

Seat No. _____

[38]
E+G

F.Y.B.A. Examination, I Semester

Day Monday Date 18/11/2019

Session: Morning Time : 10-00 A.M. to 01-00 P.M.

Subject: Geography Course Code : UAO1GGEO22 / Paper No. 22

Subject/Course Title: Fundamentals of Physical Geography

Total Weightage/Marks : 70

Q.1 Define the Geography and Explain major branches of Physical Geography. 18

ભૂગોળની વ્યાખ્યા આપી અને ભૌતિક ભૂગોળની મુખ્ય વિષયશાખાઓ સમજાવી.

OR / અથવા

Q.1 Describe the importance of Geological Time Scale in physical Geography.

ભૌતિક ભૂગોળમાં ભૂસ્તરીય સમયચક્રના મહત્વ વિશે ચર્ચા કરો.

Q.2 Describe with diagramme about 'Pratt's' view of Isostasy. 17

પ્રાટના ભૂસમતુલનનો ખ્યાલ વિશે આકૃતિસહ વર્ણવો.

OR / અથવા

Q.2 Explain the composition and structure of Interior of earth according to evidence of seismology.

પૃથ્વીના આંતરીક ભાગના બંધારણ અને સ્તર રચના ભૂકંપ વિજ્ઞાનને આધારે સમજાવી.

Q.3 Describe with diagramme about 'Airy's' view of Isostasy. 17

એરીના ભૂસમતુલનનો ખ્યાલ વિશે આકૃતિસહ વર્ણવો.

OR / અથવા

Q.3 What is Earthquakes? Describe the major causes and types of earthquakes.

ભૂકંપએટલે શું? ભૂકંપના મુખ્ય કારણો અને પ્રકારો વિશે વર્ણવો.

(1)

(P.T.O.)

Q.4 write short note (Any two)
ટુંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે)

18

1. Geological formation of Indian sub continent
(ભારતીય ઉપમહાદ્વીપનું ભુસ્તરીય સ્વરૂપ)
2. Application of physical geography in regional planning
(પ્રાદેશિક આયોજનમાં ભૌતિક ભૂગોળની ઉપયોગીતા)
3. Slow diastrophism
(મંદ ભૂસંચલન)
4. Continental Drift theory
(ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત)

-X-
2