ASME-23B-GEO-II

GEOGRAPHY (PAPER-II)

भूगोल (पेपर-II)

Time Allowed : 3 Hours [Maximum Marks : 100 निर्धारित समय : 3 घंटे 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 है।
- 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 है।
- 5. Write answers in legible handwriting. Illustrate your answers with suitable sketches and diagrams, wherever considered necessary.
 - सुपाठ्य लिखावट में उत्तर लिखिए । जहां 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 रुप से दिए गए प्रश्नों के उत्तर को
 - प्रश्नों के उत्तरों की गणना क्रमानुसार की जाएगी। आंशिक रुप से दिए गए प्रश्नों के उत्तर को भी मान्यता दी जाएगी यदि उसे काटा नहीं गया हो। खाली छोड़ें गए कोई भी पृष्ट 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 / पुन: जाँच की अनुमित नहीं है ।

1. Answer the following in about 250 words each:

(5x4=20)

निम्नलिखित में से प्रत्येक का लगभग 250 शब्दों में उत्तर दीजिए:

(a) The unprecedented hydro-meteorological events in recent months in Himachal Pradesh is a result of climate change. Analyze this statement.

हिमाचल प्रदेश में हाल के महीनों में अभूतपूर्व जल-मौसम संबंधी घटनाएं जलवायु परिवर्तन का परिणाम हैं। इस कथन का विश्लेषण करें।

(b) Discuss the importance of soil conservation techniques in Himalayas for food security.

खाद्य स्रक्षा के लिए हिमालय में मृदा संरक्षण तकनीकों के महत्व पर चर्चा करें।

(c) Discuss the implication of different rates of population growth across states on the urban development in India.

भारत में शहरी विकास पर राज्यों में जनसंख्या वृद्धि की विभिन्न दरों के निहितार्थ पर चर्चा करें।

(d) Examine the role of innovation for food processing industry in reducing poverty in rural areas in India.

भारत में ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी कम करने में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के लिए नवाचार की भूमिका का परीक्षण करें।

2. India's vegetation diversity is a reflection of soil types and climatic diversity. Discuss in detail. (20)

भारत की वनस्पति विविधता मिट्टी के प्रकार और जलवायु विविधता का प्रतिबिंब है। विस्तार से चर्चा करें।

3. Critically evaluate the importance and challenges of Amritsar-Kolkata industrial Corridor (AKIC) in reducing the economic poverty in the eastern region of India. (20) भारत के पूर्वी क्षेत्र में आर्थिक गरीबी को कम करने में अमृतसर-कोलकाता औद्योगिक गलियारे (एकेआईसी) के महत्व और चुनौतियों का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

- 4. Examine the role of Himalayan geological and geomorphological peculiarities in ensuring the sustainable energy security in the Himalayan region. (20) हिमालय क्षेत्र में सतत ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित करने में हिमालय की भूवैज्ञानिक और भू-आकृति विज्ञान संबंधी विशिष्टताओं की भूमिका का परीक्षण करें।
- 5. What are the causes for the increase in the frequency of severe cyclones in Arabian sea in the last few decades? Critically discuss its consequences on Indian economy in coming years.

 (20)

 पिछले कुछ दशकों में अरब सागर में गंभीर चक्रवातों की आवृत्ति में वृद्धि के क्या कारण हैं? आने वाले वर्षों में भारतीय अर्थव्यवस्था पर इसके परिणामों की आलोचनात्मक चर्चा करें।
- 6. The shortage of water and flooding in urban centers is a dual challenge in India.

 Critically examine this statement by providing suitable examples. (20)

 भारत में शहरी केंद्रों में पानी की कमी और बाढ़ दोहरी चुनौती है। उपयुक्त उदाहरण देकर इस कथन का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- 7. What are the prospects of developing major industries in Himachal Pradesh? Discuss the role of skill promotion schemes for job deficient regions in the state. (20) हिमाचल प्रदेश में प्रमुख उद्योगों के विकास की क्या संभावनाएँ हैं? राज्य में नौकरी की कमी वाले क्षेत्रों के लिए कौशल संवर्धन योजनाओं की भूमिका पर चर्चा करें।
- 8. Culture is a dynamic concept. Discuss the challenges and possible consequences due to globalization induced cultural fusion in the 21st century in India. (20) संस्कृति एक गतिशील अवधारणा है। 21 वीं सदी में भारत में वैश्वीकरण प्रेरित सांस्कृतिक संलयन के कारण च्नौतियों और संभावित परिणामों पर चर्चा करें।