14. निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राज्य अमेरिका की स्थानीय पवन है?

(अ) चिनूक (ब) फोहेन

(स) हरमट्टन (द) मिस्ट्राल

15. निम्नलिखित में से कौन–सा शीतोष्ण घास का मैदान यूरेशिया में पाया जाता है?

(अ) स्टेपिज (ब) डाउन्स

(स) प्रेयरी (द) वेल्ड्स

SAMPLE PAPER

16. Which of the following are true with respect to sedimentary rocks?

1. the rocks are deposited in layers
2. at times the particles of rock are wholly organic in nature
3. the rocks are not crystalline
4. their structure is determined by great pressure or heat

Choose the correct answer from the codes given below:

(A) 1 and 4 (B) 1, 2 and 3

(C) 1 and 2 (D) 2 and 3

17. Which one of the following is known as the 'Sea of mountains'?

(A) West Coast of South America

(B) Japan

(C) South-East Asia

(D) British Columbia

18. The 'graded profile' of a river course is a

(A) Smooth curve in the middle course.

(B) Smooth curve from source to mouth.

(C) Smooth curve in the lower course.

(D) Smooth curve in the upper course.

19. The largest forest which covers 25 percent of the world's forest land is :

(A) Monsoon forest

(B) The Tropical Rain forest

(C) Temperate forests of Europe

(D) Taiga forest of Siberia

20. Where is the mount Saint Helens situated?

(A) Phillippines

(B) Chili

(C) United State of America (USA)

(D) Japan

21. Spot the odd item in the following:

(A) Emerald (B) Basalt

(C) Sapphire (D) Ruby

16. अवसादी चट्टानों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

1. चट्टानें परतों में जमा होती हैं
2. कभी–कभी चट्टान के कण पूरी तरह से जैविक प्रकृति के होते हैं
3. चट्टानें पारदर्शी नहीं हैं
4. उनकी संरचना उच्च दबाव या तापमान से निर्धारित होती है

नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर चुनिए:

(अ) 1 और 4 (ब) 1, 2 और 3

(स) 1 और 2 (द) 2 और 3

17. निम्नलिखित में से किसे 'पहाड़ों का सागर' कहा जाता है?

(अ) दक्षिण अमेरिका का पश्चिमी तट

(ब) जापान

(स) दक्षिण–पूर्व एशिया

(द) ब्रिटिश कोलंबिया

18. नदी के मार्ग का 'अनुस्तरितनक्षा' ––––– यह होता है

(अ) मध्य प्रवाह में निष्कोण वक्र।

(ब) स्त्रोत से मुंह तक निष्कोण वक्र।

(स) निचले प्रवाह में निष्कोण वक्र।

(द) ऊपरी प्रवाह में निष्कोण वक्र।

19. विश्व की 25 प्रतिशत वन भूमि को सम्मिलित करने वाला सबसे बड़ा वन है:

(अ) मानसून वन

(ब) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन

(स) यूरोप के समशीतोष्ण वन

(द) साइबेरिया के तैगा वन

20. माउंट सेंट हेलेंस कहाँ स्थित है?

(अ) फिलीपींस

(ब) चिली

(स) संयुक्त राज्य अमेरिका (यू एस ए)

(द) जापान

21. निम्नलिखित में विषम वस्तु का पता लगाएं:

(अ) पन्ना (ब) बेसाल्ट

(स) नीलम (द) रूबी

SAMPLE PAPER

22. Determinism states that

(A) Man is an active agent.

(B) Man is a passive agent.

(C) Environment is not a determinant of human activities.

(D) Men in present age.

23. Which is known as the middle path between Determinism and Possibilism?

(A) Radicalism

(B) Postmodernism

(C) Stop and Go determinism

(D) Environmentalism

24. Which among the following is the largest tribal group of Meghalaya?

(A) Garo (B) Khasi

(C) Khelma (D) Karbi

25. In which among the following states/UTs there are no scheduled tribes?

(1) Punjab (2) Delhi

(3) Chandigarh (4) Pondicherry

Choose the correct option from the codes given below:

(A) 1 & 2 (B) 2 & 4

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

26. The suburbs developed along the roads towards metropolitan cities is known as by which of the following name?

(A) Ribbon settlement

(B) Urban sprawl

(C) Infill

(D) Chei

27. Who among the following was the first to attempt a systematic study of the climatic divisions of India?

(A) H. E. Blandford

(B) W. Koppen

(C) S. P. Chatterjee

(D) B. L. C. Johnson

22. नियतत्ववाद कहता है कि

(अ) आदमी एक सक्रिय कर्त्ता है।

(ब) आदमी एक निष्क्रिय कर्त्ता है।

(स) पर्यावरण मानवीय गतिविधियों का निर्धारक नहीं है।

(द) वर्तमान युग का पुरूष।

23. नियतिवाद और संभावनावाद के बीच के मध्य पथ के रूप में किसे जाना जाता है?

(अ) कट्टरवाद

(ब) उत्तर आधुनिकतावाद

(स) रूको और जाओ नियतिवाद

(द) पर्यावरणवाद

24. निम्नलिखित में से कौन सा मेघालय का सबसे बड़ा जनजातीय समूह है?

(अ) गारो (ब) खासी

(स) खेलमा (द) कारबिक

25. निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में कोई अनुसूचित जनजाति नहीं है?

(1) पंजाब (2) दिल्ली

(3) चंडीगढ़ (4) पांडिचेरी

नीचे दिए गए कूटों में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

(अ) 1 और 2 (ब) 2 और 4

(स) 1, 3 और 4 (द) 1, 2, 3 और 4

26. महानगरों की ओर जाने वाली सड़कों के किनारे विकसित उपनगरों को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

(अ) रिबन बस्ती

(ब) शहरी फैलाव

(स) इन्फिल

(द) चीओ

27. निम्नलिखित में से कौन भारत के जलवायु विभाजनों के सुनियोजित अध्ययन का प्रयास करने वाला पहला व्यक्ति था?

(अ) एच. ई. ब्लैंडफोर्ड

(ब) डब्ल्यू कोपेन

(स) एसपी चटर्जी

(द) बी. एल. सी. जॉनसन

SAMPLE PAPER

28. Which among the following matches of minerals and their places of mines are correct?

(1) Coal - Karanpura

(2) Manganese - Bhandara

(3) Mica - Nellore

(4) Gold - Hutti

Choose the correct option from the codes given below:

(A) 1 & 4 (B) 1, 2 & 3

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

29. What is the rank of India in terms of total coal production in the world?

(A) 2nd (B) 4th

(C) 6th (D) 9th

30. Which of the city is the best planned city in India?

(A) Salem (B) Coimbatore

(C) Chandigarh (D) New Delhi

31. Consider the following differences between straight fertilizer and mixed fertilizers:

I. While straight fertilisers are designed to supply only one nutrient element, mixed fertilizers are used for more than one nutrient

II. Straight fertilizers are more readily soluble in water than mixed fertilizers

Which of the above statements is/are correct?

(A) I Only (B) II Only

(C) Both I & II (D) Neither I nor II

32. Consider the following characteristics of the Coral Reefs:

1. They are found only in shallow-waters
2. They are found only in tropical waters
3. They are characterized by high biomass production
4. They have remarkable floral and faunal diversity

Which among the above statements is/are correct?

(A) Only 1, 2 & 3 (B) Only 2, 3 & 4

(C) Only 1, 3 & 4 (D) 1, 2, 3 & 4

28. निम्नलिखित में से कौन–से खनिजों के मेल और उनके खानों के स्थान सही हैं?

(1) कोयला – कर्णपुरा

(2) मैंगनीज – भंडारा

(3) अभ्रक – नेल्लोर

(4) सोना – हट्टी

नीचे दिए गए कूटों में से सही विकल्प का चयन कीजिए:

(अ) 1 और 4 (ब) 1, 2 और 3

(स) 2 ,3 और 4 (द) 1 ,2, 3 और 4

29. विश्व में कुल कोयला उत्पादन की दृष्टि से भारत का कौन सा स्थान है?

(अ) दूसरा (ब) चौथा

(स) छठा (द) नववा

30. भारत का सबसे अच्छा नियोजित शहर कौन सा शहर है?

(अ) सलेम (ब) कोयंबटूर

(स) चंडीगढ़ (द) नई दिल्ली

31. सीधे उर्वरकों और मिश्रित उर्वरकों के बीच निम्नलिखित अंतरों पर विचार करें:

I. जबकि सीधे उर्वरकों को केवल एक पोषक तत्व की आपूर्ति के लिए डिज़ाइन किया गया है मिश्रित उर्वरकों का उपयोग एक से अधिक पोषक तत्वों के लिए किया जाता है

II. सीधे उर्वरक मिश्रित उर्वरकों की तुलना में पानी में अधिक आसानी से घुलनशील होते हैं

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

(अ) I केवल (ब) केवल II

(स) I और II दोनों (द) न तो I और न ही II

32. प्रवाल भित्तियों की निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार करें:

1. ये केवल उथले पानी में पाए जाते हैं
2. ये केवल उष्ण कटिबंधीय जल में पाए जाते हैं
3. उन्हें उच्च बायोमास उत्पादन की विशेषता है
4. उनके पास उल्लेखनीय पुष्प और जीव विविधता है

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

(अ) केवल 1, 2 और 3 (ब) केवल 2, 3 और 4

(स) केवल 1, 3 और 4 (द) 1, 2, 3 और 4

SAMPLE PAPER

33. The percentage of irrigated land in India is about

(A) 45 (B) 35

(C) 65 (D) 25

34. 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 field of sugarcane

II. Higher sucrose content of sugarcane

III. Lower labour cost

IV. Longer crushing period

(A) I and II (B) I, II and III

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

35. Which of the following groups of rivers have their source of origin in Tibet?

(A) Brahmaputra, Ganges and Sutlej

(B) Ganges, Sutlej and Yamuna

(C) Brahmaputra, Indus and Sutlej

(D) Chenab, Ravi and Sutlej

36. Which of the following are true with respect to the Indian Peninsular Plateau?

I. The southern plateau block is formed mainly of granite and gneiss

II. The Deccan lava plateau is an elevated tableland consisting of horizontally arranged lava sheets

III. The Malwa plateau dominates the Vindhyam scraps, forming the northern flank of the plateau

IV. The trough of the Narmada and Tapti are interposed between the Vindhyan and the Satpura ranges

(A) I, II and III (B) I and II

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

37. The two states of India, most richly endowed with iron ore, are

(A) Bihar and Orissa

(B) Madhya Pradesh and Orissa

(C) Bihar and West Bengal

(D) Madhya Pradesh and West Bengal

33. भारत में सिंचित भूमि का प्रतिशत लगभग है

(अ) 45 (ब) 35

(स) 65 (द) 25

34. उत्तर भारत की तुलना में दक्षिण भारत में चीनी उत्पादन में तेजी से वृद्धि के लिए निम्नलिखित में से कौन से कारक जिम्मेदार हैं?

I. गन्ने का प्रति एकड़ अधिक खेत

II. गन्ने की उच्च सुक्रोज सामग्री

III. कम श्रम लागत

IV. लंबी पेराई अवधि

(अ) I और II (ब) I, II और III

(स) I, III और IV (द) I, II और IV

35. निम्नलिखित में से किस नदी समूह का उद्‌गम स्त्रोत तिब्बत में है?

(अ) ब्रह्मपुत्र, गंगा और सतलज

(ब) गंगा, सतलज और यमुना

(स) ब्रह्मपुत्र, सिंधु और सतलज

(द) चिनाब, रावी और सतलज

36. भारतीय प्रायद्वीपीय पठार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

I. दक्षिणी पठारी समुदाय मुख्य रूप से ग्रेनाइट और नीस से बना है

II. दक्खन लावा पठार एक ऊंचा पठार है जिसमें क्षैतिज रूप से क्रमबद्ध लावा परत हैं

III. मालवा का पठार विंध्यम पठार के हिस्से पर हावी है, जो पठार के उत्तरी किनारे का निर्माण करता है

IV. नर्मदा और ताप्ती की घाटी विंध्य और सतपुड़ा पर्वतमाला के बीच आपस में टकराती है

(अ) I, II और III (ब) I और II

(स) I, II, III और IV (द) I, III और IV

37. भारत के दो राज्य, जो सबसे अधिक लौह अयस्क से संपन्न हैं, वो हैं

(अ) बिहार और उड़ीसा

(ब) मध्य प्रदेश और उड़ीसा

(स) बिहार और पश्चिम बंगाल

(द) मध्य प्रदेश और पश्चिम बंगाल

SAMPLE PAPER

38. The significant shifts in Indian agriculture during green revolution include

(A) Non-food grains reported some spectacular progress and shift in the cropping pattern

(B) Major food grains in the eastern regions productions decreased and in the northern states increased

(C) Both a and b

(D) None of the above

38. हरित क्रांति के दौरान भारतीय कृषि में महत्वपूर्ण बदलावों में शामिल हैं:

(अ) गैर–खाद्यान्नों के फसल स्वरूप में कुछ शानदार प्रगति और बदलाव प्रतिवेदित हुये

(ब) पूर्वी क्षेत्रों में प्रमुख खाद्यान्न उत्पादन में कमी आई और उत्तरी राज्यों में वृद्धि हुई

(स) दोनो (अ) और (ब)

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

39. The pennines (Europe), Appalachians (America) and the Aravallis (India) are examples of

(A) Old mountains

(B) Young mountains

(C) Fold mountains

(D) Block mountains

39. पेनिन्स (यूरोप), एपलाचियन (अमेरिका) और अरावली (भारत) इसके उदाहरण हैं

(अ) प्राचीन पर्वत

(ब) युवा पर्वत

(स) वलित पर्वत

(द) ब्लॉक पर्वत

40. Which of the following factors are responsible for present crisis in the jute industry in India?

I. The decline in overseas market

II. Inadequately supply of raw jute

III. Stiff competition from synthetic packing materials

Select the correct answer from the codes given below

(A) I and II (B) I, II and III

(C) I and III (D) II and III

40. भारतीय जूट उद्योग में वर्तमान संकट के लिए निम्नलिखित में से कौन से कारक जिम्मेदार हैं?

I. विदेशी बाजार में गिरावट

II. कच्चे जूट की अपर्याप्त आपूर्ति

III. कृत्रिम संकुलन सामग्री में कड़ी प्रतिस्पर्धा

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए

(अ) I और II (ब) I, II और III

(स) I और III (द) II और III

41. The most plausible explanation for the location of the Thar desert in western India is;

(A) The obstruction caused by the Aravalis to the rain-bearing wind that proceeds to the Ganga Valley

(B) The evaporation of moisture by heat

(C) The absence of mountains to the north of Rajasthan to cause orographic rainfall in it

(D) That the moisture carried by the South-west monsoon is driven away by the dry upper air current

41. पश्चिमी भारत में थार मरूस्थल के स्थान के लिए सबसे प्रशंसनीय व्याख्या है

(अ) अरावली की वजह से गंगा घाटी की ओर जाने वाली बारिश वाली हवा में रुकावट

(ब) ऊष्मा द्वारा नमी का वाष्पीकरण

(स) राजस्थान के उत्तर में पहाड़ों की अनुपस्थिति के कारण इसमें पर्वतीय वर्षा होती है

(द) दक्षिण–पश्चिम मानसून द्वारा वहन की गई नमी शुष्क ऊपरी वायु धारा द्वारा दूर चली जाती है

SAMPLE PAPER

42. The number of major languages, recognized in the Indian Union as official language, are;

(A) 15 (B) 22

(C) 12 (D) 9

43. The most ideal region for the cultivation of cotton in India is

(A) The Brahmaputra valley

(B) The Indo-Gangetic valley

(C) The Deccan plateau

(D) The Rann of Kutch

44. Which of the following is the most important raw material for generation of power in India?

(A) Coal (B) Mineral Oil

(C) Natural Gas (D) Uranium

45. Godvad region is also called:

(A) Luni-Jawai Basin

(B) Ghaggar Maidan

(C) Chambal Basin

(D) Kali Sindh Basin

46. In which area of Rajasthan are the Aravali hills of study order found?

(A) Kota - Jhalawar

(B) Bundi - Sawai Madhopur

(C) Banswara - Dungarpur

(D) Udaipur - Chittorgarh

47. Which of the following factors are responsible for desrtification in Rajasthan?

(a) Deforestation

(b) Extreme pastoralism

(c) Drip irrigation

(d) Soil erosion

(A) a and b (B) a, b and c

(C) a, b and d (D) a, c and d

48. Which of the following group of mountains of Rajasthan is in the correct descending order of their height?

(A) Delwara, Sajjangarh, Jarga, Taragarh

(B) Ser, Jarga, Sajjangarh, Taragarh

(C) Zarga, Ser, Sajjangarh, Taragarh

(D) Jarga, Delwara, Taragarh, Sajjangarh

42. भारतीय संघ में राजभाषा के रूप में मान्यता प्राप्त प्रमुख भाषाओं की संख्या है:

(अ) 15 (ब) 22

(स) 12 (द) 9

43. भारत में कपास की खेती के लिए सबसे आदर्श क्षेत्र है

(अ) ब्रह्मपुत्र घाटी

(ब) भारत–गंगा घाटी

(स) दक्कन का पठार

(द) कच्छ का रण

44. निम्नलिखित में से कौन भारत में बिजली उत्पादन के लिए सबसे महत्वपूर्ण कच्चा माल है?

(अ) कोयला (ब) खनिज तेल

(स) प्राकृतिक गैस (द) यूरेनियम

45. गोडवाड प्रदेश को यह भी कहा जाता है:

(अ) लूनी–जवाई बेसिन

(ब) घग्घर का मैदान

(स) चम्बल बेसिन

(द) काली सिंध बेसिन

46. अरावली पहाड़ियाँ राजस्थान के कौन से क्षेत्र में पायी जाती है?

(अ) कोटा – झालावाड़

(ब) बूंदी – सवाईमाधोपुर

(स) बांसवाड़ा – डूँगरपुर

(द) उदयपुर – चित्तौड़गढ़

47. निम्नलिखित में से कौन से कारक राजस्थान में मरूस्थलीकरण के लिए उत्तरदायी हैं?

(a) वनों की कटाई

(b) अति पशुचारन

(c) बूंद–बूंद सिंचाई

(d) मृदा अपरदन

(अ) a एवं b (ब) a, b एवं c

(स) a, b एवं d (द) a, c एवं d

48. निम्नलिखित में से कौन सा समूह राजस्थान की पर्वत का उनकी ऊंचाई के अनुसार सही अवरोही क्रम है?

(अ) देलवाडा, सज्जनगढ, जरगा, तारागढ़

(ब) सेर, जरगा, सज्जनगढ़, तारागढ़

(स) जरगा, सेर, सज्जनगढ़, तारागढ़

(द) जरगा, देलवाड़ा, तारागढ़, सज्जनगढ़

SAMPLE PAPER

49. Consider the following statements:

(a) Prevents the eastward expansion of the Aravalli desert.

(b) All the rivers of Rajasthan originate from Aravalli.

(c) The distribution pattern of rainfall in Rajasthan is not affected by Aravalli.

(d) Aravalli region is rich in metallic minerals.

Select the correct answer from the code given below:

Code:

(A) a, b and c are correct.

(B) b, c and d are correct.

(C) Only c and d are correct.

(D) Only a, and d are correct.

50. According to the classification of Kopen, what type of climate is found in Gaganagar, Hanumangarh and Bikaner?

(A) Bwhw (B) Bshw

(C) Cwg (D) Aw

51. Which of the following statement(s) is/are true regarding the soil of Rajasthan? Select the correct answer using the code given below

(i) The sandy soil is formed from granite and sandstone rocks in the Thar Desert.

(ii) In the southern part, the red soil has been formed from granite, gneiss and quartzite rocks.

(iii) Black soil has been formed by the erosion of basalt lava in the south-eastern part.

(iv) In the southern part, mixed red soil is formed by the shelter of phosphatic rocks.

(A) (i), (ii) and (iv) (B) (ii), (iii), and (iv)

(C) (i), (ii) and (iii) (D) (iii) and (iv)

49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

(a) अरावली मरूस्थल के पूर्ववर्ती विस्तार को रोकता है।

(b) राजस्थान की सभी नदियों का उद्गम अरावली से है।

(c) राजस्थान में वर्षा का वितरण प्रारूप अरावली से प्रभावित नहीं होता है।

(d) अरावली प्रदेश धात्विक खनिजों में समृद्ध है।

सही उत्तर का चयन नीचे दिये कूट से कीजिये:

कूट:

(अ) a, b और c सही है।

(ब) b, c और d सही है।

(स) केवल c, और d सही है।

(द) केवल a, और d सही है।

50. कोपन के वर्गीकरण के अनुसार गंगानगर, हनुमानगढ़ और बीकानेर में किस प्रकार की जलवायु मिलती है?

(अ) Bwhw (ब) Bshw

(स) Cwg (द) Aw

51. राजस्थान की मिट्टी के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन–सा / कौन–से कथन सत्य है / हैं? नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

(i) थार मरूस्थल में ग्रेनाइट और बलुआ–पत्थर शैलों से बलुई मिट्टी का निर्माण हुआ है

(ii) दक्षिणी भाग में ग्रेनाइट, नीस और क्वार्ट्जाइट शैलों से लाल मिट्टी का निर्माण हुआ है।

(iii) दक्षिणी–पूर्वी भाग में बेसाल्ट लावा के क्षरण से काली मिट्टी का निर्माण हुआ है।

(iv) दक्षिणी भाग में फास्फेटिक शैलों के शरण से मिश्रित लाल मिट्टी का निर्माण हुआ है।

(अ) (i), (ii) और (iv) (ब) (ii), (iii) और (iv)

(स) (i), (ii) और (iii) (द) (iii) और (iv)

SAMPLE PAPER

52. Match List - I with List - II and answer using the codes given below:

List-I (Crop)	List-II (High yielding variety)
(i) Wheat	(1) Mahi Kanchan
(ii) Barley	(2) RhB-30
(iii) Millet	(3) RD-2035
(iv) Mecca	(4) Raj-3077

code:

	i	ii	iii	iv
(A)	4	3	1	2
(B)	3	4	2	1
(C)	2	1	4	3
(D)	1	2	3	4

53. Which of the following is not an objective of 'Rajasthan Forestry and Bio-diversity Project'?

(A) Plantation
(B) Bio-diversity conservation
(C) Flood control
(D) Water conservation

54. Where is the first super thermal power project thermal power station of Rajasthan located?

(A) Kota (B) Suratgarh
(C) Chhabra (D) Giral

55. In which district of Rajasthan there are deposits of tungsten?

(A) Pali (B) Bhilwara
(C) Bikaner (D) Nagaur

56. The correct set of sugar industry centers in Rajasthan is-

(A) Udaipur - Tonk - Bhilwara
(B) Kota - Tonk - Bhilwara
(C) Keshoraipatan - Sriganganagar-Bikaner
(D) Sri Ganganagar - Bhopalsagar - Keshoraipatan

52. सूची – I को सूची – II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिए:

सूची – I (फसल)	सूची – II (उच्च उपज किस्म)
(i) गेहूँ	(1) माहीकंचन
(ii) जौ	(2) आरएचबी–30
(iii) बाजरा	(3) आरडी–2035
(iv) मक्का	(4) राज–3077

कूट:

	i	ii	iii	iv
(अ)	4	3	1	2
(ब)	3	4	2	1
(स)	2	1	4	3
(द)	1	2	3	4

53. निम्नलिखित में से कौन–सा 'राजस्थान वानिकी एवं जैव–विविधता परियोजना' का उद्देश्य नहीं है?

(अ) वृक्षारोपण
(ब) जैव–विविधता संरक्षण
(स) बाढ़ नियंत्रण
(द) जल संरक्षण

54. राजस्थान का प्रथम सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट तापीय विद्युत केन्द्र कहाँ स्थित है?

(अ) कोटा (ब) सूरतगढ़
(स) छबड़ा (द) गिरल

55. राजस्थान में टंगस्टन के भण्डार किस जिले में है?

(अ) पाली (ब) भीलवाडा
(स) बीकानेर (द) नागौर

56. राजस्थान में शक्कर उद्योग केन्द्रों का सही समुच्चय है–

(अ) उदयपुर – टोंक – भीलवाड़ा
(ब) कोटा – टोंक – भीलवाड़ा
(स) केशोरायपाटन – श्रीगंगानगर – बीकानेर
(द) श्रीगंगानगर – भोपालसागर – केशोरायपाटन

SAMPLE PAPER

SAMPLE PAPER

57. Which of the following combination is correct?

(Major Irrigation Project)		**(Beneficiary Districts)**
(A)	Jakham	Udaipur, Banswara
(B)	Narmada	Barmer, Sirohi
(C)	SomKamla Amba	Dungarpur, Udaipur
(D)	Siddhmukh	Hanumangarh, Ganganagar, Bikaner

58. Which of the following was included in the 'World Heritage List' by UNESCO in 2010?
(A) Keoladeo National Park
(B) Ranthambore Fort
(C) Kumbhalgarh Fort
(D) Jantar Mantar, Jaipur

59. Which of the following is/are correct related to the population of Rajasthan as per 2011 census?
(i) Sex Ratio of Children - 888
(ii) Percentage of Female Literacy - 52.1
(iii) Percentage of Scheduled Tribes Population - 16.9
(iv) Percentage of urban population - 25.1
(A) (i) and (ii) correct
(B) (iii) and (iv) correct
(C) (i), (ii) and (iii) correct
(D) (ii), (iii) and (iv) correct

60. The population density of which district of the state is almost equal to the average density of the state?
(A) Alwar (B) Jaipur
(C) Jalore (D) Sirohi

61. Seuz Canal joins Mediterranean Sea with which among the following seas?
(A) Red sea (B) Dead sea
(C) Caspian sea (D) White sea

62. Which one of the following countries is the largest producer of rice in the world?
(A) Bangladesh (B) China
(C) Philippines (D) Japan

57. निम्न में से कौन सा संयोग सही है?

(प्रमुख सिंचाई परियोजना)		**(लाभान्वित जिले)**
(अ)	जाखम	उदयपुर, बाँसवाड़ा
(ब)	नर्मदा	बाड़मेर, सिरोही
(स)	सोम कमला अम्बा	डूंगरपुर, उदयपुर
(द)	सिद्धमुख	हनुमानगढ़, गंगानगर, बीकानेर

58. निम्नलिखित में से किसे यूनेस्को द्वारा 2010 में 'विश्व विरासत सूची' में सम्मिलित किया गया?
(अ) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
(ब) रणथम्भौर दुर्ग
(स) कुम्भलगढ़ दुर्ग
(द) जन्तर – मन्तर, जयपुर

59. निम्नलिखित में से 2011 की जनगणना के अनुसार राजस्थान की जनसंख्या से संम्बन्धित सही है/हैं?
(i) बच्चों का लिंगानुपात – 888
(ii) महिला साक्षरता का प्रतिशत – 52.1
(iii) अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या का प्रतिशत – 16.9
(iv) नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत – 25.1
(अ) (i) और (ii) सही
(ब) (iii) और (iv) सही
(स) (i), (ii) और (iii) सही
(द) (ii), (iii) और (iv) सही

60. राज्य के किस जिले का जनसंख्या घनत्व राज्य के औसत घनत्व के लगभग बराबर है–
(अ) अलवर (ब) जयपुर
(स) जालोर (द) सिरोही

61. सुवेज नहर भूमध्य सागर को निम्नलिखित में से किस समुद्र से मिलाती है?
(अ) लाल सागर (ब) मृत सागर
(स) कैस्पियन सागर (द) सफेद सागर

62. निम्नलिखित में से कौन सा देश विश्व में चावल का सबसे बड़ा उत्पादक है?
(अ) बांग्लादेश (ब) चीन
(स) फिलीपींस (द) जापान

63. Which among the following is/are cold currents in Atlantic Ocean?
(1) Canaries current
(2) Labrador Current
(3) Florida Current
(4) Benguela Current
Select the correct code from the option given below:
(A) Only 1, 2 & 3 (B) Only 1 & 2
(C) Only 1, 2 & 4 (D) Only 3 & 4

63. निम्नलिखित में से कौन–सी / से अटलांटिक महासागर में ठंडी सागर धाराएँ / प्रवाह हैं / हैं?
(1) कैनरी प्रवाह
(2) लैब्राडोर प्रवाह
(3) फ्लोरिडा प्रवाह
(4) बेंगुएला प्रवाह
नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कूट का चयन कीजिए:
(अ) केवल 1, 2 और 3 (ब) केवल 1, 2
(स) केवल 1, 2 और 4 (द) केवल 3 और 4

64. The great Victoria Desert is located in
(A) Canada (B) West Africa
(C) Australia (D) North America

64. ग्रेट विक्टोरिया मरुस्थल स्थित है
(अ) कॅनडा (ब) पश्चिम अफ्रीका
(स) ऑस्ट्रेलिया (द) उत्तरी अमेरिका

65. Which of the following is tropical grassland?
(A) Taiga (B) Savannah
(C) Pampas (D) Prairies

65. निम्नलिखित में से कौन उष्णकटिबंधीय घास का मैदान है?
(अ) टैगा (ब) सवाना
(स) पम्पास (द) प्रेयरी

66. The major geological events of the Palaeozocic era include
(A) Caledonian mountain rise, life comes ashore
(B) Appalachians and Central European mountains come up
(C) Both A and B
(D) None of the above

66. पुरापाषाण युग की प्रमुख भूवैज्ञानिक घटनाओं में शामिल हैं
(अ) कैलेडोनियन पर्वत वृद्धि, जीवन तट पर आता हैं
(ब) एपलाशीयन और मध्य यूरोपीय पर्वत ऊपर आते हैं
(स) दोनों (अ) और (ब)
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

67. The major events of Pre-Cambrian era include
(A) Formation of crust, continents and oceans
(B) Formation of crust, birth of oldest known rock, origin of life
(C) Formation of present day atmosphere
(D) All of the above

67. प्री–कैम्ब्रियन युग की प्रमुख घटनाओं में शामिल हैं
(अ) क्रस्ट, महाद्वीपों और महासागरों का निर्माण
(ब) क्रस्ट का निर्माण, सबसे पुरानी ज्ञात चट्टान का जन्म, जीवन की उत्पत्ति
(स) वर्तमान वातावरण का निर्माण
(द) उपरोक्त सभी

68. The Mistral is
(A) Very cold wind, which blows down from the plateau of central France
(B) Swift, dry, cold northerly wind that blows down from the western Alps and the plateau of Southern France and out over the Mediterranean
(C) Wind that blows for 100 days a year and may cause extensive frost damage to plants
(D) All of the above

68. मिस्ट्रल क्या है
(अ) बहुत ठंडी हवा, जो मध्य फ्रांस के पठार से नीचे बहती है
(ब) तेज, शुष्क, ठंडी उत्तरी हवा जो पश्चिमी आल्प्स और दक्षिणी फ्रांस के पठार से और भूमध्य सागर के ऊपर से बहती है
(स) हवा जो साल में 100 दिन चलती है और पौधे को ठंढ से व्यापक नुकसान पहुंचा सकती है
(द) उपरोक्त सभी

SAMPLE PAPER

69. The most salty sea in the world is

(A) Red sea (B) Dead sea

(C) Arabian sea (D) Mediterranean sea

70. The most densely populated regions in the world are

(A) the monsoon climatic regions

(B) the equatorial regions

(C) the hot desert climatic regions

(D) the summer climatic regions

71. The major graphite producing country is

(A) Russia (B) Sri Lanka

(C) India (D) China

72. The resources which are found everywhere are known as

(A) Ubiquitous

(B) Non-renewable resources

(C) Human made resources

(D) None of the above

73. A natural area designated to protect the ecological integrity of one or more ecosystems for present and future generations, is called

(A) Biosphere reserve

(B) National park

(C) Bird sanctuaries

(D) Wildlife sanctuaries

74. Silicon, used in the computer industry is obtained from

(A) Quartz (B) Bauxite

(C) Cuprite (D) Magnetite

75. Petroleum means

(A) Land oil (B) Black oil

(C) Shell oil (D) Rock oil

76. Bio-gas is primarily a mixture of

(A) Methane and carbon dioxide

(B) Methane and Oxygen

(C) Propane and carbon dioxide

(D) Propane and oxygen

69. विश्व का सबसे खारा समुद्र है

(अ) लाल सागर (ब) मृत सागर

(स) अरब सागर (द) भूमध्य सागर

70. विश्व में सर्वाधिक घनी आबादी वाले क्षेत्र हैं

(अ) मानसून जलवायु क्षेत्र

(ब) भूमध्यरेखीय क्षेत्र

(स) उष्ण मरुस्थलीय जलवायु प्रदेश

(द) ग्रीष्मकालीन जलवायु क्षेत्र

71. प्रमुख ग्रेफाइट उत्पादक देश है

(अ) रूस (ब) श्रीलंका

(स) भारत (द) चीन

72. हर जगह पाए जाने वाले संसाधनों को के रूप में जाना जाता है

(अ) सर्वव्यापी

(ब) गैर–नवीकरणीय संसाधन

(स) मानव निर्मित संसाधन

(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

73. वर्तमान और भविष्य की पीढ़ियों के लिए एक या एक से अधिक पारिस्थितिक तंत्र की पारिस्थितिक अखंडता की रक्षा के लिए निर्दिष्ट प्राकृतिक क्षेत्र को कहा जाता है

(अ) आरक्षित जीवमंडलस्थल

(ब) राष्ट्रीय उद्यान

(स) पक्षी अभयारण्य

(द) वन्यजीव अभयारण्य

74. कंप्यूटर उद्योग में प्रयुक्त सिलिकॉन —————— इससे प्राप्त किया जाता है

(अ) क्वार्टज (ब) बॉक्साइट

(स) क्यूप्राइट (द) मैग्नेटाइट

75. पेट्रोलियम का अर्थ है

(अ) भूमि तेल (ब) काला तेल

(स) शैल तेल (द) पत्थरो से मिला तेल

76. बायो–गैस मुख्य मुख्य रूप से ————— इनका मिश्रण है

(अ) मीथेन और कार्बन डाइऑक्साइड

(ब) मीथेन और ऑक्सीजन

(स) प्रोपेन और कार्बन डाइऑक्साइड

(द) प्रोपेन और ऑक्सीजन

SAMPLE PAPER

77. Cotton requires
(A) High temperature, light rainfall
(B) Low temperature, light rainfall
(C) High temperature, high rainfall
(D) Low temperature, high rainfall

78. The Himalayan region is poor in mineral resources because
(A) It is made of crystalline rocks
(B) The displacement of rock strata has disturbed the arrangement of rock and made it complex
(C) The climatic conditions are not suitable for exploitations of minerals
(D) The terrain makes exploitation of minerals difficult and very costly due to transport difficulties

79. Deforestation generally decreases
(A) Global warming (B) Draught
(C) Rainfall (D) Soil erosion

80. Estuaries are
(A) Freshwater wetlands
(B) Saltwater wetlands
(C) Least productive Ecosystems
(D) Both (B) and (C)

81. Which of the following scale is the simplest form of measurement?
(A) Nominal (B) Ordinal
(C) Interval (D) Ratio

82. Which of the following statistical technique is used for establishing the relationship between two variables?
(A) Standard Deviation
(B) Regression
(C) Ogive Curve
(D) Z-score

83. Which of the following is not a quantitative distribution of map?
(A) Isopleth map
(B) Choropleth map
(C) Dot map
(D) Choroschematic map

77. कपास को आवश्यक है
(अ) उच्च तापमान, हल्की वर्षा
(ब) कम तापमान, हल्की वर्षा
(स) उच्च तापमान, उच्च वर्षा
(द) कम तापमान, उच्च वर्षा

78. हिमालयी क्षेत्र मे खनिज संसाधन अपर्याप्त हैं क्योंकि
(अ) यह स्फटिकीय चट्टानों से बना है
(ब) पत्थरो कि परतें के विस्थापन ने चट्टान की व्यवस्था को परेशान कर दिया है और इसे जटिल बना दिया है
(स) जलवायु परिस्थितियाँ खनिजों के दोहन के लिए उपयुक्त नहीं हैं
(द) परिवहन कठिनाइयों के कारण भूभाग खनिजो के दोहन को कठिन और बहुत महंगा बना देता है

79. वनों की कटाई से निम्नलिखित मी से आम तौर पर क्या घट जाती / जाता है
(अ) ग्लोबल वार्मिंग (ब) सूखा
(स) वर्षा (द) मिट्टी का क्षरण

80. खाड़ी यह हैं
(अ) मीठे पानी की आर्द्रभूमि
(ब) खारे पानी की आर्द्रभूमि
(स) कम से कम उत्पादक परिसंस्था
(द) (ब) और (स) दोनों

81. निम्नलिखित में से कौन सा पैमाना माप का सबसे सरल रूप है?
(अ) नाममात्र (ब) सामान्य
(स) अंतराल (द) अनुपात

82. निम्नलिखित में से किस सांख्यिकीय तकनीक का प्रयोग दो चरों के बीच संबंध स्थापित करने के लिए किया जाता है?
(अ) मानक विचलन
(ब) प्रतिगमन
(स) तोरण वक्र
(द) Z-स्कोर

83. निम्नलिखित में से कौन मानचित्र का मात्रात्मक वितरण नहीं है?
(अ) सममान रेखा नक्शा
(ब) वर्णमात्री मानचित्र
(स) बिंदुनक्शा
(द) वर्णप्रतीकी मानचित्र

SAMPLE PAPER

84. Occupational structure of population in India at state level can be best represented by

(A) Dot method (B) Isopleth

(C) Choropleth (D) Pie Diagram

85. Which of the following cartographic techniques is suitable for measuring spatial association among different attributes of the regional economy?

(A) Pie Diagram (B) Choropleth Map

(C) Bar Diagram (D) Isopleth Map

86. Which of the following is not a measure of central tendancy?

(A) Arithmetic Mean

(B) Mode

(C) Median

(D) Geographic Mean Centre

87. Which of the following symbols does not represents a point data?

(A) Spot heights (B) Contours

(C) Bench marks (D) Triangulation stations

88. Which one of the following is map scale is a large scale

(A) 1: 50000 (B) 1 : 125000

(C) 1: 25000 (D) 1 : 250000

89. The most common map projections are based on

(A) Two shapes (B) Three shapes

(C) Four shapes (D) Five shapes

90. The entire earth surface is divided into zones in which type of map projection?

(A) Polyconic projection system

(B) Cylindrical projection

(C) UTM projection

(D) Lambert-Azimuthal equal area projection

84. भारत में राज्य स्तर पर जनसंख्या की व्यावसायिक संरचना का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व किसके द्वारा किया जा सकता है?

(अ) बिंदुपद्धत (ब) सममान रेखा

(स) वर्णमात्री मानचित्र (द) वृत्तारेख

85. क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था की विभिन्न विशेषताओं के बीच स्थानिक जुड़ाव को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी कार्टोग्राफिक तकनीक उपयुक्त है?

(अ) वृत्तारेख (ब) वर्णमात्री मानचित्र

(स) स्तंभलेख (द) सममान रेखा नक्शा

86. निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय प्रवृत्ति का मापक नहीं है?

(अ) अंकगणितीय माध्य

(ब) मोड

(स) माध्यिका

(द) भौगोलिक माध्य केंद्र

87. निम्नलिखित में से कौन सा प्रतीक एक बिंदु सामग्री का प्रतिनिधित्व नहीं करता है?

(अ) स्पॉट हाइट्स (ब) समोच्च रेखा

(स) बेंच मार्क (द) त्रिभुजन स्टेशन

88. निम्नलिखित में से कौन सा एक बड़ा मानचित्र पैमाना है

(अ) 1 : 50000 (ब) 1 : 125000

(स) 1 : 25000 (द) 1 : 250000

89. सबसे आम नक्शा ------ अनुमानों पर आधारित हैं

(अ) दो आकार (ब) तीन आकार

(स) चार आकार (द) पांच आकार

90. संपूर्ण पृथ्वी की सतह को किस प्रकार के मानचित्र प्रक्षेपण में क्षेत्रों में विभाजित किया गया है?

(अ) बहुसंकुकप्रक्षेपण प्रणाली

(ब) बेलनाकार प्रक्षेपण

(स) यूटीएम प्रक्षेपण

(द) लैम्बर्ट–दिगंशीयबराबर क्षेत्र प्रक्षेपण

SAMPLE PAPER

91. Drawing longitudinal profiles is mostly common in showing

(A) The entire course of a river
(B) Showing longitudes on a earth surface
(C) Linear profile of conical hills
(D) None of the above

92. Which of the following pair of dataset is represented by a Climograph?

(A) Humidity and Precipitation
(B) Sunshine hour and Precipitation
(C) Average Monthly Precipitation and Temperature
(D) Average Diurnal Temperature and Precipitation Range

93. Which of the following is cannot be considered as an important element of Map?

(A) Title of a map
(B) Legend
(C) Coordinate system
(D) Colour of a map

94. DGPS stands for

(A) Digital Global Positioning System
(B) Digital Global Positioning Satellite
(C) Differential Global Positioning System
(D) Differential Global Positioning Satellite

95. Which of the following is not a part of the prismatic compass?

(A) AGATE CAP
(B) PRISM CAP
(C) BRAKE PIN
(D) JEWEL BEARING

96. Which of the following surveying instruments can be used without a tripod?

(A) Prismatic Compass
(B) Plain Table
(C) Theodolite
(D) Dumpy Level

91. अनुदैर्ध्य रूपरेखा बनाना ज्यादातर दिखाने में आम है

(अ) एक नदी का पूरा कोर्स
(ब) पृथ्वी की सतह पर रेखावृत्त दिखाना
(स) शंक्वाकार पहाड़ियों की रैखिक रूपरेखा
(द) उपरोक्त में से कोई नही

92. निम्नलिखित में से कौन जानकारी क्लाइमोग्राफ द्वार दर्शायी जाती है?

(अ) आर्द्रता ओर वर्षा
(ब) धूप के घंटे और वर्षा
(स) औसत मासिक वर्षा और तापमान
(द) औसत दैनिक तापमान और वर्षा अभिबंध

93. निम्नलिखित में से किसे मानचित्र का एक महत्वपू तत्व नहीं माना जा सकता है?

(अ) मानचित्र का शीर्षक
(ब) चित्र–परिचय
(स) निर्देशांक प्रणाली
(द) मानचित्र का रंग

94. DGPS का मतलब है

(अ) Digital Global Positioning System
(ब) Digital Global Positioning Satellite
(स) Differential Global Positioning System
(द) Differential Global Positioning Satellite

95. निम्नलिखित में से कौन प्रिज्मीय कंपास का भाग नह है?

(अ) एगेट कैप
(ब) प्रिज्म कैप
(स) ब्रेक पिन
(द) जेवेल बीअरींग

96. निम्नलिखित में से कौन सा सर्वेक्षण उपकरण तिपाई क बिना उपयोग किया जा सकता है?

(अ) प्रिज्मीय कम्पास
(ब) प्लेन टेबल
(स) थियोडोलाइट
(द) डंपी लेवल

SAMPLE PAPER

97. The intersection between travellers and transport infrastructure can be shown by

(A) Wheel diagrams
(B) Traffic flow diagrams
(C) Spheres
(D) Isochronic charts

98. An instrument used for determining the differences in elevation between points and is specially adapted to plane tabling is known as

(A) Clinometer
(B) Hygrometer
(C) Cup Anemometer
(D) Wind vane

99. The three dimensional diagrams are named as so because considers both

(A) Length and Breadth

100. A graph of time series or historical series is called:

(A) Histogram
(B) Historigram
(C) Frequency curve
(D) Frequency polygon

97. यात्रियों और परिवहन बुनियादी ढांचे के बीच के अंतर को किसके द्वारा दिखाया जा सकता है

(अ) व्हील आरेख
(ब) यातायात प्रवाह आरेख
(स) गोलक
(द) समकालिक चार्ट

98. बिंदुओं के बीच ऊंचाई में अंतर को निर्धारित करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला उपकरण और विशेष रूप से समतल तालिका के लिए अनुकूलित किया जाता है, के रूप में जाना जाता है

(अ) क्लाइनोमीटर
(ब) हाइग्रोमीटर
(स) कप एनीमोमीटर
(द) विंड वेन

99. 'त्रिविमीय आरेख' यह नाम रखने के पीछे निम्नलिखित में से किन बातों पर विचार किया गया है

(अ) लंबाई और चौड़ाई
(ब) चौड़ाई और गहराई
(स) गहराई, लंबाई और चौड़ाई

100. समय श्रृंखला या ऐतिहासिक श्रृंखला के आलेख को ---- कहा जाता है:

(अ) हिस्टोग्राम
(ब) हिस्टोरिग्राम
(स) आवृत्ति वक्र
(द) आवृत्ति बहुभुज

SAMPLE PAPER

SPACE FOR ROUGH WORK/ रफ कार्य के लिए जगह

रफ कार्य

SAMPLE PAPER