

**B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Feb/Mar. -2021 (OLD COURSE)
ELEMENTS OF PHYSICAL GEO-I(CORE)**

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ ભૌતિક ભૂગોળમાં ભૂ-રચના શાસ્ત્રના સ્થાનની ચર્ચા કરી તેના કાર્યક્ષેત્રની વિગતે માહિતી આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ સૂર્ય મંડળના સભ્યોનો આકૃતિ સહિત વિગતે પરિચય કરાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ ભૂકંપ એટલે શું? તેના કારણો અને અસરોની વિગતે ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ જમીન નિર્માણ ક્રિયા પર અસર કરતા પરિબળોની ચર્ચા કરી, જમીન સ્તર રચના પર વિગતે નોંધ લખો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પર નોંધ લખો. (૧૪)
1. પૃથ્વીની આંતરિક રચના
 2. સ્તર ભંગના પ્રકારો
 3. વેગનરનો ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત
 4. જ્વાળા મુખીના પ્રકારો

ENGLISH VERSION

- Q.1 Discuss the place of geomorphology in physical geography and give a detail information of its scope. (14)
- Q.2 State the introduce of solar system and its members with diagrams in detail. (14)
- Q.3 What is an earth quake? Discuss in detail its causes and their effects. (14)
- Q.4 Discuss the factors affecting the soil formation and write a detailed note on soil profile. (14)
- Q.5 Write notes on any two of the following. (14)
1. Interior structure of the earth
 2. Types of faulting
 3. Wegner's theory of continental drift
 4. The types of valcano
