

Number of Pages in Booklet : 28

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या

Serial No. of Booklet

पुस्तिका क्रमांक

230974

Number of Questions in Booklet : 70

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या

## Geography

Subject Code/विषय कोड : 23

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 : 75 Minutes/मिनट्स

Maximum Marks/पूर्णांक : 70

### Instructions

1. Answer *all* questions.
2. *All* questions carry equal marks.
3. In this booklet, the questions from serial no. 1 to serial no. 10 are related to general awareness while questions from serial no. 11 to serial no. 70 are subject specific.
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 O.M.R. sheet by 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 objectionable material is also 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 correct.

### निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. इस प्रश्न पुस्तिका में क्रमांक 1 से क्रमांक 10 तक के प्रश्न सामान्य अभिज्ञान के तथा क्रमांक 11 से क्रमांक 70 तक के प्रश्न विषय केन्द्रित हैं ।
4. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर हैं जिन्हें क्रमशः (A), (B), (C), (D) से अंकित किया गया है ।
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 गहरा करना है ।
8. नकारात्मक अंक प्रदान करने का कोई प्रावधान नहीं है ।
9. मोबाइल फोन का परीक्षा हॉल में लाना पूर्णतया निषिद्ध है । साथ ही कोई भी अन्य वर्जित सामग्री मिलने पर विश्वविद्यालय के नियमानुसार कार्यवाही होगी ।
10. अभ्यर्थी अपना रोल नम्बर एवं अन्य जानकारीयों 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 हिंदी और अंग्रेजी रूपान्तरणों के मध्य किसी प्रकार का फर्क पाया जाता है, तब अंग्रेजी रूपान्तरण को ही सही माना जाएगा ।

SEAL

**Space for Rough Work**

**कच्चे कार्य के लिए स्थान**

1. Mahatma Buddha delivered his first sermon at :

- (A) Gaya
- (B) Gwalior
- (C) Sarnath
- (D) Lumbini

2. Metal that is largely used in electric wires :

- (A) Iron
- (B) Copper
- (C) Zinc
- (D) Lead

3. Fossil fuels are also termed as :

- (A) Renewable fuels
- (B) Non-renewable fuels
- (C) Inexhaustible fuels
- (D) Pollution free fuels

1. महात्मा बुद्ध ने अपना पहला धर्मोपदेश यहाँ दिया :

- (A) गया
- (B) ग्वालियर
- (C) सारनाथ
- (D) लुम्बिनी

2. धातु जो विद्युतीय तारों में प्रमुख रूप से उपयोग की जाती है, है :

- (A) लोहा
- (B) तांबा
- (C) जस्ता
- (D) सीसा

3. जीवाश्म ईंधन को यह भी कहा जाता है ?

- (A) नवीकरणीय ईंधन
- (B) अनवीकरणीय ईंधन
- (C) अक्षय ईंधन
- (D) प्रदूषण मुक्त ईंधन

4. The Hijri New Year belongs to which calender ?

- (A) Afghani calender
- (B) Canadian calender
- (C) Islamic calender
- (D) Bangladeshi calender

5. Find the word which holds the same relation with the third word as there is between the first two words :

Flowers : Petals :: Book : ?

- (A) Pages
- (B) Content
- (C) Author
- (D) Library

4. हिजरी नव वर्ष किस कैलिन्डर से संबंधित है ?

- (A) अफगानी कैलिन्डर
- (B) कॅनेडियन कैलिन्डर
- (C) इस्लामी कैलिन्डर
- (D) बांग्लादेशी कैलिन्डर

5. दिये गये शब्दों में से तीसरे शब्द का किस शब्द से वही संबंध है जो पहले दो शब्दों के मध्य है ?

फूल : पंखुड़ी :: पुस्तक : ?

- (A) पृष्ठ
- (B) विषय-सूची
- (C) लेखक
- (D) पुस्तकालय

6. If DELHI is written as FGNJK in a certain code, then how would JAIPUR be written in the same code :

- (A) LCKRWT
- (B) LBKRWT
- (C) LCKSVT
- (D) HCKRWT

7. Complete the following series :

4, 10, 22, 46.....

- (A) 56
- (B) 66
- (C) 76
- (D) 94

8. Alphabets in English are classified under the following two headings :

- (A) Nouns and Pronouns
- (B) Vowels and Consonants
- (C) Verbs and Adverbs
- (D) Clauses and Phrases

6. किसी सांकेतिक भाषा में यदि DELHI को FGNJK लिखा जाता है, तो JAIPUR को उसी भाषा में कैसे लिखा जायेगा ?

- (A) LCKRWT
- (B) LBKRWT
- (C) LCKSVT
- (D) HCKRWT

7. निम्न श्रृंखला पूरी कीजिये :

4, 10, 22, 46.....

- (A) 56
- (B) 66
- (C) 76
- (D) 94

8. अंग्रेजी के अक्षरों को निम्न दो शीर्षकों के अन्तर्गत वर्गीकृत किया जाता है ?

- (A) Nouns and Pronouns
- (B) Vowels and Consonants
- (C) Verbs and Adverbs
- (D) Clauses and Phrases

9. Spot the word with wrong spelling :

- (A) Niece
- (B) Recieve
- (C) Sieve
- (D) Tier

10. Identify the word which best expresses the given statement "Mutual support within a group".

- (A) Solidarity
- (B) Groupism
- (C) Mutualism
- (D) Competition

9. अशुद्ध वर्तनी वाला शब्द बताइये :

- (A) Niece
- (B) Recieve
- (C) Sieve
- (D) Tier

10. "Mutual support within a group" इस कथन के अर्थ को श्रेष्ठ तरीके से दर्शाने वाला शब्द बताइये :

- (A) Solidarity
- (B) Groupism
- (C) Mutualism
- (D) Competition

11. What is the depth of Weichert-Gutenberg Discontinuity in the Earth's interior ?

- (A) 2400 km
- (B) 2000 km
- (C) 1140 km
- (D) 2900 km

12. What is an average thickness of the Earth's Crust ?

- (A) 43 km
- (B) 33 km
- (C) 20 km
- (D) 13 km

13. Which one of the following processes is chemical ?

- (A) Frost action
- (B) Exfoliation
- (C) Abrasion
- (D) Hydration

11. वीशर्ट-गुटेनबर्ग असांतत्य किस गहराई पर स्थित है ?

- (A) 2400 किमी
- (B) 2000 किमी
- (C) 1140 किमी
- (D) 2900 किमी

12. भू-पटल की औसत मोटाई क्या है ?

- (A) 43 किमी
- (B) 33 किमी
- (C) 20 किमी
- (D) 13 किमी

13. निम्नांकित में से कौनसी प्रक्रिया रासायनिक है ?

- (A) तुषार-संक्रिया
- (B) अपशल्कन
- (C) अवघर्षण
- (D) जलयोजन

14. Koeppen's classification of world climates is a type of :

- (A) Applied
- (B) Empirical-quantitative
- (C) Theoretical
- (D) None of the above

15. Which is *not* one of the factors affecting salinity of oceanic water ?

- (A) Evaporation
- (B) Fresh water supply
- (C) Oceanic waves
- (D) Oceanic currents

16. Diurnal tides occur at the interval of :

- (A) 12 Hours 52 minutes
- (B) 24 Hours 26 minutes
- (C) 12 Hours 26 minutes
- (D) 24 Hours 52 minutes

14. कोपन का विश्व जलवायु वर्गीकरण का प्रकार है :

- (A) अनुप्रयुक्त
- (B) आनुभविक-मात्रात्मक
- (C) सैद्धान्तिक
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. इनमें से कौनसा एक कारक महासागरीय जल की लवणता को प्रभावित नहीं करता है ?

- (A) वाष्पीकरण
- (B) शुद्ध जल आपूर्ति
- (C) महासागरीय तरंगें
- (D) महासागरीय धाराएँ

16. दैनिक ज्वार आने का अन्तराल है :

- (A) 12 घण्टे 52 मिनट
- (B) 24 घण्टे 26 मिनट
- (C) 12 घण्टे 26 मिनट
- (D) 24 घण्टे 52 मिनट



17. Which is *not* a modified air mass ?

- (A) Arctic
- (B) Polar
- (C) Equatorial
- (D) Antartican

18. Which one of the following local winds is a mismatch ?

- (A) Harmatton
- (B) Khamsin
- (C) Mistral
- (D) Sirocco

19. Bisalpur dam is constructed on the river :

- (A) Bandi
- (B) Parbati
- (C) Banganga
- (D) Banas

17. कौनसा संशोधित वायु राशि स्वरूप नहीं है ?

- (A) आर्कटिक
- (B) ध्रुवीय
- (C) विषुवतरेखीय
- (D) अण्टार्कटिकन

18. निम्नांकित में से कौनसी स्थानीय पवन बेमेल है ?

- (A) हरमटन
- (B) खमसिन
- (C) मिस्ट्रल
- (D) सिरोक्को

19. बीसलपुर बाँध किस नदी पर बना है ?

- (A) बाण्डी
- (B) पार्वती
- (C) बानगंगा
- (D) बनास

20. Morel dam is located in the district

of :

(A) Sawai Madhopur

(B) Tonk

(C) Dausa

(D) Jaipur

21. The district noting the maximum percent decrease in its sex-ratio in

2011 over 2001 is :

(A) Jalore

(B) Dungarpur

(C) Rajsamand

(D) Udaipur

20. मोरेल बांध किस जिले में अवस्थित है ?

(A) सवाई माधोपुर

(B) टोंक

(C) दौसा

(D) जयपुर

21. किस जिले में 2011 में 2001 की तुलना में

लिंगानुपात में सर्वाधिक प्रतिशत कमी अंकित

हुई ?

(A) जालोर

(B) डूंगरपुर

(C) राजसमन्द

(D) उदयपुर

22. What is the per cent area of the western sandy desert in Rajasthan as dune free ?

(A) 41.50

(B) 18.60

(C) 11.50

(D) 60.50

23. Mukundra Hills National Park is situated in districts :

(A) Kota and Bundi

(B) Kota and Bhilwara

(C) Kota and Chittaurgarh

(D) Chittaurgarh and Pratapgarh

24. Which of the following is *not* sheep breed ?

(A) Chokla

(B) Megra

(C) Nali

(D) Mewati

22. राजस्थान में पश्चिमी रेतीले मरुस्थल का कितना प्रतिशत क्षेत्र स्तूप रहित है ?

(A) 41.50

(B) 18.60

(C) 11.50

(D) 60.50

23. मुकुन्द्रा हिल्स राष्ट्रीय उद्यान किन जिलों में स्थित है ?

(A) कोटा व बूंदी

(B) कोटा व भीलवाड़ा

(C) कोटा व चित्तौड़गढ़

(D) चित्तौड़गढ़ व प्रतापगढ़

24. निम्न में से कौनसी भेड़ नस्ल नहीं है ?

(A) चोकला

(B) मेगरा

(C) नाली

(D) मेवाती

25. At present the cement production is associated to :

- (A) Nimbahera
- (B) Sirohi
- (C) Beawar
- (D) Chittaurgarh

26. The most accurate survey chain is :

- (A) Guntar's chain
- (B) Steel band chain
- (C) Engineer's chain
- (D) Metric chain

27. The method uses to show relief by hill shaped curves :

- (A) Hachures
- (B) Hill shading
- (C) Trachographic
- (D) Layer tint

25. वर्तमान में सीमेंट के अधिकतम उत्पादन का संबंध है ?

- (A) निम्बाहेड़ा
- (B) सिरोही
- (C) ब्यावर
- (D) चित्तौड़गढ़

26. सर्वाधिक शुद्ध सर्वेक्षण जरीब है :

- (A) गन्टर जरीब
- (B) इस्पाती फीता जरीब
- (C) इन्जीनियर जरीब
- (D) मीटरी जरीब

27. किस विधि में उच्चावच प्रदर्शन में पहाड़ी आकृति वक्र प्रयुक्त होते हैं ?

- (A) हैश्यूर
- (B) पर्वतीय छायाकरण
- (C) ट्रैकोग्राफीय
- (D) स्तर रंजन

28. Which is *not* the methods of determining intervisibility ?
- (A) Gradient method  
(B) Cross-section method  
(C) Contour inspection method  
(D) Interpolation method
29. At what interval the isobars are drawn in Indian weather map ?
- (A) 2 mb  
(B) 4 mb  
(C) 6 mb  
(D) 8 mb
30. What is a pre-requisite to draw projected profiles ?
- (A) Composite profiles  
(B) Serial profiles  
(C) Superimposed profiles  
(D) None of the above
28. परस्पर दृश्यता निश्चित करने की कौनसी विधि नहीं है ?
- (A) प्रवणता विधि  
(B) अनुप्रस्थ परिच्छेद विधि  
(C) समोच्च रेखा निरीक्षण विधि  
(D) अन्तर्वेशन विधि
29. भारतीय मौसम मानचित्र में किस अन्तराल पर समदाब रेखाएँ प्रदर्शित की जाती हैं ?
- (A) 2 मिलीबार  
(B) 4 मिलीबार  
(C) 6 मिलीबार  
(D) 8 मिलीबार
30. प्रक्षिप्त परिच्छेदिकाएँ खींचने से पहले की क्या आवश्यकता है ?
- (A) मिश्रित परिच्छेदिकाएँ  
(B) संक्रम परिच्छेदिकाएँ  
(C) अध्यारोपित परिच्छेदिकाएँ  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. Petroleum is a kind of resource based on distribution :

- (A) Uniquities
- (B) Sparse
- (C) Commonalities
- (D) Ubiquities

32. Which is the third ranking soil order in the world in terms of areal extent ?

- (A) Entisols
- (B) Aridosols
- (C) Inceptisols
- (D) Alfisols

33. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I (Oil-fields)	List II (Country)
(a) Ghawar	(1) Kuwait
(b) Lali	(2) Iraq
(c) Kirkuk	(3) Iran
(d) Burghan	(4) Saudi Arabia

**Codes :**

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

31. वितरण पर आधारित पेट्रोलियम का संसाधन प्रकार है :

- (A) एकल
- (B) विरल
- (C) सामान्य सुलभ
- (D) सर्व सुलभ

32. विश्व में कौनसा मृदा वर्ग क्षेत्र विस्तार की दृष्टि से तीसरे स्थान पर है ?

- (A) एन्टीसोल
- (B) एरिडोसोल
- (C) इन्सेप्टीसोल
- (D) एल्फीसोल

33. निम्न को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (तैल-क्षेत्र)	सूची-II (देश)
(a) घावर	(1) कुवैत
(b) लाली	(2) इराक
(c) किरकुक	(3) ईरान
(d) बुरघान	(4) सऊदी अरब

**कूट :**

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

34. Who had given the idea of 'Optimal Population' for the first ?

- (A) Dalton
- (B) Robbins
- (C) Sidgwick
- (D) Cannan

35. 'Caingin' is a kind of :

- (A) Shifting cultivation
- (B) Subsistence agriculture
- (C) Sedentary
- (D) Horticulture

36. Which one of the following countries is the second largest fish producer after China in the world ?

- (A) Japan
- (B) Peru
- (C) Indonesia
- (D) United States of America

34. अनुकूलतम जनसंख्या का सर्वप्रथम विचार किसने दिया था ?

- (A) डाल्टन
- (B) रॉबिन्स
- (C) सिज्विक
- (D) केनन

35. 'कैंगीन' एक प्रकार से है :

- (A) स्थानांतरी कृषि
- (B) निर्वहन कृषि
- (C) स्थायी कृषि
- (D) उद्यानी कृषि

36. निम्न देशों में से विश्व में चीन के बाद द्वितीय सबसे बड़ा मछली उत्पादक कौनसा देश है ?

- (A) जापान
- (B) पेरू
- (C) इण्डोनेशिया
- (D) संयुक्त राज्य अमेरिका

37. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

**List I**

(Iron ore fields)

(a) Kiruna

(b) Anshan

(c) Krivai Rog

(d) Mesabi

**List II**

(Country)

(1) United States  
of America

(2) Ukraine

(3) China

(4) Sweden

**Codes :**

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

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

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

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

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

38. What is the per cent share of Asian population agglomeration in the world ?

(A) 50

(B) 60

(C) 70

(D) 40

37. निम्न को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

**सूची-I**

(लोह अयस्क क्षेत्र)

(a) किरुना

(b) अन्शान

(c) क्रिवाई रॉग

(d) मेसाबी

**सूची-II**

(देश)

(1) संयुक्त राज्य  
अमेरिका

(2) यूक्रेन

(3) चीन

(4) स्वीडन

**कूट :**

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

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

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

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

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

38. विश्व में एशियाई जनसंख्या महासमूह का कितना प्रतिशत भाग है ?

(A) 50

(B) 60

(C) 70

(D) 40



39. Who had divided the scope of human geography into three groups and six types of essential facts ?

(A) Vidal de la Blache

(B) Isaiah Bowman

(C) Jean Brunches

(D) Ellsworth Huntington

40. The statement 'the geographical distribution of man depends on climate and weather more than any other factor' belongs to :

(A) Brunches

(B) Semple

(C) Taylor

(D) Huntington

39. मानव भूगोल के विषय क्षेत्र को तीन वर्गों व छः आवश्यक तथ्यों में किसने विभाजित किया था ?

(A) विडाल डि ला ब्लाश

(B) इसाया बोमैन

(C) जियां ब्रूश

(D) एल्सवर्थ हंटिंगटन

40. कथन 'मानव का भौगोलिक वितरण किसी अन्य कारक की तुलना में जलवायु व मौसम पर निर्भर करता है' का संबंध है ?

(A) ब्रूश से

(B) सेम्पुल से

(C) टेलर से

(D) हंटिंगटन से

41. Who is not the supporter of 'Possibilism' among the following ?

- (A) Brunches
- (B) Bowman
- (C) Hippocrates
- (D) Blache

42. Who had given the most accepted classification of races of India ?

- (A) H. Risley
- (B) A.C. Haddon
- (C) J.H. Hutton
- (D) B.S. Guha

43. 'Race denotes breed not culture' is the expression by :

- (A) G. Taylor
- (B) P.M. Roxby
- (C) A.R. Kroeber
- (D) A.C. Haddon

41. निम्न में से कौन संभववाद का समर्थक नहीं है ?

- (A) ब्रूश
- (B) बोमैन
- (C) हिप्पोक्रेटस
- (D) ब्लाश

42. भारत की प्रजातियों का सर्वमान्य वर्गीकरण किसने दिया था ?

- (A) एच. रिसले
- (B) ए.सी. हैडन
- (C) जे.एच. हट्टन
- (D) बी.एस. गुहा

43. 'प्रजाति नस्ल का द्योतक है, संस्कृति का नहीं' किसका कथन है ?

- (A) जी. टेलर
- (B) पी.एम. रॉक्सबी
- (C) ए.आर.क्रोबर
- (D) ए.सी. हैडन

44. 'Mobility Transition Model' was propounded by :

- (A) Taylor
- (B) Zilinsky
- (C) Garnier
- (D) Semple

45. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

**List I**

- (a) Pygmies
- (b) Masai
- (c) Laps
- (d) Bushman

**List II**

- (1) Scandinavia
- (2) Kalahari Desert
- (3) Congo Basin
- (4) East Africa

**Codes :**

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

44. 'गतिशीलता संक्रमण मॉडल' किसने प्रतिपादित किया था ?

- (A) टेलर
- (B) जेलिन्सकी
- (C) गार्नियर
- (D) सेम्पुल

45. निम्न को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

**सूची-I**

- (a) पिग्मी
- (b) मसाई
- (c) लैप्स
- (d) बुशमैन

**सूची-II**

- (1) स्कैंडिनेविया
- (2) कालाहारी मरुस्थल
- (3) कांगो बेसिन
- (4) पूर्वी अफ्रीका

**कूट :**

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

46. Village maps in India are drawn approximately on the scale :

- (A) 1 : 6000
- (B) 1 : 5000
- (C) 1 : 2000
- (D) 1 : 4000

47. 'Closing error' in Prismatic compass survey is related to :

- (A) Open traverse
- (B) Closed traverse
- (C) Both open and closed traverses
- (D) None of the above

48. Which of the distribution map is quantitative in reality but it is choro-schematic in appearance ?

- (A) Isopleth map
- (B) Choropleth map
- (C) Dot map
- (D) Pie-diagram map

46. भारत में ग्रामों के मानचित्र लगभग किस मापक पर बने हैं ?

- (A) 1 : 6000
- (B) 1 : 5000
- (C) 1 : 2000
- (D) 1 : 4000

47. प्रिज्मीय कम्पास सर्वेक्षण में 'समापक त्रुटि' का किससे संबंध है ?

- (A) खुला मालारेखा
- (B) बन्द मालारेखा
- (C) खुला व बन्द दोनों मालारेखा
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

48. कौनसा वितरण मानचित्र वास्तव में मात्रात्मक है, किन्तु देखने में वर्ण प्रतीकी प्रतीत होता है ?

- (A) सममान मानचित्र
- (B) वर्णमात्री मानचित्र
- (C) बिन्दु मानचित्र
- (D) वृत्तारेख मानचित्र

49. 'Standard deviation' is always calculated based on :

- (A) Quantiles
- (B) Arithmetic mean
- (C) Mode
- (D) Median

50. What is the area share covered in R.F. 1 : 25,000 toposheet of the R.F. 1 : 50,000 drawn map of survey of India ?

- (A)  $\frac{1}{9}$
- (B)  $\frac{1}{4}$
- (C)  $\frac{1}{6}$
- (D)  $\frac{1}{8}$

51. Which is *not* the tributary of Yangtse Kiang river ?

- (A) Han
- (B) Fen-ho
- (C) Kan
- (D) Siang

49. 'प्रमाण विचलन' की गणना सदैव किस पर आधारित है ?

- (A) विभाजक मूल्य
- (B) समान्तर माध्य
- (C) बहुलक
- (D) माध्यिका

50. प्र. भि. 1 : 25,000 पर बने धरातलीय पत्र भारतीय सर्वेक्षण विभाग के प्र. भि. 1 : 50,000 पर बने मानचित्र के क्षेत्र का कितना भाग आवृत्त होता है ?

- (A)  $\frac{1}{9}$
- (B)  $\frac{1}{4}$
- (C)  $\frac{1}{6}$
- (D)  $\frac{1}{8}$

51. यांगत्सी क्यांग नदी की कौनसी सहायक नदी नहीं है ?

- (A) हान
- (B) फेन-हो
- (C) कान
- (D) सियांग

52. The 'Taiga' forests are associated to the soil type :

- (A) Chestnut soils
- (B) Yellow soils
- (C) Laterite soils
- (D) Podsol soils

53. Which of the following countries is *not* cotton exporting country in Asia ?

- (A) South Korea
- (B) Pakistan
- (C) Syria
- (D) Turkey

54. The country among the following is with the lowest population density :

- (A) Japan
- (B) India
- (C) Vietnam
- (D) China

52. 'टैगा' वनों का संबंध किस मृदा प्रकार से है ?

- (A) चेस्टनट मृदा
- (B) पीली मृदा
- (C) लैटेराइट मृदा
- (D) पोडजोल मृदा

53. एशिया के देशों में से कौनसा देश कपास निर्यातक नहीं है ?

- (A) दक्षिण कोरिया
- (B) पाकिस्तान
- (C) सीरिया
- (D) टर्की

54. निम्नांकित देशों में से सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला देश है :

- (A) जापान
- (B) भारत
- (C) वियतनाम
- (D) चीन

55. Which one of the following is the most important commercial crops of Iraq ?

- (A) Cotton
- (B) Potato
- (C) Dates
- (D) Orange

56. 'Manchester of China' is called :

- (A) Canton
- (B) Shanghai
- (C) Tsingtao
- (D) Peking

57. The area lying in the piedmont of Shiwaliks is :

- (A) Tarai plain
- (B) Khadar plain
- (C) Bhabar plain
- (D) None of the above

55. निम्नांकित में से कौनसी व्यापारिक फसल इराक की सर्वाधिक महत्वपूर्ण है ?

- (A) कपास
- (B) आलू
- (C) खजूर
- (D) संतरा

56. 'चीन का मैनचेस्टर' कहलाता है ?

- (A) कैंटन
- (B) शंघाई
- (C) सींगटाओ
- (D) पेकिंग

57. शिवालिक के गिरिपद में स्थित क्षेत्र है ?

- (A) तराई मैदान
- (B) खादर मैदान
- (C) भाबर मैदान
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. The maximum drainage area of Cauveri river falls in the state of :

- (A) Kerala
- (B) Karnataka
- (C) Telangana
- (D) Tamil Nadu

59. Which of the following soil types is *not* of fluvial origin ?

- (A) Coastal
- (B) Lacustrine
- (C) Loess
- (D) Riverine

60. The state with the highest per cent share of its irrigated area under canals is :

- (A) Punjab
- (B) Andhra Pradesh
- (C) Karnataka
- (D) Haryana

61. Which is the highest wheat producing state in India ?

- (A) Punjab
- (B) Uttar Pradesh
- (C) Haryana
- (D) Madhya Pradesh

58. कावेरी नदी के अपवाह क्षेत्र का अधिकतम क्षेत्र वाला राज्य है ?

- (A) केरल
- (B) कर्नाटक
- (C) तेलंगाना
- (D) तमिलनाडु

59. निम्न में से कौनसा मृदा प्रकार जलीय उद्भव से संबंधित नहीं है ?

- (A) तटीय
- (B) सरोवरी
- (C) लोयस
- (D) नदीय

60. अपने सिंचित क्षेत्र का नहरों से सर्वाधिक प्रतिशत वाला राज्य है ?

- (A) पंजाब
- (B) आन्ध्र प्रदेश
- (C) कर्नाटक
- (D) हरियाणा

61. भारत में सर्वाधिक गेहूँ उत्पादक राज्य कौनसा है ?

- (A) पंजाब
- (B) उत्तर प्रदेश
- (C) हरियाणा
- (D) मध्य प्रदेश



62. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I (Coal Fields)	List II (States)
(a) Jharia	(1) Madhya Pradesh
(b) Talcher	(2) Chhattisgarh
(c) Singrauli	(3) Jharkhand
(d) Korba	(4) Orissa

**Codes :**

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

63. The state with the lowest per cent share urban population is :

- (A) Bihar
- (B) Himachal Pradesh
- (C) Assam
- (D) Sikkim

64. Which is the state with the maximum number of cotton textile mills ?

- (A) Maharashtra
- (B) Gujarat
- (C) Tamil Nadu
- (D) West Bengal

62. निम्न को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (कोयला क्षेत्र)	सूची-II (राज्य)
(a) झरिया	(1) मध्य प्रदेश
(b) तलचेर	(2) छत्तीसगढ़
(c) सिंगरौली	(3) झारखण्ड
(d) कोरबा	(4) उड़ीसा

**कूट :**

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

63. न्यूनतम नगरीय जनसंख्या प्रतिशत वाला राज्य है :

- (A) बिहार
- (B) हिमाचल प्रदेश
- (C) असम
- (D) सिक्किम

64. सर्वाधिक सूती वस्त्र कारखानों की संख्या वाला राज्य कौनसा है ?

- (A) महाराष्ट्र
- (B) गुजरात
- (C) तमिलनाडु
- (D) पश्चिमी बंगाल

65. Which one of the following type of zenithal projection is not based on position of eye point ?

- (A) Stereographic zenithal
- (B) Polar zenithal
- (C) Gnomonic zenithal
- (D) Orthographic zenithal

66. Panchayat level refers to level of multi-level planning :

- (A) Third
- (B) Fourth
- (C) Fifth
- (D) Sixth

67. Which is *not* a property of Mercator's Projection ?

- (A) Scale is correct at equator
- (B) It has true bearing
- (C) Poles can be shown on this projection
- (D) It is an orthomorphic projection

65. निम्न में से कौनसा खमध्य प्रक्षेप नेग स्थान पर आधारित नहीं है ?

- (A) त्रिविम खमध्य
- (B) ध्रुवीय खमध्य
- (C) केन्द्रक खमध्य
- (D) लम्बकोणीय खमध्य

66. पंचायत स्तर बहुस्तरीय नियोजन का जो स्तर है, वह है :

- (A) तीसरा
- (B) चौथा
- (C) पाँचवाँ
- (D) छठा

67. कौनसा गुणधर्म मर्केटर प्रक्षेप का नहीं है ?

- (A) विषुवतरेखा का मापक शुद्ध होता है
- (B) शुद्ध दिशा रखता है
- (C) इस प्रक्षेप पर ध्रुवों को दिखलाया जा सकता है
- (D) यह एक यथाकृतिक प्रक्षेप है।

68. Which one of the following methods is *not* related to resectioning ?

- (A) Llano's method
- (B) Mechanical method
- (C) Bassel's method
- (D) Bowditch's method

69. Indicate the visible range of electromagnetic radiation spectrum :

- (A) 1.2 — 1.5  $\mu\text{m}$
- (B) 0.1 — 0.4  $\mu\text{m}$
- (C) 0.71 — 1.1  $\mu\text{m}$
- (D) 0.40 — 0.70  $\mu\text{m}$

70. Name the criterion *not* used in classification of aerial photos ?

- (A) Inclination of camera axis
- (B) Angle of coverage
- (C) Overlapping
- (D) Number of cameras used

68. निम्न में से कौनसी विधि पुनःस्थिति निर्धारण से संबंधित नहीं है ?

- (A) लानो विधि
- (B) यांत्रिक विधि
- (C) बेसल विधि
- (D) बाऊडिच विधि

69. विद्युतचुम्बकीय विकिरण सतत् में दृश्य परास को इंगित कीजिए :

- (A) 1.2 — 1.5 माइक्रोमीटर
- (B) 0.1 — 0.4 माइक्रोमीटर
- (C) 0.71 — 1.1 माइक्रोमीटर
- (D) 0.40 — 0.70 माइक्रोमीटर

70. हवाई चित्रों के वर्गीकरण में अप्रयुक्त मापदण्ड को बताइये :

- (A) कैमरा अक्ष का झुकाव
- (B) आवरण कोण
- (C) अतिव्यापन
- (D) प्रयुक्त कैमरों की संख्या

**Space for Rough Work**

कच्चे कार्य के लिए स्थान

SEAL