

[16/A-5(Eng)]

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of printed pages : 02

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**B. Com. (I Semester) EXAMINATION**  
**Tuesday, 23<sup>rd</sup> October 2018**  
**10.00 a.m. to 12.00 Noon**  
**UB01SCOM01 : Environmental Studies - II**

**Maximum Marks : 60**

- Note : (i) Figure to the right indicate full marks of the question.  
(ii) Answer should be to the point.

Q.1 Explain the definition of environment. Discuss the importance and scope of an environment. [15]

**OR**

Q.1 Explain the equitable use of resources for sustainable life styles. [15]

Q.2 Write short notes : (Any Two) [15]

- (i) Explain the Forest Resources.
- (ii) Define the Energy Resources.
- (iii) Discuss the Role of Individual in conservation of Natural Resources.
- (iv) Explain the Water Resources.

Q.3 Give meaning of Ecosystem? Explain the characteristics and types of an Eco-system. [15]

**OR**

Q.3 State the Forest and Desert Ecosystem. [15]

Q.4 Write short-notes (Any Two) [15]

- (i) Explain the value of Bio-diversity of India.
- (ii) Define the types of Bio-diversity.
- (iii) What is Bio-Diversity? Discuss the importance of local levels Bio-Diversity in India.
- (iv) State the Genetic Eco-System.

①

(P.T.O.)

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**B. Com. (I Semester) EXAMINATION**  
**Tuesday, 23<sup>rd</sup> October 2018**  
**10.00 a.m. to 12.00 Noon**  
**UB01SCOM01 : Environmental Studies - II**

**કુલ ગુણ : ૬૦**

**ગુજરાતી તરજૂમો**

નોંધ : જમણી બાજુના આંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર.૧ પર્યાવરણની વ્યાખ્યા સમજાવો. પર્યાવરણનું મહત્વ અને કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો. (૧૫)

**અથવા**

પ્ર.૧ ટકાઉ જીવન પદ્ધતિ માટે પર્યાવરણના જરૂરી સ્ત્રોત સમજાવો. (૧૫)

પ્ર.૨ કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)

૧) વન્ય સ્ત્રોત

૨) ઉર્જા સ્ત્રોત

૩) કુદરતી સ્ત્રોતમાં વ્યક્તિગત માનવ ભૂમિકા ચર્ચો.

૪) પાણી (જળ) સ્ત્રોત

પ્ર.૩ નિવસનતંત્રનો અર્થ લખો. નિવસનતંત્રની લાક્ષણિકતાઓ અને પ્રકારો સમજાવો. (૧૫)

**અથવા**

પ્ર.૩ નિવસનતંત્રમાં રણવિસ્તાર અને વન્ય વિસ્તાર જણાવો. (૧૫)

પ્ર.૪ ટૂંકનોંધ કોઈપણ બે લખો. (૧૫)

૧) ભારતમાં જૈવિક મૂલ્ય સમજાવો.

૨) જૈવિક પદ્ધતિના પ્રકારો જણાવો.

૩) જૈવિક તંત્ર એટલે શું ? ભારતમાં સ્થાનિક સ્તરે જૈવિક તંત્રનું મહત્વ ચર્ચો.

૪) જૈવ-વૈવિધ્ય પદ્ધતિ જણાવો.