

RAN-2611001102077002

F. Y. B. Sc. (IT) (Sem.-II) Examination April - 2026

ZO-VAC-ENV-201-Environment-I

Time: 1 Hours]

[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book (2) પ્ર. 1 ફરજિયાત છે. Question no. 1 is compulsory. (3) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નો ના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે. Figures to the right indicate full marks of the question.	Seat No.: <table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> Student's Signature						

- પ્ર. 1. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચના ટૂંકમાં જવાબ આપો. 05
1. અજૈવિક ઘટકો શું છે?
 2. CSE નું પૂર્ણ સ્વરૂપ લખો
 3. ભારતમાં પર્યાવરણ સંબંધિત એક સંસ્થાનું નામ આપો.
 4. વ્યાખ્યાયિત કરે છે: વન સંસાધન.
 5. જળ સંરક્ષણની પદ્ધતિનું નામ આપો.
 6. માટી ધોવાણ શું છે?
 7. સંસાધન શોષણનો અર્થ શું છે?
- પ્ર. 2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો. 10
1. પર્યાવરણીય અભ્યાસનો અવકાશ સમજાવો.
 2. પર્યાવરણીય સંરક્ષણ વિશે જાહેર જાગૃતિની જરૂરિયાતની ચર્ચા કરો.
 3. પર્યાવરણ સંબંધિત સંગઠન પર નોંધ લખો.
- પ્ર. 3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો. 10
1. પર્યાવરણીય સંતુલન જાળવવામાં જંગલોનું મહત્વ સમજાવો.
 2. જમીનની અધોગતિના કારણો સમજાવો.
 3. જળ સંસાધનોના વધુ પડતા ઉપયોગના કારણો અને પરિણામો સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Q. 1. Answer in brief ANY FIVE of the following: 05
1. What are abiotic components?
 2. Write the full form of CSE
 3. Name one environment related organization in India.
 4. Define: Forest Resource.
 5. Name the method of water conservation.
 6. What is soil erosion?
 7. What is meant by resource exploitation?

- Q. 2.** **Answer ANY TWO of the following:** **10**
1. Explain the scope of environmental studies.
 2. Discuss the need for public awareness about environmental protection.
 3. Write the note on: Environment related organization.
- Q. 3.** **Answer ANY TWO of the following:** **10**
1. Explain the importance of forest to maintain environmental balance.
 2. Explain the causes of land degradation.
 3. Explain the causes and consequences of over-utilization of water resources.
-