



VISIONIAS

INSPIRING INNOVATION

सामान्य अध्ययन/GENERAL STUDIES: Test – 2346 (2024)

निर्धारित समय: तीन घंटे

Time Allowed: Three Hours

अधिकतम अंक: 250

Maximum Marks: 250

प्रश्न-पत्र संबंधी विशेष अनुदेश

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

कुल बीस प्रश्न दिए गए हैं जो हिंदी और अंग्रेजी में छपे हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

प्रत्येक प्रश्न/भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।

प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 200 से अधिक शब्दों में न दें।

प्रश्नों में इंगित शब्द सीमा को ध्यान में रखिए।

प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े गए कोई पृष्ठ अथवा पृष्ठ भाग को पूर्णतः काट दीजिए।

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

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

There are **TWENTY** questions printed in **HINDI & ENGLISH**.

All questions are compulsory.

Each question carries 12.5 marks.

Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

Answer all the questions in NOT MORE THAN 200 WORDS each.

Keep the word limit indicated in the questions in mind.

Any page or portion of the page left blank in the Questions-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

Copyright © by Vision IAS

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Vision IAS.



Answer all the questions in NOT MORE THAN 200 WORDS each. Content of the answers is more important than its length. All questions carry equal marks. 12.5X20=250

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 200 से अधिक शब्दों में न दें। उत्तर का कंटेंट उसकी लंबाई से अधिक महत्वपूर्ण है। सभी प्रश्नों के समान अंक हैं। 12.5X20=250

- Q1.** मैंग्रोव तटीय समुदायों के कुशल-क्षेम और जैव विविधता में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। साथ ही, इस संदर्भ में, हाल ही में शुरू की गई मिष्टी (MISHTI) योजना की विवेचना कीजिए।

Mangroves play a critical role in the well-being of coastal communities and biodiversity. Elaborate. Also, discuss the recently launched MISHTI scheme in this context.

- Q2.** हाल ही के एक वैज्ञानिक आकलन के अनुसार, कभी पृथ्वी पर जीवन के लिए सबसे बड़ा खतरा माने जाने वाले ओजोन छिद्र के 2066 तक भरने की उम्मीद है। इस संदर्भ में, ओजोन छिद्र को भरने के लिए किए गए विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिए।

According to a recent scientific assessment, the ozone hole, once considered to be the gravest danger to planetary life, is now expected to be repaired by 2066. In this context, discuss the various measures taken for ozone hole recovery.

- Q3.** हाल ही में, भारत में हीटवेव (लू) की घटनाओं में वृद्धि हुई है। इसके पीछे निहित कारणों की विवेचना कीजिए और इस संबंध में विभिन्न शमन संबंधी उपायों का उल्लेख कीजिए।

Recently, there has been a surge in the incidence of heatwaves in India. Discuss the reasons behind this and state the various mitigation measures in this regard.

- Q4.** प्रकृति-आधारित समाधान (NBS) से आप क्या समझते हैं? स्पष्ट कीजिए कि NBS विभिन्न खतरों के प्रति अनुकूलन में कैसे मदद कर सकता है।

What do you understand by Nature-based Solutions (NBS)? Explain how NBS can help in adaptation with regard to various hazards.

- Q5.** पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (EIA) बुनियादी ढांचे के विकास से होने वाले पारिस्थितिक नुकसान को न्यूनतम बनाए रखने वाले आधारभूत उपायों में से एक है। इस संदर्भ में, EIA में शुरू की गई स्टार रेटिंग प्रणाली से जुड़ी चिंताओं पर चर्चा कीजिए।

The Environmental Impact Assessment (EIA) is one of the cornerstones in ensuring that the ecological costs of infrastructure development are minimal. In this context, discuss the concerns associated with the star rating system introduced in the EIA.

- Q6.** समुदाय आधारित आपदा तैयारी से आप क्या समझते हैं? प्रत्यास्थता के लिए समुदाय आधारित आपदा प्रबंधन योजनाओं की प्रक्रिया और तैयारी की रणनीति की व्याख्या कीजिए।

What do you understand by community-based disaster preparedness? Explain the process and preparation strategy of community-based disaster management plans for resilience.

- Q7.** भारत में भारी मात्रा में उत्पन्न होने वाले ई-अपशिष्ट के निपटान के समक्ष कौन-सी बाधाएं विद्यमान हैं? ई-अपशिष्ट का समय पर और सुरक्षित पुनर्चक्रण सुनिश्चित करने हेतु उपाय सुझाइए।

What are the impediments in disposing the huge quantity of e-waste being generated in India? Bring out ways to ensure timely and safe recycling of e-waste.



- Q8.** अपनी अनूठी भू-जलवायु परिस्थितियों के कारण, भारत के समक्ष बड़ी संख्या में प्राकृतिक आपदाओं का जोखिम मौजूद है। उदाहरणों के साथ विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
India is vulnerable to a large number of natural disasters on account of its unique geo-climatic conditions. Elaborate with examples.
- Q9.** राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (NDRF) द्वारा अपने कार्यों के निष्पादन में सामना की जाने वाली प्रमुख चुनौतियों की विवेचना कीजिए और इसकी प्रभावशीलता को बढ़ाने हेतु उपाय सुझाइए।
Discuss the major challenges faced by the National Disaster Response Force (NDRF) in performing its functions and propose measures to enhance its effectiveness.
- Q10.** भारत में आपदा जोखिम न्यूनीकरण में स्थानीय निकायों की भूमिका महत्वपूर्ण है। उदाहरणों सहित विवेचना कीजिए।
Local bodies are the key to disaster risk mitigation in India. Discuss with examples.
- Q11.** मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण पर ध्वनि प्रदूषण के प्रभाव का उल्लेख कीजिए।
Bring out the impact of noise pollution on human health and the environment.
- Q12.** चक्रवातों के कारण होने वाली आपदाओं से निपटने में भारत की तैयारियों का मूल्यांकन करते हुए, भारत में चक्रवात आपदा प्रबंधन क्षमताओं में सुधार हेतु किए गए उपायों की विवेचना कीजिए।
Evaluating India's preparedness in handling disasters caused by cyclones, discuss the measures taken to improve cyclone disaster management capabilities in India.
- Q13.** भारत में व्यापक स्तर पर होने वाले मृदा क्षरण के कारणों को रेखांकित करते हुए, मृदा प्रदूषण की समस्या को दूर करने के लिए उठाए गए विभिन्न कदमों की विवेचना कीजिए।
Highlighting the reasons behind widespread soil degradation in India, discuss the various steps undertaken to address the problem of soil pollution.
- Q14.** भारत में शहरी बाढ़ की बढ़ती घटनाओं के कारणों का उल्लेख कीजिए। साथ ही, देश में शहरी बाढ़ के जोखिम को कम करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों पर भी चर्चा कीजिए।
State the reasons for the increasing instances of urban floods in India. Also, discuss the steps taken by the government to mitigate the urban flood risk in the country.
- Q15.** भारत में बढ़ते मानव-वन्यजीव संघर्ष के कारणों की पहचान कीजिए। इस संघर्ष को कम करने के लिए सरकार द्वारा कौन-से कदम उठाए गए हैं?
Identify the reasons for increasing human-wildlife conflict in India. What are the major steps taken by the government to mitigate this conflict?
- Q16.** भारत में कृषि सब्सिडी के पर्यावरणीय प्रभाव का आकलन कीजिए। साथ ही, इस प्रभाव को कम करने हेतु आवश्यक उपाय सुझाइए।
Assess the environmental impact of agricultural subsidies in India. Additionally, suggest measures to reduce this impact.
- Q17.** बादल फटने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए तथा उनके प्रभावों का उल्लेख कीजिए। साथ ही, बादल फटने के प्रभाव को कम करने के उपाय सुझाइए।
Explain the process involved in the formation of cloudbursts and state their impact. Also, suggest measures to reduce the impact of cloudbursts.



- Q18.** समुद्री प्रदूषण के प्रमुख कारण क्या हैं? पर्यावरण पर इसके समग्र प्रभाव की विवेचना कीजिए।
What are the key causes of marine pollution? Discuss its overall impact on the environment.
- Q19.** विभिन्न हितधारकों द्वारा किए गए कई प्रयासों के बावजूद भी भारत में नदी जल की गुणवत्ता में अधिक सुधार नहीं हुआ है। उदाहरणों सहित विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
There is a lack of significant improvement in the quality of river water in India despite multiple efforts by different stakeholders. Elaborate with examples.
- Q20.** प्राकृतिक आपदाओं एवं प्राकृतिक संकटों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए? आपदा शमन और प्रबंधन में शामिल चरणों की विवेचना कीजिए।
How do you differentiate natural disasters from natural hazards? Discuss the stages involved in disaster mitigation and management.

Copyright © by Vision IAS

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Vision IAS.