Seat No.:



No. of Printed Pages: 01

[16] (ESG)

# SARDAR PATEL UNIVERISTY

Bachelor of Arts (Semester 1) Examination - 2022 (NC)

Subject Code: UA01GGEO22 Subject Title: Fundamentals of Physical Geography

Date: 21/12/2022 D

Time: 10-00 to 01-00

Day: Mednesde Total: 70 Marks

#### NOTE:

- 1. Figure to the right indicates full marks of the questions. જમણી બાજુ આપેલ એક પ્રશ્વના ગુણ દર્શાવે છે.
- 2. Students can be used Map Stencil. ક્રેતરેલા કોરા નકશાની ઉપયોગ કરી શકાશે.
- Q.1. Describe with diagram about Interior of the Earth. પૃથ્વીનું આંતરીક સ્વરૂપ આકૃતિસફ વર્ણવો.

## Or/અથવા

18

- Q.1. What is Geography? Explain the nature of Physical Geography. ભૂગોળ એટલે શું? ભૌતિક ભૂગોળનું સ્વરૂપ સમજાવો.
- Q.2. Write a critical essay on 'Plate tectonic' theory. પ્લેટ ટેક્ટોનિક થીયરી વિશે ટીકાત્મક નિબંધ લખો.

## Or / અથવા

17

- Q.2. Describe the branches of Geography, and explain the scope of Physical Geography. ભૂગોળની વિષયશાખાઓ વર્ણવી, ભૌતિક ભૂગોળનું કાર્યક્ષેગ વર્ણવી.
- 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.

#### Or/અથવા

17

- Q.3. What is landform? Give the classification of major landforms of the earth and Explain the characteristics. ભૂમિ સ્વરૂપો એટલે શું? પૃથ્વીના મુખ્ય ભૂમિ સ્વરૂપોનું વર્ગીકરણ આપી, તેમના લક્ષણો વર્ણવો.
- Q.4. write short note (Any two) ટુંકનીધ લખો. ( કોઇ પણ બે)

18

- 1. Recent trends in Physical Geography. (ભૌતિક ભૂગોળના આધુનિક વલણો)
- 2. Isostasy (ભુ-સંતુલન )
- 3. Regional Planning. (પ્રાદેશીક યોજના)
- 4. Earth Science. (ભૂ-વિજ્ઞાન)