

Total No. of Printed Pages:03

**SUBJECT CODE NO:- A-1125**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B.A. T.Y. (Sem-V) Examination OCT/NOV 2019**  
**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 questions are compulsory.
  - 2) Use blue or black pen only.
  - 3) Use pencil to draw diagrams & maps.
  - 4) Use of signs, attracting attention is prohibited.
  - 5) All questions carry equal marks.
- i) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
  - ii) फक्त काळ्या किंवा निळ्या पेनचाच वापर करा.
  - iii) आकृत्या व नकाशे काढण्यासाठी पेन्सिलचा वापर करा.
  - iv) कोणत्याही लक्षवेधक खुणा किंवा सूचना करण्यास प्रतिबंध आहे.
  - v) सर्व प्रश्नास समान गुण आहे.

- Q.1 A) Fill in the blanks (attempt all) 05
- i) \_\_\_\_\_ means surrounding situation.
  - ii) Main source of energy in an ecosystem is \_\_\_\_\_.
  - iii) \_\_\_\_\_ is celebrated as world Environment Day.
  - iv) Green Revolution is related to \_\_\_\_\_.
  - v) The term ecosystem is introduced by \_\_\_\_\_.

अ) रिकाम्या जागा भरा . (सर्व अनिवार्य )

- i) \_\_\_\_\_ म्हणजे सभोवतालची परिस्थिती होय.
- ii) \_\_\_\_\_ हा परिसंस्थेतील मुख्य उर्जा स्रोत आहे.
- iii) \_\_\_\_\_ हा दिवस जागतिक पर्यावरण दिन म्हणून साजरा केला जातो.
- iv) हरितक्रांती \_\_\_\_\_ शी निगडीत आहे.
- v) परिसंस्था ही संज्ञा \_\_\_\_\_ यांनी मांडली.

B) Answer in a sentence (attempt all)

- i) What is meant by biosphere?
- ii) What are the types of Consumers?
- iii) Who introduced the concept of Ecological pyramid?
- iv) Who first introduced the concept of Ecological Niche?
- v) The trophic level is propounded by whom?

आ) एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (सर्व प्रश्न सोडवा)

- 'जीवावरण' म्हणजे काय?
- भक्षकांचे प्रकार कोणते आहेत?
- परिस्थितीकी मनोऱ्याची संकल्पना कोणी मांडली ?
- परिस्थितीकी कार्यस्थळ ही संकल्पना सर्व प्रथम कोणी मांडली?
- उर्जा विनिमयस्तर संकल्पनेचा पुरस्कार कोणी केला?

Q.2 A) Explain concepts / terms/ units/ events. (any two) (word limitation minimum 60 for each answer) 05

- Environment.
- Decomposer.
- Food chain
- Ecology.

अ) संकल्पना / संज्ञा / घटक / घटना स्पष्ट करा. (कोणतेही दोन)  
(प्रत्येक उत्तरास ६० शब्द मर्यादा )

- पर्यावरण
- विघटक
- अन्नसाखळी
- परिस्थितीकी शास्त्र

B) Answer in short. (Any two) (word limitation 60 for each answer) 05

- Explain Global warming.
- What are abiotic factors?
- Explain the types of Acid rainfall.
- Explain the energy flow.

आ) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन )  
(किमान शब्द मर्यादा 60 प्रत्येक उत्तरासाठी )

- जागतिक तापमान वृद्धी स्पष्ट करा.
- अजैविक घटक कोणते आहेत.
- आम्ल पर्जन्याचे प्रकार स्पष्ट करा.
- उर्जा प्रवाह स्पष्ट करा.

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

10

- What is meant by ecosystem? State the types of ecosystem & explain terrestrial ecosystem.
- Explain the relationship between abiotic & biotic environment.

सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणताही एक)

(प्रत्येक प्रश्नाचे किमान २०० शब्दात)

- परिसंस्था म्हणजे काय? परिसंस्थेचे प्रकार सांगून भूपरिसंस्था स्पष्ट करा.
- अजैविक पर्यावरण व जैविक पर्यावरण यांच्यातील परस्पर संबंध स्पष्ट करा.