

Total No. of Printed Pages: 2

SUBJECT CODE NO: - Z-1397
FACULTY OF HUMANITIES
B.A. T.Y. (Sem-VI)
Examination March / April - 2023
Geography - XIV Bio Geography

[Time:1:30 Hours]

[Max. Marks:30]

N. B

Please check whether you have got the right question paper.

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 and pocket calculator is allowed.
1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे .
 2. फक्त काळ्या व निळ्या पेनचाच वापर करावा .
 3. आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा .
 4. कोणतीही लक्षवेधक खुण व सुचना करण्यास प्रतिबंध आहे .
 5. पॉकेट गणक आणि संख्याशास्त्रीय तक्त्यांच्या वापरास परवानगी आहे .

Q1 A) Fill in the blanks (Attempt all)

05

- 1) Deciduous plants are those in which leaves fall _____
- 2) _____ Forest have maximum diversity.
- 3) wildlife protection Act was enacted in _____
- 4) Forest Act was first enacted in _____
- 5) _____ Food chain directly depends on solar radiations.

अ) रिकाम्या जागा भरा (सर्व अनिवार्य)

- 1) पानझडी वृक्षांची पानगळ _____ होते .
- 2) _____ जंगलात जास्तीत जास्त विविधता आहे .
- 3) _____ साली प्रथम वन्यजीव संरक्षण कायदा लागू करण्यात आला .
- 4) _____ साली प्रथम वन अधिनियम लावला गेला .
- 5) _____ खाद्य साखळी थेट सौर उत्सर्जनावर अवलंबून आहे .

B) Answer in a sentence (attempt all)

05

- 1) who had given the theory of evolution of species by natural selection?
- 2) who is the father of Biogeography?
- 3) who are the primary consumers in the detritus food chain?
- 4) Total organic matter present in an ecosystem is called?
- 5) who is primary consumer?

ब) एक वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- 1) नैसर्गिक निवडीने प्रजातींच्या उत्क्रांतीचा सिद्धांत कोणी मांडला?
- 2) जैविक भूगोलाचे जनक कोण आहेत?

- 3) विघटक अन्न साखळीतील प्राथमिक ग्राहक कोण आहेत?
- 4) परिसंस्थेमध्ये उपस्थित एकूण सेंद्रिय पदार्थांना काय म्हणतात?
- 5) प्राथमिक ग्राहक कोण आहेत?

Q2 A) Explain concepts/terms/units/events (any two)
(word limitation minimum 60 For each answer)

05

- 1) Plants
- 2) Biome
- 3) Hydrosphere
- 4) Ecological Niche

संकलपना / संघटका / घटना स्पष्ट करा. (कोणतेही दोन)
(प्रत्येक प्रश्नास किमान ६० शब्द मर्यादा)

- 1) वनस्पती
- 2) जीवसंहती
- 3) जलावरण
- 4) परिस्थितिक कार्यस्थल

B) Attempt in short (any two)

(word limitation minimum 60 for each answer)

05

- 1) Explain the organism?
- 2) Explain the environmental control?
- 3) what is a biotic community?
- 4) Explain the ecosphere?

ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)
(प्रत्येक प्रश्नास किमान ६० शब्द मर्यादा)

- 1) सजीव स्पष्ट करा?
- 2) पर्यावरण नियंत्रक स्पष्ट करा?
- 3) जैविक समाज स्पष्ट करा?
- 4) पारिस्थितिक आवरण स्पष्ट करा?

Q3 Answer in detail (any one)

10

(word Limitation minimum 200 For each Answer)

- 1) Explain Terrestrial ecosystem in detail?
- 2) Explain the Nitrogen cycle with diagram?

सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणतेही एक)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान २०० शब्द मर्यादा)

- 1) भूपरिसंस्था सविस्तर स्पष्ट करा?
- 2) नायट्रोजन चक्र आकृतीसह स्पष्ट करा?