



HCO-001-001596 Seat No. \_\_\_\_\_

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

October/November – 2017

**Geography : Paper - XIII**

(Soil Geography) (New Course)

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 001596**

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| ૧ | જમીનની ભૂગોળનો અર્થ, સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર વિગતે સમજાવો.   | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૧ | જમીન બંધારણ પર અસર કરનાર પરિબલો સદષ્ટાંત સમજાવો.   | ૧૪ |
| ૨ | જમીન નિર્માણ પ્રક્રિયા અનુકૂળ ઉદાહરણ સાથે વિગતે સમજાવો.  | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૨ | ભારતની મુખ્ય જમીનોનું પ્રાદેશિક વિતરણ વિગતે સમજાવો.  | ૧૪ |
| ૩ | જમીન ધોવાણ માટેના કારણોની વિગતે ચર્ચા કરી, તેને અટકાવવાના ઉપાયો સૂચવો.   | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૩ | જમીન અને ખેતીકીય પાકો વચ્ચેનો સંબંધ વિગતે સમજાવો.  | ૧૪ |
| ૪ | જમીન પ્રદૂષણના કારણો અને તેને નિયંત્રિત કરવાના ઉપાયો વિગતે ચર્ચો.  | ૧૪ |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| ૪ | દુનિયાની જમીનોના મુખ્ય પ્રકારોનું વિગતે વર્ણન કરો.   | ૧૪ |
| ૫ | નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પર નોંધ લખો :<br>(૧) જમીનની લાક્ષણિકતાઓ<br>(૨) ઉત્તરભારતની જમીન<br>(૩) જમીનનું સંરક્ષણ<br>(૪) લેટેરાઈટ જમીનની ઉત્પત્તિ સમજાવો. | ૧૪ |

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.  
(2) Draw neat diagram wherever necessary.

1 Explain in detail the meaning, nature and scope of the soil geography. 14

**OR**

1 Explain with illustration, the factors affecting for the soil composition. 14

2 Explain in detail the soil formation with suitable illustrations. 14

**OR**

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

3 Discuss in detail the causes of soil erosion and indicate the remedies to control it. 14

**OR**

3 Explain in detail the relationship between soil and agricultural crops. 14

4 Discuss in detail the reasons of soil pollution and remedies to control it. 14

**OR**

4 Describe in detail the main types of soils in the world. 14

5 Write notes on any two of the following : 14

- (1) Characteristics of soil
- (2) Soil of North India
- (3) Conservation of soil
- (4) Explain the formation of laterite soil.