647510 **BA02GeoE203x** **Seat No :________**

B.A. Semester - 2 (*CBCS*) Examination
March/April – 2026 (New Course)
GEOGRAPHY : P3 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY - 2 (ELE-2)

Time: 2:30 Hours **Marks:70**

Instructions:
1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ ખવાણ શું છે? ખવાણને અસર કરતા વિવિધ પરિબળો વિશે ઉદાહરણો સાથે સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ સામાન્ય ઘસારણ આવર્તના ડેવિસ અને પેન્ક સિદ્ધાંતોની તુલનાત્મક રચના આપો.

પ્રશ્ન-૨ નદીઓ દ્વારા બનાવેલા વિવિધ નિક્ષેપણ ભૂમિસ્વરૂપો વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ હિમનદીઓ દ્વારા બનાવેલા વિવિધ નિક્ષેપણ ભૂમિસ્વરૂપો વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-૩ પવન દ્વારા બનાવેલા વિવિધ ધોવાણ ભૂમિસ્વરૂપો વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૩ ભૂગર્ભજળ દ્વારા બનાવેલા વિવિધ ધોવાણ ભૂમિસ્વરૂપો વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-૪ ભૂ-આકારશાસ્ત્રની ઉપયોગિતા પરિવહન અને ભૂમિઉપિયોગ તરાહના વિકાસ ઉપર એક નિબંધ લખો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ પર્યાવરણના જોખમો અને તેની મૂલ્યાંકન પદ્ધતિ પર વિગતવાર નોંધ લખો.

પ્રશ્ન-૫ નીચેના "૪" પૈકી કોઇ પણ "૨" પ્રશ્નના જવાબ આપો. (૧૪)

1) ધોવાણ અને પરિવહન એજેંટો.
2) નદી ધોવાણની પ્રક્રિયા.
3) દરિયાઈ મોજાના ધોવાણ ભૂમિ સ્વરૂપો.
4) સંસાધન ઉત્પત્તિમાં ભૂ-આકારશાસ્ત્રનો ઉપયોગ.

ENGLISH VERSION

Que.1 What is weathering? Explain about the various factors affecting the weathering with examples. (14)

OR

Que.1 Give a comparative structure of Devis and Penk theories of normal cycle of erosion.

Que.2 Discuss in detail about various depositional landforms created by rivers. (14)

OR

Que.2 Discuss in detail about various depositional landforms created by glaciers.

Que.3 Discuss in detail about various erosional landforms created by Wind. (14)

OR

Que.3 Discuss in detail about various erosional landforms created by underground water.

Que.4 Write an essay on the application of geomorphology on the development of transport and landuse pattern. (14)

OR

Que.4 Write a detail note on environment hazards and its method of assessment.

Que.5 From the following 4, answer Any 2. (14)

1) Erosional and transportational agents.
2) Process of river erosion.
3) Erosional landforms of sea waves.
4) Application of geomorphology in resource evolution.

****