

1908000102020001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF COMMERCE (SECOND SEMESTER)
NON NEP
ENVIRONMENTAL STUDIES – II-LEVEL 2

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 50]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF COMMERCE (SECOND SEMESTER) NON NEP**
 - b. Name of the Subject : **ENVIRONMENTAL STUDIES – II-LEVEL 2**
 - c. Subject Code No : **1908000102020001**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

8

Answer the following questions.

- 1) નેશનલ ટેકનોલોજી દિવસ કયા દિવસે ઉજવવામાં આવે છે?
Which day is celebrated as "National technology Day"?
- 2) વિકિરણના કોઈપણ બે ઉપયોગો જણાવો.
State any two uses of radiation.
- 3) વિનાશક વાવાઝોડાનાં દ્રશ્યમાન ચિન્હો લખો.
State the visible signs of cyclone
- 4) PPE અને AQLIનાં લાંબા સ્વરૂપો લખો.
Write the long form of PPE and AQLI.
- 5) જળ પ્રદૂસણ ની વ્યાખ્યા આપો.
Define water pollution.
- 6) કયા દિવસને રાષ્ટ્રીય પ્રદૂસણ દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે.
Which day is celebrated as National pollution day?

7) હવાજન્ય રોગોની યાદી આપો.
State the list of Air Bourn disease.

8) શહેરીકરણ એટલે શું?
What is urbanization?

Q.2 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઈ પણ ૦૪)
Answer the following questions (any four)

12

1) ઔદ્યોગિકરણની અસર સમજાવો
Explain the effect of Industrialization.

2) સ્થળાંતર માટેનાં કારણો જણાવો.
State the causes of Migration.

3) વસ્તીની વૃદ્ધિનાં કારણો ઉદભવતા પ્રશ્નો જણાવો.
State the problems arise due to growth in the population.

4) કૃત્રિમ રેડિયો એક્ટિવીટી સમજાવો.
Explain artificial radioactivity.

5) પર્યાવરણનાં પ્રદુષકોને લીધે થતા રોગોની જાણકારી આપો.
Explain the various diseases due to the pollution of environment.

6) સંકલિત બાળ વિકાસ સેવાના હેતુઓ જણાવો.
State the objectives of Integrated Child development services.

Q.3 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ ૦૨)
Write short notes (Any two)

12

1) શહેરીકરણની સમસ્યાઓ.
Problems of urbanisation.

2) સંસાધનોની વહનક્ષમતા સમજાવો તથા વિકાસની સમસ્યાઓ સમજાવો.
The bearing capacity of resources.

3) પર્યાવરણીય વ્યવહાર કે નીતિશાસ્ત્ર ચર્ચાનાં મુખ્ય મુદ્દા અને શક્ય ઉકેલ
Environmental Ethics- issues and possible solution.

4) સમજાવો; માનવવસ્તીમાં વધારો એ મોટામાં મોટો પ્રદૂષક છે.

Explain; The growth of human population is the biggest pollutant for environment.

Q.4 કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો

18

Answer any two of the following questions.

1) આપત્તિ એટલે શું? આપત્તિના પ્રકારો જણાવો. તથા વાવાઝોડું આવે તે પહેલાં લેવામાં આવતા અગમચેતીનાં ઉપાયો જણાવો,

What is disaster? State the types of disasters. Also state the remedies taken before the cyclone.

2) ગ્લોબલ વોર્મિંગનાં થવાનાં કારણો અને તેની અસરો સવિસ્તાર સમજાવો.

Explain in detail the causes and effects of global warming.

3) ધોધાટ એટલે શું? તેના સ્ત્રોતો અને તેની અસરો જણાવો. તથા તેનાથી બચવાનાં ઉપાયો જણાવો.

What is noise? State the sources and the effects of noise. Also state the remedies to survive from it.

4) ધરતીકંપ એટલે શું? તેનાં પ્રકારો સમજાવો તથા ધરતીકંપ કેન્દ્ર સમજાવો.

What is Earth quack? Explain the types of earthquakes. Also explain epicentre.
