



Seat No.....

No. of Printed Pages: 2

[13]

E+G

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**

Bachelor of Commerce (Semester 1) Examination, 2023

Subject: Environmental Studies

Subject Code: UB01SCOM71

Date: 14/3/2023,

Time: 2.00 P M to 5.00 P M

Total Marks: 70

NOTE: Figure to the right indicate full marks of the questions.

Q.1 Discuss the objectives, scope, importance and future of Environmental Education. (18)

OR

Q.1 What is an Environment? Define the equitable uses of resources for sustainable life style. (18)

Q.2 Explain the role of an individual in conservation of natural resources. (17)

OR

Q.2 Explain about Mineral resources and Energy Resources in detail. (17)

Q.3 Give meaning of Ecosystem. Discuss the food chain, Food webs and Ecological Pyramids. (18)

OR

Q.3 Explain the concept, structure, characteristics and types of ecosystem. (18)

Q.4 Explain in detail the various types, threats and conservation of Biodiversity. (17)

OR

Q.4 Write short notes. (17)

(1) The biodiversity at local level

(2) India as a mega biodiversity nation

(1)

[P.T.O.]

Seat No.....

[13]  
[P+E]

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**

Bachelor of Commerce (Semester 1) Examination, 2023

Subject: Environmental Studies

Subject Code: UB01SCOM71

Date: 14/3/2023

Time: 2.00 P.M to 5.00 P.M

Total Marks: 70

સૂચના : જમણી બાજુના આંક પ્રશ્નના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

- Q.1 પર્યાવરણીય શિક્ષણના હેતુઓ, કાર્યક્ષેત્ર, મહત્વ અને ભવિષ્ય વિશે ચર્ચા કરો. (18)  
અથવા
- Q.1 પર્યાવરણ એટલે શું ? ટકાઉ જીવનશૈલી માટે સંસાધનોના સમતુલામૂલક ઉપયોગો સમજાવો. (18)
- Q.2 પ્રાકૃતિક સંસાધનોના સંરક્ષણમાં વ્યક્તિની ભૂમિકા વિસ્તારથી સમજાવો. (17)  
અથવા
- Q.2 ખનીજ સંસાધનો અને ઉર્જા સંસાધનો વિગતે સમજાવો. (17)
- Q.3 નિવસનતંત્રની અર્થ લખો. આહાર-સાંકળ, આહાર જાળ અને પારિસ્થિતિક પિરામિડ ચર્ચો. (18)  
અથવા
- Q.3 નિવસનતંત્રની ખ્યાલ, માળખું, લાક્ષણિકતાઓ અને પ્રકારો સમજાવો. (18)
- Q.4 જૈવ-વૈવિધ્યના જુદા જુદા પ્રકારો, પડકારો અને સંરક્ષણને વિસ્તાર થી સમજાવો. (17)  
અથવા
- Q.4 ટૂંકનોંધ લખો. (17)
- (1) જૈવ-વૈવિધ્ય સ્થાનિક સ્તરે  
(2) “ભારત એક બૃહદ જૈવ-વૈવિધ્યતા ધરાવતું રાષ્ટ્ર.”

\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_