



BBE-1601300201010100 Seat No. _____

First Year B. A. (Sem. I) (W.E.F. 2016) Examination

July - 2021

Geography

(Elements of Physical Geography - I)

(Elective - I) (Old Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.
(2) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
(3) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

- 1 ભૂરચનાશાસ્ત્રનો અર્થ સમજાવી અન્ય વિષય-શાખાઓ સાથેના સંબંધો જણાવો. 14
- 2 સૂર્યમંડળ એટલે શું ? સૂર્યમંડળના ગ્રહોનો પરિચય આપો. 14
- 3 ખડકોની વ્યાખ્યા આપી તેના વિવિધ પ્રકારોની ઉદાહરણ સહિત સમજૂતી આપો. 14
- 4 વેગનરનો ખડકપ્રવહનનો સિદ્ધાંત વિગતે સમજાવો. 14
- 5 પૃથ્વીની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં લાપ્લાસના સિદ્ધાંતની સમજૂતી આપો. 14
- 6 સ્તરભંગ ક્રિયા એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવો. 14
- 7 જ્વાળામુખી પ્રસ્ફોટન એટલે શું ? તેમાંથી નીકળતા પદાર્થોની સમજ આપી તેના પ્રકારો સમજાવો. 14
- 8 ભૂકંપ એટલે શું ? તેના કારણો અને સંભવિત વિસ્તારોની ચર્ચા કરો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) પ્રાકૃતિક ભૂગોળનું કાર્યક્ષેત્ર.
(2) નોવા સિદ્ધાંત.
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) ગેડીકરણ.
(2) જમીનનું પાર્શ્વચિત્ર.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Answer any five question.
(2) Draw neat diagram wherever necessary.
(3) All questions carry equal marks.
- 1 Explain the meaning of Geomorphology and state its relationship to other subject-branches. 14
 - 2 What is solar system ? Give introduction of solar system. 14
 - 3 Define rocks and discuss their various types with examples. 14
 - 4 Explain in detail Wagner's continental drift theory. 14
 - 5 Explain the theory of Laplace regarding the origin of earth. 14
 - 6 What is the process of fault ? State their types. 14
 - 7 What is volcano eruption? Explain the materials which are erupted and explain its types. 14
 - 8 What is Earthquake? Discuss in detail its causes and earthquake prone zones. 14
 - 9 Write short notes : 14
(1) Scope of Physical Geography.
(2) Nova Theory.
 - 10 Write short notes : 14
(1) Folding.
(2) Soil Profile.
-