

RAN-2601001202070002

B.A. (Common) (NCF-NEP) (Sem.-II) Examination April - 2026

Environment-I (ZO-VAC-ENV-201)

Time: 1 Hour]

[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 પ્રશ્નોના 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) સંતુલિત આહારની વ્યાખ્યા આપો
 - (2) પર્યાવરણના અજૈવિક ઘટકો શું છે?
 - (3) વાતાવરણનું મહત્વ શું છે?
 - (4) નવીનીકરણીય સંસાધનોનો બે ઉદાહરણ આપો.
 - (5) ઓઝોન સ્તરનું મહત્વ શું છે?
 - (6) પાણીનો ઉત્કલન બિંદુ શું છે?
 - (7) વનીકરણ ની વ્યાખ્યા આપો.
- પ્ર.2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો.** **10**
- (1) સમજાવો : પર્યાવરણનાં મુખ્ય ઘટકો.
 - (2) સમજાવો : ટેકનોલાજીનો પર્યાવરણ પર પડતો પ્રભાવ
 - (3) વર્ણન કરો : પર્યાવરણીય અભ્યાસનું મહત્વ.
- પ્ર.3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો.** **10**
- (1) જમીન ધોવાણ વિશે વિગતવાર નોંધ લખો.
 - (2) સમજાવો : વનનાબૂદીના કારણો.
 - (3) વર્ણન કરો : વૈશ્વિક અને ભારતીય ખાદ્ય માંગનું દૃશ્ય.

- Q.1. Answer in brief ANY FIVE of the following:** **05**
- (1) Define: Balanced diet.
 - (2) What are the abiotic components of the environment?
 - (3) What is the importance of atmosphere?
 - (4) Give two examples of renewable resources.
 - (5) What is the importance of ozone layer?
 - (6) What is the boiling point of water?
 - (7) Define: A forestation.
- Q.2. Answer ANY TWO of the following:** **10**
- (1) Explain : The main components of Environment.
 - (2) Explain : The impact of technology on environment.
 - (3) Describe : The importance of environmental studies.
- Q.3. Answer ANY TWO of the following :** **10**
- (1) Write detailed note on: Soil erosion.
 - (2) Explain : The causes of deforestation.
 - (3) Describe : Global and Indian food demand scenario.
-