

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

BEED-241

B.A. B.Ed. (IInd Year) Examination, 2023

GEOGRAPHY

Paper - II (CC-2)

(Biosphere and Biogeography)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 40

Section-A

(Marks : 1 × 10 = 10)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries 1 mark.

(खण्ड-अ)

(अंक : 1 × 10 = 10)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Section-B

(Marks : 3 × 5 = 15)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries 3 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 3 × 5 = 15)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

Section-C

(Marks : 5 × 3 = 15)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries 5 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 5 × 3 = 15)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

BR-55

(1)

BEED-241 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Define Bio-geography.
जैव-भूगोल को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What is Biotic Community ?
जैव समुदाय क्या है ?
- (iii) What is Wildlife Protection Act ?
वन्यजीव संरक्षण अधिनियम क्या है ?
- (iv) What is Ecological Pyramid ?
पारिस्थितिकी पिरामिड क्या है ?
- (v) Who first gave the word ecosystem ?
पारिस्थितिक तंत्र शब्द सबसे पहले किसने दिया था ?
- (vi) Give causes of Succession.
अनुक्रमण के कारण बताइए।
- (vii) What is Dam ?
बाँध क्या है ?
- (viii) Write *two* names of threatened species of Rajasthan.
राजस्थान की दो संकटग्रस्त प्रजातियों के नाम लिखिए।
- (ix) Full form of D.D.T.
D.D.T. का पूरा नाम लिखिए।
- (x) What do you understand by Population Composition ?
जनसंख्या संघटन से आप क्या समझते हैं ?

Section-B

(खण्ड-ब)

2. State the significance of Biosphere.

जीवमण्डल के महत्व बताइए।

Or

(अथवा)

Write a geographical essay on plants distribution.

पौधे वितरण पर भौगोलिक निबन्ध लिखिए।

3. Explain energy flow in Ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह को समझाइए।

Or

(अथवा)

Define Lakes Ecosystem.

झील पारिस्थितिकी तंत्र को समझाइए।

4. Suggest ways to save the new species that are going extinct around the World.

विश्वभर में विलुप्त हो रही नई प्रजातियों को बचाने के उपाय सुझाइए।

Or

(अथवा)

Differentiate between *in-situ* and *ex-situ* conservation of Biodiversity.

जैवविविधता के इन-सीटू और एक्स-सीटू संरक्षण के बीच अन्तर बताइए।

5. Write an essay on renewable natural resources.

नवीकरणीय प्राकृतिक संसाधनों पर एक निबन्ध लिखिए।

Or

(अथवा)

Explain the techniques of water conservation.

जल संरक्षण की तकनीकों को समझाइए।

6. Describe the factors affecting the growth of a population.

जनसंख्या वृद्धि को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain the concept of sustainable development.

सतत् विकास की अवधारणा को समझाइए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Differentiate between ecotone and community.

इकोटोन और समुदाय के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।

8. What is forest ecosystem ? Explain with example.

वनीय पारिस्थितिकी तंत्र क्या है ? उदाहरण सहित समझाइए।

9. Explain the value of biodiversity.

जैवविविधता के मूल्य बताइए।

10. Explain role of an individual in conservation of natural resources.

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में व्यक्ति की भूमिका की व्याख्या कीजिए।

11. Explain distribution and density of population.

जनसंख्या के वितरण एवं घनत्व की व्याख्या कीजिए।