



PAQ-001-2342001 Seat No. _____

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

August / September - 2020

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

૧ ખવાણ એટલે શું ? ભૌતિક અને રાસાયણિક ખવાણ વિષે વિગતે નોંધ લખો. ૧૪

અથવા

૧ ઘસારણાના સંદર્ભમાં ડેવિસની ઘસારણા આવર્તની વિભાવના વિગતે સમજાવો. ૧૪

૨ નદીનું ઘસારણા કાર્ય વિગતે સમજાવી તેના દ્વારા રચાતા ભૂમિ આકારોનું વર્ણન કરો. ૧૪

અથવા

૨ પવનનું નિક્ષેપણ કાર્ય વિગતે સમજાવી, તેનાથી રચાતા ભૂમિ આકારોની ચર્ચા કરો. ૧૪

૩ ઘસારો, સ્થલાંતર અને નિક્ષેપણના સંદર્ભમાં હિમનદીનું કાર્ય વર્ણવો. ૧૪

અથવા

૩ ધોવાણ અને નિક્ષેપણના સંદર્ભમાં પેન્કની ઘસારણા આવર્તની વિભાવના વિગતે સમજાવો. ૧૪

૪ ભૂમિગત જળનું નિક્ષેપણ કાર્ય વર્ણવી તેના દ્વારા રચાતા ભૂમિ આકારોની આકૃતિ સહ સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૪ સમુદ્ર મોજાનું ઘસારણા કાર્ય વર્ણવી તેની સાથે સંકળાયેલ ભૂમિ આકારો વિગતે સમજાવો. ૧૪

- ૫ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈપણ બે)
- (૧) જૈવિક ખવાણ
 - (૨) ઘસારણ અને ભૂ-સ્ખલન
 - (૩) હિમનદીના પ્રકારો
 - (૪) બિલ્લી ટોપ ખડક

૧૪

ENGLISH VERSION

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

- 1 What is Weathering ? Write a detailed note on the physical and chemical weathering. 14
- OR**
- 1 Explain in detail the concept of cycle of erosion of Davis with special reference to erosion. 14
- 2 Explain in detail the erosional work of river and describe the landforms formed as results of their work. 14
- OR**
- 2 Explain in detail the depositional work of wind and discuss the resulting landforms by them. 14
- 3 Describe the work of glacier with special reference to erosion, transportation and deposition. 14
- OR**
- 3 Explain in detail the concept of cycle of erosion of Penk, with special reference to denudation and deposition. 14
- 4 Describe the depositional work of underground water and give explanation on the resulting landforms by them with diagram. 14
- OR**
- 4 Describe the erosional work of seawaves and explain in detail the landforms associated with them. 14
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (1) Biological weathering
 - (2) Erosion and mass wasting
 - (3) Types of Glaciers
 - (4) Mushroom rock.