

**Time: 3 Hours**

**Marks: 100**

**N.B.: 1) All questions are compulsory and carry equal marks.**

**2) Figures to the right indicate full marks.**

**3) Use of map stencil is permitted.**

**4) Draw sketches and diagrams wherever necessary.**

**Q. 1. A) Define Biogeography. Elaborate on the nature and scope of Biogeography. 20**

**OR**

**B) Explain different branches of Biogeography. 20**

**Q. 2. A) Define ecosystem. Explain different types of ecosystems. 20**

**OR**

**B) Elaborate on the concept and components of the biosphere. 20**

**Q. 3. A) Explain the concept of the plant community. Discuss the classification of plants and their characteristics. 20**

**OR**

**B) Write a detailed note on 'Major plant formation and biomes in temperate regions.' 20**

**Q. 4. A) Explain different types of ocean habitats with examples. 20**

**OR**

**B) Discuss the biogeography of estuaries and islands. 20**

**Q. 5. A) Elaborate types of biodiversity and its significance. 20**

**OR**

**B) Write a detailed note on biodiversity conservation. 20**

\*\*\*\*\*

## [मराठी रूपांतर]

(वेळ: ३ तास)

(एकूण गुण: १००)

सुचना: १) सर्व प्रश्न अनिवार्य असून त्यांना समान गुण आहेत.

२) उजवीकडील संख्या पूर्ण गुण दर्शवितात.

३) नकाशा स्टेन्सिल वापरण्यास अनुमती आहे.

४) आवश्यकतेनुसार रेखाटने आणि आकृत्या काढा.

- प्रश्न १. अ) जैविक भूगोलाची व्याख्या द्या. जैविक भूगोलाची स्वरूप व व्याप्ती विशद करा. २०  
किंवा  
ब) जैविक भूगोलाच्या विविध शाखा स्पष्ट करा. २०
- प्रश्न २. अ) परिसंस्थेची व्याख्या द्या. परिसंस्थेचे विविध प्रकार स्पष्ट करा. २०  
किंवा  
ब) जीवावरणाची संकल्पना आणि घटक विशद करा. २०
- प्रश्न ३. अ) वनस्पती समुदायाची संकल्पना स्पष्ट करा. वनस्पतींचे वर्गीकरण व वैशिष्ट्ये यांची चर्चा करा. २०  
किंवा  
ब) समशीतोष्ण प्रदेशातील मुख्य वनस्पतींची निर्मिती व जीवसंहती यावर सविस्तर टीप लिहा. २०
- प्रश्न ४. अ) सागरी अधिवासाचे विविध प्रकार सोदाहरण स्पष्ट करा. २०  
किंवा  
ब) खाडी व बेटांच्या जैविक भूगोलाची चर्चा करा. २०
- प्रश्न ५. अ) जैवविविधतेचे प्रकार व त्यांचे महत्व विशद करा. २०  
किंवा  
ब) जैवविविधता संवर्धन यांवर सविस्तर टीप लिहा. २०

\*\*\*\*\*