

Total No. of Printed Pages:3

**SUBJECT CODE NO:- A-1397**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B.A. T.Y (Sem-VI)**  
**Examination November/December- 2022**  
**Geography - XIV**  
**Bio Geography**

[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 for diagrams.
- 4) Use of any signs, attracting attentions is prohibited.
- 5) Use of statistical tables and pocket calculator is allowed

- 1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- 2) फक्त काळ्या किंवा निळ्या पेनचाच वापर करावा
- 3) आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- 4) कोणत्याही लक्षवेधक व सांकेतिक खुण करण्यास प्रतिबंध आहे.
- 5) पॉकेट गणक आणि संख्याशास्त्रीय ताकत्याचा वापरस परवानगी आहे.

Q. 1

A. Fill in the blanks (attempt all)

- 1) \_\_\_\_\_ national park is in Madhya Pradesh
- 2) \_\_\_\_\_ derive their energy only from the herbivores
- 3) \_\_\_\_\_ are plant eating animals.
- 4) \_\_\_\_\_ types of forest covers the maximum area in India.
- 5) \_\_\_\_\_ is a taiga biome.

अ. रिकाम्या जागा भरा (सर्व अनिवार्य)

- 1) \_\_\_\_\_ राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेशात आहे.
- 2) \_\_\_\_\_ केवळ शाकाहारी पासून त्यांची उर्जा प्राप्त करतात
- 3) \_\_\_\_\_ वनस्पती खाणारे प्राणी आहेत.
- 4) \_\_\_\_\_ जंगलांनी भारताचे जास्तीत जस्त क्षेत्र व्यापले आहे.
- 5) \_\_\_\_\_ तैगा जीवसंहती आहे.

5

B. Answer in one sentences (attempt all)

5

- 1) What are the major factors in the habit of the living environment?
- 2) What is the main purpose of the ecology?
- 3) What are the major areas of biogeography?
- 4) Who are the lowest number in the trophic pyramid?
- 5) When was the project tiger launched in the India?

ब. एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- 1) प्राकृतिक पर्यावरणातील सजीवांच्या अधिवासा-मधील प्रमुख घटक कोणते?
- 2) परिस्थितीक शास्त्राचा मुख्य उद्देश काय आहे?
- 3) जैविक भूगोलाची प्रमुख शेत्रे कोणती?
- 4) भक्षकश्रेणी मनोऱ्यामध्ये कोण सर्वात कमी संखेने आहेत?
- 5) वाघ प्रकल्प भारतात कोणत्या वर्षी सुरु झाला?

Q. 2

A. Explain the concepts/terms/Units/Events (any two)

5

(word limitation minimum 60for each answer)

- 1) Energy flow
- 2) Trophic level
- 3) Environment
- 4) Ecological Niche

अ. संकल्पना/संज्ञा/घटक/घटना स्पष्ट करा (कोणत्याही दोन)

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा ६० शब्द)

- 1) उर्जा प्रवाह
- 2) उर्जा विनिमय स्तर
- 3) पर्यावरण
- 4) पारिस्थितीक कार्यसथल

B. Attempt in short (any two)

5

(word limitation minimum 60for each answer)

- 1) What are the factors that affect the growth of the plant?

- 2) Explain the forest system?
- 3) Explain an ecological pyramid?
- 4) Explain the food web?

ब. थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन)

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा ६० शब्द)

- 1) वनस्पतीच्या वाढीवर परिणाम करणारे घटक कोणते?
- 2) जंगल परिसंस्था स्पष्ट करा?
- 3) पारिस्थितीक मनोरा स्पष्ट करा
- 4) अन्नजाळी स्पष्ट करा.

Q. 3 Answer in detail (any one)

(word limitation minimum 200 for each answer)

- 1) Explain the definition, scope and nature of biological geography?
- 2) Explain the structure of the ecosystem?

सविस्तर उत्तर लिहा (कोणतेही एक)

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा २०० शब्द)

- 1) जैविक भूगोलाची व्याप्ती, व्याख्या व स्वरूप स्पष्ट करा?
- 2) परीसंस्थेची रचना स्पष्ट करा?

10