



**BBF-001-2342001**

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

**M. A. (CBCS) (Sem. II) (W.E.F. 2019) Examination**

**July - 2021**

**Geography : Paper - 6**

*(Principles of Geomorphology - 2) (New Course)*

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 2342001**

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

[Total Marks : 70

**સૂચના :** (1) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.  
(2) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 ખડકોનું ખવાણ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવી, કોઈ પણ એકનું વિગતે વર્ણન કરો. 14
- 2 ઘસારણ એટલે શું ? ડેવિસની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના વિગતે સમજાવો. 14
- 3 ઘસારો, સ્થળાંતર અને નિક્ષેપણના સંદર્ભમાં નદીનું કાર્ય વર્ણવો. 14
- 4 પવનનું ઘસારા કાર્ય વિગતે સમજાવી, તેનાથી રચતા ભૂમિ આકારોની ચર્ચા કરો. 14
- 5 હિમનદીનું ઘસારા કાર્ય સમજાવી, તેના દ્વારા રચાતા ભૂમિ આકારોની ચર્ચા કરો. 14
- 6 ધોવાણ અને નિક્ષેપણના સંદર્ભમાં પેન્કની ઘસારણ આવર્તની વિભાવના વિગતે સમજાવો. 14
- 7 સમુદ્ર મોજાનું ઘસારણ કાર્ય વર્ણવી, તેની સાથે સંકળાયેલા ભૂમિ આકારો વિગતે સમજાવો. 14
- 8 ભૂમિગત જળનું નિક્ષેપણ કાર્ય સમજાવી તેના દ્વારા રચતા ભૂમિ આકારોની આકૃતિસહ સમજૂતી આપો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14  
(1) ભૌતિક ખવાણ  
(2) હિમનદીના પ્રકારો

- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14  
(1) ઘસારણા અને ભૂ-સ્ખલન  
(2) પવનના નિક્ષેપાત્મક ભૂમિ આકારો.

### ENGLISH VERSION

- 1 What is wealthing of rocks ? State its types and describe in detail any one of them. 14
- 2 What is Erosion ? Explain in detailed the concept of cycle of erosion of Davis. 14
- 3 Describe the work of river with special reference to erosion, transporation and deposition. 14
- 4 Explain in detail the erosional work of wind and discuss the resulting land forms by them. 14
- 5 Explain the erosional work of Glacier and give a detail information of the resulting land forms by them. 14
- 6 Explain in detail the conept of cycle of erosion of Penk, with special reference to denudation and deposition. 14
- 7 Describe the erosional work of seawaves and explain in detail the land forms associated with them. 14
- 8 Explain the depositional work of under ground water and give explanation on the resulting land forms by them with diagrams. 14
- 9 Write short notes : 14  
(1) Physical weathering  
(2) Types of Glacier
- 10 Write short notes : 14  
(1) Erosion and mass wasting  
(2) Depositional land forms of wind.