

Total No. of Printed Pages: 03

**SUBJECT CODE NO: - Z-1394**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B. A. T. Y. SEM VI (PATTERN-2013)**  
**Examination April / May - 2024**  
**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 question are compulsory.
- 2) Use black and blue pen only.
- 3) Use pencil for diagrams.
- 4) Use of any signs, attracting attentions is prohibited.
- 5) Use of Statistical Tables & Pocket Calculator is allowed.
- 1) सर्व प्रश्न सोडविणे 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.

Q1 A) Fill in the blanks. (attempt all)

05

- 1) The theory of evolution of species by natural selection was given by \_\_\_\_\_.
- 2) Tundra biome comes under \_\_\_\_\_ this area.
- 3) \_\_\_\_\_ is the Father of Biogeography.
- 4) Earth Summit was held in year \_\_\_\_\_.
- 5) Primary consumers in the detritus food chain are \_\_\_\_\_.

अ) रिकाम्या जागा भरा. (सर्व अनिवार्य)

- 1) नैसर्गिक निवडीने प्रजातींच्या उदकांतीचा सिद्धांत \_\_\_\_\_ ने दिला होता.
- 2) टुंड्रा जीवसंहती अंतर्गत \_\_\_\_\_ हे क्षेत्र येते.
- 3) जैविक भूगोलाचे जनक \_\_\_\_\_ आहे.
- 4) वसुंधरा शिखर परिषद \_\_\_\_\_ वर्षी घेण्यात आली.
- 5) विघटक अन्न साखळीतील प्राथमिक ग्राहक \_\_\_\_\_ आहेत.

B) Answer in a sentence (attempt all)

05

- 1) What is called for the transitional zone between the desert and the denser forests of the Western Ghats?
- 2) In India, which zone is the largest biogeographic region?
- 3) How many levels of planning are used for the biogeographical classification in India?
- 4) The Western Ghats and the Eastern Ghats meet each other at which hills?
- 5) Who is in the third nutritional level of the food chain?

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (सर्व अनिवार्य)

- 1) पश्चिम घाटाच्या वाळवंट आणि जंगलामधील संक्रमणकालीन क्षेत्रास काय म्हटले जाते?
- 2) भारतातील सर्वात मोठे जैवभौगोलिक क्षेत्र कोणते आहे?
- 3) भारतात जैव भौगोलिक वर्गीकरणासाठी किती स्तरांचे नियोजन वापरले जाते?
- 4) पश्चिम घाट व पूर्व घाट कोणत्या टेकड्यावर एकमेकांना भेटतात?
- 5) अन्न साखळीच्या तिसऱ्या पोषण स्तरामध्ये कोण आहे?

Q2 A) Explain concepts / terms / units / events. (any two)

05

(word limitation minimum 60 for each answer)

- 1) Biosphere
- 2) Organic Factors
- 3) Cycle of Oxygen
- 4) Energy Flow

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

(प्रत्येक प्रश्नास किमान ६० शब्द मर्यादा)

- 1) जीवमंडल
- 2) सेंद्रिय घटक
- 3) ऑक्सिजनचे चक्र
- 4) ऊर्जा प्रवाह

B) Attempt in short. (any two)

05

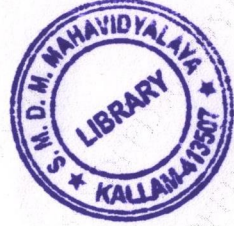
(word limitation minimum 60 for each answer)

- 1) Organic Factors
- 2) Natural environment
- 3) Ecosystem
- 4) Carbon cycle

ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान ६० शब्द मर्यादा)

- 1) सेंद्रिय घटक
- 2) नैसर्गिक पर्यावरण
- 3) परिसंस्था
- 4) कार्बन चक्र



Q3 Answer in detail. (any one)

10

(word limitation minimum 200 for each answer)

- 1) Give an account of the factors influencing the distribution of Plants and Animals?
- 2) Describe salient features and distribution of the savanna region?

सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणतेही एक)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान २०० शब्द मर्यादा)

- 1) वनस्पती आणि प्राण्यांच्या वितरणावर परिणाम करणाऱ्या घटकांचा लेखाजोखा द्या?
- 2) सवाना प्रदेशाची ठळक वैशिष्ट्ये आणि वितरणाचे वर्णन करा?