



UA-0605

First Year B. Com. Examination  
February/March – 2012  
Environmental Studies

Time : Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

(૧)

|  |   |
|--|---|
| નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.<br>Fillup strictly the details of signs on your answer book.                            | Seat No. :  |
| Name of the Examination :  | <input type="text"/>  |
| <input type="text" value="FIRST YEAR B. COM."/>  | <input type="text"/>  |
| Name of the Subject :  | <input type="text"/>  |
| <input type="text" value="ENVIRONMENTAL STUDIES"/>   | <input type="text"/>  |
| Subject Code No. : <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="5"/> | Section No. (1, 2,.....) : <input type="text" value="Nil"/> |
| Student's Signature  |   |

(૨) પ્રશ્ન નં. ૧ ફરજિયાત છે.

(૩) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

૧ (અ) નીચેના પદોની વ્યાખ્યા આપો :

૪

(૧) ખનીજ

(૨) પર્યાવરણ

(૩) વસ્તી ગીચતા

(૪) ઈન્ટરનેટ.

(બ) નીચેનાં પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો :

૧૦

(૧) ખોરાકના મુખ્ય ઘટકો જણાવો.

(૨) ઘોંઘાટના મુખ્ય સ્ત્રોત જણાવો.

(૩) ભારતમાં ગીચ વસ્તી ધરાવતા પ્રદેશો જણાવો.

(૪) પ્રદૂષણ એટલે શું ?

(૫) ખાતર એટલે શું ?

૨ નૈસર્ગિક સંપત્તિઓ તથા તેનું મહત્ત્વ સવિસ્તર ચર્ચો. ૧૪

**અથવા**

૨ આપત્તિઓના મુખ્ય પ્રકારો જણાવી, જુદી - જુદી આપત્તિઓની ચર્ચા કરો. ૧૪

૩ નિવસન તંત્ર એટલે શું ? તેના ઘટકોની ચર્ચા કરો. ૧૪

**અથવા**

૩ (અ) જૈવ - વૈવિધ્યના ભયસ્થાનો માટેના પરિબળોની ચર્ચા કરો. ૭

(બ) જળ પ્રદૂષણ ઉપર ટૂંકનોંધ લખો. ૭

૪ શહેરીકરણ એટલે શું ? શહેરીકરણની મુખ્ય સમસ્યાઓની ચર્ચા કરો. ૧૪

**અથવા**

૪ (અ) કોમ્પ્યુટરના વિવિધ ક્ષેત્રે ઉપયોગો જણાવો. ૭

(બ) પર્યાવરણ સુરક્ષાધારાની જરૂરિયાત સમજાવો. ૭

૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) ૧૪

(૧) જંતુનાશક દવાઓનો વિકલ્પ.

(૨) ગ્રીનહાઉસની અસરો.

(૩) હરિયાણી પટ્ટી

(૪) ભારતમાં બાળકલ્યાણ

(૫) સૌરઊર્જા.

## ENGLISH VERSION

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

- 1 (a) Define following terms : 4  
(i) Mineral  
(ii) Environment  
(iii) Density of population  
(iv) Internet
- (b) Answer the following in short : 10  
(i) State the main components of food.  
(ii) State the main sources of noise.  
(iii) State the most congested areas of India.  
(iv) What is pollution ?  
(v) What is fertilizer ?
- 2 Discuss the natural resources and its importance in detail. 14

OR

- 2 State the main types of disaster and discuss the different disasters. 14
- 3 What is Ecosystem ? Explain in detail the components of ecosystem. 14

OR

- 3 (a) Discuss the factors affecting of biodiversity. 7  
(b) Write short note on water pollution. 7

4 What is urbanization ? Discuss the main problems of urbanization. 14

**OR**

4 (a) Describe the uses of computers in various fields. 7

(b) Discuss the necessity of Environment Protection Act. 7

5 Write short notes : (any three) 14

(i) Alternatives of Pesticides

(ii) Green House effects

(iii) Green Belt

(iv) Child Welfare in India

(v) Solar Energy.