

[This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

ASME-24BC-GEO-2
GEOGRAPHY (PAPER-II)
भूगोल (पेपर-II)

Time Allowed : 3 Hours
निर्धारित समय : 3 घंटे

[Maximum Marks : 100
अधिकतम अंक : 100

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

प्रश्न पत्र संबंधी विशेष अनुदेश

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions.

उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें ।

1. There are EIGHT questions printed in both. English and Hindi.
इसमें आठ प्रश्न हैं जो अंग्रेजी और हिन्दी दोनों में छपे हैं ।
2. Candidate has to attempt FIVE questions in all either in English or Hindi.
उम्मीदवार को कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी में देने हैं ।
3. Question No. 1 is compulsory. Out of remaining seven questions, FOUR are to be attempted.
प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । शेष सात प्रश्नों में से चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
4. All questions carry equal marks. The number of marks carried by a question/ part are indicated against it.
सभी प्रश्नों के समान अंक हैं । प्रत्येक प्रश्न / भाग के नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं ।
5. Write answers in legible handwriting. Illustrate your answers with suitable sketches and diagrams, wherever considered necessary.
सुपाठ्य लिखावट में उत्तर लिखिए । जहाँ भी आवश्यक समझा जाए, वहाँ अपने उत्तरों को उपयुक्त रेखाचित्रों और आरेखों के साथ स्पष्ट कीजिए ।
6. Each part of the question must be answered in sequence and in the same continuation.
प्रश्न के भाग का उत्तर उसी क्रम में दिया जाना चाहिए ।
7. Attempts of the questions shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in answer book must be clearly struck off.
प्रश्नों के उत्तरों की गणना क्रमानुसार की जाएगी । आंशिक रूप से दिए गए प्रश्नों के उत्तर को भी मान्यता दी जाएगी यदि उसे काटा नहीं गया हो । खाली छोड़ें गए कोई भी पृष्ठ अथवा पृष्ठ के भाग को पर्णतः काट दीजिए ।
8. Re-evaluation/ re-checking of answer book of the candidate is not allowed.
उम्मीदवार की उत्तरपुस्तिका का पुनर्मूल्यांकन / पुनः जाँच की अनुमति नहीं है ।

1. Answer the following in about 150-200 words each:

निम्नलिखित में से प्रत्येक का लगभग 150-200 शब्दों में उत्तर दीजिए:

(a) Describe the distribution and economic significance of Pleistocene and quaternary rock system in India. 5

भारत में प्लीस्टोसीन और चतुर्थक चट्टान प्रणाली के वितरण और आर्थिक महत्व का वर्णन करें।

(b) Discuss the importance of modern tillage techniques over traditional tillage for soil conservation in dryland regions in India. 5

भारत के शुष्क क्षेत्रों में मृदा संरक्षण के लिए पारंपरिक जुताई की तुलना में आधुनिक जुताई तकनीकों के महत्व पर चर्चा करें।

(c) Despite having high potential for hydro-electricity in the North-Eastern States of India, the actual utilization and development has been very low. Explain. 5

भारत के पूर्वोत्तर राज्यों में जलविद्युत की उच्च क्षमता होने के बावजूद, वास्तविक उपयोग और विकास बहुत कम रहा है। स्पष्ट कीजिए।

(d) How less snow and erratic rains in recent years is turning Himalayan ecological regime and cultural ethos? 5

हाल के वर्षों में कम बर्फबारी और अनियमित बारिश हिमालय के पारिस्थितिक तंत्र और सांस्कृतिक लोकाचार को किस प्रकार बदल रही है?

2. Discuss the geographical advantages and disadvantages of East coastal plains and west coastal plains in terms of economic development of India. 10, 10

भारत के आर्थिक विकास के संदर्भ में पूर्वी तटीय मैदानों और पश्चिमी तटीय मैदानों के भौगोलिक लाभ और हानि पर चर्चा करें।

3. Discuss in detail the mechanism of Indian monsoon with the reasons for break in Monsoon. Also discuss the role of Monsoon depressions in the distribution of rainfall in India. 10,10

भारतीय मानसून की क्रिया तंत्र और मानसून में रुकावट के कारणों पर विस्तार से चर्चा करें। भारत में वर्षा के वितरण में मानसून डिप्रेशन की भूमिका पर भी चर्चा करें।

4. Give a detailed account of the evolution of peninsular drainage system of India. Is monsoon induced flood management more challenging in Himalayan Drainage system than Peninsular drainage system? 10, 10

भारत की प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र के विकास का विस्तृत विवरण दीजिए। क्या हिमालयी अपवाह तंत्र में मानसून प्रेरित बाढ़ प्रबंधन प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र की तुलना में अधिक चुनौतीपूर्ण है? चर्चा कीजिए।

5. Discuss the implication of the demographic burden of India on the socio-economic development in coming years. Highlight some of the aspects for possible population control act. 10, 10

आने वाले वर्षों में भारत के सामाजिक-आर्थिक विकास पर जनसांख्यिकीय बोझ के प्रभावों पर चर्चा करें। संभावित जनसंख्या नियंत्रण अधिनियम के कुछ पहलुओं पर प्रकाश डालें।

6. Analyze the reasons for low female participation in the workforce of India despite having increase in female literacy rates. Also discuss the possible reasons for geographical variation of Female Worker Population Ratio (FWPR) in India. 10, 10

महिला साक्षरता दर में वृद्धि के बावजूद भारत के कार्यबल में महिलाओं की कम भागीदारी के कारणों का विश्लेषण करें। भारत में महिला श्रमिक जनसंख्या अनुपात (FWPR) की भौगोलिक भिन्नता के संभावित कारणों पर भी चर्चा करें।

7. Discuss the role of physical factors in determining the location of major industrial regions of India. Suggest on the possible role of gig workers in the manufacturing sector in India. 10, 10

भारत के प्रमुख औद्योगिक क्षेत्रों के स्थान निर्धारण में भौतिक कारकों की भूमिका पर चर्चा करें। भारत में विनिर्माण क्षेत्र में गिग श्रमिकों की संभावित भूमिका पर सुझाव दें।

8. Describe the impact of climate change on horticulture growth in Himachal Pradesh. What are the possible energy security challenges due to extreme climatic events in the state ? 10, 10

हिमाचल प्रदेश में बागवानी विकास पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का वर्णन करें। राज्य में चरम जलवायु घटनाओं के कारण संभावित ऊर्जा सुरक्षा चुनौतियाँ क्या हैं?
