



MCB-16013002020200 Seat No. \_\_\_\_\_

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

April / May - 2018

Geography

(Bio. Geography) (New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(૨) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

૧ જીવ ભૂગોળની વિવિધ વ્યાખ્યા આપો અને જીવ ભૂગોળનાં સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૧ પરિસ્થિતિક સંતુલન શું છે ? તેના અસંતુલનને રોકવાનાં અગત્યના મુખ્ય પગલાંઓની ચર્ચા કરો. ૧૪

૨ પૃથ્વી પર વનસ્પતિ સૃષ્ટિનું વિતરણ કેવું છે ? તેનાં વિકાસનો ઐતિહાસિક પરિચય આપો. ૧૪

અથવા

૨ જીવ ભૌગોલિક પ્રદેશ એટલે શું ? ભારતના જુદા જુદા જીવ ભૌગોલિક પ્રદેશો વિષે વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪

૩ દરિયાઈ જીવ વિવિધતા વર્ણવી તેની વિશિષ્ટતાઓનો ઉલ્લેખ કરો. ૧૪

અથવા

૩ જીવ વિવિધતા એટલે શું ? જીવ વિવિધતાના પ્રકાર ટૂંકમાં સમજાવી પર્યાવરણનાં સંદર્ભમાં જીવ વિવિધતાનું મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪

૪ વન્યજીવોનાં સંરક્ષણ અને તેની નીતિ વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો. ૧૪

અથવા

૪ પૃથ્વી પર પ્રાણી જીવનનું વિતરણ કેવું છે ? તે પ્રદેશોની આબોહવા સાથે તે કેવી રીતે સંકળાયેલા છે ? ૧૪

૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો : ૧૪

(અ) ભારતની વર્તમાન રાષ્ટ્રીય વનનીતિ

(બ) ભારતમાં સામાજિક વનીકરણ

(ક) જીવ ભૂગોળ અભ્યાસના અભિગમો જણાવો.

(ડ) વનસ્પતિ અને પ્રાણી વચ્ચે તફાવત.

## ENGLISH VERSION

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

1 Give various definitions of Biogeography and discuss the nature and scope of Biogeography. 14

**OR**

1 What is an ecological balance ? Discuss the important measures needed to prevent ecological imbalances. 14

2 How the plant life is distributed on the Earth ? Give historical instruction for its development. 14

**OR**

2 What is a bio geographical region ? Explain in detail the different bio geographical region of India. 14

3 Describe the marine bio diversity and mention its peculiarities. 14

**OR**

3 What is bio diversity ? Explain in brief types of bio diversity and bring out clearly the importance of bio diversity with reference to environment. 14

4 Write detailed note conservation and policy of wildlife. 14

**OR**

4 How is the animal life distributed on Earth ? How is it related to their region climate ? 14

5 Write notes on any **two** of the following four notes : 14

- (a) The present National Forest policy in India
- (b) Social forestry in India.
- (c) Give the approaches biogeography studies
- (d) Different between plant and animals.