



HDG-1601300101010100 Seat No. _____

First Year B. A. (Sem. I) (CBCS) Examination

November / December – 2017

Geography : Paper - I

(Elements of Physical Geography - I)

(Core) (New Course)

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

[Total Marks : **70**

- Sૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
 (૨) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ / નકશા દોરો.

૧ સૂર્યમંડળ એટલે શું ? સૂર્યમંડળના ગ્રહોનો પરિચય આપો. ૧૪

અથવા

૧ પ્રાકૃતિક ભૂગોળ એટલે શું ? પ્રાકૃતિક ભૂગોળમાં ભૂરચનાશાસ્ત્રના સ્થાનની ચર્ચા કરો. ૧૪

૨ પૃથ્વીનું ભૂસમતુલન - પ્રાટનો સિદ્ધાંત. ૧૪

અથવા

૨ ખડકો એટલે શું ? ખડકો વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો. ૧૪

૩ ગેડીકરણની પ્રક્રિયા વિગતે સમજાવો. ૧૪

અથવા

૩ ભૂકંપ એટલે શું ? ભૂકંપના કારણો અને અસરોની ચર્ચા કરો. ૧૪

૪ જમીનો એટલે શું ? જમીનો બનવવા માટેના મુખ્ય પરિબળો ક્યાં છે ? ૧૪

અથવા

૪ ખંડપ્રવહન સિદ્ધાંત સમજાવો તથા તેની ટીકાત્મક ચર્ચા પુરાવા તથા દિઝાંતથી કરો. ૧૪

- ૪ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે)** **૧૪**
- (૧) નોવા સિદ્ધાંત
 - (૨) પ્રાકૃતિક ભૂગોળ અને અન્ય વિષય શાખાઓ
 - (૩) ભૂ તકિતનો સિદ્ધાંત
 - (૪) સ્તરભંગના પ્રકારો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions carry equal marks.
- (2) Draw neat diagram / map wherever necessary.

- 1** What is solar system ? Give introduction of solar system. **14**
- OR**
- 1** What is Physical Geography ? Explain the subject matter of Geomorphology in Physical Geography. **14**
- 2** What is Isostacy of Earth – Pratt Theory. **14**
- OR**
- 2** What is rock system ? Write a note on the rocks in detail. **14**
- 3** Explain the folding process in detail. **14**
- OR**
- 3** What is Earth quake ? Discuss the different types and causes of Earth quake. **14**
- 4** What is soil ? What are the factors responsible for formation of soil. **14**
- OR**
- 4** Critically examine the theory of continental drift theory with examples. **14**
- 5** Write short notes : (any two) **14**
- (1) Nova Theory
 - (2) Physical Geography and its relation with other branches
 - (3) Plate Tectonic theory
 - (4) Types of faulting.