

[A-67]

SARDAR PATEL UNIVERSITY No. of Printed Pages: 1

M.A IV<sup>th</sup> Semester (CBCS) Examination

Friday, 24 – April, 2015

02:30 pm -5:30 pm

PA04EECO02 – Environmental Protection in India

Note: Figures to the right indicates full marks of the question

TOTAL MARKS: 70

Q.1 What is the meaning of environmental protection? Discuss its elements and importance in detail. 18

OR

Define sustainable consumption. How the consumption pattern of the families and society is responsible for the environmental pollution? - Narrate.

Q-2 How the environmental pollution generated by cultural and religious activities and festivals in India can be reduced? Give answer with appropriate example. 18

OR

What is industrial pollution? Discuss the negative effects of industrial pollution and narrate its remedies in detail.

Q-3 Explain the concept of soil pollution. How the farmers create the soil pollution while taking the crops? Give your suggestions to reduce the soil pollution. 17

OR.

Write a detailed note on air pollution.

Q-4 Write short notes. ( Any two) 17

- Environmental movements
- Role of Non-Governmental Organizations in pollution control
- Contribution of the Government of India in pollution control
- Efforts to prevent noise pollution

### ગુજરાતી તરજૂમો

નોંધ : જમણી બાજુ દર્શાવેલા આંક પ્રશ્નના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

કુલ ગુણ 70

પ્ર-૧ પર્યાવરણીય સુરક્ષા એટલે શું? તેના ઘટકો અને મહત્વની વિગતે ચર્ચા કરો. 18

અથવા

ટકાઉ વપરાશને વ્યાખ્યાયિત કરો. કુટુંબો અને સમાજની વપરાશની તરાફ પર્યાવરણીય પ્રદૂષણ માટે કેવી રીતે જવાબદાર છે? વર્ણવો.

પ્ર-૨ ભારતમાં સાંસ્કૃતિક અને ધાર્મિક પ્રવૃત્તિઓ તેમજ તહેવારો દ્વારા થતા પ્રદૂષણને કેવી રીતે ઘટાડી શકાય? યોગ્ય ઉદાહરણો સહિત જવાબ આપો. 18

અથવા

ઔદ્યોગિક પ્રદૂષણ એટલે શું? ઔદ્યોગિક પ્રદૂષણની નકારાત્મક અસરોની ચર્ચા કરો અને તેના ઉપાયોનું વિગતે વર્ણન કરો.

પ્ર-૩ ભૂમિ પ્રદૂષણનો ખ્યાલ સમજાવો. પાક લેતી વખતે ખેડૂતો દ્વારા ભૂમિ પ્રદૂષણ કેવી રીતે ફેલાય છે? ભૂમિ પ્રદૂષણ ઘટાડવાના તમારા સૂચનો આપો. 17

અથવા

હવાના પ્રદૂષણ ઉપર વિગતે નોંધ લખો.

પ્ર-૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) 17

અ) પર્યાવરણીય ચળવળો

બ) બિનસરકારી સંસ્થાઓની પ્રદૂષણ નિયંત્રણમાં ભૂમિકા

ક) ભારત સરકારનો પ્રદૂષણ નિયંત્રણમાં ફાળો

ડ) અવાજ પ્રદૂષણ નિવારણના ઉપાયો.