



MBL-1601300301020300 Seat No. \_\_\_\_\_

**First Year B. A. (Sem. II) (CBCS) Examination**

March / April – 2018

**Geography**

*(Elements of Physical Geography) (Elective - 2)*

*(New Course)*

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

[Total Marks : 70

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

૧ વિદ્યારણ એટલે શું ? વિદ્યારણ વિશે વિગતે લખો. ૧૪

**અથવા**

૧ ડબલ્યુ. એમ. ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના સમજાવો. ૧૪

૨ નદીનું નિક્ષેપણ કાર્ય સમજાવી, નદીનાં નિક્ષેપણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિઆકારો સમજાવો. ૧૪

**અથવા**

૨ ડિમનદીનું ઘસારણ કાર્ય સમજાવી, ડિમનદીનાં ઘસારણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિઆકારો સમજાવો. ૧૪

૩ પવનોના કાર્યથી બનતા જુદા-જુદા ભૂમિ સ્વરૂપોનું વર્ણન કરો. ૧૪

**અથવા**

૩ ભૂમિગત જળનાં ઘસારણ કાર્ય સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ સ્વરૂપોનું વર્ણન કરો. ૧૪

૪ વ્યવહારિક ભૂરચનાશાસ્ત્રની માનવપ્રવૃત્તિઓ પરની અસરો તપાસો. ૧૪

**અથવા**

૪ દરિયા કિનારાનું વર્ણન કરો અને નિર્ગમન અથવા નિજ્જન પામેલા કિનારા સાથે સંકળાયેલ લક્ષણો વર્ણવો. ૧૪

- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
- (૧) ભૌતિક વિદારણ
- (૨) ઘસારો, સ્થળાંતર અને નવરચના
- (૩) નદીના ઘસારા દ્વારા રચાતા ભૂમિઆકારો
- (૪) પર્યાવરણીય આપત્તિઓ.

## ENGLISH VERSION

### Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Draw neat diagrams wherever necessary.

- 1 What is weathering ? Explain in detail about the weathering on rocks. 14

OR

- 1 Explain – cycle of erosion given by W.M. Davis. 14

- 2 Describe the depositional work of rivers and give the resulting landforms. 14

OR

- 2 Describe the work of Glacial as the agent of denudation and give the resulting landforms of erosion. 14

- 3 Discuss the various landforms developed by the work of wind. 14

OR

- 3 Explain the erosional work of underground water and resulting landforms. 14

- 4 Impact of Applied geomorphology on Human activities. 14

OR

- 4 Classify the coasts and describe the features associated with either submerging or emergent coast. 14

- 5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Physical weathering
- (2) Erosion, transportation and deposition
- (3) Erosional land forms of rivers
- (4) Environmental Hazards.