

RAN-2609000302070002**B.A. / B.Com. / B.R.S. (NCF-NEP) (Sem. II) Examination March - 2026****ZO-VAC-ENV-201-Environment-I****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) પ્રશ્ન 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.:

Student's Signature

પ્ર. 1. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચના ટૂંકમાં જવાબ આપો.**[05]**

1. પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપો.
2. પર્યાવરણના જૈવિક ઘટકો શું છે?
3. માનવ અને પર્યાવરણ વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.
4. અનવીનીકરણીય સંસાધનોના બે ઉદાહરણ આપો.
5. જંગલોને “હરિતફેફસા” કેમ કહેવામાં આવે છે?
6. ટેકનોલોજીનો પર્યાવરણ પર શું પ્રભાવ પડે છે?
7. સપાટી જળ એટલે શું?

પ્ર. 2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો.**[10]**

1. સમજાવો : પર્યાવરણના મુખ્ય ઘટકો
2. સમજાવો : ટેકનોલોજીનો પર્યાવરણ પર પડતો પ્રભાવ
3. વર્ણન કરો : પર્યાવરણીય અભ્યાસનું મહત્વ

પ્ર. 3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો.**[10]**

1. ટૂંકનોંધ લખો : સંસાધનોના સંરક્ષણની જરૂરિયાત
2. સમજાવો : જંગલ સંસાધનોના પર્યાવરણીય ફાયદા
3. વર્ણન કરો : કૃષિ પર પર્યાવરણીય અસર.

ENGLISH VERSION**Q. 1. Answer in brief ANY FIVE of the following:****[05]**

- (1) Define environment.
- (2) What are the biotic components of the environment?
- (3) Explain the relationship between humans and the environment.
- (4) Give two examples of non-renewable resources.
- (5) Why are forests called the “green lungs”?
- (6) What is the impact of technology on the environment?
- (7) What is meant by surface water?

- Q. 2. Answer ANY TWO of the following: [10]**
- (1) Explain: The main components of Environment.
 - (2) Explain: The impact of technology on the environment.
 - (3) Describe: The importance environmental studies.
- Q. 3. Answer ANY TWO of the following: [10]**
- (1) Write detailed note on: Need for conservation of resources.
 - (2) Explain: The environmental benefits of forest resources.
 - (3) Describe: Environmental effect on agriculture.
-