



K-2047
First Year B. A. (Sem. II) Examination
September / October – 2012
Environmental Studies

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : F.Y. B.A. (SEM. 2)</p> <p>Name of the Subject : ENVIRONMENTAL STUDIES</p> <p>Subject Code No. : 2 0 4 7 Section No. (1, 2,.....): NIL</p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; width: 100%;">Student's Signature</div>
--	---

(૨) પ્રશ્ન નં.૧ ફરજિયાત છે.

(૩) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના કુલ ગુણ સૂચવે છે.

૧ નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો :

૧૦

(૧) પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપો.

(૨) “વિશ્વ કેન્સર દિવસ” કયા દિવસે આવે છે ?

(૩) કયા દિવસને વિશ્વ વન દિવસ તરીકે ઉજવાય છે ?

(૪) AIDS નું લાંબુ સ્વરૂપ લખો.

(૫) કમળાના લક્ષણો દર્શાવો.

(૬) મોટી નદીઓનું પાણી પીવાલાયક કેમ નથી રહ્યું ?

(૭) ઈન્ટરનેટ એટલે શું ?

(૮) કુટુંબ કલ્યાણ પ્રોગ્રામનાં મુખ્ય ઘટકો જણાવો.

(૯) ઝોનિંગ એટલે શું ?

(૧૦) વિકાસની સમસ્યાઓ જણાવો.

- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈપણ ચાર) ૧૨
- (૧) હવાને પ્રદૂષિત કરતાં પરિબળો જણાવો.
- (૨) પીવાલાયક પાણીની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.
- (૩) આપત્તિઓનાં પ્રકારોની યાદી આપો.
- (૪) ટકાઉ વિકાસનાં હેતુઓ વર્ણવો.
- (૫) મેલેરિયા થવાનાં કારણો જણાવો.
- (૬) નાગરિક જાગૃતિ અને માનવહક્કો.

- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૬
- (૧) આધુનિક ઔદ્યોગિક કચરો અને તેનાં પ્રકારો.
- (૨) “ચિપકો આંદોલન” તથા “ગેપિલ ચળવળ”
- (૩) માહિતી ટેકનોલોજીનાં કાર્યો
- (૪) ગુજરાત રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ

- ૪ પ્રદૂષણ એટલે શું ? તેના જુદા જુદા પ્રકારો જણાવી તેને અટકાવવાના ઉપાયો સમજાવો. ૧૬

અથવા

- ૪ ભારતમાં પર્યાવરણની સુરક્ષા અંગેની બંધારણીય અને ધારાકીય જોગવાઈઓની ચર્ચા કરો. ૧૬

- ૫ શહેરીકરણની મુખ્ય સમસ્યાઓ જણાવી તેને અટકાવવાનાં ઉપાયોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૬

અથવા

- ૫ આપત્તિઓ એટલે શું ? આપત્તિઓનાં પ્રકારો સવિસ્તર ચર્ચો. 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) Give the definition of Environment.
- (2) Which day is a “World Cancer Day” ?
- (3) Which day is celebrated as World Forest Day ?
- (4) Give the long form of AIDS.
- (5) State the symptoms of Jaundice.
- (6) Why the water of big rivers is not drinkable ?
- (7) What is Internet ?
- (8) State the main components of the family welfare programme.
- (9) What is zongig ?
- (10) State the problems of development.

2 Answer the following questions : (any four) **12**

- (1) State the sources of Air pollution.
- (2) State the characteristics of drinking water.
- (3) Give the list of types of Disasters.
- (4) Explain the objectives of sustainable development.
- (5) State the reasons for the diseases “Malaria”.
- (6) Public awareness and human rights.

3 Write short notes : (any two) **16**

- (1) Modern Industrial wastes and its types.
- (2) “Chipko Movement” and “Gepil Movement”.
- (3) Functions of Information Technology.
- (4) Gujarat State Pollution Board.

- 4 What is pollution ? State the types of pollution. Describe the resolution to prevent the pollution. 16

OR

- 4 Discuss the constitutional and legal provisions about Environment protection in India ? 16
- 5 State the main problems of urbanization and discuss, in detail, the resolution to prevent the problems of urbanization. 16

OR

- 5 What is disaster ? Discuss in detail the types of disasters. 16
-