



**D-2636**  
**First Year B. Com. (Sem. II) Examination**  
**March / April - 2016**  
**Environmental Studies - II**

Time : 2 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 :</p> <p>First Year B. Com. (Sem. II)</p> <p>Name of the Subject :</p> <p>Environmental Studies - II</p> <p>Subject Code No. : 2 6 3 6 Section No. (1, 2,.....) : Nil</p>	<p>Seat No. :</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td></tr></table> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>						

(૨) પ્રશ્ન નં. ૧ ફરજિયાત છે.

(૩) જમણી બાજુએ દર્શાવેલા અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ સૂચવે છે.

૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

૮

- (૧) HTMLનું લાંબુ સ્વરૂપ આપો.
- (૨) 'હવા ગુણવત્તા આંક' શું છે ?
- (૩) ઉત્તર કોરિયાએ તાજેતરમાં કયા બૉબનો ધડાકો કર્યો હતો ?
- (૪) 'વિશ્વ હાસ્ય દિન' કયા દિવસે ઉજવવામાં આવે છે ?
- (૫) વસ્તીની ગીચતા શોધવાનું સૂત્ર લખો.
- (૬) કોઈ પણ બે સોશિયલ નેટવર્ક સાઈટનાં નામ આપો.
- (૭) ગુગલ સર્ચ એન્જિન શોધકના નામ આપો.
- (૮) માનવ અધિકાર એટલે શું ?

- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (ગમે તે ચાર) ૧૨
- (૧) ગ્લોબલ વોર્મિંગથી બચવાના ઉપાયો જણાવો.
- (૨) વસ્તી વૃદ્ધિના કારણે ઉદ્ભવતા પ્રશ્નો લખો.
- (૩) ગુજરાત રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ દ્વારા પ્રદૂષણ નામશેષ કરવાના ઉપાયો જણાવો.
- (૪) હવાજન્ય રોગોનું નિયમન કરવાની રીત જણાવો.
- (૫) હરિયાણી પટ્ટીના ફાયદાઓ જણાવો.
- (૬) કિરણોત્સર્ગના સ્ત્રોત જણાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૨
- (૧) પૃથ્વી સમક્ષ પર્યાવરણને લગતા પાંચ મોટા પડકારો
- (૨) ભારતમાં બાળકલ્યાણ
- (૩) ઈન્ટરનેટની સર્વવ્યાપકતા
- (૪) આપત્તિ વ્યવસ્થાપન.
- ૪ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ બેના ઉત્તર લખો : ૧૮
- (૧) ટકાઉ-વિકાસ એટલે શું ? તેના સિદ્ધાંતો અને હેતુઓની ચર્ચા કરો.
- (૨) ઔદ્યોગિક કચરો એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવી ઔદ્યોગિક કચરાનો ઉપચાર અને નિકાલની રીતો ચર્ચો.
- (૩) “માનવ વસ્તીમાં વધારો એ મોટામાં મોટો પ્રદૂષક છે.” આ વિધાનના સમર્થનમાં તમારા મંતવ્યોની ચર્ચા કરો તથા તેની આરોગ્ય પર થતી અસરો જણાવો.
- (૪) ઘોંઘાટ એટલે શું ? તેના સ્ત્રોતો, તેની અસર અને તેનાથી બચવાના ઉપાયો જણાવો.

## 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 side indicate full marks of the questions.

**1** Answer the following questions. **8**

- (1) Give the full form of HTML.
- (2) What is Air Quality Index ?
- (3) Which type of bomb-explosion was done by North Korea recently ?
- (4) Which day is celebrated as 'World Laughter Day' ?
- (5) Write the formula to find the density of population.
- (6) Write name of any two social Network sites.
- (7) Give the names of Google Search Engin's Inventors.
- (8) What is human right ?

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

- (1) State the remedies to survive from global warming.
- (2) Write the problems arised from population growth.
- (3) State the remedies taken by Gujarat Pollution Control Board to remove pollution.
- (4) State the methods to control air-borne diseases.
- (5) Write the advantages of Green Belt.
- (6) Name the sources of radioactivity.

- 3** Write short notes : (any two) **12**
- (1) Five big challenges against Earth regarding environment
  - (2) Childwelfare in India
  - (3) Global Accessibility of Internet
  - (4) Disaster Management.
- 4** Answer any two of the following questions : **18**
- (1) What is sustainable development ? Discuss its principles and purposes.
  - (2) What is industrial waste ? State its types. Discuss the treatment and disposal of industrial waste.
  - (3) 'Human population explosion is it self a big pollutant.' Discuss your opinion in the justification of this statement. State its effects on health.
  - (4) Define noise. State the sources, the effects and remedies to survive from it.
-