

Master of Arts Part-I (Geography) Semester—I (C.B.C.S.) Examination**BIOGEOGRAPHY****Core —1 T4**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :— (1) **ALL** questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Credit will be given to suitable sketches, maps and diagram.

1. What is Biogeography ? Explain the scope and development of Biogeography. 16

OR

Discuss the impact of various factors on the nature and distribution of Plant Community.

2. State the Zoogeographical regions of the world and explain any one of it. 16

OR

Explain the nature and scope of Zoogeography.

3. (a) What is Plant Succession ? Write the causes of succession and types of succession.
(b) Explain the hydrological cycle. 16

OR

(i) Discuss National Forest Policy of India.

(ii) Explain the Carbon cycle.

4. (a) Define ecosystem and its types.
(b) Discuss the forest Biome. 16

OR

(i) Explain the functioning of Ecosystem.

(ii) Discuss the types of Marine Biome.

5. Answer in short :—
(a) Biosphere as a Habitat.
(b) Hydrosere.
(c) Evolution of living organism.
(d) Palaeo Climatological records of environmental change in India. 16

Master of Arts Part-I (Geography) Semester—I (C.B.C.S.) Examination**BIOGEOGRAPHY****Core —1 T4**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :— (1) **ALL** questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Credit will be given to suitable sketches, maps and diagram.

(मराठी माध्यम)

1. जैविक भूगोल म्हणजे काय ? जैविक भूगोलाची व्याप्ती व विकास स्पष्ट करा. 16

किंवा

वनस्पती समुदायाच्या स्वरूपावर व वितरणावर प्रभाव टाकणाऱ्या विविध घटकांची चर्चा करा.

2. जागतिक प्राणी-भूगोलशास्त्रीय प्रदेश लिहा आणि कोणत्याही एकाचे स्पष्टीकरण द्या. 16

किंवा

प्राणी भूगोल शास्त्राचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा.

3. (अ) वनस्पती अनुक्रमण म्हणजे काय ? अनुक्रमणाची कारणे आणि प्रकार लिहा.

(ब) 'जलक्रम' स्पष्ट करा.

16

किंवा

(i) भारतातील राष्ट्रीय वन निती ची चर्चा करा.

(ii) 'कार्बनचक्र' स्पष्ट करा.

4. (अ) 'पारिस्थितिकी तंत्र' ची व्याख्या द्या. व त्याचे प्रकार लिहा.

(ब) वन बायोम (जीवोम) ची चर्चा करा.

16

किंवा

(i) पारिस्थितिकी तंत्र चे कार्य (Function) स्पष्ट करा.

(ii) सागरी-बायोम (जीवोम) च्या प्रकाराची चर्चा करा.

5. थोडक्यात उत्तरे द्या :—

(अ) "जीवावरण" — एक आवास.

(ब) जलक्रमक.

(क) जीवांची उत्क्रांती.

(ड) भारतातील पर्यावरणाच्या बदलाचे पुरा हवामानशास्त्रीय अभिलेख.

16

Master of Arts Part-I (Geography) Semester—I (C.B.C.S.) Examination**BIOGEOGRAPHY****Core —1 T4**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :— (1) **ALL** questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Credit will be given to suitable sketches, maps and diagram.

(हिन्दी माध्यम)

1. जैव-भूगोल से क्या तात्पर्य है ? जैव-भूगोल का विषय-क्षेत्र तथा विकास स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

पादप समुदायों के स्वरूप और वितरण को प्रभावित करने वाले विविध कारकों की चर्चा कीजिए।

2. संसार के प्राणी-भूगोलशास्त्रीय प्रदेश बतलाइए तथा किसी एक का वर्णन कीजिए। 16

अथवा

प्राणी भूगोलशास्त्र का स्वरूप तथा व्याप्ति (विषय-क्षेत्र) स्पष्ट कीजिए।

3. (अ) पादप अनुक्रमण से क्या तात्पर्य है ? अनुक्रमण के कारण तथा प्रकार लिखिए।

- (ब) 'जलक्रम' (Hydrological Cycle) स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

(i) भारत में राष्ट्रीय वन नीति की चर्चा कीजिए।

(ii) 'कार्बन-चक्र' स्पष्ट कीजिए।

4. (अ) 'पारिस्थितिकी तंत्र' की परिभाषा दीजिए तथा उसके उत्तर लिखिए।

- (ब) वन बायोम (Biome) की चर्चा कीजिए। 16

अथवा

(i) पारिस्थितिकी तंत्र के कार्य (Function) स्पष्ट कीजिए।

(ii) सागरीय-जीवोम के प्रकारों की चर्चा कीजिए।

5. संक्षेप में उत्तर लिखिए :—

(अ) जीवावरण — एक आवास।

(ब) जलक्रमक।

(क) जीवों की उत्पत्ति।

- (ड) भारत में पर्यावरणीय परिवर्तन में पुरा-वनस्पतीय अभिलेख। 16