

[16]

No. of printed page: 1

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**BA I Semester Examination**  
**Wednesday, 4 December 2013**  
**10.30 am – 1.30 pm**  
**UA01CGEO02 - Geography Paper II**  
**Fundamental Concept of Geography**

**કુલ ગુણ : ૭૦**

સૂચના : (૧) જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નના ગુણ સૂચવે છે.  
(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

- પ્ર.૧ નીચેના પ્રશ્નોનોમાંથી કોઈ પણ છ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (૧૮)
- (૧) ભૂગોળનું કાર્યક્ષેત્ર ટૂંકમાં જણાવો.
  - (૨) પર્યાવરણનાં અભ્યાસનાં ઉદ્દેશ્યો જણાવો.
  - (૩) પર્યાવરણની જાળવણીનાં ઉપાયો સૂચવો.
  - (૪) ઇકોલોજીનું કાર્યક્ષેત્ર ટૂંકમાં જણાવો.
  - (૫) કાર્બનચક્રની ટૂંકમાં સમજૂતિ આપો.
  - (૬) બિન નાઇટ્રીકરણ પ્રક્રિયા એટલે શું ?
  - (૭) નવ નિશ્ચયવાદ એટલે શું ?
  - (૮) પદ્ધતિસરની ભૂગોળ એટલે શું ?
  - (૯) દુર: સંવેદન પદ્ધતિનો ભારતમાં વિકાસ વર્ણવો.
  - (૧૦) વસ્તી વધારો અટકાવવાના ઉપાયો સૂચવો.

પ્ર.૨ ભૂગોળની કોઈ પણ બે વ્યાખ્યા સમજાવી, ભૂગોળનો અન્ય વિષયો સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો. (૧૭)  
**અથવા**

પ્ર.૨ પર્યાવરણ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવી, માનવ અને પર્યાવરણનાં બદલાતા સંબંધોનું વર્ણન કરો.

પ્ર.૩ નક્શો એટલે શું ? નક્શામાં વિતરણ દર્શાવતી વિવિધ પદ્ધતિઓનું વર્ણન કરો. (૧૭)  
**અથવા**

પ્ર.૩ દુર: સંવેદન પદ્ધતિ એટલે શું ? તેનો ખ્યાલ આપી, દુર: સંવેદન પદ્ધતિનાં વિવિધ સ્ત્રોતો વિશે સમજાવો.

- પ્ર.૪ ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ બે) : (૧૮)
- (૧) માનવ પ્રભાવવાદ (સંભવવાદ)
  - (૨) આધુનિક સમયમાં ભૂગોળનું મહત્ત્વ
  - (૩) જલચક્ર
  - (૪) તાપમાનની વૃદ્ધિ એક પર્યાવરણીય સમસ્યા

