

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (OLD COURSE)
ELEMENTS OF PHYSICAL GEO-I(ELECTIVE-2)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ભૌતિક ભૂગોળનો ભૂગોળની અન્ય વિષય શાખાઓ સાથેનો સંબંધ વિગતે સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ અંગેના જેમ્સ જીન્સ અને જેફરીના સિદ્ધાંતની વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૨ સૂર્યમંડળ પર વિસ્તૃત ભૌગોલિક અહેવાલ આપો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ વેગનરના ખંડ-પ્રવહનના સિદ્ધાંતનું વિગતે વર્ણન કરો.
- પ્રશ્ન-૩ સ્તરભંગ ક્રિયાની પ્રક્રિયા સમજાવી, તેના પ્રકારોનું વિગતે વર્ણન કરો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૩ ખડકોના પ્રકારો જણાવી, કોઇપણ એક પ્રકાર વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૪ ભૂકંપ એટલે શું? ભૂકંપના તરંગો (મોજા)ની વિગતે માહિતી આપો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ જમીન સ્તર રચનાનો પરિચય આપી, જમીન નિર્માણ ક્રિયા વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઇપણ બે પર નોંધ લખો. (૧૪)
 (૧) પૃથ્વીની આંતરિક રચના.
 (૨) પૃથ્વીની વય.
 (૩) ગેડીકરણનાં પ્રકારો.
 (૪) જ્વાળામુખીના પ્રકારો.

ENGLISH VERSION

- Que-1 Explain in detail the relationship of physical geography with other branches of geography. (14)
 OR
- Que-1 Discuss in detail the theory of James Jeans and Jaffery regarding the origin of the earth.
- Que-2 Write a detailed geographical account on the solar system. (14)
 OR
- Que-2 Describe in detailed the Wegner's theory of continental Drift.
- Que-3 Explain the process of faulting activity and describe in detail the types of faults. (14)
 OR
- Que-3 Mention the types of rocks and write a detail notes on any one of them.
- Que-4 What is an earthquake? Information the different types of waves of earthquake. (14)
 OR
- Que-4 Give a introduction of soil profile and explain the formation of soil in detail.
- 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 folding.
 (4) The types of Volcanos.
