

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination**Oct/Nov-2024 (As Per Syllabus Year June-2018)****GEOGRAPHY: P1 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY(ELECTIVE-1)****Time: 2:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

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

- પ્રશ્ન.૧ ભૌતિક ભૂગોળનો અર્થ સમજાવી, તેનાં અન્ય વિષય શાખાઓ સાથેનાં સંબંધની ચર્ચા કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ જેમ્સ, જીન્સ અને જેફરીનાં ભરતીવાદનાં સિદ્ધાંતની વિગતે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૨ સૂર્યમંડળનો પરિચય આકૃતિ સાથે આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ખડકોને વર્ગીકૃત કરી, અઙ્ગિકૃત ખડકોની વિસ્તૃત માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૩ જ્વાળામુખી માટે જવાબદાર કારણો અને તેના પ્રકારો પર નોંધ લખો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ સ્તરભંગ ક્રિયા એટલે શું? તેનાં પ્રકારો જણાવો.
- પ્રશ્ન.૪ ખંડો અને મહાસાગરોની ઉત્પત્તિનાં સંદર્ભમાં ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ પર્વતોનાં પ્રકારો વિગતે વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૪)
1. ગેડીકરણ પ્રક્રિયા.
 2. જમીન નિર્માણ પ્રક્રિયા.
 3. પૃથ્વીની આંતરિક રચના.
 4. ભૂસમતુલાનો ખ્યાલ.

ENGLISH VERSION

- Que.1 Explain the meaning of Physical Geography and discuss its relations with other subject branches. (14)
OR
- Que.1 Give a detailed information of the Tidal Theory of James, Jeans and Jeffery.
- Que.2 Give introduction of Solar System with suitable diagram. (14)
OR
- Que.2 Classify Rocks and give a detailed information of Igneous Rocks.
- Que.3 Write notes on responsible reasons and types of Volcanoes. (14)
OR
- Que.3 What is the Process of Fault? State their types.
- Que.4 Explain Continental Drift Theory regarding the origin of Continents and Oceans. (14)
OR
- Que.4 Describe in detail the types of Mountains.
- Que.5 Write Short Notes. (Any Two) (14)
1. Process of Folding.
 2. Process of Soil Formation.
 3. The Interior Structure of The Earth.
 4. Theory of Isostasy.
