

GEOGRAPHY

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-II OMR Answer Sheet No. :
AUG-17/24

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 1½ Hours]

No. of Printed Pages : 24

[Maximum Marks : 100

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty (50) multiple choice type of questions. All questions are compulsory.
3. At the commencement of 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.
 - (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.

Example : (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper - II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer 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 Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose 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 Answer Sheet to the invigilator 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 Answer Sheet on conclusion of examination.
10. Use only Blue/Black Ball point pen.
11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
12. There shall be no negative marking.
13. In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા પચાસ (૫૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછી થી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાર્યું કરવાનું રહેશે.

ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં
6. અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
7. કાર્યુ કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
8. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિન્હકે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અભદ્ર લાખાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અધ્યાગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
9. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની કુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
10. માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
11. કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક ધંધાનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
12. ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
13. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL

GEOGRAPHY

PAPER - II

ભૂગોળ

પેપર-II

Note : This paper contains **Fifty (50)** Multiple-choice/Assertion and Reasoning/ Matching questions/carrying **TWO (2)** marks each. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં **પચાસ (૫૦)** બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. The statement scale of 1" = 1 Mile is equivalent to which of the following R.F. scales :

(A) 1 : 33,360

(B) 1 : 43,360

(C) 1 : 53,360

(D) 1 : 63,360

1. 1 ઈંચ = 1 માઈલના વિધાન પ્રમાણમાપને જો R.F. પ્રમાણિત પ્રમાણમાપમાં ફેરવવામાં આવે તો :

(A) 1 : 33,360

(B) 1 : 43,360

(C) 1 : 53,360

(D) 1 : 63,360

2. Which of the following is the Rabi Crop of India ?

(A) Paddy

(B) Pulses

(C) Tea

(D) Coffee

2. નીચેના પૈકી કયો પાક ભારતમાં રવિ પાક તરીકે લેવાય છે?

(A) ડાંગર

(B) કઠોળ

(C) ચા

(D) કોફી

3. 'KHETRI' known for 'Copper Mining' is situated in which state of the country ?
- (A) Rajasthan
(B) Gujarat
(C) Madhya Pradesh
(D) Bihar
4. Which type of earth movement create mountains ?
- (A) Isostatic
(B) Plutonic
(C) Eustatic
(D) None of the above
5. With which of the following, thunderstorms are associated ?
- (A) Alto stratus cloud
(B) Nimbo stratus cloud
(C) Cumulo-Nimbus cloud
(D) Strato-Cumulus cloud
3. 'ખેત્રી' ના નામે જાણીતી તાંબાની ખાણ ભારતનાં કયા રાજ્યમાં આવેલી છે?
- (A) રાજસ્થાન
(B) ગુજરાત
(C) મધ્યપ્રદેશ
(D) બિહાર
4. કયા પ્રકારના ભૂસંચલના કારણે પર્વતોનું નિર્માણ થાય છે?
- (A) સમતુલાત્મક
(B) અંતસ્થ
(C) યુરોસ્ટેટીક
(D) ઉપર પૈકી એક પણ નહિ
5. સૌથી વધુ ગાજવીજ તોફાનો કયા પ્રકારનાં વાદળોમાં જોવા મળે છે?
- (A) ઊંચા પડ વાદળ
(B) વર્ષા પડ વાદળ
(C) ઢગ વર્ષા વાદળ
(D) પડ ઢગ વાદળ

6. The land form feature of "FIRN" is associated with :

- (A) Fluvial deposition
- (B) Glacial compaction and recrystallisation
- (C) Wind accumulation
- (D) Coastal accumulation

7. Which one of the following is a distributory of the River Ganga ?

- (A) Tiesta
- (B) Hoogly
- (C) Kosi
- (D) Ghaghara

8. The benchmark on toposheets refers to which of the following ?

- (A) An arbitrary marks for height
- (B) Marks to show differential height between two points
- (C) Marks to show the elevation of a place above sea level
- (D) None of the above

6. 'ફર્ન' (FIRN) ભૂમિસ્વરૂપ શેની સાથે સંબંધ ધરાવે છે?

- (A) નદીનાં નિક્ષેપન
- (B) હિમનદીનાં વિખંડન અને સ્ફટીકીકરણ
- (C) પવનનાં નિક્ષેપન
- (D) કિનારાનાં નિક્ષેપન

7. નીચેના પૈકી કઈ ગંગા નદીની કિસ્ટ્રીબ્યુટરી છે?

- (A) તિસ્તા
- (B) હુગલી
- (C) કોસી
- (D) ઘાઘરા

8. સ્થળવર્ણન નકશામાં દર્શાવેલા બેન્યમાર્ક શું દર્શાવે છે?

- (A) ઊંચાઈ દર્શાવતો ચોકકસ આંક
- (B) બે બિંદુઓ વચ્ચેની ઊંચાઈનો તફાવત દર્શાવતો આંક
- (C) સ્થળની સમુદ્રસપાટીથી ઊંચાઈ દર્શાવતો આંક
- (D) ઉપર પૈકી એક પણ નહિ

9. 'Aurora' is a phenomena which is observed in which part of the atmosphere :
- (A) Troposphere
(B) Stratosphere
(C) Ionosphere
(D) Mesosphere
10. The appearance and disappearance of Dinosaurs is related to which of the following geological era ?
- (A) Azoic
(B) Palaeozoic
(C) Mesozoic
(D) Cainozoic
11. In which of the given projection, the pole is represented at the centre :
- (A) Cylindrical
(B) Sinusoidal
(C) Gnomonic
(D) Equal area
9. વાતાવરણના કયા સ્તરમાં ભાગમાં 'અરોરા' જોવા મળે છે?
- (A) ટ્રોપોસ્ફીયર
(B) સ્ટ્રેટોસ્ફીયર
(C) આયનોસ્ફીયર
(D) મેસોસ્ફીયર
10. ડાયનોસોરનો ઉદ્ભવ અને નાશ કયા ભૂવૈજ્ઞાનિક સમય માપકમ દરમ્યાન (Geological) થયો?
- (A) એઝોઇક
(B) પેલિયોઝોઇક
(C) મેસોઝોઇક
(D) કેલિનોઝોઇક
11. કયા પ્રકારના પ્રક્ષેપમાં ધ્રુવનો વિસ્તાર કેન્દ્રમાં દર્શાવવામાં આવે છે?
- (A) સીલીન્ડ્રીકલ
(B) સાઈનોસોઈડલ
(C) નોમોનિક
(D) ઈકવલ એરીયા

12. Which of the following port is located to the North of Jamnagar ?

- (A) Kandla
- (B) Bhavnagar
- (C) Dahej
- (D) Silvas

13. Photo grammetry is :

- (A) An art and science of making measurements from aerial photographs
- (B) A method for solving geometrical problems
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

14. Steep slopes are represented on toposheets by contour lines which are :

- (A) Evenly spaced
- (B) Closely spaced
- (C) Widely apart
- (D) None of the above

12. નીચેના પૈકી કયું બંદર જામનગર બંદરની ઉત્તરમાં આવેલ છે?

- (A) કંડલા
- (B) ભાવનગર
- (C) દહેજ
- (D) સેલવાસ

13. ફોટો ગ્રામેટ્રી એટલે :

- (A) એરિયલ ફોટોગ્રાફની મદદથી પૃથ્વી સપાટીના સ્થળોનું માપ લેવાનું વિજ્ઞાન અને કળા
- (B) જ્યોમેટ્રીકલ પ્રોબ્લેમ્સને ઉકેલવા માટેનું શાસ્ત્ર
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) ઉપર પૈકી એક પણ નહીં

14. સ્થળવર્ણન નકશામાં તીવ્ર ઢોળાવ દર્શાવતી સમોચ્ચતામાન રેખાઓ કઈ રીતે દર્શાવાય છે?

- (A) સમાન અંતરે
- (B) નજીકના અંતરે
- (C) દૂર અંતરે
- (D) ઉપર પૈકી એક પણ નહીં

15. Of the various indices, which is the combined total of children and aged population as percentage of adult population :

- (A) Age pyramid
- (B) Old age
- (C) Stationary population
- (D) Dependency Ratio

16. Coriolis force would be maximum on which of the following latitudes ?

- (A) 90°
- (B) 66½°
- (C) 23½°
- (D) 0°

17. Which of the following is a three-dimensional representation of data ?

- (A) Bar
- (B) Circle
- (C) Sphere
- (D) Multiple Dot

15. કયો સૂચક આંક, બાળકો અને વૃદ્ધ વસ્તી તથા પુખ્ત વસ્તીની ટકાવારીનો સંયુક્ત સૂચક આંક છે :

- (A) ઉંમર પિરામીડ
- (B) વૃદ્ધાવસ્થા ઈન્ડેક્સ
- (C) સ્થાયી વસ્તી
- (D) પરાધિનતાનું પ્રમાણ (આધારિત વસ્તીનું પ્રમાણ)

16. નીચેના પૈકી કયા અક્ષાંશ ઉપર મરડ બળની (Coriolis eforce) સૌથી વધુ અસર જોવા મળે છે?

- (A) 90°
- (B) 66½°
- (C) 23½°
- (D) 0°

17. નીચેના પૈકી કઈ પદ્ધતિ દ્વારા માહિતીને ત્રિપરિમાણીય સ્વરૂપે દર્શાવી શકાય છે?

- (A) સ્તંભ
- (B) વર્તુળ
- (C) ગોળા
- (D) સંયોગી ટપકાં

18. China was connected to Sikkim through which of the following mountain pass :
- (A) Jozila
(B) Nathula
(C) Khyber
(D) Rohtang
19. 'Dry and Wet Bulb Therometer' is an instrument used for measuring which of the following weather parameter ?
- (A) Temperature
(B) Humidity
(C) Cloud intensity
(D) Pressure
20. Which one of the following is the youngest mountain range of India ?
- (A) Aravalli
(B) Eastern Ghats
(C) Western Ghats
(D) Himalayas
18. સિક્કિમ કયા પર્વતીય માર્ગ (pass) દ્વારા ચીન સાથે જોડાયેલ હતું? :
- (A) જોઝીલા
(B) નાથુલા
(C) ખાયબર
(D) રોહતંગ
19. હવામાનના કયા પરિમાણને માપવા માટે સૂકા અને ભીના ગોળાનું તાપમાનદર્શક વાપરવામાં આવે છે?
- (A) તાપમાન
(B) આદ્રતા
(C) વાદળની ઘનતા
(D) હવાનું દબાણ
20. નીચેના પૈકી કઈ પર્વતમાળા સૌથી ઓછી વય ધરાવે છે?
- (A) અરવલ્લી
(B) પૂર્વ ઘાટ
(C) પશ્ચિમ ઘાટ
(D) હિમાલય

21. Atacama Desert is located in :

- (A) Africa
- (B) Asia
- (C) South America
- (D) Europe

22. The occupational structure of population is best represented by which of the following diagrams ?

- (A) Pie chart
- (B) Bar graph
- (C) Sphere
- (D) None of the above

23. Diamonds and computer chips are examples of which type of industries ?

- (A) Sunrise
- (B) Sunset
- (C) Footloose
- (D) Weight loosing

21. અતકામા રણ ક્યાં આવેલું છે?

- (A) આફ્રિકા
- (B) એશિયા
- (C) દક્ષિણ અમેરિકા
- (D) યુરોપ

22. નીચેના પૈકી કયા આલેખ દ્વારા વસ્તીનું વ્યવસાયિક માળખું સૌથી સારી રીતે દર્શાવી શકાય?

- (A) વર્તુળ વિભાજન પદ્ધતિ (Pie ચાર્ટ)
- (B) સ્તંભ આલેખ
- (C) ગોળા પદ્ધતિ
- (D) ઉપર પૈકી કોઈ પણ નહીં

23. હીરા ઉદ્યોગ અને કોમ્પ્યુટર ચીપ્સ ઉદ્યોગ કેવા પ્રકારના ઉદ્યોગનાં ઉદાહરણો છે?

- (A) સનરાઈઝ
- (B) સનસેટ
- (C) ફૂટલૂઝ
- (D) વેઈટ લૂઝીંગ

24. Hamlets have a population of which of the following persons :

- (A) 1 to 10
- (B) 11 to 100
- (C) 101 to 500
- (D) 501 to 20,000

25. Which tribal combination is seen in the state of Meghalaya ?

- (A) Khasi — Mizo
- (B) Garo — Khasi
- (C) Naga — Mizo
- (D) Khasi — Naga

26. What is the average rate of Albedo on the earth ?

- (A) 25%
- (B) 30%
- (C) 35%
- (D) 40%

24. કેટલા લોકોની વસ્તી ધરાવતી વસાહત ગામડું (હેમ્લેટ) તરીકે ઓળખાય છે?

- (A) 1 થી 10
- (B) 11 થી 100
- (C) 101 થી 500
- (D) 501 થી 20,000

25. મેઘાલય રાજ્યમાં કયાં આદિવાસી જાતિ જૂથ જોવા મળે છે?

- (A) ખાસી — મીઝો
- (B) ગારો — ખાસી
- (C) નાગા — મીઝો
- (D) ખાસી — નાગા

26. પૃથ્વી ઉપર આલ્બેડોનો સરેરાશ દર શું છે?

- (A) 25%
- (B) 30%
- (C) 35%
- (D) 40%

27. The ocean current Benguela is noticed in :

- (A) Pacific Ocean
- (B) Indian Ocean
- (C) Atlantic Ocean
- (D) Arctic Ocean

28. Births - Deaths + In-Migration - Out-Migration is known as

- (A) Natural growth of population
- (B) Actual growth of population
- (C) Negative growth of population
- (D) Positive growth of population

27. બેંગ્વેલાનો સમુદ્રપ્રવાહ કયા મહાસાગર સાથે સંબંધિત છે?

- (A) પેસિફિક મહાસાગર
- (B) હિન્દી મહાસાગર
- (C) એટલાન્ટિક મહાસાગર
- (D) આર્ક્ટિક મહાસાગર

28. જન્મપ્રમાણ - મૃત્યુપ્રમાણ + આંતરિક સ્થળાંતર - બાહ્ય સ્થળાંતરને કારણે શું જોવા મળે છે?

- (A) કુદરતી વસ્તી વૃદ્ધિ
- (B) વાસ્તવિક વસ્તી વૃદ્ધિ
- (C) નકારાત્મક વસ્તી વૃદ્ધિ
- (D) હકારાત્મક વસ્તી વૃદ્ધિ

29. Floods and droughts are the two extremes of which of the following cycles :

- (A) Ecological
- (B) Nitrogen
- (C) Carbon
- (D) Hydrological

30. Railway is the major means of long distance internal transport in which of the following country ?

- (A) Bangladesh
- (B) Nepal
- (C) India
- (D) Bhutan

29. કયા આવર્ત (cycle) ના બે અંતિમબિંદુ પૂર અને દુષ્કાળ છે ?

- (A) પારિસ્થિતિકી
- (B) નાઈટ્રોજન
- (C) કાર્બન
- (D) હાઈડ્રોલોજિકલ

30. લાંબા અંતરના આંતરિક પરિવહન માટે રેલ્વે, કયા દેશ સાથે વધુ સંબંધિત છે?

- (A) બાંગ્લાદેશ
- (B) નેપાળ
- (C) ભારત
- (D) ભૂતાન

31. The following statements are related to Indian Agriculture state which of them are true ?

- (i) India has one of the world's largest cropped area.
- (ii) Cropping pattern is dominated by cereal crops.
- (iii) The average size of Indian farm holding is too small for several agricultural operations.

- (A) (i) and (ii)
- (B) (ii) and (iii)
- (C) (i) and (iii)
- (D) All of the above

32. El Nino is :

- (A) Sea storm
- (B) Tropical disturbance
- (C) A warm ocean current
- (D) Another name of typhoon

31. ભારતીય ખેતીનાં સંદર્ભે નીચેનાં પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે?

- (i) વિશ્વનો સૌથી વિશાળ પાક વિસ્તાર ભારત ધરાવે છે
- (ii) પાક પદ્ધતિમાં ધાન્ય પાકોનું પ્રભુત્વ છે
- (iii) વિવિધ કૃષિ કામગીરી માટે ભારતનાં ખેતરોનું સરેરાશ કદ પ્રમાણમાં ખૂબ નાનું છે

- (A) (i) અને (ii)
- (B) (ii) અને (iii)
- (C) (i) અને (iii)
- (D) ઉપરનાં ત્રણેય

32. 'અલ નીનો' શું છે?

- (A) સમુદ્ર તોફાન
- (B) ઉષ્ણકટિબંધીય વિક્ષોભ
- (C) ગરમ સમુદ્રપ્રવાહ
- (D) 'ટાયફૂન' નું બીજું નામ

33. A sharp edged glacially eroded ridge is called as :

- (A) Arete
- (B) Col
- (C) Horn
- (D) Rock basins

34. The rocky outcrop of which of the following hills forms the water divide between Narmada and Tapi rivers of Gujarat ?

- (A) Vanmala
- (B) Rajpipla
- (C) Ratanmahal
- (D) Satpura

33. હિમનદીના ઘસારણકાર્યથી બે પર્વતશિખરો વચ્ચે રચાતા તીક્ષ્ણધાર ભૂમિસ્વરૂપને શું કહેવાય?

- (A) એરેટ
- (B) કોલ
- (C) હોર્ન
- (D) શિલાગર્ત

34. નીચેના પૈકીની કઈ ટેકરીઓ ગુજરાતમાં નર્મદા અને તાપી નદીઓનાં જળવિભાજક તરીકે કામ કરે છે?

- (A) વનમાલા
- (B) રાજપીપલા
- (C) રતનમહાલ
- (D) સાતપુડા

35. Match the following :

Ports	Special Features
(a) Kandla	(1) Inland Riverine Port
(b) Kochi	(2) Located at Mouth of Lagoon
(c) Vishakhapatnam	(3) Artificial
(d) Kolkata	(4) Deepest Landlocked and Protected Port
(e) Chennai	(5) Tidal Port

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(4)	(1)	(3)	(2)	(5)
(B)	(1)	(3)	(4)	(5)	(2)
(C)	(5)	(2)	(4)	(1)	(3)
(D)	(1)	(4)	(2)	(5)	(3)

35. જોડકાં ગોઠવો :

બંદર	વિશેષતા
(a) કંડલા	(1) આંતરિક નદી દ્વારા બનેલ બંદર
(b) કોચી	(2) દરિયાઈ સરોવર (લગૂન) ના મુખ તરફ બનેલ બંદર
(c) વિશાખાપટ્ટનમ	(3) કૃત્રિમ બંદર
(d) કોલકાતા	(4) ભૂમિ વિસ્તારથી ઘેરાયેલા અને સુરક્ષિત બંદર
(e) ચેન્નાઈ	(5) ભરતીના કારણે તૈયાર થયેલ બંદર

કોડ :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	(4)	(1)	(3)	(2)	(5)
(B)	(1)	(3)	(4)	(5)	(2)
(C)	(5)	(2)	(4)	(1)	(3)
(D)	(1)	(4)	(2)	(5)	(3)

36. The net or mesh of mutual intersecting parallels and meridians drawn to a certain scale and based on certain principles is known as :

- (A) Graticules
- (B) Standard Parallel
- (C) Prime Meridian
- (D) Spherical Coordinates

37. Kuroshio is a warm current which flows between :

- (A) Phillipines to Japan
- (B) Indonesia to Philipines
- (C) Japan to China
- (D) Sri Lanka to Indonesia

36. નિશ્ચિત પ્રમાણમાપ અને નિશ્ચિત સિદ્ધાંતોને આધારે દોરાયેલી પરસ્પર કાપતી અક્ષાંશરેખાઓ અને રેખાંશરેખાઓનાં જાળાને શું કહેવાય?

- (A) ગ્રેટીક્યુલ
- (B) પ્રમાણ અક્ષાંશ
- (C) પ્રમાણ રેખાંશ
- (D) ગોળાર્ધીય અંકન (Spherical Co-ordination)

37. ક્યુરોશિવોનો ગરમ પ્રવાહ ક્યાંથી વહે છે?

- (A) ફિલિપાઈન્સથી જાપાન
- (B) ઈન્ડોનેશિયાથી ફિલિપાઈન્સ
- (C) જાપાનથી ચીન
- (D) શ્રીલંકાથી ઈન્ડોનેશિયા

38. Match the following :

Minerals	Products
(1) Mica	(a) Car Batteries
(2) Manganese	(b) Electrical Insulator
(3) Copper	(c) Improve the Quality of Steel
(4) Lead	(d) Electrical Conductivity

Codes :

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

39. Which state has the longest coastline in India ?

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

38. જોડકાં બનાવો :

ખનિજ	ઉપયોગ
(1) અબરખ	(a) કાર બેટરી
(2) મેંગેનીઝ	(b) વીજળીક ઈન્સ્યુલેટર
(3) તાંબુ	(c) સ્ટીલની ગુણવત્તામાં સુધારો
(4) સીસું	(d) વીજળીક સંવાહકતા

કોડ :

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

39. ભારતના કયા રાજ્યનો દરિયાકિનારો સૌથી લાંબો છે?

- (A) તમિલનાડુ
- (B) ગુજરાત
- (C) આંધ્રપ્રદેશ
- (D) પશ્ચિમ બંગાળ

40. Which of the following states of India has been affected by all four natural disasters drought, flood, cyclone and earthquake ?

- (A) Maharashtra
- (B) Gujarat
- (C) Odisha
- (D) Tamil Nadu

41. Equity, sustainability and productivity are the pillars of which type of development ?

- (A) Sustainable
- (B) Industrial
- (C) Human
- (D) Resource

40. ભારતનું કયું રાજ્ય દુષ્કાળ, પૂર, વાવાઝોડા તથા ધરતીકંપ ચારેય પ્રકારની કુદરતી આપત્તિથી અસરગ્રસ્ત છે?

- (A) મહારાષ્ટ્ર
- (B) ગુજરાત
- (C) ઓરિસ્સા/ઓડિશા
- (D) તમિલનાડુ

41. સમાનતા, ટકાઉપણું અને ઉત્પાદકતા કયા પ્રકારના વિકાસના આધારસ્તંભ છે?

- (A) ક્ષમતાપૂર્ણ/ટકાઉવિકાસ
- (B) ઔદ્યોગિક વિકાસ
- (C) માનવ વિકાસ
- (D) સંસાધન વિકાસ

42. Accumulation of material by the river at the base of foot hill is known as :

- (A) Delta
- (B) Alluvial Fans
- (C) Alluvial Plain
- (D) Natural Levees

43. The saturation of vapour pressure reaches a maximum of 1013 mb at which of the following points ?

- (A) Boiling
- (B) Melting
- (C) Freezing
- (D) None of the above

42. પર્વતની તળેટીના ભાગમાં નદી દ્વારા નિક્ષેપનના કારણે કયું ભૂમિસ્વરૂપ રચાય છે?

- (A) મુખ ત્રિકોણ પ્રદેશ
- (B) પંખાકાર મેદાન
- (C) કાંપના મેદાન
- (D) કુદરતી તટ-બંધ

43. કયા બિંદુ પર બાષ્પ દબાણની સંતૃપ્તિ 1013 મિલિબારનાં મહત્તમ પર પહોંચે છે?

- (A) ઉત્કલન બિંદુ
- (B) ગલનબિંદુ
- (C) ફ્રિઝિંગ પોઈન્ટ
- (D) ઉપરમાંથી એક પણ નહીં

44. Which one of the following lakes has the largest surface area in the world ?

- (A) Caspian sea
- (B) Lake superior
- (C) Lake-Michigan-Huron
- (D) Black Sea

45. Which of the following countries have less than 10% area as forested ?

- (A) India
- (B) Bangladesh
- (C) Nepal
- (D) Pakistan

46. Backwaters, lagoon and beach are the characteristic feature of which of the following states of India.

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

44. વિશ્વનું કયું સરોવર સૌથી વધુ વિસ્તાર ધરાવે છે?

- (A) કાસ્પિયન સમુદ્ર
- (B) લેક સુપિરિયર
- (C) મિશિગન-હુરન સરોવર
- (D) બ્લેક સમુદ્ર

45. નીચેના પૈકી કયો દેશ 10% કરતાં ઓછો વનવિસ્તાર ધરાવે છે?

- (A) ભારત
- (B) બાંગ્લાદેશ
- (C) નેપાળ
- (D) પાકિસ્તાન

46. પશ્ચ જળ, લગૂન (દરિયાઈ સરોવર) અને દરિયાઈ રેતપટ (બીચ) ભારતના કયા રાજ્યની વિશેષતા છે?

- (A) મહારાષ્ટ્ર
- (B) કેરલ
- (C) તમિલનાડુ
- (D) પશ્ચિમ બંગાળ

47. Which of the following are primary consumers of Ecosystem ?

- (A) Herbivores
- (B) Carnivores
- (C) Ominivores
- (D) Decomposers

48. Which one of the following is the correct, in terms of ocean areas in decending order ?

- (i) Atlantic
- (ii) Arctic
- (iii) Indian
- (iv) Pacific

- (A) (ii), (i), (iv), (iii)
- (B) (iv), (i), (iii), (ii)
- (C) (i), (iii), (ii), (iv)
- (D) (iii), (ii), (i), (iv)

47. पारिस्थितिकतंत्रमां नीयेना पैकी कोष प्राथमिक उपभोक्ता छे?

- (A) शाकाहारी/तृणभक्षी
- (B) मांसभक्षी/मांसाहारी
- (C) सर्वभक्षी
- (D) विघटको

48. नीये दशविला महासागरोने विस्तारना संदर्भमां उतरता क्रममां गोकवो :

- (i) अटलांटिक
- (ii) आर्कटिक
- (iii) हिन्दी
- (iv) पेरिफ्रिक

- (A) (ii), (i), (iv), (iii)
- (B) (iv), (i), (iii), (ii)
- (C) (i), (iii), (ii), (iv)
- (D) (iii), (ii), (i), (iv)

49. Variability in rainfall, torrential character, reversal of winds and fluctuating duration are the characteristics of which of the following ?

- (A) Westerlies
- (B) Trade Winds
- (C) Monsoon Winds
- (D) Local Winds

50. Intensity of irrigation is defined as :

- (A) % of area under double cropping
- (B) % of well irrigated area to the net irrigated area
- (C) % of net irrigated area to the net sown area
- (D) % of net irrigated area to the total geographical area

49. વરસાદનું વૈવિધ્ય, દિશા બદલાવ, ગતિ વેગ અને અનિયમિત સમયગાળો કયા પ્રકારનાં પવનોની લાક્ષણિકતા છે?

- (A) પશ્ચિમિયા પવનો
- (B) વ્યાપારી પવનો
- (C) મૌસમી પવનો
- (D) સ્થાનિક પવનો

50. સિંચાઈની સઘનતા (Intensity) ની વ્યાખ્યા :

- (A) વર્ષમાં બે પાક લેવાતાં હોય તેવા વિસ્તારની ટકાવારી
- (B) કુવા દ્વારા થતી સિંચાઈ વિસ્તારની કુલ સિંચાઈ વિસ્તારથી ટકાવારી
- (C) સિંચાઈ વિસ્તારની વાવેતર વિસ્તારથી ટકાવારી
- (D) સિંચાઈ વિસ્તારની કુલ ભૌગોલિક વિસ્તારથી ટકાવારી

ROUGH WORK

SEAL