Roll No.	
Non No.	

ASME-24BC-GSIII GENERAL STUDIES (Paper-III)

सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र -III)

Time Allowed : Three Hours निर्धारित समय : तीन घंटे Maximum Marks : 200 अधिकतम अंक : 200

Question Paper Specific Instructions

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

- 1. There are 20 (Twenty) questions printed both in ENGLISH and HINDI.
- 2. All questions are compulsory.
- 3. The number of marks carried by a question are indicated in the concerned note.
- 4. Answer to Question Nos. 1 to 10 should be in 150 words each, whereas answers to Question Nos. 11 to 20 should be in about 225 words each. Keep the word limit indicated for each question in mind.
- 5. Attempt of a part / question shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of a part / question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet (QCAB) must be clearly struck off.
- 6. Answers must be written in legible handwriting. Answer must be written in ENGLISH or HINDI.
- 7. Re-evaluation / Re-checking of Answer Booklet of the candidate is not allowed.

प्रश्न पत्र विशिष्ट निर्देश

कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।

- इसमें बीस प्रश्न दिए गए है जो अंग्रेजी और हिन्दी दोनों में छपे हैं।
- 2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के अंक संबंधित नोट में इंगित किए गए हैं।
- 4. प्रश्न संख्या 1 से 10 तक प्रत्येक का उतर 150 शब्दों में तथा प्रश्न संख्या 11 से 20 तक प्रत्येक का उतर 225 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के लिए अंकित शब्द सीमा का ध्यान रखें।
- 5. प्रश्नों के उत्तरों की गणना क्रमानुसार की जाएगी। यदि काटा नहीं गया है, तो प्रश्न के उत्तर की गणना की जाएगी चाहे वह उत्तर अंशत: दिया गया हो। प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ट या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिए।
- 6. उत्तर सुपाठ्य लिखावट में लिखा जाना चाहिए। उतर अंग्रेजी या हिन्दी में ही लिखे जाने चाहिए।
- 7. अभ्यर्थी की उत्तर पुस्तिका के पुनर्मूल्यांकन / पुन: जाँच की अनुमति नहीं है।

Answer to Question No.1 to 10 should not exceed 150 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 08 marks.

प्रश्न संख्या 1 से 10 तक के उत्तर प्रत्येक मामले में 150 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। उत्तरों की विषयवस्तु उनकी लंबाई से अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न के 08 अंक हैं।

- 1. How has the Indian financial sector adapted to the increasing adoption of digital banking and fintech innovations?
 - भारतीय वित्तीय क्षेत्र ने डिजिटल बैंकिंग और फिनटेक नवाचारों की बढ़ती स्वीकार्यता को कैसे अपनाया है ?
- 2. How is the adoption of Industry 4.0 technologies, such as automation and artificial intelligence, transforming Indian manufacturing?
 ऑटोमेशन और ऑटिफिशियल इंटेलीजेन्स जैसी उद्योग 4.0 प्रौद्योगिकीयों को अपनाने से भारतीय विनिर्माण में क्या बदलाव आ रहा है?
- 3. What steps is the Himachal Pradesh Government taking to attract investment in the industrial sector?
 - हिमाचल प्रदेश सरकार औद्योगिक क्षेत्र में निवेश आकर्षित करने के लिए क्या कदम उठा रही है ?
- 4. What do you understand by NewSpace India Limited (NSIL)? Describe various service offered by NSIL.
 - न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) से आप क्या समझते है? एनएस आई एल द्वारा प्रदत्त विभिन्न सेवाओं का वर्णन करें।
- 5. Describe the applications of Space Technology for the benefit of Fishermen. मछुआरों के लाभ के लिए अंतरिक्ष विज्ञान के उपयोगों का वर्णन करें।
- 6. What do you understand by Geographic Information System (GIS)? Describe GIS applications for drought monitoring in India.
 भौगोलिक सूचना प्रणाली (जी आई एस) से आप की क्या समझते हैं ? भारत में सूखे की निगरानी के लिए जीआईएस अनुप्रयोगों का वर्णन कीजिए।
- 7. Discuss the Protection and management requirements outlined by UNESCO for Great Himalayan National Park Conservation Area in Himachal Pradesh. हिमाचल प्रदेश में ग्रेट हिमालयन नैशनल पार्क संरक्षण क्षेत्र के लिए यूनेस्को द्वारा उल्लिखित सुरक्षा और प्रबंधन आवश्यकताओं पर चर्चा करें।
- 8. Explain the various social and ethical issues associated with the use of biotechnology. जैव प्रौद्योगिकी के उपयोग से जुड़े विभिन्न सामाजिक और नैतिक मुद्दों की व्याख्या करें।

- 9. Describe the concept, principles and scope of organic farming in India. भारत में जैविक खेती की अवधारणा, सिद्धांतों और दायरे का वर्णन करें।
- 10. Give an account of adventure and heritage tourism in Himachal Pradesh. हिमाचल प्रदेश में साहसिक और विरासत पर्यटन का विवरण दीजिए।

Answer to Question No.11 to 20 should not exceed 225 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 12 marks.

प्रश्न संख्या 11 से 20 तक के उत्तर प्रत्येक मामले में 225 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। उत्तरों की विषयवस्तु उनकी लंबाई से अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न के 12 अंक हैं।

- 11. What are the key export markets for Indian agricultural products, and how are trade policies shaping these exports?
 - भारतीय कृषि उत्पादों के लिए प्रमुख निर्यात बाजार कौन से है, और व्यापार नीतियां इन निर्यातों को कैसे आकार दे रही है ?
- How does the National Education Policy 2020 aim to transform the Indian education system, and what new initiatives have been introduced under this policy? राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 का लक्ष्य भारतीय शिक्षा प्रणाली को कैसे बदलना है , और इस नीति के तहत कौन सी नई पहल शुरू की गई है ?
- 13. What role do government scheme and policies play in the economic development of rural areas in Himachal Pradesh? हिमाचल प्रदेश में ग्रामीण क्षेत्रों के आर्थिक विकास में सरकारी योजना और नीतियाँ क्या भूमिका निभाती है ?
- 14. What are three-stages of India's Nuclear Power Program? Discuss current status and future challenges of this program.
 भारत के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम के तीन चरण क्या है? इस कार्यक्रम की वर्तमान स्थित और भविष्य की चुनौतियों पर चर्चा करें।
- 15. Describe the evolution and importance of Microwave Earth Observation Mission of India with suitable examples.
 भारत के माइक्रोवेव पृथ्वी अवलोकन मिशनों के उदभव एवं महत्व का उपयुक्त उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए।
- 16. What do you understand by environment friendly energy source? Describe present status and future potential of wind energy in India.
 - पर्यावरण अनुकूल ऊर्जा स्रोतों से आप क्या समझते है? भारत में पवन ऊर्जा की वर्तमान स्थिति एवं भविष्य की क्षमता का वर्णन कीजिए।

tomorrow" to ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all in Himachal Pradesh by 2030.

दृष्टि हिमाचल प्रदेश -2030 से आप क्या समझते हैं? 2030 तक हिमाचल प्रदेश में सभी के लिए पानी और स्वच्छता की उपलब्धता और स्थाई प्रबंधन सुनिश्चित करने के लिए "भविष्य के लिए विज्ञन" का वर्णन करें।

What do you understand by Drishti Himachal Pradesh-2030? Describe "the vision for

- 18. Describe the various strategies for implementation of National Mission for Sustainable Agriculture in India. भारत में सतत कृषि के लिए राष्ट्रीय मिशन के कार्यान्वन के लिए विभन्न रणनीतियों का वर्णन करें।
- 19. What is Environment Impact Assessment (EIA)? Describe the various parameters involved in the process of Environment Impact Assessment.

 पर्यावरण प्रभाव आकलन (EIA) क्या है? पर्यावरण प्रभाव आकलन की प्रक्रिया में शामिल विभिन्न मापदंडों का वर्णन करें।
- 20. What are the primary environmental concerns associated with the tourism industry in Himachal Pradesh? Also explain the role of eco-tourism in sustainable development of Himachal Pradesh? हिमाचल प्रदेश में पर्यटन उद्योग से जुड़ी प्राथमिक पर्यावरणीय चिंताएँ क्या है ? हिमाचल प्रदेश के सतत विकास में ईको-पर्यटन की भूमिका भी बताएं ?

17.