



BJ-1601300101010100 Seat No. _____

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

March - 2021

Geography : Paper - 1

(Elements of Physical Geography - 1)

(Core Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.
(2) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ / નકશા દોરો.

- 1 પ્રાકૃતિક ભૂગોળ એટલે શું ? પ્રાકૃતિક ભુગોળમાં ભુરચનાશાસ્ત્રના સ્થાનની ચર્ચા કરો. 14
- 2 સૂર્યમંડળ એટલે શું ? સૂર્યમંડળના ગ્રહોનો પરિચય આપો. 14
- 3 પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ અંગે ભરતીવાદના સિદ્ધાંતની આકૃતિ સહિત ચર્ચા કરો. 14
- 4 “સમતુલાનું સમાયોજન’ સમસ્થિતિ”ને કાજે થયા કરે છે. - સમતુલા ભૌગોલિક શક્તિ કે પરિબળ નથી પરંતુ એક પરિસ્થિતિ છે. ચર્ચા કરો. 14
- 5 ખડકો એટલે શું ? જળકૃત ખડકો વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો. 14
- 6 વેગનરના ખંડપ્રવહન સિદ્ધાંત સમજાવો. 14
- 7 ભૂકમ્પ એટલે શું ? ભૂકમ્પના મોજાઓ અને અસરોની ચર્ચા કરો. 14
- 8 ભૂખંડનિર્માણકારી અને ગિરી-નિર્માણકારી પ્રક્રિયાઓ સમજાવો અને સ્તરભંગ ક્રિયા વિષે લખો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) પૃથ્વીની વય
(2) જ્વાળામુખીના પ્રકારો
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) જમીનનું પાશ્ચયિત્ર
(2) સ્તરભંગના પ્રકારો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Write answer of any **five** questions.
(2) Draw neat diagram/map wherever necessary.

- 1 What is Physical Geography ? Explain the subject matter of Geomorphology in Physical Geography. 14
- 2 What is Solar System ? Give the introduction of Solar System. 14
- 3 Describe in detail about the tidal theory with diagrams. 14
- 4 "Isostasy is the condition i.e. state of balance, it is not the geographical force." Discuss. 14
- 5 What is Rock System ? Describe the different types of sedimentary rocks in detail. 14
- 6 Critically examine the Wegner's continental drift Theory with examples. 14
- 7 What is Earthquake ? Discuss the different waves and causes of earthquake. 14
- 8 Explain the Orogenesis and Epireogenesis process and describe faulting process in detail. 14
- 9 Write Short Notes : 14
 - (1) Ages of Earth
 - (2) Types of Volcanoes
- 10 Write Short Notes : 14
 - (1) Soils Profile
 - (2) Types of Faulting.