



MBL-001-001292

Seat No. \_\_\_\_\_

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

March/April – 2018

Geography : Paper - 3

(Elements of Geomorfology) (Elective - II) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001292

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

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

- ૧ ખવાણ એટલે શું ? ખવાણના પ્રકારોનો પરિચય આપો. ૧૪  
અથવા
- ૧ વોલ્થર પેંકની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના સમજાવો. ૧૪
- ૨ ધોવાણ અને નિક્ષેપણનાં પરિબળો તરીકે નદીનું કાર્ય વર્ણવી ઘસારણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિ આકારો સમજાવો. ૧૪  
અથવા
- ૨ હિમનદીનું ઘસારણ કાર્ય સમજાવી, હિમનદીનાં ઘસારણ કાર્યથી રચાતા ભૂમિ આકારો સમજાવો. ૧૪
- ૩ ઘસારો, સ્થળાંતર અને નવરચનાનો અર્થ સમજાવો તથા પવનોનાં કાર્યો સાથે સંકળાયેલા ભૂમિસ્વરૂપોનું વર્ણન કરો. ૧૪  
અથવા
- ૩ ભૂમિગત જળનાં કાર્યો સાથે સંકળાયેલા ભૂમિસ્વરૂપોનું વર્ણન કરો. ૧૪
- ૪ વ્યવહારિક ભૂરચનાશાસ્ત્રની માનવ પ્રવૃત્તિઓ પરની અસરો તપાસો. ૧૪  
અથવા
- ૪ સમુદ્રના મોજાના ઘસારાનું કાર્ય સમજાવી, સમુદ્રના મોજા વિશે વિગતે નોંધ લખો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪  
(૧) મુખ ત્રિકોણ મેદાન  
(૨) હિમનદીનું નિક્ષેપણાત્મક કાર્ય  
(૩) વિદાવરણ પર અસર કરતાં પરિબળો  
(૪) પર્યાવરણીય આપત્તિઓ.

## ENGLISH VERSION

### Instructions :

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

1 What is weathering ? Give introduction to type of weathering. 14

OR

1 Explain – cycle of erosion given any Volthar Pank. 14

2 Describe the work of rivers as the agent of denudation and depositional and also give the resulting landforms of erosion. 14

OR

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

3 Explain the meaning of erosion, transportation and deposition. Describe the work of wind and resulting landforms of it. 14

OR

3 Describe the work of underground water and resulting landforms of it. 14

4 Impact of Applied geomorphology on Human activities. 14

OR

4 Explain the erosional work of sea-waves and write a detailed note on the sea-waves. 14

5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Delta plains
- (2) Depositional work of Glacier.
- (3) Factors affecting on weathering process.
- (4) Environmental Hazards.