

ALL RIGHTS RESERVED सर्वाधिकार सुरक्षित FC/CC/M-2018-13

## 2018

### GEOGRAPHY

# भूगोल

Time Allowed: 3 hours

Maximum Marks: 300

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 300

#### Instructions:

 The questions are of equal value. Each question carries 50 marks.

 Answer six questions in all, selecting three questions each from Section—I and Section—II.

 Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

 Illustrate your answers with sketches, maps, diagrams and examples wherever necessary.

 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 :

- सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं। प्रत्येक प्रश्न 50 अंकों का है।
- खण्ड—I तथा खण्ड—II प्रत्येक से तीन प्रश्न चुनते हुए कुल छः प्रश्नों के उत्तर दें।
- परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।
- जहाँ आवश्यक हो, अपने उत्तरों को रेखाचित्रों, मानचित्रों, आरेखों एवं उदाहरणों से स्पष्ट करें।
- सभी प्रश्न अंग्रेजी और हिन्दी दोनों भाषाओं 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।



(2)

### SECTION-I

#### खण्ड—I

- Discuss the conditions required for the development of Karst topography with associated features.
  - सम्बन्धित आयामों के साथ कार्स्ट भू-आकृति के निर्माण के लिए अपेक्षित स्थितियों की विवेचना कीजिए।
- 2. (a) Make a comparative analysis of tropical and temperate cyclones in their origin, development, characteristics and impact with examples.

  उष्ण कटिबन्ध और समशीतोष्ण चक्रवात का, उनके उद्भव, विकास, लक्षण और प्रभाव के विशेष सन्दर्भ में उदाहरण सहित तुलनात्मक विश्लेषण कीजिए।
  - (b) What are the controlling factors of salinity? Explain its horizontal and vertical distribution in the ocean. लवणता के नियामक परिबल कौन-कौन से हैं? महासागर में इसके समान्तर और ऊर्ध्व वितरण की व्याख्या कीजिए।
- (a) Discuss the favourable conditions required for the growth of coral reefs and explain the causes of coral bleaching.

  मूँग चट्टानों की वृद्धि के लिए अपेक्षित अनुकूल स्थितियों की चर्चा कीजिए और मूँगों के विरंगीकरण के कारणों पर प्रकाश डालिए।



## (3)

- (b) Explain the ecological aspects of temperate grassland biomes. समशीतोष्ण घास मैदान जीवोम (बायोम) की पारिस्थितिक पहलुओं की व्याख्या कीजिए।
- 4. Discuss the impact of quantitative revolution on the scientific development of geography.
  भूगोल के वैज्ञानिक विकास पर मात्रात्मक क्रान्ति के प्रभाव की चर्चा कीजिए।
- 5. (a) Analyze the present factors of the international migrations with suitable examples.

  अन्तर्राष्ट्रीय स्थानान्तर के वर्तमान परिबलों का योग्य उदाहरण देकर विश्लेषण कीजिए।
  - (b) Analyze the problems associated with the Third World Urbanization with examples. तीसरी दुनिया के नगरीकरण से जुड़ी समस्याओं का सोदाहरण विश्लेषण कीजिए।
- 6. (a) Discuss the nature of international conflicts in the context of frontiers, boundaries and buffer zones.
  सीमान्त, सीमा और बफर क्षेत्र के सन्दर्भ में अन्तर्राष्ट्रीय विवादों के स्वरूप की चर्चा कीजिए।
  - (b) Explain the global indicators of economic development and analyze the world patterns of development.
    आर्थिक विकास के वैश्विक सूचकांकों की व्याख्या कीजिए और विकास के वैश्विक प्रारूपों का विश्लेषण कीजिए।



(4)

## SECTION-II

#### खण्ड—॥

7. (a) Mention briefly the geological history of India with reference to eras, systems and associated landforms, rocks and minerals with examples.

भारत के भू-वैज्ञानिक इतिहास का, युग, तंत्र और सम्बन्धित भू-स्वरूप, चट्टान और खनिजों के सन्दर्भ में, उदाहरण सहित संक्षेप में उल्लेख कीजिए।

- (b) Discuss the problems associated with inter-State and cross-border migration in India and suggest policies and measures to overcome the problems.
  भारत के अन्तर-राज्य और सीमापार के स्थानान्तरणों से जुड़ी समस्याओं की चर्चा कीजिए और उन समस्याओं से उबरने की नीतियों और उपायों को सुझाइए।
- 8. (a) What are the recent measures taken to conserve water resources to meet the needs of agriculture and rural settlements? कृषि आवश्यकताओं और ग्रामीण अधिवासों की आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए हाल ही में किए गए जल संसाधनों के संरक्षण के उपाय कौन-कौन से हैं?
  - (b) Discuss the role of market towns in inter-regional and intra-regional trade promotion and development. क्षेत्रांतरीय और अंतःक्षेत्रीय व्यापार प्रोत्साहन और विकास में बाजार नगरों की भूमिका की चर्चा कीजिए।



# (5)

- 9. (a) What are the bases of agro-climatic regions? Explain their core-strategies of agricultural development.

  कृषि-जलवायु प्रदेशों के आधार कौन-कौन से हैं? उन प्रदेशों की कृषि विकास की केन्द्रीय नीतियों की व्याख्या कीजिए।
  - (b) Explain the merits and demerits of district as a unit of planning in India with examples. भारत में योजना की इकाई के रूप में जनपद के गुणों और अवगुणों की सोदाहरण ब्याख्या कीजिए।
- 10. (a) Justify the bases of State Reorganization since 2000 and explain the consequences with examples.
  ई॰ स॰ 2000 से किये गये राज्य पुनर्गठन के आधारों की न्यायसंगति सिद्ध कीजिए और उसके परिणामों को उदाहरण देकर समझाइए।
  - (b) Suggest suitable measures to improve rural economic structure in Bihar to bring out the overall economic development.

    बिहार में समग्र आर्थिक विकास हेतु ग्रामीण आर्थिक संरचना में सुधार लाने के योग्य उपाय बताइए।
- 11. Explain the causes of out-migration of population and low level of urbanization in Bihar with examples.
  बिहार में आबादी के बिहर्गमन और निम्नस्तरीय नगरीकरण के कारणों

की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।



(6)

12. Mention the preventive and curative measures to contain problems of flood-prone and droughtprone areas of Bihar.

बिहार के बाढ़ प्रभावित और सूखा प्रभावित क्षेत्रों की समस्याओं को काबू में रखने के लिए प्रतिरोधात्मक और निदानात्मक उपायों का उल्लेख कीजिए।

