

[This question paper contains 2 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 5824

D

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 231361/231162

Name of the Course : B.Sc. (Hons.) Mathematics / B.Sc. Mathematical Sciences

Name of the Paper : Environmental Issues in India

Semester : I/III

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **Four** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Discuss the role of environmental factors in the decline of the Indus Valley Civilization.

सिन्धु घाटी सभ्यता के पतन में पर्यावरणीय कारकों की भूमिका की चर्चा करें।

2. Do you agree with the view that Mughal fascination for wild life influenced the attitude towards the Cheetah or the Lion ?

क्या आप इस मत से सहमत हैं कि वन्य जीवन के प्रति मुगलों के आकर्षण ने चीता अथवा शेर के प्रति उनके रवैये को प्रभावित किया ?

P.T.O.

3. Examine the main features of colonial forest policy in India and evaluate its consequences.

भारत में औपनिवेशिक वन नीति के मुख्य तत्वों का परीक्षण कीजिए और उसके परिणामों का मूल्यांकन कीजिए ।

4. Evaluate the relevance of Big Dams in the context of their ecological and social impact in India.

भारत में पारिस्थितिकीय और सामाजिक प्रभावों के मद्देनजर बड़े बाँधों के औचित्य का मूल्यांकन करें ।

5. Define 'Green Revolution'. What were its social and ecological effects ?

हरित क्राँति परिभाषित कीजिए । इसके सामाजिक और पारिस्थितिकीय प्रभाव क्या हैं ?

6. Examine critically the discourse of environmental movements in India with special reference to either the Chipko movement or Narmada Bachao Andolan.

चिपको आन्दोलन अथवा नर्मदा बचाओ आन्दोलन के विशेष संदर्भ में भारतीय पर्यावरणीय आन्दोलनों से जुड़े विचार-विमर्श की समीक्षा कीजिए ।

7. What is 'Global Warming' ? How has it kept the nations divided on issues of Climate Change ?

वैश्विक तापमान वृद्धि क्या है ? इसने राष्ट्रों को जलवायु परिवर्तन के मुद्दे पर किस प्रकार विभाजित रखा है ?

8. Write short notes on any **two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) Deforestation in Iron Age

लौह युग में वनोन्मूलन

- (b) Pastoralism

चरवाही संस्कृति

- (c) Industrial Disasters

औद्योगिक आपदाएँ

- (d) Salim Ali

सलीम अली