Roll Number .... **Total No. of Printed Pages : 32**

B.A./B.Sc./B.Com. (Semester-III) Examination, 2024-25

(For Regular & NC) As per NEP 2020

GEOGRAPHY

Paper Code : MDC-GEO-63T-101 OMR Code : 112

(Introduction to Physical Geography)

Time : 3.00 Hours

Section – A For Reg./NC: 40/50 Marks

Section – B For Reg./NC: 40/50 Marks

Total Maximum Marks For Reg./NC : 80/100

Instructions for Students (छात्रों के लिए निर्देश)

Students are required to read the instructions carefully before starting solving the question paper.

छात्रों को प्रश्न पत्र हल करना शुरू करने से पहले सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ना आवश्यक है।

Section – A (खण्ड - अ)

1. Do not open the question booklet until you are asked to do so.	**1.** इस प्रश्न पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।
2. There are 50 Multiple Choice Questions (MCQ) in the question booklet. All 50 questions are mandatory to solve.	**2.** प्रश्न पुस्तिका में 50 प्रश्न (MCQ) हैं। सभी 50 प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
3. Each question carries 0.80 mark for Regular and 1 mark for NC students.	**3.** प्रत्येक प्रश्न नियमित विद्यार्थियों के लिए 0.80 अंक का एवं स्वयंपाठी विद्यार्थियों के लिए 1 अंक का है।
4 There are four options for each questions. Fill the correct option in the OMR sheet.	**4.** प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प हैं। सही विकल्प ओ एम आर शीट में भरें।
5. Student have to darken only one circle (bubble) indicating the correct answer on the OMR Sheet. The circles on the OMR are to be darkened properly with black/ blue ball pen only.	**5.** छात्र को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए एक गोले (बबल) को ओ.एम.आर. शीट में गहरा करना है। ओ.एम.आर. पर बने गोले को केवल काले/नीले बॉल पैन से ही काला करना होगा।
6. Fill in all the information (i.e. Roll No. etc.) or both OMR sheet and question booklet before starting the question paper.	**6.** प्रश्न पत्र शुरू करने से पहले ओ.एम.आर. शीट और प्रश्न पुस्तिका दोनों पर सभी जानकारी (यानि रोल नंबर आदि) भरें।
7. Submit OMR to the invigilator after completion of examination.	**7.** परीक्षा अवधि पूरी होने पर ओ.एम.आर. पर्यवेक्षक के पास जमा करवायें।
8. Student can leave examination hall only after completion of examination.	**8.** छात्र परीक्षा अवधि पूर्ण होने के पश्चात् ही परीक्षा कक्ष छोड़ सकता है।

1. L waves in earthquake are :
   (a) primary waves
   (b) secondary waves
   (c) surface waves
   (d) secondary waves

2. The elastic recovery theory explains the origin of which of the following?
   (a) Earthquake
   (b) Cyclone
   (c) Volcano
   (d) Earthquake

3. Which volcano frequently the oldest from the :
   (a) Dormant volcano
   (b) Active volcano
   (c) Dead volcano
   (d) Extinct volcano

4. Crater and caldera topogahies are relate to which of the following?
   (a) Meteorite fall
   (b) Volcanic action
   (c) Wind action
   (d) Glacial action

5. What is called the Circle of Fire?
   (a) Atlantic belt
   (b) Indian belt
   (c) Pacific belt
   (d) Arctic belt

1. भूकम्प में एल तरंगे होती हैं–
   (a) प्राथमिक तरंगे
   (b) द्वितीयक तरंगे
   (c) धरातलीय तरंगे
   (d) गौण तरंगें

2. प्रत्यास्थ पुनश्चलन सिद्धांत निम्नलिखित में से किसकी उत्पत्ति की व्याख्या करता है?
   (a) भूकम्प
   (b) चक्रवात
   (c) ज्वालमुखी
   (d) भूकम्प एवं ज्वालामुखी

3. किस ज्वालामुखी में अक्सर उद्धार होती रहती है?
   (a) प्रसुप्त ज्वालामुखी
   (b) जाग्रत ज्वालमुखी
   (c) मृत ज्वालामुखी
   (d) शांत ज्वालामुखी

4. क्रेटर तथा काल्डेरा स्थलाकृतियों निम्नलीखित में से किससे संबंधित है?
   (a) उल्कापात
   (b) ज्वालामुखी क्रिया
   (c) पवन क्रिया
   (d) हिमानी क्रिया

5. अग्नि वलय (Circle of fire) किसे कहा जाता है?
   (a) अटलांटिक परिमेखला
   (b) हिन्द परिमेखला
   (c) प्रशांत परिमेखला
   (d) आर्कटिक परिमेखला

6. The Himalayan mountain range is an example of ?
(a) Folded mountain
(b) Volcanic mountain
(c) Residual mountain
(d) Block mountain

7. From which geosyncline did the Himalayas originate?
(a) Tethys
(b) Shivalik
(c) Indobrahma
(d) Godavari

8. Who propounded the middle body theory related to the origin of mountains?
(a) Dana
(b) Daly
(c) Cober
(d) Reed

9. In which country is Mount Everest?
(a) China
(b) Nepal
(c) India
(d) Bhutan

10. Which gas is found in the highest quantity in the atmosphere?
(a) Oxygen
(b) Hydrogen
(c) Nitrogen
(d) Carbon dioxide

6. हिमालय पर्वत श्रृंखला किसका उदाहरण है?
(a) वलित पर्वत
(b) ज्वालामुखी पर्वत
(c) अवशिष्ट पर्वत
(d) ब्लॉक पर्वत

7. हिमालय की उत्पत्ति किस भूसन्नति से हुई है?
(a) टेथिस
(b) शिवालिक
(c) इंडोब्रह्मा
(d) गोदावरी

8. पर्वतों की उत्पत्ति से संबंधित मध्य पिण्ड का सिद्धांत प्रतिपादन किसने किया है?
(a) डाना
(b) डेली
(c) कोबर
(d) रीड

9. माउंट एवरेस्ट किस देश में है?
(a) चीन
(b) नेपाल
(c) भारत
(d) भूटान

10. वायुमंडल में सर्वाधिक कौन–सी गैस मिलती है?
(a) ऑक्सीजन
(b) हाइड्रोजन
(c) नाइट्रोजन
(d) कार्बन डाइऑक्साइड

11. Which of the following gases is responsible for the greenhouse effect?
(a) Chlorine
(b) Carbon dioxide
(c) Oxygen
(d) Hydrogen

12. What is the main basis for dividing the atmosphere into layers like troposphere, stratosphere etc.?
(a) Temperature
(b) Atmospheric pressure
(c) Composition
(d) Density

13. Where do all the important atmospheric processes that change various climate and weather conditions take place?
(a) Stratosphere
(b) Exosphere
(c) Ionosphere
(d) Troposphere

14. Which is the layer of the atmosphere that reflects radio waves?
(a) Ionosphere
(b) Troposphere
(c) Stratosphere
(d) Exosphere

15. Normal air pressure is found in :
(a) Mountains
(b) Deserts
(c) Sea level
(d) Surface

11. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए उत्तरदायी है?
(a) क्लोरीन
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) ऑक्सीजन
(d) हाइड्रोजन

12. वायुमंडल को क्षोभ मंडल, समताप मंडल आदि परतों में विभाजित करने का मुख्य आधार क्या है?
(a) तापमान
(b) वायुदाब
(c) संघटन
(d) घनत्व

13. विविध जलवायु एवं मौसम दशाओं को बदलने वाली सभी महत्त्वपूर्ण वायुमंडलीय प्रक्रियाएं कहाँ घटित होती है?
(a) समतापमंडल
(b) बर्हिमंडल
(c) आयनमंडल
(d) क्षोभमंडल

14. वायुमंडल की वह परत जो रेडियो तरंगों को परावर्तित करती है, कौन-सी है?
(a) अयनमंडल
(b) क्षोभमंडल
(c) समतापमंडल
(d) बाह्यमंडल

15. सामान्य वायुदाब पाया जाता है-
(a) पर्वतों पर
(b) रेगिस्तान में
(c) सागरतल पर
(d) धरातल पर

16. The doldrums belt is generally found in:
(a) 0 degree - 5 degree North
(b) 0 degree - 5 degree South
(c) 0 degree - 10 degree North
(d) 5 degree North - 5 degree South

16. डोलड्रम पेटी का विस्तार सामान्यत: पाया जाता है–
(a) 0 डिग्री – 5 डिग्री उत्तर
(b) 0 डिग्री – 5 डिग्री दक्षिण
(c) 0 डिग्री – 10 डिग्री उत्तर
(d) 5 डिग्री उत्तर – 5 डिग्री दक्षिण

17. What are roaring forties, fierce fifties and screaming sixties?
(a) Sea storm
(b) Western winds in the southern hemisphere
(c) Western winds in the northern hemisphere
(d) Pacific ocean currents

17. गरजती चालीसा, प्रचंड पचासा एवं चीखता साठा क्या है?
(a) समुद्री तूफान
(b) दक्षिणी गोलार्द्ध में पश्चिमी पवनें
(c) उत्तरी गोलार्द्ध में पश्चिमी पवनें
(d) प्रशांत महासागरीय धाराएं

18. By what name is the warm and dry wind that stars from the western coast of the USA, crosses the rocky mountains and descends below it known?
(a) Fawn
(b) Sirocco
(c) Chinook
(d) Santa Ana

18. सं. रा. अ. के पश्चिमी तट से प्रारंभ होकर रॉकी पर्वत को पार करके उसके नीचे उतरने वाली गर्म एवं शुष्क हवा किस नाम से जानी जाती है?
(a) फॉन
(b) सिरॉको
(c) चिनूक
(d) सांटाअना

19. Where is Gara topography found?
(a) In the deserts
(b) In deltoid part
(c) In snow covered areas
(d) In the oceanic part

19. गारा (Gara) स्थलाकृति कहाँ मिलती है?
(a) मरुस्थलों में
(b) डेल्टाई भाग में
(c) हिमाच्छादित प्रदेश में
(d) सागरीय भाग में

20. What is the farthest atmospheric layer from the Earth's surface called?
(a) Exosphere
(b) Stratosphere
(c) Mesosphere
(d) Ionosphere

20. पृथ्वी की सतह से सबसे दूर वायुमंडल परत को क्या कहते है?
(a) बर्हिमंडल
(b) समतापमंडल
(c) मध्यमंडल
(d) आयनमंडल

21. What is the average air pressure at sea level?

(a) 1003.25 millibar

(b) 1013.25 millibar

(c) 1023.25 millibar

(d) 1034.25 millibar

22. In which stage of a river are the plains formed?

(a) Youth stage

(b) Adulthood

(c) Senescence

(d) None of these

23. At the mouth of a river where it falls into the sea, a triangular deposit of alluvial soil is called :

(a) Delta

(b) Barrier

(c) Meander

(d) Flood plain

24. Moon-shaped sand dunes are called:

(a) Embankment

(b) Jugen

(c) Yardang

(d) Barkhan

25. 'Basket of eggs' topography is related to which of the following?

(a) Kem

(b) Esker

(c) Drumlin

(d) Cirque

21. समुद्रतल पर औसत वायुदाब कितना होता है?

(a) 1003.25 मिलीबार

(b) 1013.25 मिलिबार

(c) 1023.25 मिलिबार

(d) 1034.25 मिलिबार

22. सम्प्राय मैदानों का निर्माण नदी की किस अवस्था में होता है?

(a) युवावस्था

(b) प्रौढावस्था

(c) जीर्णावस्था

(d) इनमें से कोई नहीं

23. नदी के उस मुहाने पर जहाँ से नदी समुद्र में गिरती है, त्रिकोण रूप में जलोढ़ मिट्टी का भंडार कहलाता है–

(a) डेल्टा

(b) अवरोध

(c) विसर्प

(d) बाढ़ का मैदान

24. चन्द्राकार बालू के टीलों को कहते हैं—

(a) तटबंध

(b) ज्यूजेन

(c) यारडांग

(d) बरखान

25. अण्डों की टोकरी स्थलाकृति निम्न में से किससे संबंधित है?

(a) केम

(b) एस्कर

(c) ड्रमलिन

(d) सर्क

26. Which of the following is a cold current?

(a) Kuroshio

(b) Gulf Stream

(c) Brazil Current

(d) Labrador

27. Loess is formed by :

(a) by rivers

(b) by wind

(c) from glacier

(d) underground water

28. What are Corals?

(a) A forest tree

(b) A marine creature

(c) A herb

(d) A terrestrial creature

29. Which of the following is not a cold water stream?

(a) Falkland Stream

(b) Agulhas Stream

(c) California Current

(d) West Australia Current

30. The time difference between daily tides is :

(a) 12 hours 13 minutes

(b) 12 hours 26 minutes

(c) 24 hours 52 minutes

(d) 24 hours 36 minutes

26. निम्नलिखित में कौन एक ठंडी जलधारा है?

(a) क्यूरोशियो

(b) गल्फस्ट्रीम

(c) ब्राजील धारा

(d) लेब्राडोर

27. लोयस का निर्माण होता है-

(a) नदियों से

(b) पवन से

(c) हिमनद से

(d) भूमिगत जल से

28. प्रवाल (Corals) क्या है?

(a) एक वन काष्ठ

(b) एक समुद्री जीव

(c) एक जड़ी-बुटी

(d) एक स्थलीय जीव

29. निम्नलिखित में कौन ठंडी जलधारा नहीं है?

(a) फाकलैंड धारा

(b) अगुलहास धारा

(c) कैलीफोर्निया धारा

(d) पश्चिम आस्ट्रेलिया धारा

30. दैनिक ज्वार-भाटा के मध्य समयांतर होता है-

(a) 12 घंटे 13 मिनट

(b) 12 घंटे 26 मिनट

(c) 24 घंटे 52 मिनट

(d) 24 घंटे 36 मिनट

31. Which of the following is included in the study of physical geography?
(a) Lithosphere
(b) Hydrosphere
(c) Atmosphere
(d) All of the above

32. Which of the following is a branch of physical geography?
(a) Economic geography
(b) Resource geography
(c) Biogeography
(d) Agricultural geography

33. Who propounded the tidal hypothesis?
(a) Kant
(b) Laplace
(c) James Jeans
(d) Chamberlin

34. Who propounded the interstellar dust hypothesis?
(a) Ottoschmid
(b) Kant
(c) Laplace
(d) James Jeans

35. The largest unit on the geological time scale is :
(a) eon
(b) era
(c) eon
(d) era

31. निम्नलिखित में से भौतिक भूगोल के अध्ययन में शामिल हैं?
(a) स्थलमंडल
(b) जलमंडल
(c) वायुमंडल
(d) उपरोक्त सभी

32. निम्नलिखित में से भौतिक भूगोल की शाखा है।
(a) आर्थिक भूगोल
(b) संसाधन भूगोल
(c) जैव भूगोल
(d) कृषि भूगोल

33. ज्वारीय परिकल्पना का प्रतिपादन किसने किया था?
(a) कांट
(b) लाप्लास
(c) जेम्स जीन्स
(d) चेम्बरलीन

34. अन्तर तारक धूल परिकल्पना का प्रतिपादन किसने किया था?
(a) ओटोश्मिड
(b) कांट
(c) लाप्लास
(d) जेम्स जीन्स

35. भू-वैज्ञानिक समय मापनी पर सबसे बड़ी इकाई है-
(a) कल्प
(b) युग
(c) युगान्तर
(d) महाकल्प

36. What is called the coal age?
(a) Premian era
(b) Carboniferous era
(c) Triassic
(d) Cretaceous

37. The natural source to know the internal structure of the Earth is :
(a) Temperature
(b) Pressure
(c) Seismology
(d) Density

38. The boundary layer is composed of :
(a) Igneous
(b) Metamorphic
(c) Layered
(d) Most destructive

39. The most destructive waves are :
(a) P wave
(b) L wave
(c) S wave
(d) T wave

40. The maximum temperature of the core is :
(a) 5500°C
(b) 6000°C
(c) 5000°C
(d) 5200°C

36. कोयला युग किसे कहते हैं–
(a) पर्मियन युग
(b) कार्बोनिफेरस युग
(c) ट्रियासिक
(d) क्रीटे थियस

37. पृथ्वी के आंतरिक संरचना को जानने के लिए प्राकृतिक स्तोत्र है–
(a) तापमान
(b) दबाव
(c) भूकम्प विज्ञान
(d) घनत्व

38. सीमा परत की रचना होती है–
(a) आग्नेय
(b) कायान्तरित
(c) परतदार
(d) सभी विनाशकारी

39. सर्वाधिक विनाशकारी तरंगें हैं–
(a) P तरंग
(b) L तरंग
(c) S तरंग
(d) T तरंग

40. कोर का अधिकतम तापमान है–
(a) 5500°C
(b) 6000°C
(c) 5000°C
(d) 5200°C

41. Continents and oceans are of which category of relief?
(a) First category
(b) Second category
(c) Third category
(d) Fourth category

42. On what percentage of the Earth's surface are continents found?
(a) 25.5
(b) 29.2
(c) 35.6
(d) 40.7

43. The founder of continental drift theory is :
(a) Pratt
(b) Wegener
(c) Holmes
(d) Gregory

44. Who propounded the plate tectonic theory?
(a) Harry Hess
(b) Taylor
(c) Jeffries
(d) Dana

45. According to Wegener, in which era did the disintegration of Pangea begin?
(a) Cambrian
(b) Precambrian
(c) Carboniferous
(d) Permian

41. महाद्वीप और महासागर किस श्रेणी के उच्चावच है?
(a) प्रथम श्रेणी
(b) द्वितीय श्रेणी
(c) तृतीय श्रेणी
(d) चतुर्थ श्रेणी

42. पृथ्वी के धरातल के कितने प्रतिशत भाग पर महाद्वीपों का विस्तार पाया जाता है?
(a) 25.5
(b) 29.2
(c) 35.6
(d) 40.7

43. महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धांत के प्रणेता हैं-
(a) प्राट
(b) वेगनर
(c) होम्स
(d) ग्रेगरी

44. प्लेट विवर्तनिक सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया था?
(a) हैरी हैस
(b) टेलर
(c) जेफ्रीज
(d) डाना

45. वेग्नर के अनुसार पेंजिया का विखंडन किस युग में प्रारम्भ हुआ?
(a) कैम्ब्रियन
(b) प्रीकैम्ब्रियन
(c) कार्बोनिफेरस
(d) पर्मियन

46. Which is the latest theory explaining continental drift?
(a) Taylor's continental drift hypothesis
(b) Wegener's continental drift theory
(c) Tetrahedron hypothesis
(d) Plate tectonic theory

47. Who said that 'landform is the result of structure, process and condition'?
(a) Walter Penck
(b) W.M. Davis
(c) L.C. King
(d) Peltier

48. Which of the following rocks is the oldest from the viewpoint of formation?
(a) Igneous
(b) Metamorphic
(c) Sedimentary
(d) Liquid

49. The rock which is different from the rest?
(a) Quartzite
(b) Granite
(c) Gneiss
(d) Marble

50. What is the place called in the Earth's crust where seismic waves originate?
(a) Epicenter
(b) Earthquake epicenter
(c) Earthquake center
(d) None of the above

46. महाद्वीपीय विस्थापन को स्पष्ट करने वाला नवीनतम सिद्धांत कौन है?
(a) टेलर की महाद्वीपीय विस्थापन परिकल्पना
(b) वेगनर का महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत
(c) चतुश्फलक परिकल्पना
(d) प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत

47. स्थलरुप संरचना, प्रक्रम तथा अवस्था का प्रतिफल होता है, कथन किसका है?
(a) वाल्टर पेंक
(b) डब्ल्यू.एम. डेविस
(c) एल. सी. किंग
(d) पेल्टियर

48. निर्माण को दृष्टि से निम्न में कौन सी चट्टान सर्वाधिक प्राचीन है?
(a) आग्नेय
(b) कायांतरित
(c) अवसादी
(d) अधिवितलीय

49. जो शैल शेष अन्य से भिन्न है–
(a) क्वार्टजाइट
(b) ग्रेनाइट
(c) नीस
(d) संगमरमर

50. भू–गर्भ में जिस स्थान पर भूकम्पीय तरंगों की उत्पत्ति होती है, उस स्थान को क्या कहा जाता है?
(a) अधिकेन्द्र
(b) भूकम्प अधिकेन्द्र
(c) भूकम्प केन्द्र
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

B.A./B.Sc./B.Com. (Semester-I) Examination, 2024-25

(For Regular & NC)

GEOGRAPHY

Paper Code : MDC-GEO-63T-101

Introduction To Physical Geography

Section – B (खण्ड – ब)

GENERAL INSTRUCTIONS (सामान्य निर्देश)

(i) No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidate should write the answer precisely in the Main answer-book only.

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर–पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अत: परीक्षार्थियों को चाहिये कि वे मुख्य उत्तर–पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों का उत्तर लिखें।

(ii) In Section - B there are 4 questions with internal choice, candidates have to attempt all questions. Each question carries 10 marks for regular students and 12.5 marks for non-collegiate students.

खण्ड–ब में कुल 4 प्रश्न आंतरिक विकल्प सहित हैं परीक्षार्थी को सभी प्रश्न करने हैं। प्रत्येक प्रश्न नियमित परीक्षार्थी के लिए 10 अंक का है एवं स्वयंपाठी परीक्षार्थी के लिए 12.5 अंक का है।

(iii) Make sure that your question booklet has all the 50 questions in Section - A and 4 questions in Section-B. Defection Booklet can be changed within 10 minutes.

प्रश्न–पुस्तिका में सभी खण्ड–अ में 50 प्रश्न एवं खण्ड–ब में 4 प्रश्न छपे हैं, इसकी जाँच कीजिए। त्रुटिपूर्ण पुस्तिका को 10 मिनट में बदलवाया जा सकता है।

(iv) In section B each question consists subparts which include very short answer type, short answer type and long answer type questions. The word limit of there questions 20 words for very short answer, 50 word short answer and 150 words for long answer. In internal options are given in all the questions.

खण्ड–ब में प्रत्येक प्रश्न अतिलघुत्तरात्मक, लघुत्तरात्मक व निबन्धात्मक प्रश्न हैं। इन प्रश्नों की शब्द सीमा अतिलघुत्तरात्मक (20 शब्द), लघुत्तरात्मक (50 शब्द) व (150 शब्द) निबन्धात्मक प्रश्नों की है। सभी प्रश्नों में आन्तिर विकल्प दिये हुए हैं।

(v) If there is any difference in English and Hindi version, the English version will be considered authentic.

यदि प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में कोई अन्तर हो तो अंग्रेजी रूपान्तरण को ही सही माना जाये।

Section – B (खण्ड – ब)

Unit-I (इकाई-I)

1. (a) Write the definition of physical geography. 2/2.5

भौतिक भूगोल की परिभाषा लिखिए।

(b) What are the natural sources that provide information about the internal structure of the Earth. 3/4

पृथ्वी की आंतरिक संरचना की जानकारी प्रदान करने वाले प्राकृतिक स्तोत्र कौन से हैं?

(c) Briefly explain the various internal layers of the earth. 5/6

पृथ्वी की विभिन्न आंतरिक परतों को संक्षेप में समझाइए।

अथवा/Or

(a) What is plate? 2/2.5

प्लेट किसे कहते हैं?

(b) Explain the types of edges of a plate. 3/4

प्लेट के किनारों के प्रकार बताइए।

(c) Briefly explain Wegener's continent displacement theory. 5/6

वेगनर के महाद्वीप विस्थापन सिद्धान्त को संक्षेप में समझाइए।

Unit-II (इकाई-II)

2. (a) What is an earthquake? 2/2.5

भूकम्प किसे कहते हैं?

(b) Explain the types of rocks. 3/4

चट्टानों के प्रकार बताइए।

(c) Discuss Kober's middle body theory. 5/6

कोबर के मध्य पिण्ड सिद्धांत की विवेचना कीजिए।

अथवा/Or

(a) Define weathering. 2/2.5

अपक्षय को परिभाषित कीजिए।

(b) Write a short note on different types of weathering. 3/4

अपक्षय के विभिन्न प्रकारों पर संक्षिप्त लेख लिखिए।

(c) Briefly discuss W.M. Davis cycle of erosion. 5/6

डब्ल्यू एम डेविस के अपरदन चक्र की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

Unit-III (इकाई-III)

3. (a) What is meant by atmosphere? 2/2.5

वायुमंडल से क्या अभिप्राय है?

(b) Write the importance of ozone layer. 3/4

ओजोन परत का महत्व लिखिए।

(c) Explain the organization and structure of atmosphere. 5/6

वायुमंडल के संगठन व सरंचना को समझाइए।

अथवा/Or

(a) Define planetary winds. 2/2.5

ग्रहीय पवनों को परिभाषित कीजिए।

(b) Briefly write the heat budget of the Earth. 3/4

पृथ्वी के ऊष्मा बजट को संक्षेप में लिखिए।

(c) Write an article on the distribution of air pressure belts. 5/6

वायुदाब पेटियों के वितरण पर लेख लिखिए।

Unit-IV (इकाई-IV)

4. (a) What is tide? 2/2.5

ज्वार-भाटा किसे कहते हैं?

(b) Explain the types of tide. 3/4

ज्वार-भाटा के प्रकार बताइए।

(c) Describe the currents of Atlantic Ocean. 5/6

अटलांटिक महासागर की धाराओं का वर्णन कीजिए।

अथवा/Or

(a) What is coral reef ? 2/2.5

प्रवाल भित्ति क्या हैं?

(b) Write the types of coral reef. 3/4

प्रवाल भित्ति के प्रकार लिखिए।

(c) Write a brief essay on ocean deposits. 5/6

महासागरीय निक्षेपों पर संक्षेप में लेख लिखिए।