



BJ-1901300101010100 Seat No. \_\_\_\_\_

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

March - 2021

Geography : Paper - 1

(Elements of Physical Geography - 1)

(Core)

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 સૂર્યમંડળ એટલે શું ? સૂર્યમંડળના ગ્રહોનો પરિચય આપો. 14
- 2 ભૌતિક ભૂગોળ એટલે શું ? ભૌતિક ભૂગોળમાં ભૂરચનાશાસ્ત્રના સ્થાનની ચર્ચા કરો. 14
- 3 પૃથ્વીનું ભૂસમતુલન - એરીનો સિદ્ધાંત. 14
- 4 ખડકો એટલે શું ? ખડકો વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો. 14
- 5 ગેડીકરણની પ્રક્રિયા વિગતે સમજાવો. 14
- 6 ભૂકમ્પ એટલે શું ? ભૂકમ્પનાં કારણો અને અસરોની ચર્ચા કરો. 14
- 7 જમીનો એટલે શું ? જમીનો બનાવવા માટેનાં મુખ્ય પરિબળો કયા છે ? 14
- 8 ખંડપ્રવહન સિદ્ધાંત સમજાવો તથા તેની ટિકાત્મક ચર્ચા, પુરાવા તથા દૃષ્ટાંતથી કરો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14  
(1) પૃથ્વીની વય  
(2) લાપ્લાસનો સિદ્ધાંત
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14  
(1) ભૂ તક્તિનો સિદ્ધાંત  
(2) જમીનનું પાર્શ્વદૃશ્ય

## ENGLISH VERSION

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

- 1 What is Solar System ? Give introduction of Solar System. 14
- 2 What is Physical Geography ? Explain the subject matter of Geomorphology in Physical Geography. 14
- 3 What is Isostasy of Earth - Arry Theory ? 14
- 4 What is Rock System ? Describe the Rocks in detail. 14
- 5 Explain the folding process in detail. 14
- 6 What is Earthquake ? Discuss the different types and causes of earthquake. 14
- 7 What is Soil ? What are the factors responsible for formation of Soil ? 14
- 8 Critically examine the theory of continental drift with examples. 14
- 9 Write Short Notes : 14
  - (1) Age of Earth
  - (2) Lapalse Nebular Theory
- 10 Write Short Notes : 14
  - (1) Plate Tectonic Theory
  - (2) Soil Profile