



BBE-1901300201010100 Seat No. _____

B. A. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

July - 2021

Geography : Paper - 1

(Elements of Physical Geography - 1) (New Course)

(Elective - I)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 ભૌતિક ભૂગોળનો અર્થ સમજાવી, તેના અન્ય વિષય શાખાઓ સાથેના સંબંધની ચર્ચા કરો. 14
- 2 જેમ્સ, જીન્સ અને જેફરીના ભરતીવાદના સિદ્ધાંતની વિગતે માહિતી આપો. 14
- 3 સૂર્યમંડળનો પરિચય આકૃતિ સાથે આપો. 14
- 4 ખડકોને વર્ગીકૃત કરી, અગ્નિકૃત ખડકોની વિસ્તૃત માહિતી આપો. 14
- 5 જ્વાળામુખી માટે જવાબદાર કારણો અને તેના પ્રકારો પર નોંધ લખો. 14
- 6 સ્તરભંગ ક્રિયા એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવો. 14
- 7 ખંડો અને મહાસાગરોની ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત સમજાવો. 14
- 8 પર્વતોના પ્રકારો વિગતે વર્ણવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) પૃથ્વીની આંતરિક રચના
(2) ભૂસમતુલાનો ખ્યાલ
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) ગેડીકરણ પ્રક્રિયા
(2) જમીન નિર્માણ પ્રક્રિયા.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions are equal marks.

(2) Answer any five questions.

- 1 Explain the meaning of physical geography and discuss its relations with other subject branches. **14**
- 2 Give a detailed information of the tidal theory of James, Jeans and Jeffery. **14**
- 3 Give introduction of solar system with suitable diagram. **14**
- 4 Classify rocks and give a detailed information of igneous rocks. **14**
- 5 Write notes on responsible reasons and types of volcanoes. **14**
- 6 What is the process of fault ? State their types. **14**
- 7 Explain continental drift theory regarding the origin of continents and oceans. **14**
- 8 Describe in detail the types of mountains. **14**
- 9 Write short notes : **14**
 - (1) The interior structure of the earth
 - (2) Theory of Isostasy
- 10 Write short notes : **14**
 - (1) Process of folding
 - (2) Process of soil formation.