



PAQ-1601300101050900 Seat No. \_\_\_\_\_

B. A. (Sem. V) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

October / November - 2018

Geography

(Soil Geography) (New Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

૧ જમીનની ભૂગોળ એટલે શું ? તેનો ભૂગોળની અન્ય શાખાઓ સાથે સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪

અથવા

૧ જમીન પર અસર કરતાં પરિબળોનું સવિસ્તર વર્ણન કરો. ૧૪

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

અથવા

૨ જમીનના વિશિષ્ટ લક્ષણો જણાવી તેનું પાર્શ્વદ્રશ્ય વિગતે સમજાવો. ૧૪

૩ જમીનનાં વિવિધ ગુણોનું વિગતવાર વર્ણન કરો. ૧૪

અથવા

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

૪ જમીનનું વર્ગીકરણ કરી વિશ્વમાં જમીનનું વિતરણ સમજાવો. ૧૪

અથવા

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

૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈપણ બેનાં જવાબ આપો : ૧૪

(૧) ભારતની જમીનનું વર્ગીકરણ

(૨) જમીન પ્રદુષણ

(૩) જમીનની ફળદ્રુપતા

(૪) ખેતી અને જમીન વચ્ચે સંબંધ.

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** Draw neat diagram wherever necessary.

1 What is soil geography ? Explain its relationship with other branches of geography ? 14

**OR**

1 Discuss in detail about affecting factors the soil. 14

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

**OR**

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

3 Explain in detail the different properties of soil. 14

**OR**

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

4 Describe the soil classification and distribution of soil in the world. 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) Classify Indian Soil

(2) Soil pollution

(3) Fertility of soil

(4) Relation between agriculture and soil.