

Total No. of Printed Pages: 2

SUBJECT CODE NO: - E-5206
FACULTY OF HUMANITIES
M.A (Sem-IV) (Geography)
Examination December/January-2022-23
Biogeography - GEO-427 -XV

[Time: 3:00 Hours]

[Max. Marks: 80]

N. B

Please check whether you have got the right question paper.

- 1) All questions are compulsory from Part 'A' & any five questions from Part 'B'.
- 2) Draw sketch maps & diagram wherever necessary.
- 3) Use of unnecessary signs, attracting attentions or request in the answer paper in strictly prohibited.

१. भाग 'अ' मधील सर्व प्रश्न आवश्यक आणि 'ब' मधील कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
२. आवश्यक तेथे आराखडा, नकाशा व आकृत्या काढा.
३. उतर पत्रिकेत अनावश्यक खुणाचा वापर करण्यास किंवा विनंती करण्यास सक्त प्रतिबंध आहे.

Part 'A' भाग 'अ'

Q1 Write the answer of the following questions in two or three sentences each.

20

खालील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

- 1) State the need of plants conservation.
वन संवर्धनाची गरज विशद करा.
- 2) What is habitat?
अधिवास म्हणजे काय?
- 3) Write the types of environment?
पर्यावरणाचे प्रकार लिहा.
- 4) Explain Marine ecosystem.
सागरी परिसंस्था स्पष्ट करा.
- 5) What is biodiversity
जैवविविधता म्हणजे काय?
- 6) Write the energy pyramid.
उर्जेचा मनोरा लिहा.
- 7) Write about biological hazards.
जैविक आपत्ती विषयी लिहा.

- 8) Ozone depletion.
ओझोन अवक्षय
- 9) Write a note on Biome.
जीवसंहतीवर टीप लिहा.
- 10) Explain mountain ecology.
पर्वत परिस्थितीकी स्पष्ट करा.

Part 'B' भाग 'ब'

Q2 Answer any five questions of the following.

60

खालीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- 1) Write an account of bio-diversity in India.
भारतातील जैवविविधतेचा वृत्तांत लिहा.
- 2) Explain the conservation and management of ecosystem.
परिसंस्थेचे व्यवस्थापन आणि संवर्धन स्पष्ट करा.
- 3) Biogeography is a dynamic science explain.
जैविक भूगोल गतिमान शास्त्र आहे स्पष्ट करा.
- 4) Describe the environmental hazards.
पर्यावरणीय आपत्तींचे वर्णन करा.
- 5) Write in detail on tropical grassland ecosystem.
उष्ण कटिबंधीय गवताळ परिसंस्थेविषयी सविस्तर लिहा.
- 6) Describe the natural depletion of bio diversity.
जैवविविधतेच्या नैसर्गिक रित्या होणाऱ्या न्हासाचे वर्णन करा.
- 7) Explain the distribution of plants in India according physical factors.
प्राकृतिक घटकांना अनुसरून भारतातील वनस्पतींचे वितरण स्पष्ट करा.