

2636

B-DTN-K-HHB

**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 No. 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

363

1. On the outline map of **India** provided to you, mark the location of **ALL** 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.

$$4 \times 15 = 60$$

- (a) Narcondam
- (b) Kavvayi
- (c) Krishnapatnam
- (d) Shadnagar
- (e) Gahirmatha
- (f) Point Calimere
- (g) Jaitapur
- (h) Parichha
- (i) Saltoro Kangri
- (j) Shencottah Gap
- (k) Banas River
- (l) Phalgu River
- (m) Sirpur
- (n) Sanand
- (o) Drass

## खण्ड क

1. आपको दिए गए भारत के रूपरेखा मानचित्र पर निम्नलिखित सभी की अवस्थिति को चिह्नित कीजिए, जिसके लिए प्रत्येक सही प्रविष्टि पर 1 (एक) अंक दिया जाएगा।

प्रत्येक प्रविष्टि के लिए, अपनी उत्तर-पुस्तिका में अवस्थितियों की महत्वपूर्ण भौगोलिक प्रासंगिकता या सामरिक महत्व भी लिखिए, चाहे वह भौतिक/वाणिज्यिक/आर्थिक/पारिस्थितिक/पर्यावरणीय/सांस्कृतिक कोई भी हो। प्रत्येक प्रविष्टि के लिए यह लेखन 30 से अधिक शब्दों में नहीं होना चाहिए। प्रत्येक लेखन के लिए 3 (तीन) अंक नियत किए गए हैं।

$$4 \times 15 = 60$$

- (क) नार्कोडम
- (ख) कावायी
- (ग) कृष्णापटनम्
- (घ) शादनगर
- (ङ) गहिरमठा
- (च) पॉइंट कालिमिर
- (छ) जैतपुर
- (ज) परिच्छा
- (झ) साल्तोरो कांगरी
- (ञ) शेनकौटा अंतराल
- (ट) बनास नदी
- (ঠ) ফাল্গু নদী
- (ঢ) সিরপুর
- (ছ) সন্দ
- (ণ) দ্রাস

- 2.** Explain Himalayan Orogeny and illustrate how the process has affected the geomorphic characteristics of Macro divisions of Himalayas. **60**
- 3.** (a) Discuss the spatial distribution of Natural Vegetation in India with the help of a sketched map. **30**  
(b) Examine the problems and prospects of agro-based industries in Bihar. **30**
- 4.** (a) Discuss the emerging pattern of surface water utilisation in India. **30**  
(b) Assess as to how surface water utilisation affects food production and food security in the country. **30**

2. हिमालयी पर्वतन को स्पष्ट कीजिए और उदाहरण के साथ समझाइए कि इस प्रक्रम ने हिमालय के बृहत् विभाजनों के भू-आकृतिक अभिलक्षणों को किस प्रकार प्रभावित किया है। 60
3. (क) रेखाचित्रित मानचित्र की सहायता से भारत में प्राकृतिक वनस्पति के स्थानिक वितरण पर चर्चा कीजिए। 30  
 (ख) बिहार में कृषि-आधारित उद्योगों की समस्याओं और संभावनाओं का परीक्षण कीजिए। 30
4. (क) भारत में भू-पृष्ठ जल उपयोग के उभरते प्रतिरूप पर चर्चा कीजिए। 30  
 (ख) आकलन कीजिए कि भू-पृष्ठ जल उपयोग किस प्रकार से देश में खाद्य उत्पादन एवं खाद्य सुरक्षा को प्रभावित करता है। 30

## **SECTION B**

**5.** Write about the following in about 250 words each :

**$15 \times 4 = 60$**

- (a) Role of physiography in cross border terrorism
- (b) Offshore oilfields and coastal ecology
- (c) Spatial pattern of soil erosion in India
- (d) Ethnic diversity of North-eastern States

**6.** (a) Define an 'Epidemic' and discuss the occurrence of Chikungunya in India. **30**

- (b) Identify the regions affected by Chikungunya with the help of a sketched map and bring out the regional pattern of the disease. **30**

**7.** (a) Outline the role of Class II and Class III towns in the urban process of India and indicate their contribution towards balanced urban development. **30**

- (b) How does the formation of a National Park help ecological restoration and conservation ? Explain with suitable examples. **30**

**8.** (a) Explain how Demographic Transition created Demographic Divide in Contemporary India. **30**

- (b) What is Regionalism ? Discuss how regionalism affects the developmental process with suitable examples. **30**

## खण्ड ख

5. निम्नलिखित प्रत्येक के सम्बन्ध में लगभग 250 शब्दों में  
लिखिए :  $15 \times 4 = 60$
- (क) सीमा पार आतंकवाद में भू-आकृति की भूमिका
  - (ख) अपतट तेल क्षेत्र और तटीय पारिस्थितिकी
  - (ग) भारत में मृदा अपरदन का स्थानिक प्रतिरूप
  - (घ) उत्तर-पूर्वी राज्यों की नृजातीय विविधता
6. (क) 'जानपदिक रोग' की परिभाषा कीजिए और भारत में  
चिकुनगुनिया की उपस्थिति पर चर्चा कीजिए। 30
- (ख) रेखाचित्रित मानचित्र की सहायता से चिकुनगुनिया के द्वारा  
प्रभावित प्रदेशों की पहचान कीजिए और रोग के प्रादेशिक  
प्रतिरूप पर प्रकाश डालिए। 30
7. (क) भारत के नगरीय प्रक्रम में वर्ग II और वर्ग III नगरों की  
भूमिका की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए और संतुलित नगरीय  
विकास की दिशा में उनके योगदान का उल्लेख कीजिए। 30
- (ख) नेशनल पार्क का निर्माण पारिस्थितिक पुनःस्थापन एवं  
संरक्षण में किस प्रकार सहायक होता है ? उपयुक्त  
उदाहरणों सहित इस बात को समझाइए। 30
8. (क) स्पष्ट कीजिए कि जनांकिकीय संक्रमण ने किस प्रकार  
समकालीन भारत में जनांकिकीय विभाजक पैदा किया था। 30
- (ख) प्रादेशिकता से क्या तात्पर्य है ? उपयुक्त उदाहरणों सहित  
चर्चा कीजिए कि प्रादेशिकता किस प्रकार विकासात्मक  
प्रक्रम पर प्रभाव डालती है। 30

# भूगोल

## प्रश्न-पत्र II

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 300

### 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 मुख्य 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 लिए नियत अंक प्रश्न के अंत 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.