C.SCMD

**B-DTN-J-HHB** 

# Nº 002693

# GEOGRAPHY

Paper II

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 300

# INSTRUCTIONS

Each question is printed both in Hindi and in English.

Answers must be written in the medium specified in the Admission Certificate issued to you, which must be stated clearly on the cover of the answer-book in the space provided for the purpose. No marks will be given for the answers written in a medium other than that specified in the Admission Certificate.

Candidates should attempt Questions 1 and 5 which are compulsory, and any three of the remaining questions selecting at least one question from each Section.

The number of marks carried by each question is indicated at the end of the question.

Illustrate your answers with suitable sketch-maps and diagrams.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस प्रश्न-पत्र के पिछले पृष्ठ पर छपा है ।

## SECTION A

- 1. On the outline map of India provided to you, mark the location of any *fifteen* of the following for which 1 (one) mark is given to each correct entry. Write in your answer script the significant geographical relevance or strategic importance of these locations, whether physical/commercial/economic/ecological/ environmental/ cultural in not more than 30 words for each entry. 3 (three) marks are allotted for each write-up.
  - (a) Akarimota
  - (b) Kolleru Lake
  - (c) Van Tivu
  - (d) Silent Valley
  - (e) Amravati River
  - (f) Pirotan Island
  - (g) Mangla
  - (h) Meghnagar
  - (i) Shipki La
  - (j) Bhachau
  - (k) The home of Sundari tree
  - (l) Place of origin of River Narmada
  - (m) Gokak

#### **B-DTN-J-HHB**

[Contd.]

#### खण्ड क

- आपको दिए गए भारत के रूपरेखा मानचित्र पर निम्नलिखित में से किन्हीं *पंद्रह* की अवस्थिति को चिह्नित कीजिए, जिसके लिए प्रत्येक सही प्रविष्टि पर एक अंक दिया जाएगा । उन्हीं अवस्थितियों की महत्त्वपूर्ण भौगोलिक प्रासंगिकता या सामरिक महत्त्व, चाहे वह भौतिक, वाणिज्यिक, आर्थिक, पारिस्थितिक, पर्यावरणीय या सांस्कृतिक हो, को 30 शब्दों के भीतर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए । प्रत्येक सही आलेख के लिए 3 (तीन) अंक नियत किए गए हैं । 15×4=60
  - (क) अकारिमोटा
  - (ख) कोलेरू झील
  - (ग) वान टीवू
  - (घ) मौन घाटी
  - (ङ) अमरावती नदी
  - (च) पिरोटन द्वीप
  - (छ) मंगला
  - (ज) मेघनगर
  - (झ) शिप्की ला
  - (ञ) भचाऊ
  - (ट) सुंदरी वृक्ष का गृह-स्थान
  - (ठ) नर्मदा नदी का उद्गम स्थल
  - (ड) गोकक

### **B-DTN-J-HHB**

[Contd.]

- (n) Ken River
- (o) Bailadila
- (p) Bhavani Sagar Dam
- (q) Kutralam Falls
- (r) Dalma Hills
- (s) Dhanjori Hills
- (t) Rangit River
- (a) Discuss the formation and their distribution of the major soil types of India. 30
  - (b) Give reasons as to why rainfall variability is a characteristic feature of India's monsoons. 30
- Distinguish between the West and East coasts of India in terms of their evolution, present topography and drainage pattern.
  60
- 4. Examine the role of raw materials in the location of the Iron and Steel Industry in India. Illustrate your answer with suitable examples.

60

**B-DTN-J-HHB** 

4

[Contd.]

- (ढ) केन नदी
- (ण) बैलाडिला
- (त) भवानी सागर बाँध
- (थ) कुत्रालम प्रपात
- (द) डल्मा पहाड़ियाँ
- (ध) धंजोरी पहाड़ियाँ
- (न) रंगित नदी
- (क) भारत के प्रमुख मृदा प्रकारों के विरचन एवं उनके वितरण पर चर्चा कीजिए ।
  30
  - (ख) कारण बताइए कि वर्षा परिवर्तनशीलता भारत के मानसून का एक विशिष्ट अभिलक्षण क्यों है ।
    30
- भारत के पश्चिमी और पूर्वी समुद्रतटों के बीच, उनके विकास, वर्तमान स्थलाकृति और अपवाह प्रतिरूप की दृष्टि से, विभेदन कीजिए।
- भारत में लोहा और इस्पात उद्योग की अवस्थिति में कच्चे माल की भूमिका का परीक्षण कीजिए । उपयुक्त उदाहरण प्रस्तुत करते हुए, अपने उत्तर को सुस्पष्ट कीजिए ।
  60

#### **B-DTN-J-HHB**

[Contd.]

60

### SECTION B

- Answer any three of the following in about 200 words each : 3×20=60
  - (a) What is the role of the Triple Transport System in the regional development of India ?
  - (b) Explain the factors responsible for the distribution of Sugar industry in India.
  - (c) State the geographical factors which influence rural house types in India.
  - (d) Giving reasons, identify the chronic drought-prone areas of India.
- 6. What are the causes and consequences of environmental degradation in India's industrial areas ? Give specific examples.

60

- "There is no sharp divide where an urban settlement stops and rural area begins." Analyse the statement with reference to the sprawl of Indian cities.
  60
- (a) How do the 'push' and 'pull' factors operate for the emergence of slums in the metropolises of India ? 30
  - (b) Discuss the impact of globalization on India's industry and agriculture sectors. 30

**B-DTN-J-HHB** 

6

### खण्ड ख

- निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के उत्तर दीजिए, जो प्रत्येक लगभग 200 शब्दों में हों : 3×20=60
  - (क) भारत के प्रादेशिक विकास में त्रिक परिवहन प्रणाली की क्या भूमिका है ?
  - (ख) भारत में चीनी उद्योग के वितरण के लिए जिम्मेदार कारकों को स्पष्ट कीजिए ।
  - (ग) भारत में ग्रामीण घर प्रकारों को प्रभावित करने वाले भौगोलिक कारकों का कथन कीजिए ।
  - (घ) भारत के चिरकालीन सूखा-प्रवण क्षेत्रों की पहचान कीजिए और उनके कारणों को बताइए ।
- भारत के औद्योगिक क्षेत्रों में पर्यावरण निम्नीकरण के कारण और उसके परिणाम क्या-क्या हैं ? विशिष्ट उदाहरण प्रस्तुत कीजिए ।
- 7. ''ऐसी कोई पैनी विभाजन-रेखा नहीं है, जहाँ शहरी आवासन रुक जाता हो और ग्रामीण क्षेत्र शुरू हो जाता हो ।'' भारत के शहरों के अव्यवस्थित फैलाव के सन्दर्भ में इस कथन का विश्लेषण कीजिए ।
- 8. (क) भारत के महानगरों में मलिन बस्तियों के उद्गमन के लिए 'अपकर्षण' और 'अभिकर्षण' कारक किस प्रकार संक्रिया करते हैं ?
  - (ख) भारत के उद्योग और कृषि क्षेत्रकों पर वैश्वीकरण के प्रभाव पर चर्चा कीजिए ।

**B-DTN-J-HHB** 

60

30

30

60

### **B-DTN-J-HHB**

पूर्णांक : 300

# भूगोल

### प्रश्न-पत्र II

समय ः तीन घण्टे

# अनुदेश

प्रत्येक प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है । प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख उत्तर-पुस्तक के मुख पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए । प्रवेश-पत्र पर उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे ।

प्रश्न संख्या 1 और 5 अनिवार्य हैं । बाकी प्रश्नों में से प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम एक प्रश्न चुनकर किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

प्रत्येक प्रश्न के अधिकतम अंक प्रश्न के अन्त में दिए गए हैं ।

अपने उत्तर को समुचित रेखा-मानचित्रों और आरेखों की सहायता से स्पष्ट कीजिए ।

**Note :** English version of the Instructions is printed on the front cover of this question paper.