



PAS-001-001596

Seat No. _____

B. A. (Sem. V) (CBCS) Examination

October / November - 2018

Geography : Paper - XIII

(Soil Geography)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001596

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

૧ જમીનની ભૂગોળનો અર્થ અને તેના કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૧ જમીન નિર્માણ કરવામાં આબોહવા અને તળ ખડકોનું મહત્ત્વ સમજાવો. ૧૪

૨ જમીનના વિશિષ્ટ લક્ષણો જણાવી, જમીનનું પાશ્વદ્રશ્ય વિગતે સમજાવો. ૧૪

અથવા

૨ જમીન રચનાની ભૌતિક, જૈવિક અને રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ સમજાવો. ૧૪

૩ સંરક્ષણનો અર્થ સમજાવી, જમીન સંરક્ષણની પદ્ધતિઓનું વર્ણન કરો. ૧૪

અથવા

૩ જમીનનું વર્ગીકરણ કરી વિશ્વમાં જમીનનું વિતરણ સમજાવો. ૧૪

૪ ભારતની મુખ્ય જમીનોનું પ્રાદેશિક વિતરણ સમજાવો. ૧૪

અથવા

૪ જમીનનું ધોવાણ એટલે શું ? જમીન ધોવાણનાં કારણોની ચર્ચા કરો. ૧૪

૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈ પણ બેનાં જવાબ આપો : ૧૪

(૧) જમીનની છિદ્રાળુતા

(૨) રેતાળ જમીન ક્ષેત્રો

(૩) જમીન પ્રદૂષણ

(૪) જમીનની ફળદ્રુપતા પર અસર કરતાં પરિબળો.

ENGLISH VERSION

Instruction : Draw neat diagram wherever necessary.

1 Discuss the meaning and scope of the soil geography. 14

OR

1 Explain the importance of climate and base-rocks in soil formation. 14

2 Give special characteristics of soil. Explain in detail the soil profile. 14

OR

2 Explain the physical, biotic and chemical process of soil formation. 14

3 Explain the meaning of conservation; describe the methods of conservation of soil. 14

OR

3 Describe the soil classification and distribution of soil in the world. 14

4 Explain the regional distribution of main types of soil in India. 14

OR

4 What is soil erosion ? Discuss causes of soil erosion. 14

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

(1) Porosity of soil

(2) Sandy soil regions

(3) Soil pollution

(4) Factors affecting the fertility of soil.