

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)

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।

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।

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

5. (a) Explain the origin and mechanism of the Indian monsoon. 25
- (b) Suggest measures for the management of ecological problems arised 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

(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।

★ ★ ★