



PAS-001-2342003

Seat No. _____

M. A. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

August / September - 2020

Geography : Paper - VIII

(Soil & Bio-Geography) (New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 2342003

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ/નકશો દોરો.

- ૧ જીવ ભૂગોળની વ્યાખ્યા આપી તેના વિષયવસ્તુની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૧ જમીન એટલે શું ? જમીન નિર્માણ કરવામાં આબોહવાને તળ ખડકોનું મહત્ત્વ સમજાવો. ૧૪
- ૨ પરીસ્થિતિક સંતુલન શું છે ? તેના અસંતુલનને રોકવાના અગત્યના મુખ્ય પગલાંઓની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૨ આહાર શૃંખલા એટલે શું ? જુદી જુદી આહાર શૃંખલા વિષે વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૩ જીવ વિવિધતાનું મહત્ત્વ સમજાવી જીવ વિવિધતા અને વિશ્વની બદલાતી આબોહવા વચ્ચેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
અથવા
- ૩ પૃથ્વી પર પ્રાણી સૃષ્ટિનું વિતરણ કેવું છે ? તેનાં વિકાસનો ઐતિહાસિક પરિચય આપો. ૧૪
- ૪ વિશ્વના જૈવ-ભૌગોલિક પ્રદેશો પર વિગતે નોંધ લખો. ૧૪
અથવા
- ૪ ભારતમાં રાષ્ટ્રીય વનનીતિ સમજાવી ભારતમાં જંગલો અને હિંસક પ્રાણીઓના સંરક્ષણ પર ભૌગોલિક નોંધ લખો. ૧૪
- ૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો : ૧૪
(અ) દરિયાઈ જીવ વિવિધતા
(બ) વન્યજીવોનાં સંરક્ષણ અને તેની નીતિ
(ક) ભારતમાં જૈવિક બદલાવો
(ડ) વનસ્પતિ અને પ્રાણી વચ્ચે તફાવત.

ENGLISH VERSION

Instruction : Draw neat diagram/map wherever necessary.

- 1 Give the definition of bio-geography and discuss in detail the subject matter of it. 14

OR

- 1 What is Soil ? Explain the importance of climate and base-rocks in soil formation. 14

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

OR

- 2 What is food chain ? Explain the different types of food chain. 14

- 3 Explain the importance of biodiversity and show the relationship between biodiversity and global climatic change. 14

OR

- 3 How the life of animals is distributed on the Earth ? Give historical introduction for its development. 14

- 4 Write a detailed note on Bio-geographical regions of world. 14

OR

- 4 Explain the national forest policy of India and write a geographical note on conservation of wildlife and forests in India. 14

- 5 Write short notes on any two of the following : 14

- (a) Marine biodiversity
- (b) Conservation and policy of wildlife
- (c) Bio changes in India
- (d) Difference between plant and animals.