4

7. How did fossil fuels redefine the human relationship with nature?

जीवाश्म ईधनों ने मानव और प्रकृति के संबंध को किस प्रकार पुनर्परिभाषित किया?

8. Write short notes on any two:

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

- (a) Anthropocene एंथ्रोपोसीन
- (b) Domestication of Animals पशुओं का पालनुकरण
- (c) The Maunder Minimum माउंडर न्यूनतम
- (d) Climate change and decline of Rome

meany utanfa sit the an unantange of the sit of the sit

(1200)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 4517

T

Unique Paper Code

: 2314000007

Name of the Paper

: Climate Change and

Human History

Name of the Course

: B.A. (Hons) GE 3

Semester

: IV

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 90

समय : 3 घंटे

पुर्णांक : 90

Instructions for Candidates

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

.

330 3, 660 9, 670 9, 670

छात्रों के लिए निर्देश

- इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।
- 2. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- सभी प्रश्न 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. What is anthropogenic climate change, and how can it be studied as a historical actor?

मानवजनित जलवायु परिवर्तन क्या है, और इसे एक ऐतिहासिक कारक के रूप में कैसे अध्ययन किया जा सकता है?

2. Did the end of the Ice Age create favourable conditions for the development of civilization?

क्या हिम युग की समाप्ति ने सभ्यता के विकास के लिए अनुकूल परिस्थितियाँ उत्पन्न कीं?

 Did changes in the climate cause the Mayan or Egyptian civilizations to collapse? Give your opinion. क्या जलवायु में आए परिवर्तनों के कारण माया या मिस्र की सभ्यताएँ पतन का शिकार हुई ? अपना विचार प्रस्तुत करें।

3

4. How did increasing aridity in West Asia contribute to the collapse of the Akkadian civilization?

पश्चिम एशिया में बढ़ती शुष्कता ने अक्कड़ सभ्यता के पतन में किस प्रकार योगदान दिया?

5. How did the Little Ice Age contribute to the crises of the seventeenth century?

सत्रहवीं शताब्दी के संकटों में लघु हिम युग (Little Ice Age) ने किस प्रकार योगदान दिया?

6. Explain the theoretical concepts of Metabolic Rift and Planetary Boundaries, and how they contribute to a deeper understanding of climate change's disproportionate effects on marginalized groups across class, gender, and racial lines.

उपापचयी दरार (मेटाबोलिक रिफ्ट) और ग्रहीय सीमाएँ (प्लेनेटरी बाउंड्रीज) की सैद्धांतिक अवधारणाओं की व्याख्या करें, और यह कैसे वर्ग, लिंग और नस्लीय आधार पर हाशिए पर स्थित समूहों पर जलवायु परिवर्तन के असमान प्रभावों की गहरी समझ में योगदान करती हैं।