

HPAS (Main)-2017
GENERAL STUDIES-III
सामान्य अध्ययन-III

समय : तीन घंटे
Time Allowed : Three Hours

अधिकतम अंक : 200
Maximum Marks : 200

प्रश्न-पत्र के लिए विशिष्ट अनुदेश

निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को, प्रश्नों के उत्तर देने से पहले, ध्यानपूर्वक पढ़ लें।

1. इसमें 28 प्रश्न हैं तथा हिंदी और अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।
3. परीक्षार्थियों को प्रश्न/प्रश्न के भाग के उत्तर खंड में दिए गये निर्देशों के अनुसार ही देने होंगे।
4. प्रत्येक प्रश्न/प्रश्न के भाग के अधिकतम अंक उसके सामने दिए गए हैं।
5. एक प्रश्न के सभी भागों के उत्तर, प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में उनके नियत स्थान पर लिखे जाने चाहिए। प्रश्नों/प्रश्न के भाग के उत्तर अनुक्रमवार गिने जायेंगे।
6. अगर उत्तर काटा नहीं गया है, तो आंशिक उत्तर देने पर भी उसे गिना जायेगा। यदि प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में कोई पृष्ठ या भाग खाली छोड़ दिया गया है, उसे लकीर खींचकर स्पष्टतः काट देना आवश्यक है।
7. उम्मीदवारों को स्पष्ट, सुपाठ्य और संक्षिप्त उत्तर लिखना और शब्द सीमाओं का पालन करना आवश्यक है, जहाँ कहीं भी संकेत दिया गया हो। शब्द सीमा का पालन न करने पर दंडित किया जा सकता है।

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

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

1. There are 28 questions printed in both Hindi and English.
2. All questions are compulsory.
3. Candidates should attempt questions/parts as per the instructions given in the section.
4. The number of marks carried by the question/part is indicated against it.
5. All parts of a question shall be attempted at the place designated for them in the Question-cum-answer Booklet. Attempts of part/questions shall be counted in sequential order.
6. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.
7. Candidates are required to write clear, legible and concise answers and to adhere to word limits, wherever indicated. Failure to adhere to word limit may be penalized.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न संख्या 1 से 15 तक के उत्तर 60 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। शब्द विस्तार की अपेक्षा प्रश्नोत्तर की अन्तर्वस्तु अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।
Attempt all questions. Answer to Question No. 1 to 15 should not exceed to 60 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 4 marks.

1. What role can RBI play in tackling bank scams ?
बैंक घोटालों से निपटने में भारतीय रिज़र्व बैंक किस प्रकार की भूमिका निभा सकता है ?
2. What are the advantages of a cashless economy ?
नकदविहीन अर्थव्यवस्था से क्या लाभ हैं ?
3. Differentiate between the role of erstwhile Planning Commission and present NITI Ayog.
पूर्व के योजना आयोग एवं वर्तमान के नीति आयोग में अन्तर कीजिए।
4. More than 45% of India's population is below the age of 25 years. How can it be a boon for the economy ?
भारत की 45% से अधिक जनसंख्या 25 वर्ष से कम आयु की है। यह अर्थव्यवस्था के लिए किस प्रकार एक वरदान हो सकता है ?
5. Explain the objectives of Chandrayan-1.
चन्द्रयान-1 के उद्देश्यों के बारे में विवरण दीजिए।
6. What is the role of Indian Space Research Organization ?
भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संस्थान का क्या योगदान है ?
7. List the advantages of Solar Energy.
सौर ऊर्जा के लाभों का उल्लेख कीजिए।
8. Write down the use of biofertilizers and biopesticides in organic farming.
जैविक कृषि में जैवउर्वरकों और जैवकीटनाशकों के उपयोग के बारे में लिखिए।
9. What are the different approaches for soil conservation ?
मृदा संरक्षण के विभिन्न दृष्टिकोण क्या हैं ?
10. Give an account of different irrigation techniques uses less water than flood (furrow) irrigation.
बाढ़ (हल रेखा) सिंचाई की अपेक्षा कम पानी उपयोग करने वाली विभिन्न सिंचाई तकनीकों का विवरण दीजिए।
11. What is the average size of each of the various categories of land-holdings in H.P., ranging from marginal to large (in hectares) ?
सीमान्त से लेकर बड़े वर्ग तक की भू-जोतों में प्रत्येक वर्ग की भू-जोतों का औसत आकार क्या-क्या है (हेक्टेयरों में) ?
12. What is the criteria for according special category status to the Himachal Pradesh state ?
हिमाचल प्रदेश को विशेष राज्य का दर्जा प्रदान करने का क्या मानदण्ड है ?

13. Enumerate any *five* items which have been patented or for which attempts are being made to get patented in Himachal Pradesh under the Intellectual Property Rights ?
कोई पाँच वस्तुएँ गिनाइए जिन्हें हिमाचल प्रदेश में बौद्धिक सम्पदा अधिकारों के अन्तर्गत या तो पेटेंट करा दिया गया है या पेटेंट कराने के लिए प्रयत्न चल रहे हैं ?
14. What steps are being taken in H.P. to ensure zero budget model of natural farming ?
हिमाचल प्रदेश में कुदरती खेती का शून्य बजट मॉडल सुनिश्चित करने के लिए क्या कदम उठाए जा रहे हैं ?
15. What are the positive and negative effects of promoting tourism in H.P. ?
हिमाचल प्रदेश में पर्यटन को बढ़ावा देने के क्या-क्या सकारात्मक और नकारात्मक परिणाम हैं ?
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न संख्या 16 से 25 तक के उत्तर 120 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। शब्द विस्तार की अपेक्षा प्रश्नोत्तर की अन्तर्वस्तु अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है। Attempt *all* questions. Answer to Question No. 16 to 25 should not exceed to 120 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 8 marks.
16. "Expansion of manufacturing sector is critical to employment generation in India." Comment.
"भारत में रोजगार निर्माण के लिए विनिर्माण क्षेत्र का विकास अति महत्वपूर्ण है।" विवेचना कीजिए।
17. Describe traditional and modern rainwater harvesting techniques for harvesting rainwater.
वर्षाजल के संग्रहण हेतु वर्षाजल संग्रहण की परंपरागत एवं नवीन तकनीकों का विवरण दीजिए।
18. What are the *four* principles on which organic agriculture (farming) is based ?
वे चार सिद्धांत क्या हैं जिन पर जैविक कृषि (खेती) आधारित है ?
19. Define sustainable agriculture and explain thrust areas under the National Mission for sustainable agriculture.
स्थायी (सतत्) कृषि को परिभाषित कीजिए एवं सतत् कृषि के लिए राष्ट्रीय मिशन के मुख्य विषयों का वर्णन कीजिए।
20. Explain different missions which form the core of National Action Plan on climate change.
जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के विभिन्न केन्द्र-भाग लक्ष्यों का वर्णन कीजिए।
21. What do you understand by space technology ? Describe the role of space technology for natural resources mapping and management.
अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी से आपका क्या अभिप्राय है ? प्राकृतिक संसाधनों के मानचित्रण व प्रबंधन में अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी की उपयोगिता के बारे में चर्चा कीजिए।

22. What do you understand by clean and environment friendly energy ? List various sources of it.

स्वच्छ व पर्यावरण अनुकूल ऊर्जा से आपका क्या अभिप्राय है ? इसके विभिन्न स्रोतों के बारे में बताइये।

23. What has been the contribution of various sectors of Economy to the State Gross Domestic Product (SGDP) in H.P. (in percentage terms) during 2016-17 fiscal ?

2016-17 वित्त वर्ष में हि.प्र. की अर्थव्यवस्था के सकल घरेलू उत्पाद में विभिन्न क्षेत्रों का क्या योगदान रहा है (प्रतिशत में) ?

24. Comment on the preposition that hydel power generation in H.P. needs to strike a balance between the need to protect the environment, on the one hand, and the need to generate revenue and create employment, on the other.

इस कथन पर टिप्पणी कीजिए कि हि.प्र. में जल-विद्युत दोहन करते समय एक ओर पर्यावरण के संरक्षण की और दूसरी ओर राजस्व उत्पादन और रोज़गार के अवसर पैदा करने में संतुलन बनाने की जरूरत है।

25. What services are being provided by HIMSWAN to bring efficiency and transparency in H.P. in the public administration of the state ?

हि.प्र. में राज्य प्रबन्धन में कार्यकुशलता और पारदर्शिता लाने के लिए हिमस्वान द्वारा क्या-क्या सेवाएँ दी जा रही हैं ?

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न संख्या 26 से 28 तक के उत्तर 400 शब्दों से अधिक नहीं होने चाहिए। शब्द विस्तार की अपेक्षा प्रश्नोत्तर की अन्तर्वस्तु अधिक महत्वपूर्ण है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

Attempt all questions. Answer to Question No. 26 to 28 should not exceed to 400 words in each case. Contents of the answers are more important than their length. Each question carries 20 marks.

26. What are the major challenges in the implementation of GST in India ? What impact is it likely to have on the Indian economy in the next five years ? भारत में वस्तु एवं सेवाकर को लागू करने की क्या मुख्य चुनौतियाँ हैं ? अगले पाँच वर्षों में भारतीय अर्थव्यवस्था पर इसके किस प्रकार के प्रभाव अपेक्षित हैं ?

27. "India is second to none in the field of space technology." Discuss this in the light of various earth observation missions launched by India.

"अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में भारत किसी भी देश से पीछे नहीं है।" इसकी विवेचना भारत द्वारा भू-सर्वेक्षण के लिए प्रक्षेपित किये गये मिशनों के सन्दर्भ में कीजिए।

28. What are the major impediments in the industrial growth of Himachal Pradesh and what way-out would you suggest ?

हिमाचल प्रदेश के औद्योगिक विकास में क्या-क्या मुख्य बाधाएँ हैं और उनसे पार पाने के लिए आपके क्या सुझाव हैं ?