

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination**Oct/Nov. -2019 (NEW COURSE)****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 ભૂગોળમાં ભૂ-રચનાશાસ્ત્રના સ્થાનની ચર્ચા કરી, તેના કાર્યક્ષેત્રની વિગતે માહિતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ સૂર્યમંડળના સભ્યોનો આકૃતિ સહિત વિગતે પરિચય કરાવો.
- પ્રશ્ન-૨ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ સંબંધી મુખ્ય સિદ્ધાંતોના નામ આપી લાપ્લાસના નિહારિકાના સિદ્ધાંતની સમજૂતી આપો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ભૂ-સંચલન એટલે શું? ગેડીકરણની પ્રક્રિયા વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ભૂકંપ એટલે શું? તેના કારણો અને અસરોની વિગતે ચર્ચા કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ વેગનરના ખંડ-પ્રવહનનાં સિદ્ધાંતનું વિવેચનાત્મક મૂલ્યાંકન કરો.
- પ્રશ્ન-૪ ખડકો એટલે શું? તેના પ્રકારો જણાવી, અગ્નિકૃત ખડકો પર વિગતે નોંધ લખો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ જમીન નિર્માણ ક્રિયા પર અસર કરતા પરિબળોની ચર્ચા કરી, જમીન સ્તર રચના પર વિગતે નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પર નોંધ લખો. (૧૪)
- (૧) પૃથ્વીની આંતરિક રચના.
 - (૨) પૃથ્વીની વય.
 - (૩) સ્તરભંગના પ્રકારો.
 - (૪) જ્વાળામુખીના પ્રકારો.

ENGLISH VERSION

- Que-1 Discuss the place of geomorphology in physical geography and give detail information of its scope. (14)
OR
- Que-1 State the Introduce of solar system and its members with diagrams in detail.
- Que-2 Name the main theories regarding the origin of the earth, explain the nebular theory of Laplace. (14)
OR
- Que-2 What is distrophism? Explain in detailed the folding process.
- Que-3 What is an earth quake? Discuss in detail its causes and their effects. (14)
OR
- Que-3 Critically evaluate the Wegner's theory of continental Drift.
- Que-4 What is rocks? State the types of it and write a detail notes on igneous rock. (14)
OR
- Que-4 Discuss the factors affecting the soil formation and write a detailed note on soil profit.
- Que-5 Write notes on any two of the following. (14)
- (1) Interior structure of the earth.
 - (2) Age of the Earth.
 - (3) Types of Faulting.
 - (4) The Types of Valcano.
