



Seat No. _____

HU-001-2342003

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

May - 2023

Soil and Bio-Geography

Faculty Code : 001

Subject Code : 2342003

Time : 2:30 Hours / Total Marks : 70

સૂચના : (1) દરેક વિભાગના પ્રશ્નોના જવાબ મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં આપવાના રહેશે.
(2) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ/નકશા દોરો.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | જૈવ ભુગોળની વ્યાખ્યા, વિષયવસ્તુ તથા તેના અભ્યાસનું મહત્વ દર્શાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | જૈવ વિવિધતા શું છે? જૈવ - વિવિધતાના પ્રકાર ટૂંકમાં સમજાવો. | 14 |
| 2 | પરિસ્થિતિ તંત્ર એટલે શું? તેમાં વૈવિધ્ય લાવતા ભૌગોલિક પરિબલોની ઉદાહરણ સાથે પરિચય કરાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | ‘જમીન-નિર્માણ પ્રક્રિયા ચર્ચો અને તેની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. | 14 |
| 3 | પૃથ્વી પર વનસ્પતિ સૃષ્ટિનું વિતરણ કેવું છે? તેમાં માનવ પ્રવૃત્તિઓએ કેવી રીતે ફેરફારો કર્યા છે. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | પૃથ્વી પર પ્રાણી જીવનનું વિતરણ કેવું છે? તે પ્રદેશની આબોહવા સાથે કેવી રીતે સંકળાયેલું છે? | 14 |
| 4 | ખાદ્ય શૃંખલા એટલે શું? જુદી જુદી ખાદ્ય શૃંખલા વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | વનસ્પતિ જગત અને પ્રાણી જગતનું વર્ગીકરણ આપો. | 14 |

- 5 ટૂંક નોંધ લખો : (ગમે તે બે) 14
(1) ભારતમાં જંગલોનું વિતરણ
(2) વિશ્વમાં જમીનોનું મુખ્ય વર્ગીકરણ
(3) ભારતમાં સામાજિક વનીકરણ
(4) ભારતની વર્તમાન રાષ્ટ્રીય વન નીતિ

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Write the answers in the main answer books of question of each section.
(2) Draw neat diagram / map as necessity

- 1 Give the definition, scope and significance of Bio-Geography. 14

OR

- 1 What is bio-diversity? Explain in brief types of bio-diversity. 14

- 2 What is eco system? Give an appraisal of the geographical factors causing variations in it, giving proper illustration. 14

OR

- 2 Discuss the process of soil formation and explain their characteristics. 14

- 3 How the plant life is distributed on the earth? How human activities have modified it? 14

OR

- 3 How is the animal life distributed on the earth? How is it related to climate? 14

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

OR

- 4 Give the classification on plant and animal? 14

- 5 Write short note : (any two) 14

- (1) Distribution of forest in India.
(2) Major soil classification of world.
(3) Social forestry in India.
(4) Present national forest policy in India.