

15
Optional Paper
Geography
Paper - I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 200

IMPORTANT NOTES / महत्वपूर्ण निर्देश

- (A) Please fill up the OMR Sheet of this Question Answer Booklet properly before answering. Please also see the directions printed on the obverse before filling it.
प्रश्नोत्तर पुस्तिका में प्रश्न हल करने से पूर्व उसके संलग्न ओ.एम.आर. पत्रक को भली प्रकार भर लें। उसे भरने हेतु उसके पृष्ठ भाग पर मुद्रित निर्देशों का अध्ययन कर लें।
- (B) The question paper has been divided into three Parts - A, B and C. The number of questions to be attempted and their marks are indicated in each part.
प्रश्न-पत्र अ, ब और स तीन भागों में विभाजित है। प्रत्येक भाग में से किये जाने वाले प्रश्नों की संख्या और उनके अंक उस भाग में अंकित किये गये हैं।
- (C) Attempt answers *either* in Hindi or English, not in both.
उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में से किसी एक में दीजिये, दोनों में नहीं।
- (D) Answers to all the questions of each part should be written continuously in the script and should not be mixed with those of other parts. In the event of candidate writing answers to a question in a part different to the one to which the question belongs, the question will not be assessed by the examiner.
उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक भाग के समस्त प्रश्नों के उत्तर क्रमवार देने चाहिये तथा एक भाग में दूसरे भाग के उत्तर नहीं मिलाने चाहिये। एक भाग में दूसरे भाग के प्रश्न के उत्तर लिखे जाने पर ऐसे प्रश्न को जाँचा नहीं जा सकता है।
- (E) The candidates should not write the answers beyond the limit of words prescribed in parts A, B and C failing this the marks can be deducted.
अभ्यर्थियों को भाग अ, ब और स में अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक नहीं लिखने चाहिये। इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जा सकते हैं।
- (F) **In case the candidate makes any identification mark i.e. Roll No./Name/Telephone No./Mobile No. or any other marking either outside or inside the answer book, it would be treated as resorting to using unfair means. In such a case his candidature shall be rejected for the entire examination by the Commission.**
अभ्यर्थी द्वारा उत्तर पुस्तिका के अंदर अथवा बाहर पहचान चिन्ह यथा - रोल नम्बर / नाम / मोबाईल नम्बर / टेलीफोन नम्बर लिखे जाने या अन्य कोई निशान इत्यादि अंकित किये जाने को अनुचित साधन मान जायेगा। आयोग द्वारा ऐसा पाये जाने पर अभ्यर्थी की सम्पूर्ण परीक्षा में अभ्यर्थिता रद्द कर दी जायेगी।



SEAL
पत्रक

15 - I / KH-1032]

2

}Contd...



PART – A
भाग – अ

Marks : 40
अंक : 40

Note : Attempt all the **twenty** questions. Each question carries **2** marks. Answer should not exceed **15** words.

नोट : समस्त २० प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये २ अंक निर्धारित है। उत्तर १५ शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।

1 Volcanism
ज्वालामुखी क्रिया

2 Peneplain
समप्राय भूमि

3 Annual Temperature Range
वार्षिक ताप परिसर



4 Air Mass
वायु संहति

5 Soil profile
मृदा परिच्छेदिका

6 Climax Vegetation
चरम वनस्पति



7 Multinational Corporation
बहुराष्ट्रीय कम्पनी

8 Polis
पोलिस

9 Neritic deposits
नेरिटिचली निक्षेप



10 Mid-Atlantic Ridge
मध्य-अन्धमहासागरीय कटक

11 The Pygmies
पिग्मी

12 Conventional Signs
रूढ चिह्न



13 Cadastral Maps
भूसम्पत्ति मानचित्र

14 Hachures
हैश्यूर

15 Magnetite iron ore
मैग्नेटाइट लौह-अयस्क



16 Plantation Agriculture
रोपण कृषि

17 Ecological Imbalance
पारिस्थितिकीय असन्तुलन

18 Sustainable Development
संघृत विकास



19 Concentric Zone Theory
संकेन्द्री खण्ड सिद्धान्त

20 Immigration
आप्रवास



PART – B

Marks : 60

भाग – ब

अंक : 60

Note : Attempt all the **twelve** questions. Each question carries **5** marks. Answer should not exceed **50** words.

नोट : समस्त १२ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के ५ अंक निर्धारित हैं। उत्तर ५० शब्दों के अधिक नहीं होना चाहिए।

- 21 Which cartographic technique you would employ to depict the distribution of population of Rajasthan according to the Census of India 2001 tahsil-wise data? Justify selection of the technique and identify requirements for preparation of such a map.
भारत की जनगणना २००१ के तहसील अनुसार आंकड़ों से राजस्थान की जनसंख्या वितरण हेतु आप कौन-सी प्रविधि का उपयोग करेंगे। प्रविधि के चयन का औचित्य बताएं तथा इस तरह के मानचित्र के निर्माण के लिए आवश्यकताओं को अभिनिर्धारित कीजिए।

- 22 Which projection is most suitably used to depict map of the continent of Africa for general purposes and why?
कौन सा प्रक्षेप सामान्य उद्देश्य हेतु अफ्रिका के महाद्वीप को प्रदर्शित करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है? तथा क्यों ?



23 What are the temperature-dependent phenomena that indicate the earth is warming?
कौन सी तापमान निर्भर परिघटनाएँ तापमान में वृद्धि को दर्शाती हैं ?

24 Why in a Karst region subterranean streams produce magnificent underground scenery? Explain.
क्यों कार्स्ट प्रदेश में भूमिगत जलधारा शानदार भूमिगत दृश्य का निर्माण करती है ? व्याख्या कीजिए।



- 25 Giving example of freshwater lake or pond, describe the components of its ecosystem.
अलचण जल झील अथवा ताल का उदाहरण देते हुए, इसके पारिस्थितिक तंत्र के घटकों का वर्णन कीजिए।

- 26 What is the location, structure and function of a typical Central Business District?
एक प्रतिनिधिक केन्द्रीय व्यावसायिक क्षेत्र की अवस्थिति, संरचना तथा कार्य क्या हैं ?



29 Outline the basis of the Koppen's climate classification system.

कोपेन द्वारा प्रतिपादित जलवायु वर्गीकरण तन्त्र के आधार की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए ।

30 Describe the habitat of Gond tribe in India.

भारत में गोंड जनजाति के आवास का विवरण दीजिए ।



31 What is the future of primitive subsistence farming?
आदिम जीविका खेती का भविष्य क्या है ?

32 Discuss the spatial distribution of Temperate Grassland Biome.
शीतोष्ण घास प्रदेश बायोम के स्थानिक वितरण का वर्णन कीजिए ।





Lined writing area with 25 horizontal lines.













SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

15 - I / KH-1032]

31

[Contd...



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

15 - 1 / KH-1032]

32

3395

