



Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 01

[7] (E/A)

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Arts (Semester 1) Examination – 2022

Subject Code: UA01CGEO51

Subject Title: Fundamentals of Physical Geography

Date: 13/12/2022

Day: Tuesday

Time: 10-00 to 01-00

Total: 70 Marks

NOTE:

- Figure to the right indicates full marks of the questions.

જમણીબાજુઆપેલ અંક પ્રશ્નનાગુણ દર્શાવે છે.

- Students can be used Map Stencil.

કેતરેલાકોરાનકશાનોઉપયોગકરીશકાશે.

- Q.1. What is Physical Geography? Explain the nature of Physical Geography.

ભૌતિક ભૂગોળ એટલે શું? ભૌતિક ભૂગોળનું સ્વરૂપ સમજાવો.

Or / અથવા

18

- Q.1. Explain the religious and scientific theories of earth's origin with examples.

પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ વિશેની ધાર્મિક અને વૈજ્ઞાનિક વિચારધારાઓ ઉદાહરણ સહ સમજાવો.

- Q.2. What is monotheism? Explain the Nebular hypothesis of Kant and laplace's with diagramme.

અદ્વૈતવાદ એટલે શું? કાન્ટ અને લાપ્લાસની નિહારિકાવાદની પરિકલ્પના આકૃતિસહ સમજાવો.

Or / અથવા

17

- Q.2. Explain the seismology? Write the types of Earthquake waves.

ભૂકંપ વિજ્ઞાન સમજાવો, ભૂકંપમોજા ના પ્રકારો આકૃતિસહ સમજાવો.

- Q.3. Describe with a diagram about Pratt's view of Isostasy.

પ્રાટના ભૂસમતુલનનાં ખ્યાલ વિશે આકૃતિસહ વર્ણવો.

Or / અથવા

17

- Q.3. What is Rock? Give the classification of rocks, and explain the major characteristics of Rocks.

ખડક એટલે શું? ખડકોનું વર્ગીકરણ આપી, ખડકોનાં લક્ષણો વર્ણવો.

- Q.4. write short note (Any two)

18

ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે)

1. Types of Mountains. (પર્વતના પ્રકારો)
2. Types of Soil (જમીનનાં પ્રકારો)
3. Types of volcanoes. (જ્વાળામુખીના પ્રકારો)
4. Process of faulting (સ્તરભંગ ક્રિયા)

[1]