



PAS-16013002020200

Seat No. _____

M. A. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

August / September - 2020

Geography : Paper - 8

(Bio-Geography) (Old Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

1 જીવ-ભૂગોળની વ્યાખ્યા સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર વિગતે સમજાવો. 14

અથવા

1 વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓનું વિતરણ તેના ઐતિહાસિક ઉત્ક્રાંતિના સંદર્ભમાં વિગતે સમજાવો. 14

2 પારિસ્થિતિક વિજ્ઞાનની વિભાવનાની ચર્ચા કરી, તેમાં વૈવિધ્ય લાવતા ભૌગોલિક પરિબલોની સદષ્ટાંત સમજૂતી આપો. 14

અથવા

2 પર્યાવરણ પર થતી જૈવ-વિવિધતાની અસરોની માહિતી આપી, જૈવ વિવિધતાનું મહત્ત્વ સમજાવો. 14

3 વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓનું વર્ગીકરણ વિગતે સમજાવી, તેના ભૌગોલિક આધારો જણાવો. 14

અથવા

3 ભારતના જૈવ-ભૌગોલિક પ્રદેશો પર વિગતે ભૌગોલિક અહેવાલ આપો. 14

4 દુનિયામાં જંગલો અને હિંસક પ્રાણીઓના સંરક્ષણ માટે થતાં રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રયત્નો પર વિગતે માહિતી આપો. 14

અથવા

4 ભારતના જંગલો પર વિગતે ભૌગોલિક નોંધ લખી, ભારતની રાષ્ટ્રીય વનનીતિ ટૂંકમાં સમજાવો. 14

5 નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14

- (1) જૈવ-ભૂગોળના અભિગમો
- (2) દુનિયાના મુખ્ય રણપ્રદેશો
- (3) જૈવ-વિવિધતાની વિભાવના
- (4) સામુદ્રિક જૈવ-ભૂગોળ.

ENGLISH VERSION

- Instructions** : (1) All questions are compulsory.
(2) Draw neat diagram wherever necessary.

1 Explain in detailed the definition, nature and scope of bio-geography. 14

OR

1 Explain in detail the distribution of plant and animals with special reference to historical evolution of them. 14

2 Discuss the concept of Ecology and give explanation the geographical factors to make difference in them with example. 14

OR

2 Give a information of the effects of bio-diversity on the environment and explain the importance of bio-diversity. 14

3 Explain in detail the classification of plant and animals and state the geographical basis of them. 14

OR

3 Give a detailed geographical account on Bio-geographical regions of India. 14

4 Give a detail information on national and international efforts for the conservation of forests and wild life in the world. 14

OR

4 Write a detail geographical notes on the forests of India and explain in brief the national forest policy of India. 14

5 Write notes on : (any two) 14

- (1) Approaches of Bio-geography.
- (2) Major desert regions of the world
- (3) Concept of bio-diversity
- (4) Bio-geography of the seas.