

Total No. of Printed Pages:3

**SUBJECT CODE NO:- A-1214**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B.A T.Y. (Sem-V)**  
**Examination November/December- 2022**  
**Geography – X**  
**Geography of Environment**

[Time: 1:30 Hours]

[Max.Marks:30]

Please check whether you have got the right question paper.

N.B

1. All question are compulsory.
2. Use black and blue pen only.
3. Use pencil for diagrams.
4. Use of any signs, attracting attention is prohibited.
5. Use of Statistical Table & Pocket Calculator is allowed.

1. सर्व प्रश्न सोडवणे आवश्यक आहे.
2. फक्त निळ्या व काळ्या पेनचाच वापर करावा.
3. आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
4. कोणतीही लक्षवेधक खुण व सूचना करण्यास प्रतिबंध आहे.
5. पॉकेट गणक आणि संख्याशास्त्रीय तक्त्याच्या वापरास परवानगी आहे.

Q.1 A) Fill in the blanks (attempt all)

05

- i. \_\_\_\_\_ gas called protective shield of the Earth.
- ii. \_\_\_\_\_ is the Father of Ecology
- iii. \_\_\_\_\_ is one of the ecosystem covers the largest area of the Earth's surface.
- iv. \_\_\_\_\_ region has maximum bio-diversity.
- v. The word Bio-diversity is Firstly used by \_\_\_\_\_.

अ) रिकाम्या जागा भरा (सर्व अनिवार्य)

- i. \_\_\_\_\_ या वायुला पृथ्वीचे संरक्षक कवच म्हणतात.
- ii. परिस्थितीकी शास्त्राचा जनक \_\_\_\_\_ आहे.
- iii. पृथ्वी पृष्ठभागाचा सर्वाधिक भाग व्यापणारी \_\_\_\_\_ ही परिसंस्था आहे.
- iv. \_\_\_\_\_ या प्रदेशात सर्वाधिक जैवविविधता आढळते.
- v. जैवविविधता हा शब्द सर्व प्रथम \_\_\_\_\_ यांनी वापरला.

B) Answer in a sentence (attempt all)

05

- i. Which are the biotic factors?
- ii. What is primary consumer?
- iii. What is meant by food chain?

- iv. What is cultural environment?
- v. Which are Non-renewable resources?

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- i. जैविक घटक कोणते आहेत?
- ii. प्राथमिक भक्षक म्हणजे काय?
- iii. अन्नसाखळी म्हणजे काय?
- iv. सांस्कृतिक पर्यावरण म्हणजे काय?
- v. अ-पूनर्निर्माणक्षम संसाधने कोणती आहेत?

Q.2 A) Explain concepts/terms/units/events (any two)  
(world limitation minimum 60 for each answer)

05

- i. Green house effect
- ii. Environmental pollution
- iii. Food Web
- iv. Producer

अ) संकल्पना/संज्ञा/घटक/घटना स्पष्ट करा. (कोणतेही दोन)  
(प्रत्येक प्रश्नास किमान 60 शब्द मर्यादा)

- i. हरितगृह परिणाम
- ii. पर्यावरणीय प्रदूषण
- iii. अन्नजाळी
- iv. उत्पादक

B) Attempt in short (any two)  
(Word limitation minimum 60 for each answer)

05

- i. State Environment and Ecology relation.
- ii. What is grass-land Ecosystem?
- iii. What is biodiversity?
- iv. Explain energy flow.

ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन)  
(प्रत्येक प्रश्नास किमान 60 शब्द मर्यादा)

- i. पर्यावरण व परिस्थितीकी संबंध सांगा.
- ii. गवताळ परिसंस्था म्हणजे काय?
- iii. जैवविविधता म्हणजे काय?
- iv. उर्जा प्रवाह स्पष्ट करा.

Q.3 Answer in detail (any one)  
(word limitation minimum 200 for each answer)

10

- i. What is the ecosystem? Explain water ecosystem.
- ii. Explain the causes of global warming.

सविस्तर उत्तर लिहा (कोणतेही एक)  
(प्रत्येक प्रश्नास किमान 200 शब्द मर्यादा)

- i. परिसंस्था म्हणजे काय? जल परिसंस्था स्पष्ट करा.
- ii. जागतिक तापमान वृद्धीची कारणे स्पष्ट करा.