

(3 hours)

(Total Marks: 100)

N.B.

1. All questions are compulsory and carry equal mark.
2. Use of map stencil is allowed.
3. Draw neat diagram where necessary.

1. Define biogeography. Discuss the nature and scope of biogeography. 20

OR

Explain the branches of biogeography.

2. Define biosphere and explain the component of biosphere. 20

OR

Explain the component of ecosystem and productivity of ecosystem.

3. Discuss the major plant formation and biomes of temperate. 20

OR

Explain biotic succession.

4. Define marine biogeography and explain types of ocean habitats. 20

OR

Explain island biogeography.

5. Define biodiversity and explain the causes of biodiversity loss. 20

OR

Explain the types of biodiversity and conservation of biodiversity

वेळ: 3 तास

गुण: १००

सूचना: १) सर्व प्रश्न आवश्यक असून प्रत्येकास समान गुण आहेत.
 २) नकाशा स्टेन्सिल वापरण्यास परवानगी आहे.
 ३) आवश्यक तेथे आराखडे व आकृत्या काढा.

- १) जैविक भूगोल म्हणजे काय ते सांगून त्याचे स्वरूप आणि व्याप्ती स्पष्ट करा. 20
किंवा
 जैविक भूगोलाच्या शाखा स्पष्ट करा.
- २) जीवावरणाची व्याख्या सांगून त्याचे घटक लिहा. 20
किंवा
 परीसंस्थेचे घटक आणि परीसंस्थेची उत्पादकता यावर सविस्तर माहिती लिहा.
- ३) समतोशिष्ण प्रदेशातील मुख्य वनस्पती व समुदाय यावर सविस्तर चर्चा करा. 20
किंवा
 जैविक अनुक्रम यावर सविस्तर माहिती लिहा.
- ४) सागरी जैविक भूगोलाची व्याख्या सांगून सागरी अधिवासाचे प्रकार लिहा. 20
किंवा
 बेटीय जैविक भूगोल ही संकल्पना स्पष्ट करा.
- ५) जैवविविधतेची व्याख्या सांगून जैवविविधतेच्या न्हासाची कारणे लिहा. 20
किंवा
 जैवविविधतेचे प्रकार आणि जैवविविधता संवर्धन यावर चर्चा करा.