



UA-2534

First Year B. Com. (Sem. II) Examination
February / March - 2012
Environmental Studies

Time : Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fillup strictly the details of signs on your answer book.

Name of the Examination :
FIRST YEAR B. COM. (SEM. 2)

Name of the Subject :
ENVIRONMENTAL STUDIES

Subject Code No. : 2 5 3 4 Section No. (1, 2,.....): NIL

Seat No. :

Student's Signature

- (૨) પ્રશ્ન નંબર-૧ ફરજિયાત છે.
(૩) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ સૂચવે છે.

૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

૧૦

- (૧) અવાજને માપવા માટેના એકમનું સૂત્ર જણાવો.
(૨) STEPનું આખું સ્વરૂપ લખો.
(૩) નો પ્લાસ્ટિક ડે [No Plastic Day] કયા દિવસે ઉજવવામાં આવે છે ?
(૪) કયો દિવસ ઓઝોન દિવસ તરીકે ઉજવાય છે ?
(૫) પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપો.
(૬) ક્ષ-કિરણ (x-ray)ની શોધ કોણે કરી હતી ?
(૭) ઈન્સેક્ટિસાઈડ્ઝ એકટ હેઠળ કઈ જોગવાઈ છે ?
(૮) પાણીજન્ય રોગોની યાદી આપો. (કોઈ પણ ચાર)
(૯) વિશ્વ વસ્તી દિવસ કયા દિવસે ઉજવાય છે ?
(૧૦) માહિતી વિસ્ફોટના ગેરફાયદા જણાવો. (કોઈ પણ બે)

૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) ૧૨

- (૧) ઓઝોન સ્તરનું રક્ષણ કરવા માટેનાં પગલાં જણાવો.
- (૨) જમીન પ્રદૂષણની અસરો જણાવો.
- (૩) વસ્તી વૃદ્ધિનાં કારણો ઉદ્ભવતા પ્રશ્નો જણાવો.
- (૪) પર્યાવરણલક્ષી મૂલ્યો જણાવો.
- (૫) કુદરતી સાધન-સંપત્તિ બચાવવાના ઉપાયો જણાવો.
- (૬) હરિયાળી પટ્ટી (Green Belt)

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૬

- (૧) ગ્લોબલ વોર્મિંગ અસરો અને ગ્લોબલ વોર્મિંગથી બચવાના ઉપાયો સમજાવો.
- (૨) ભોપાલ ગેસ દુર્ઘટના.
- (૩) ઈ-ટરનેટ એટલે શું ? ઈ-ટરનેટના ઉપયોગો જણાવો.
- (૪) ગુજરાત રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ.

૪ વસ્તી વધારા માટેનાં જવાબદાર પરિબલો જણાવો તથા ભારતમાં મહિલા કલ્યાણ અને તેમના વિકાસની ચર્ચા કરો. ૧૬

અથવા

૪ આપત્તિઓ એટલે શું ? આપત્તિઓના પ્રકારો વિશે સવિસ્તર ચર્ચા કરો. ૧૬

૫ કમ્પ્યુટરના પ્રકારો જણાવો. માનવજીવનમાં વિવિધ ક્ષેત્રે કમ્પ્યુટર કેવી રીતે ઉપયોગી છે ? તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. ૧૬

અથવા

૫ ગેરકાયદે વૃક્ષો કાપવા એટલે શું ? ગેરકાયદે વૃક્ષો કાપવાથી થતા નુકસાનો જણાવો તથા તે માટેની કાનૂની જોગવાઈઓની ચર્ચા કરો. ૧૬

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.
(2) Question no. 1 is compulsory.
(3) Figures to the right indicate full marks of the question.

1 Answer the following questions : 10

- (1) State the formula to measure the Noise - unit of sound.
- (2) Give the full form of STEP.
- (3) Which day is celebrated as No Plastic Day ?
- (4) Which day is celebrated as Ozone Day ?
- (5) Define "Environment" ?
- (6) Who invented X-ray ?
- (7) What are the provisions under the Insecticide Act ?
- (8) State the name of water borne diseases. (any four)
- (9) Which day is celebrated as World Population Day ?
- (10) State the demerits of Information Explosion. (any two)

2 Answer the following questions : (any four) 12

- (1) State the steps to be taken for prevention of ozone depletion.
- (2) State the effect of soil pollution.
- (3) State the problems created by population growth.
- (4) State the environmental values.
- (5) State the conservation of "natural resources".
- (6) Green Belt.

3 Write short notes : (any two) 16

- (1) Explain the effects of Global Warming and remedies of Global Warming.
- (2) The Bhopal Gas Tragedy.
- (3) What is Internet ? Explain the uses of Internet.
- (4) Gujarat State Pollution Control Board.

4 State the factors responsible for increase in population. 16
Discuss women welfare and their development in India.

OR

4 What is Disaster ? Discuss different types of disaster 16
in detail.

5 State the types of Computers. How is computer useful 16
in various fields of human life ? State its advantages and disadvantages.

OR

5 What is Illicit cutting of trees ? State the damages of 16
Illicit cutting the trees and state the legal provision relating to it.