



UA-2047
First Year B. A. (Sem. II) Examination
February/March – 2012
Environmental Studies

Time : 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 પૂરા ગુણ સૂચવે છે.

૧ નીચેનાં પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો :

૧૦

- (૧) કયા દિવસને રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસ તરીકે ઉજવાય છે ?
- (૨) NACO નું લાંબુ સ્વરૂપ લખો.
- (૩) કયા દિવસને આંતરરાષ્ટ્રીય બાળ દિવસ તરીકે ઉજવાય છે ?
- (૪) કમ્પ્યુટર એટલે શું ?
- (૫) સુનામી એટલે શું ?
- (૬) વિકાસની સમસ્યાઓ જણાવો.
- (૭) વિકિરણનાં ઉપયોગો લખો.
- (૮) કુટુંબ કલ્યાણ પ્રોગ્રામનાં મુખ્ય ઘટકો જણાવો.
- (૯) રીચર-સ્કેલ એટલે શું ?
- (૧૦) માહિતી વિસ્ફોટનાં ગેરફાયદા જણાવો.

- ૨ નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) ૧૨
- (૧) માનવ અધિકારોનો અર્થ કે મર્મ જણાવો.
- (૨) સ્થળાંતર માટેનાં કારણો જણાવો.
- (૩) સાધન સંપત્તિની સાપેક્ષ સ્થિતિનો ખ્યાલ આપો.
- (૪) કમ્પ્યુટરનાં ગેરફાયદા જણાવો.
- (૫) ઘોંઘાટની અસરો જણાવો.
- (૬) હરિયાણી પટ્ટી (Green Belt).

- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૬
- (૧) પાણીનો ઉપચાર અને શુદ્ધિકરણ પર ટૂંકનોંધ લખો.
- (૨) નાગરિક જાગૃતિ અને માનવહક્કો
- (૩) ગુજરાત રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ
- (૪) “ચિપકો” આંદોલન તથા “ગેપિલ” ચળવળ

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

અથવા

- ૪ વન્ય પ્રાણીઓ તેમજ વનોની અગત્ય જણાવો. તેમનાં સંરક્ષણની રીતો વિગતે સમજાવો. ૧૬

- ૫ આપત્તિઓ એટલે શું ? આપત્તિઓનાં પ્રકારો સવિસ્તાર ચર્ચો. ૧૬

અથવા

- ૫ “માનવવસ્તીમાં વધારો એ પર્યાવરણ માટે મોટામાં મોટો પ્રદૂષક છે”. આ વિધાનનું સમર્થન કરતાં તમારાં મંતવ્ય જણાવો. 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 indicates full marks of the questions.

- 1** Answer the following questions : **10**
- (1) Which day is celebrated as National Science day ?
 - (2) Give the long form of NACO.
 - (3) Which day is celebrated as international child day ?
 - (4) What is Computer ?
 - (5) What is Tsunami ?
 - (6) State the problems of Development.
 - (7) State the uses of Radiations.
 - (8) State the main components of the family welfare programs
 - (9) What is Richter Scale ?
 - (10) State the disadvantages of information explosion.
- 2** Answer the following questions : (any **four**) **12**
- (1) State the significance of Human Rights.
 - (2) Give the reasons for migration.
 - (3) Give the concept of bearing capacity of resources.
 - (4) State the disadvantages of computers.
 - (5) State the effects of noise pollution.
 - (6) Green Belt
- 3** Write short note : (any **two**) **16**
- (1) Water treatment and purification
 - (2) Public awareness and human rights
 - (3) Gujarat State Pollution Control Board
 - (4) "Chipko" movement and "Gepil" movement

- 4 State the main problems of urbanization and discuss in detail the resolution to prevent the problems of urbanization. 16

OR

- 4 Mention the importance of wild-life and Forest. Explain in detail, the methods of their conservation. 16

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

OR

- 5 The growth in human population is the greatest pollutant for environment. State your views in detail to support the statement. 16
