



Seat No. _____

HAK-1901300101050900

B. A. (Sem. V) Examination

May - 2023

Soil Geography - Paper-11

Time : **2:30** Hours / Total Marks : **70**

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

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | જમીનોની ભૂગોળનો અર્થ આપી તેનું કાર્ય ક્ષેત્ર વિગતે સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | જમીન નિર્માણ પ્રક્રિયા યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. | 14 |
| 2 | વિશ્વની જમીનોના મુખ્ય પ્રકારોનું વર્ણન કરો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | જમીન ધોવાણ માટેના કારણોની વિગતે ચર્ચા કરો. | 14 |
| 3 | ભારતની મુખ્ય જમીનો વિશે નોંધ લખો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | જમીન પ્રદૂષિત થવાના મુખ્ય કારણો કયા છે? - સમજાવો. | 14 |
| 4 | લેટરાઈટ જમીનની ઉત્પત્તિ સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | જમીનની લાક્ષણિકતાઓ વિગતે ચકાસો. | 14 |
| 5 | ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈપણ બે) | 14 |
| | (1) જમીનની સ્તર રચના | |
| | (2) જમીનનું બંધારણ | |
| | (3) જમીનનું પાર્શ્વ દ્રશ્ય | |
| | (4) જમીન સંરક્ષણ | |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Give answers of all questions in main answer book.
(2) Draw neat diagram/map whenever necessary.

- 1** Give the meaning of soil geography and explain its subject matter in detail. **14**

OR

- 1** Explain the soil formation with suitable example. **14**

- 2** Describe the major types of soils in world. **14**

OR

- 2** Discuss in detail about the causes of soil erosion. **14**

- 3** Give the detail note on major types of soil in India. **14**

OR

- 3** What are the main reasons of soil pollution? - Explain. **14**

- 4** Explain the origin of laterite soil. **14**

OR

- 4** Examine the characteristics of soil in detail. **14**

- 5** Write short notes : (any two) **14**

- (1) Structure of soil
- (2) Composition of soil
- (3) Soil profile
- (4) Conservation of soil