

This question paper contains 5 printed pages]

Roll Number

ASME-21-GS-III
GENERAL STUDIES (PAPER-III)

सामान्य अध्ययन (प्रश्न-पत्र-III)

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 200

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 200

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

प्रश्नपत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

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

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

1. There are **TWENTY EIGHT** questions printed both in English and in Hindi.
कुल अठ्ठाइस प्रश्न दिए गए हैं जो अंग्रेजी और हिंदी दोनों में छपे हुए हैं।
2. *All* questions are compulsory.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. Write answers in legible handwriting.
सुपाठ्य लिखावट में उत्तर लिखें।
4. Answers must be written in **ENGLISH** or **HINDI**.
उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में ही लिखे जाने चाहिये।
5. **Keep the word limit indicated in the questions in mind.**
प्रश्नों में इंगित शब्द सीमा को ध्यान में रखिये।
6. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.
प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका का कोई भी पृष्ठ अथवा पृष्ठ का भाग, जो खाली छोड़ा गया हो, उसे स्पष्ट रूप से काट दीजिये।
7. Re-evaluation/Re-checking of Question-cum-Answer Booklet of the candidate is not allowed.
अभ्यर्थी की प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका के पुनर्मूल्यांकन/पुनः जाँच की अनुमति नहीं है।

Section-I/खंड-I

Answer to question Nos. 1 to 15 should not exceed 60 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 4 marks.

प्रश्न संख्या 1 से 15 के उत्तर प्रत्येक मामले में 60 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये। उत्तर की विषयवस्तु शब्द सीमा से अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न के 4 अंक हैं।

1. Write *four* reasons to start Universal Basic Income Concept in India.
भारत में यूनिवर्सल बेसिक इनकम कांसेप्ट शुरू करने के चार कारण लिखिये।
2. What are the objectives of National Manufacturing Policy ?
राष्ट्रीय विनिर्माण नीति के उद्देश्य क्या हैं ?
3. What is capital account convertibility ?
पूँजी खाता परिवर्तनीयता क्या है ?
4. What is Agreement on Agriculture under WTO ?
विश्व व्यापार संगठन के तहत कृषि पर समझौता क्या है ?
5. Describe the status and potential of wind energy in India.
भारत में पवन ऊर्जा की स्थिति एवं संभावनाओं का वर्णन कीजिये।
6. Describe the objectives of Edusat Mission of Indian Space Research Organization.
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के Edusat (एजुसेट) मिशन के उद्देश्यों का वर्णन कीजिये।
7. Discuss the role of Global Positioning System (GPS) based location services in monitoring the spread of COVID-19 in India.
भारत में COVID-19 के प्रसारण को रोकने में वैश्विक स्थान-निर्धारण प्रणाली आधारित स्थान सेवाओं के योगदान की चर्चा कीजिये।
8. What are the main features of the Indian Wildlife (Protection) Act, 1972 ?
भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ?
9. Enlist various steps involved in the process of Environment Impact Assessment (EIA).
पर्यावरण प्रभाव आकलन (ईआईए) की प्रक्रिया में शामिल विभिन्न चरणों को सूचीबद्ध कीजिये।
10. What are the modern techniques of irrigation that help in water conservation ?
सिंचाई की कौनसी आधुनिक तकनीकें हैं जो जल संरक्षण में मदद करती हैं ?
11. Describe the objectives of National Research and Technology Consortium (NRTC) of Himachal Pradesh.
हिमाचल प्रदेश राष्ट्रीय शोध एवं तकनीकी कंसोर्सियम (NRTC) के उद्देश्यों का वर्णन कीजिये।

12. Describe key areas of environmental significance which need attention on a priority basis as per Himachal Environmental Policy Guidelines.

हिमाचल पर्यावरण पॉलिसी गाइडलाइंस के अनुसार पर्यावरण महत्व के प्राथमिकता के आधार पर ध्यान देने वाले प्रमुख क्षेत्रों का वर्णन कीजिये।

13. Describe the criteria for identification of Biodiversity Heritage Sites (BDS) in Himachal Pradesh.

हिमाचल प्रदेश के जैव-विविधता विरासत स्थलों की पहचान के मानदंडों का वर्णन कीजिये।

14. Describe major Ethnomedicinal plants of Chamba district of Himachal Pradesh.

हिमाचल प्रदेश के चंबा जिले के मुख्य एथनो-मेडिसिनल पौधों का वर्णन कीजिये।

15. Discuss the flora and fauna of Renuka Wetland of Himachal Pradesh.

हिमाचल प्रदेश की रेणुका वेटलैंड के फ्लोरा एवं फोना की चर्चा कीजिये।

Section-II/खंड-II

Answer to question Nos. 16 to 25 should not exceed 120 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 8 marks. प्रश्न संख्या 16 से 25 के उत्तर प्रत्येक मामले में 120 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये। उत्तर की विषयवस्तु शब्द सीमा से अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न के 8 अंक हैं।

16. Discuss various challenges being faced by Indian Commercial Banks in current scenario.

वर्तमान परिदृश्य में भारतीय वाणिज्यिक बैंकों द्वारा सामना की जा रही विभिन्न चुनौतियों पर चर्चा कीजिये।

17. Explain the present status of indigenously designed pressurised Heavy Water Reactors in India.

भारत में निर्मित दाबित भारी जल रिएक्टर्स की वर्तमान स्थिति की चर्चा कीजिये।

18. Describe the role of Remote Sensing and GIS in sustainable urban planning and management.

शहरी नियोजन एवं प्रबंधन में सुदूर संवेदन तथा जी.आई.एस के योगदान का वर्णन कीजिये।

19. Discuss about different methods of rainwater harvesting in India.

भारत में वर्षा जल संचयन के विभिन्न तरीकों के बारे में चर्चा कीजिये।

20. Describe concept, benefits and limitations of organic farming in India.
भारत में जैविक खेती की अवधारणा, लाभ और सीमाओं का वर्णन कीजिये।
21. Give an overview of mission for integrated development of Horticulture.
बागवानी के एकीकृत विकास के लिए मिशन का अवलोकन कीजिये।
22. Explain various anthropogenic factors responsible for climate change.
जलवायु परिवर्तन के लिए उत्तरदायी विभिन्न मानवजनित कारकों की व्याख्या कीजिये।
23. Discuss the Integrated Rural Development initiatives taken by NABARD in Himachal Pradesh.
हिमाचल प्रदेश में नाबार्ड द्वारा की गई एकीकृत ग्रामीण विकास पहलों पर चर्चा कीजिये।
24. Discuss the measures taken to ensure food security in Himachal Pradesh.
हिमाचल प्रदेश में खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए किए गए उपायों पर चर्चा कीजिये।
25. Explain the significant achievements in the field of industrialization in Himachal Pradesh.
हिमाचल प्रदेश में औद्योगीकरण के क्षेत्र में महत्वपूर्ण उपलब्धियों की व्याख्या कीजिये।

Section-III/खंड-III

Answer to question Nos. 26 to 28 should not exceed 400 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 20 marks.

प्रश्न संख्या 26 से 28 के उत्तर प्रत्येक मामले में 400 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये। उत्तर की विषयवस्तु शब्द सीमा से अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न के 20 अंक हैं।

26. Discuss the new development strategy adopted in Indian economy.

भारतीय अर्थव्यवस्था में अपनाई गई नई विकास रणनीति की चर्चा कीजिये।

27. Discuss the objectives and rationale behind establishment of Indian Space Research Organization (ISRO). Describe important milestones of Indian Space Programme.

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) की स्थापना के उद्देश्य एवं औचित्य की चर्चा कीजिये। भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम की महत्वपूर्ण उपलब्धियों का वर्णन कीजिये।

28. What is eco-tourism ? Discuss the potential of ecotourism in sustainable development of the state of Himachal Pradesh. Also enlist various initiatives taken by Himachal Pradesh Government to promote Eco-tourism in the state.

इको-टूरिज्म क्या है ? हिमाचल प्रदेश राज्य के सतत विकास में पारिस्थितिक पर्यटन की संभावनाओं पर चर्चा कीजिये। राज्य में इको-टूरिज्म को बढ़ावा देने के लिए हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा की गई विभिन्न पहलों को भी सूचीबद्ध कीजिये।

