

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 (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 સૂર્યમંડળ એટલે શું? સૂર્યમંડળના ગ્રહોનો પરિચય આપો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ભૌતિક ભૂગોળ એટલે શું? ભૌતિક ભૂગોળમાં ભૂરચનાશાસ્ત્રના સ્થાનની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન.૨ પૃથ્વીનું ભૂસમતુલન - એરીનો સિદ્ધાંત. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ખડકો એટલે શું? ખડકો વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન.૩ ગેડીકરણની પ્રક્રિયા વિગતે સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ ભૂકંપ એટલે શું? ભૂકંપનાં કારણો અને અસરોની ચર્ચા કરી.
- પ્રશ્ન.૪ જમીનો એટલે શું? જમીનો બનાવવા માટેનાં મુખ્ય પરિબલો કયા છે? (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ ખંડપ્રવહન સિદ્ધાંત સમજાવો તથા તેની ટિકાત્મક ચર્ચા, પુરાવા તથા દ્રષ્ટાંત થી કરો.
- પ્રશ્ન.૫ કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૪)
1. પૃથ્વીની વય.
 2. લાપ્લાસનો સિદ્ધાંત.
 3. ભૂ તક્તિનો સિદ્ધાંત.
 4. જમીનનું પાર્શ્વદ્રશ્ય.

ENGLISH VERSION

- Q.1 What is Solar System? Give introduction of Solar System. (14)
 OR
- Q.1 What is Physical Geography? Explain the subject matter of Geomorphology in Physical Geography.
- Q.2 What is Isostasy of Earth - Arry Theory? (14)
 OR
- Q.2 What is Rock System? Describe the Rocks in detail.
- Q.3 Explain the folding process in detail. (14)
 OR
- Q.3 What is Earthquake? Discuss the different types and causes of earthquake.
- Q.4 What is Soil? What are the factors responsible for formation of Soil? (14)
 OR
- Q.4 Critically examine the theory of continental drift with examples.
- Q.5 Write any two short Notes. (14)
1. Age of Earth
 2. Lapalse Nebular Theory.
 3. Plate Tectonic Theory.
 4. Soil Profile
