

Total No. of Printed Pages:3

**SUBJECT CODE NO:- A-1379**

## **FACULTY OF HUMANITIES**

**B.A. T.Y. (Sem-VI) Examination Oct/Nov 2019**

## **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 black or blue pen only
  - 3) Use Pencil for diagrams
  - 4) Use of any signs, attracting attention is prohibited

१) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे

२) फक्त काळ्या किंवा निळ्या पेनचाच वापर करावा.

३) आकृत्यासाठी पेन्सिलचा वापर करावा.

४) कोणतेही लक्षवेधक व सांकेतिक खुणा करण्यास प्रतिबंध आहे.

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

- 8) ----- develop the theory of Bio Evolution.
  - 9) First National forest policy implemented in ----- in India
  - 10) -----is the author of cosmos.
  - 11) ----- is the author of Biogeography & Animal Geography
  - 12) Live ---- is the major sources of food energy.

अ) रिकाम्या जागा भरा। ( सर्व अनिवार्य )

- १) ----- यांनी उत्क्रांतीचा सिद्धांत मांडला.
  - २) भारतातील पहिले राष्ट्रीय वन धोरण योजना ----- साली लागू करण्यात आली.
  - ३) ----- हे कॉसमांस ग्रंथाचे लेखक होते.
  - ४) जैविक भूगोल आणि प्राणी भूगोलाचे ----- लेखक होते.
  - ५) सजीवांचा अन्न उर्जाचा प्रमुख स्रोत ---- आहे.

B) Give answer in one sentence ( attempt all )

- 1) How many type of calcareous soils
  - 2) Which factors are important in grass land ecosystem?
  - 3) What is the % of oxygen in atmosphere?
  - 4) How many type of Terrestrial Ecosystem
  - 5) What is mean by solar energy?

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा ( सर्व अनिवार्य )

- १) चुनामय मृदाचे प्रकार किती?
- २) गवताळ परिसंस्थेत कोणते घटक महत्वाचे आहे?
- ३) वातावरणात ऑक्सिजनचे प्रमाण किती?
- ४) भूपरिसंस्थेचे प्रकार किती?
- ५) सौर उर्जा म्हणजे काय ?

Q.2

A) Explain concept / terms / units/ events ( any two )

(word limitation minimum 60 for each answer)

- १) Heat Balance
- २) Cryptogams
- ३) Sponge
- ४) Marine biomes

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

(प्रत्येक उत्तरास किमान ६० शब्द मर्यादा )

- १) ताप संतुलन
- २) अपुष्प वनस्पती
- ३) स्पंज पोरीफेरा
- ४) सागरी जीवसंहती

B) Attempt in shorts ( any two )

(word limitation minimum 60 for each answer)

05

- १) State the factor affecting on Ecosystem.
- २) Explain the Tundra Biomes
- ३) State the physiographic factors
- ४) Write the composition of the atmosphere

ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा ( कोणतेही दोन )

(प्रत्येक उत्तरास किमान ६० शब्द मर्यादा )

- १) परिसंस्थेवर परिणाम करणारे घटक लिहा ?
- २) टुँड्रा जीवसंहती स्पष्ट करा.
- ३) भूप्राकृतिक घटक स्पष्ट करा?
- ४) वातावरणाची संरचना थोडक्यात स्पष्ट करा?

05

**Q.3 Write answer in detail ( any one)**

(word limitation minimum 200 words)

- 1) What is Ecosystem and explain its scope?
- 2) What is definition of Biogeography and explain the Nature & scope?

**सविस्तर उत्तर लिहा ( कोणतेही एक )**

(प्रत्येक उत्तरास किमान २०० शब्द मर्यादा )

- 1) परिसंस्था म्हणजे काय ते सांगून व्याप्ती स्पष्ट करा .
- 2) जैविक भूगोल म्हणजे काय ते सांगून स्वरूप आणि व्याप्ती स्पष्ट करा?