



**A-2606**  
**First Year B. Com. (Sem. I) Examination**  
**March/April – 2015**  
**Environmental Studies**

Time : Hours]

[Total Marks : 50

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 : <b>FIRST YEAR B. COM. (SEM. 1)</b></p> <p>Name of the Subject : <b>ENVIRONMENTAL STUDIES</b></p> <p>Subject Code No. : <b>2 6 0 6</b> Section No. (1, 2,.....): <b>Nil</b></p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <p style="text-align: center;">Student's Signature</p>
---	---

(૨) પ્રશ્ન નં. ૧ ફરજિયાત છે.

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

૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

૮

- (૧) ઔદ્યોગિક ખનિજોનાં નામ લખો.
- (૨) કયા દિવસને "Biological Diversity" દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે ?
- (૩) પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપો.
- (૪) ટિટેનિયમ મળતું હોય તે રાજ્યનું નામ લખો.
- (૫) કયા દિવસને "World Food" દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે ?
- (૬) વિટામિન D મેળવવાના સ્ત્રોતો જણાવો.
- (૭) જૈવ વૈવિધ્ય આંક એટલે શું ?
- (૮) CEE નું પૂર્ણ સ્વરૂપ લખો.

૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર)

૧૨

- (૧) ખડકોનું વર્ગીકરણ સમજાવો.
- (૨) પ્રકૃતિનું સૌંદર્યલક્ષી મૂલ્ય સમજાવો.
- (૩) પશુ-પક્ષીનાં આહારને તૈયાર કરવામાં પડતી તકલીફો જણાવો.
- (૪) પુનઃપ્રાપ્ય ઉર્જાસ્ત્રોતોની મર્યાદા જણાવો.
- (૫) જૈવ વૈવિધ્યનાં ભયસ્થાનો જણાવો.
- (૬) એકાકી પેદાશ આપતાં જંગલોની સમસ્યાઓ જણાવો.

- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૨
- (૧) પરમાણુ ઉર્જાથી વિદ્યુત ઉત્પાદન
  - (૨) ઉત્પાદનના પ્રકારો સમજાવો.
  - (૩) જમીનનું મહત્ત્વ સમજાવો તથા જમીનના દુરુપયોગ સમજાવો.
  - (૪) સંતુલિત આહારના જુદા-જુદા ઘટકોનાં કાર્યો જણાવો.
- ૪ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (ગમે તે બે) ૧૮
- (૧) ખાતર એટલે શું ? ખાતરના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.
  - (૨) “સમૃદ્ધ ભારતમાં ગરીબ લોકો રહે છે.” ભારતની નૈસર્ગિક સાધન સંપત્તિનાં સંદર્ભમાં આ વિધાનની ચર્ચા કરો.
  - (૩) નિવસનતંત્રના ઘટકો વિશે વિસ્તૃત સમજ આપો.
  - (૪) “ત્રીજું વિશ્વયુદ્ધ પાણી માટે લડાશે.” પાણીના વધારે પડતા દૂરઉપયોગના સંદર્ભમાં આ વિધાનની ચર્ચા કરો.

## ENGLISH VERSION

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

- 1 Answer the following questions : 8
- (1) State the name of industrial minerals.
  - (2) Which day is celebrated as "Biological Diversity day" ?
  - (3) State the definition of Ecology.
  - (4) State the region of Titanium in India.
  - (5) Which day is celebrated as "World Food day" ?
  - (6) State the sources to get vitamin D.
  - (7) What is Biodiversity Index ?
  - (8) Write the full form of CEE.
- 2 Answer the following questions : (any four) 12
- (1) Explain the classification of Rocks.
  - (2) Explain the Aesthetic value of Nature.
  - (3) State the problems of preparing food for pets.
  - (4) State the limitations of renewable energy resources.
  - (5) State the threats of Biodiversity.
  - (6) State the problems of monoculture.

- 3** Write short notes : (any two) **12**
- (1) Atomic energy production.
  - (2) Explain the types of productivity.
  - (3) Write the importance of Land. Also explain the misuses of land.
  - (4) State the functions of various components of balanced diet.
- 4** Answer the following questions : (any two) **18**
- (1) What is Fertilizer ? Explain the different types of fertilizers.
  - (2) "Poor people lives in a properous India." Explain this statement with a view point of natural resources of India.
  - (3) Explain in detail about the components of Eco-system.
  - (4) "The third world war would be fought for water." Explain this statement with a viewpoint of too much misuse of water.
-