
GEOGRAPHY

First Paper (Physical Geography)

Time allowed : Three hours

Maximum Marks : 75

Part-A (भाग-अ) (अंक : 15)

- सभी दस प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part-B (भाग-ब) (अंक : 15)

- कोई पांच प्रश्न कीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। सभी प्रश्न के अंक समान हैं।

Part-C (भाग-स) (अंक : 45)

- कोई तीन प्रश्न कीजिए। प्रश्नों का उत्तर 400 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part-A (भाग-अ)

1. Rotation of earth - पृथ्वी का घूर्णन
-

2.	Zig-Saw-Fit	जिग-साँ-फिट
3.	Asthenosphere	एस्थनोमण्डल
4.	Tsunami	सुनामी
5.	Horst	हॉस्ट
6.	River capturing	नदी अपहरण
7.	Snow-line	हिम-रेखा
8.	Doldrum	डॉलड्रम
9.	Mariana Trench	मेरियाना ट्रेन्च
10.	Manganese Nodules	बहुधात्विक पिण्ड

Part-B (भाग-ब)

Unit-I (इकाई-1)

11. Celestial bodies of solar system.

हमारे सौरमण्डल के सदस्य।

Or (अथवा)

12. What is Geological Time Scale?

भूवैज्ञानिक समय-मापनी क्या है?

Unit-II (इकाई-2)

13. What is the difference between igneous and sedimentary rocks?

आग्नेय और अवसादी शैलों में क्या अन्तर है?

Or (अथवा)

14. Erosional work of glacier.

हिमानी के अपरदनात्मक कार्य।

Unit-III (इकाई-3)

15. Naming of cyclones.

चक्रवातों (तूफानों) का नामकरण।

Or (अथवा)

16. What are the sources of salinity in oceanic water?

महासागरीय जल में लवणता के स्रोत क्या हैं?

Part-C (भाग-स)

Unit-I (इकाई-1)

17. Compare the isostasy theories of Pratt and Airy.

प्राट एवं एअरी के भूसन्तुलन सिद्धान्तों की तुलना कीजिये।

Or (अथवा)

18. Give an account of the interior of the earth on the basis of the evidences of seismology.

भूकम्प-विज्ञान के साक्ष्यों के आधार पर पृथ्वी की आन्तरिक संरचना बताइये।

Unit-II (इकाई-2)

19. Discuss the convection current theory of Holmes.

होम्स के संवहन धारा सिद्धान्त की विवेचना कीजिये।

Or (अथवा)

20. What is weathering? Discuss the various types of weathering process.
अपक्षय क्या है? अपक्षय की विभिन्न प्रक्रियाओं की विवेचना कीजिये।

Unit-III (इकाई-3)

21. Describe the layers of atmosphere.
वायुमण्डल की परतों का वर्णन कीजिये।

Or (अथवा)

22. Give an account of the relief features of Indian Ocean.
हिन्द महासागर की तली के उच्चावचीय स्वरूप का वर्णन कीजिये।
-