

**B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 (NEW COURSE)**

GEOGRAPHY: P1 ELEMENTS OF PHYSICAL GEOGRAPHY -1(ELECTIVE-2)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ પ્રાકૃતિક ભૂગોળ એટલે શું? પ્રાકૃતિક ભૂગોળમાં ભૂરચનાશાસ્ત્રના સ્થાનની ચર્ચા કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ સૂર્યમંડળ એટલે શું? સૂર્યમંડળના ગ્રહોનો પરિચય આપો.
- પ્રશ્ન.૨ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ અંગે જેમ્સ જોન્સ અને જેફરીના ભરતીવાદના સિદ્ધાંતની આકૃતિ સહિત ચર્ચા કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ “સમતુલાનું સમાયોજન” “સમસ્તિતિ” ને કાજે થયા કરે છે. - સમતુલા ભૌગોલિક શક્તિ કે પરિબળ નથી પરંતુ એક પરિસ્થિતિ છે. ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૩ ખડકો એટલે શું? અઙ્ગિકૃત ખડકો વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ વેગનરના ખંડપ્રવહન સિદ્ધાંત સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ ભૂકંપ એટલે શું? ભૂકંપના મૌજાઓ અને તેના અસરોની ચર્ચા કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ ભૂખંડ નિર્માણકારી અને ગિરી - નિર્માણકારી પ્રક્રિયાઓ સમજાવો અને સ્તરભંગ ક્રિયા વિષે લખો.
- પ્રશ્ન.૫ કોઈપણ બે ટ્રેકનોંધ લખો. (૧૪)
1. પૃથ્વીની વય.
 2. જ્વાળામુખીના પ્રકારો.
 3. જમીનનું પાશ્વચિત્ર.
 4. ગેડીકરણના પ્રકારો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 What is Physical Geography? Explain the subject matter of Geomorphology in Physical Geography. (14)
OR
- Q.1 What is Solar system? Give the introduction of solar system.
- Q.2 Describe in detail about the tidal theory of James Jeans and Zeffre with diagrams. (14)
OR
- Q.2 "Isostasy is the condition i.e., state of balance, it is not the geographical force". Discuss.
- Q.3 What is rock system? Describe the different types of Igneous rocks in detail. (14)
OR
- Q.3 Critically examine the Wegner's continental drift theory with examples.
- Q.4 What is Earthquake? Discuss the different waves and causes of earthquake. (14)
OR
- Q.4 Explain the Orogensis and Epireogenesis process and describe faulting Process in detail.
- Q.5 Write any two short Notes. (14)
1. Ages of Earth.
 2. Types of Volcanoes.
 3. Soils Profile.
 4. Types of folding.
