

18/A-7
E+G

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Vallabh Vidyanagar

BCOM- I Semester

Environmental Studies
UB 01SCOM21

Date: 19-11-2019

Marks: 70

Time: 10.00am to 1.00pm

Tuesday

- | | | |
|----|---|----|
| 1. | (a) Define Environment. Explain its scope and importance. | 10 |
| | (b) Explain solar energy as renewable resources. | 08 |
| | OR | |
| 1. | (a) Explain equitable use of resources for sustainable life styles. | 10 |
| | (b) Explain concept of non-renewable resources. | 08 |
| 2. | Explain about land resources and mineral resources in detail | 17 |
| | OR | |
| 2. | Explain the threats to water resources and forest resources. | 17 |
| 3. | Explain the role of producers, consumers and decomposers in ecosystems. | 18 |
| | OR | |
| 3. | Explain desert ecosystems and aquatic ecosystems in detail. | 18 |
| 4. | (a) What is biodiversity? What are its types? | 10 |
| | (b) Explain biodiversity at Global, National & Local levels | 07 |
| | OR | |
| 4. | (a) Explain: India as a Megha diversity nation. | 10 |
| | (b) Write Note: Threats & Conservation of Bio-diversity. | 07 |

(1)

(P.T.O.)

[18/A-7]
ET-A

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Vallabh Vidyanagar

BCOM-I Semester

Environmental Studies
UB01SCOM21

Date: 19-11-2019

Marks: 70

Time: 10.00am to 1.00pm

Tuesday

- | | | |
|----|---|----------|
| 1. | (અ) પર્યાવરણની વ્યાપ્તા આપો, તેનું કાર્યક્રમ અને મહત્વ સમજાવો.
(બ) સૌર ઊર્જાને પુનઃપ્રાપ્ત સોત તરીકે સમજાવો.
અથવા | 10
06 |
| 2. | (અ) ટકાઉ જીવન શૈલી માટે સોતોનો ન્યાયપૂર્ણ ઉપયોગ સમજાવો.
(બ) પુનઃપ્રાપ્ત સોતોનો ખ્યાલ સમજાવો.
અથવા | 10
06 |
| 3. | જમીન સોતો અને ખનીજ સોતો વિશે વિગતે સમજાવો.
અથવા | 17 |
| 4. | જળ સોતો અને જંગલ સોતો સામેના પડકારો સમજાવો.
અથવા | 17 |
| 5. | ઉત્પાદકો, ઉપભોક્તાઓ અને વિધટકોની નિવસનતંત્રોમાં ભૂમિકા સમજાવો.
અથવા | 18 |
| 6. | રણ નિવસન તંત્રો અને જલીય નિવસન તંત્રો વિગતે સમજાવો.
અથવા | 18 |
| 7. | (અ) જૈવવૈવિધ્યતા એટદે શું? તેના પ્રકાર ક્યા છે?
(બ) વૈશિષ્ટ, રાષ્ટ્રીય અને સ્થાનિક સ્તરની જૈવવૈવિધ્યતા સમજાવો.
અથવા | 10
07 |
| 8. | (અ) સમજાવો: ભારત એક જૈવ વૈવિધ્ય રાષ્ટ્ર
(બ) નોંધ લુખો: જૈવ વૈવિધ્યતાનું સંરક્ષણ અને તેના પડકારો | 10
07 |

—X—
②