



JAU-1901300301010100 Seat No. _____

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

December – 2019

Geography (*Elective-II*)
(*Elements of Physical Geography*)
(*New Course*)

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

[Total Marks : 70

સૂચના :

- (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

૧ ભૌતિક ભૂગોળનો અર્થ સમજાવી તેના અન્ય વિષય શાખાઓ સાથેના સંબંધ સમજાવો. ૧૪

અથવા

૧ સૂર્યમંડળનો પરિચય આકૃતિ સાથે આપો. ૧૪

૨ પૃથ્વીના ઉત્પત્તિના સંદર્ભમાં ભરતીવાદનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૧૪

અથવા

૨ વેગનરનો ખંડપ્રવહનનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૧૪

૩ પૃથ્વીની આંતરિક રચના વિગતવાર વર્ણવો. ૧૪

અથવા

૩ ખડકોની વ્યાખ્યા આપી, તેના વિવિધ પ્રકારોની ઉદાહરણ સહિત સમજૂતી આપો. ૧૪

૪ જવાળામુખી માટે જવાબદાર કારણો અને તેના પ્રકારો પર નોંધ લખો. ૧૪

અથવા

૪ ધરતીકંપ થવાના કારણો, અસરો અને તેના સંભવિત વિસ્તારોની માહિતી આપો. ૧૪

૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) ૧૪

- (૧) ગેડિકરણ પ્રક્રિયા
(૨) પર્વતોના પ્રકારો
(૩) જમીનની સ્તર રચના
(૪) ભૂસ્તરિય યુગો

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Draw neat diagram wherever necessary.

1 Explain the meaning of physical geography and explain its relation with other subject branches. 14

OR

1 Give introduction of solar system with suitable diagram. 14

2 Explain the tidal theory regarding the origin of the earth. 14

OR

2 Explain the Wegner's continental drift theory. 14

3 Describe in detail the interior structure of the earth. 14

OR

3 Define rocks and discuss their various types with examples. 14

4 Write note on responsible reasons and types of volcanoes. 14

OR

4 Give information of reasons, effects and the possible regions (earthquake prone zone) of the earthquake. 14

5 Write short notes (Any two) : 14

- (1) Powers of folding
- (2) Types of mountain
- (3) Soil profile
- (4) Geological era