

**FOURTH SEMESTER EXAMINATION 2021-22****M.A. GEOGRAPHY****Paper - IV****Biogeography**

Time : 3.00 Hrs.

Max. Marks : 80

Total No. of Printed Page : 04

Mini. Marks : 29

ukV & izu i = rhu [k.MkaeafolkDr gSA I Hkh rhu [k.Mkads izu funz kkuq kj gy  
dhft ; sA vdkadk foHktu iR; d [k.M eafn; k x; k gSA

**Note:** Question paper is divided into three sections. Attempt question of all three section  
as per direction. Distribution of Marks is given in each section.

**[k.M & ^v\* Section - 'A'**

vfry?kRrjh; izu %Yi 'kCnkae1/2

**Very short answer question (in few words)**

प्र.1 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं छः प्रश्नों को हल कीजिये –

6x2=12

Attempt any six question from the following questions :

(i) जैवमण्डल अगार क्या है ?

What is biosphere reserve ?

(ii) जैव विविधता से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by Biodiversity ?

(iii) फ्लोरा क्या है ?

What is Flora ?

(2)

- (iv) उष्णकटिबंधीय वर्षा वन कहां पाये जाते हैं ?  
Where are tropical rain forests found ?
- (v) प्राथमिक अनुक्रम क्या है ?  
What is Primary succession ?
- (vi) द्वीप जैव भूगोल से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by Island Biogeography ?
- (vii) चरनोजम मृदा क्या है ?  
What is Chernozem soil ?
- (viii) भारत के किन क्षेत्रों में ज्वारीय वन पाये जाते हैं ?  
In which areas of India are tidal forests found ?
- (ix) स्टेपी घास के मैदान किस जलवायु प्रदेश में मिलते हैं ?  
In which climatic region steppe-grasslands ?
- (x) पोषण स्तर क्या है ?  
What is Trophic level ?

### [k.M & ^c\* Section - 'B'

y?kRrjh; i'z u 1/200 'kCnka e1/2

**Short answer question (In 200 words)**

प्र.2 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये ।

**4x5=20**

Attempt any four question from the following questions :

(i) जैव भूगोल के अध्ययन के उपागमों का वर्णन कीजिये ।

Describe the approaches of study of bio-geography.

(ii) उष्ण कटिबंधीय मानसूनी पर्णपाती वन का संक्षिप्त विवरण दीजिये ।

Give a brief description of tropical monsoon deciduous forests.

(3)

(iii) जंतु विसरण के प्रकार का वर्णन कीजिये।

Describe the type of Animals Dispersal.

(iv) जैव विविधता ह्रास के मानवजनित कारणों को स्पष्ट कीजिये।

Explain the anthropogenic causes of biodiversity loss.

(v) सामाजिक वानिकी के उद्देश्य एवं संघटकों का वर्णन कीजिये।

Describe the objectives and components of social forestry.

(vi) मैंग्रूव वनों के महत्व पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on the importance of mangrove forests.

(vii) मृदा निर्माण के जलवायु कारक की विवेचना कीजिये।

Discuss the climatic factors of soil formation.

### [k.M & 1 \* Section - 'C'

निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये।

Long answer/Essay type question.

प्र.3 निम्नांकित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को हल कीजिये।

4x12 = 48

Attempt any four question from the following questions :

(i) जैव भूगोल के अध्ययन की सार्थकता व महत्व की विस्तार से वर्णन कीजिये।

Describe in detail the significance and importance of the study of Biogeography.

(ii) चरम वनस्पति की संकल्पना का वर्णन कीजिये।

Describe the concept of climax vegetation.

(iii) शीतोष्ण घास प्रदेश बायोम का विश्व वितरण प्रस्तुत कीजिये।

Present the world distribution of temperate grassland biome.

(iv) पादप विसरण में मनुष्य की भूमिका को समझाइये।

Explain the role of man in plant dispersion.

(4)

(v) भारत में जैव विविधता हाट प्रदेशों का वर्णन कीजिये।

Describe the biodiversity hotspots of India.

(vi) भारत की राष्ट्रीय वन नीति की विवेचना कीजिये।

Discuss the National Forest Policy of India.

(vii) मृदा तंत्र के संघटकों का वर्णन कीजिये।

Describe the components of soil system.

--00--