

2022

GEOGRAPHY

भूगोल

Time Allowed : 3 hours

Maximum Marks : 300

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 300

Instructions :

- The figures in the margin indicate full marks.
- Answer **all** questions.
- Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.
- All questions have been printed both in English and Hindi. In case of any ambiguity in Hindi version, the English version shall be considered authentic.
- Parts of the same question must be answered together and must not be interposed between answers to other questions.

अनुदेश :

- उपान्त के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।
- सभी प्रश्नों के उत्तर दें।
- परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।
- सभी प्रश्न अंग्रेजी और हिन्दी दोनों भाषा में छपे हैं। यदि हिन्दी भाषा में कोई संदेह है, तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जाएगा।
- एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जाएँ तथा उनके बीच में अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जाएँ।

DK23/112A

(Turn Over)

(2)

SECTION—I

खण्ड—I

1. Write notes on the following : 10×5=50

- (a) Arid landforms
- (b) Air masses and fronts
- (c) Salinity of oceanic water
- (d) International migrations
- (e) Frontiers and boundaries

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) शुष्क भू-आकृतियाँ
- (ख) वायु राशियाँ एवं वाताग्र
- (ग) महासागरीय जल की लवणता
- (घ) अन्तर्राष्ट्रीय प्रवास
- (ङ) सीमान्त एवं सीमाएँ

2. Discuss the Plate Tectonic Theory. 50

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

49/FG/CC/M-2022-13/112A

(Continued)

(3)

OR / अथवा

- (a) How do the coral reefs originate? 25
- (b) Explain the scheme of climatic classification of Thornthwaite. 25
- (क) प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति कैसे होती है?
- (ख) थॉर्नथ्वेट की जलवायु के वर्गीकरण की योजना को समझाइए।
3. (a) What do you understand by global ecological imbalances? 25
- (b) Explain the concept of ecosystem. 25
- (क) वैश्विक पारिस्थितिक असंतुलन से आप क्या समझते हैं?
- (ख) पारिस्थितिकी तंत्र की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए।

OR / अथवा

- (a) Review the evolution of environmentalism. 25
- (b) Explain the theory of agricultural locations. 25
- (क) वातावरणवाद के विकास की समीक्षा कीजिए।
- (ख) कृषि अवस्थिति के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

49/FG/CC/M-2022-13/112A

(Turn Over)

(4)

SECTION—II

खण्ड—II

4. Write notes on the following : 10×5=50

- (a) Major physiographic divisions of India
- (b) Present road network development in India
- (c) Crop combinations in India
- (d) Regional disparities in the development of India
- (e) Tribal areas and their problems in Bihar

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (क) भारत के प्रमुख भू-आकृतिक विभाग
- (ख) भारत में वर्तमान सड़क जालों का विकास
- (ग) भारत में फसलों का संयोजन
- (घ) भारत के विकास में क्षेत्रीय असमानताएँ
- (ङ) बिहार में आदिवासी क्षेत्र एवं उनकी समस्याएँ

49/FG/CC/M-2022-13/112A

(Continued)

(5)

5. (a) Explain the origin and mechanism of the Indian monsoon. 25
- (b) Suggest measures for the management of ecological problems arising due to utilization of resources in India. 25
- (क) भारतीय मानसून की उत्पत्ति एवं कार्यविधि को स्पष्ट कीजिए।
- (ख) भारत में संसाधनों के उपयोग से उत्पन्न पारिस्थितिकी समस्याओं के व्यवस्थापन के लिए उपाय सुझाइए।

OR / अथवा

- (a) Discuss the scopes of animal husbandry in India. 25
- (b) Divide India into industrial regions and describe any one of them. 25
- (क) भारत में पशुपालन की संभावनाओं की विवेचना कीजिए।
- (ख) भारत को औद्योगिक प्रदेशों में विभाजित कीजिए एवं उनमें से किसी एक का वर्णन कीजिए।
6. (a) Analyse the growth of urbanization and its problems in India. 25
- (b) What are the issues of international boundary of India? 25

49/FG/CC/M-2022-13/112A

(Turn Over)

(6)

(क) भारत में नगरीय विकास एवं इसकी समस्याओं का विश्लेषण कीजिए।

(ख) भारत की अन्तर्राष्ट्रीय सीमा पर क्या मामले (मुद्दे) हैं?

OR / अथवा

(a) Describe the major physiographic divisions of Bihar. 25

(b) Account for the distribution of mineral resources in Bihar. 25

(क) बिहार के प्रमुख भू-आकृतिक विभागों का वर्णन कीजिए।

(ख) बिहार में खनिज संसाधनों के वितरण का विवरण दीजिए।

★ ★ ★