



JAQ-1901300101010100

Seat No. _____

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

November - 2019

Geography

(Elements of Physical Geography)

(Core) (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, કાર્યક્ષેત્ર અને મહત્ત્વ સમજાવો. ૧૪
અથવા
૧ જેમ્સ જીન્સ અને રેફરીના ભરતીવાદના સિધ્ધાંતની આકૃતિ સહિત ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ પૃથ્વીની આંતરિક રચના સમજાવો. ૧૪
અથવા
૨ સૂર્યમંડળના ગ્રહોની આકૃતિ સહિત પરિચય આપો. ૧૪
- ૩ ભૂકંપ એટલે શું? ભૂકંપનાં કારણો અને પ્રકારોની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
૩ જ્વાળામુખી માટે જવાબદાર કારણો, તેના પ્રકારો અને વિશ્વવિતરણ પર નોંધ લખો. ૧૪
- ૪ પર્વતોના પ્રકારો વિગતે વર્ણવો. ૧૪
અથવા
૪ ખડક એટલે શું ? અગ્નિકૃત ખડકો વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો. ૧૪
- ૫ નોંધ લખો : (કોઈપણ બે) ૧૪
(૧) ગેડીકરણ પ્રક્રિયા
(૨) વેગનરનો ખંડ પ્રવહનનો સિધ્ધાંત
(૩) જમીનની સ્તર રચના
(૪) પૃથ્વીની આયુ.

ENGLISH VERSION

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

1 Explain the meaning, scope and importance of physical geography. 14

OR

1 Discuss with diagram the tidal theory of James-Jeans and Jaffery. 14

2 Explain the interior structure of the earth. 14

OR

2 Introduce with diagram the planets of solar system. 14

3 What is earthquake ? Discuss in detail the types and causes of earthquake. 14

OR

3 Write note on the responsible reason, types and world distribution of volcano. 14

4 Describe in detail the types of mountains. 14

OR

4 What is rock ? Write detail note on igneous rocks. 14

5 Write notes on : (any **two**) 14

- (1) Folding process
- (2) Continental drift theory of Wegner
- (3) Soil profile
- (4) Age of the earth.