

RAN-2603000502070002 / 2611001002077002 /
2603001302070002 / 2603030302070002
B.Sc. (B.A./ B.Com./BRS (Common) (NCF-NEP) (Sem.-II) Examination April - 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) પ્ર. 1 ફરજિયાત છે. Question no. 1 is compulsory. (3) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નો ના પુરા ગુણ દર્શાવે છે. Figures to the right indicate full marks of the question.	Seat No.: Student's Signature
--	--

- પ્ર.1. નીચે આપેલા પ્રશ્નનોમાંથી ગમે તે પાંચના ટૂંકમાં જવાબ આપો** **05**
1. વ્યાખ્યાયિત કરો : કુદરતી સંસાધનો.
 2. જમીનના અધોગતિ માટેના બે કારણો લખો.
 3. જળમંડળ (હાઈડ્રોસ્ફિયર) નું મહત્વ શું છે?
 4. નવીનીકરણીય સંસાધનોના બે ઉદાહરણો આપો.
 5. ઓઝોન સ્તરના અવક્ષયની અસર શું છે?
 6. પાણીનું ગલનબિંદુ શું છે?
 7. વ્યાખ્યાયિત કરો : વનનાબૂદી
- પ્ર.2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો** **10**
1. સમજાવો : પર્યાવરણના મુખ્ય ઘટકો
 2. સમજાવો : પર્યાવરણીય અભ્યાસનો વ્યાપ અને મહત્વ
 3. વર્ણન કરો : ટેકનોલોજીનો પર્યાવરણ પર નકારાત્મક પ્રભાવ
- પ્ર.3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો** **10**
1. જમીનના અધોગતિ પર વિગતવાર નોંધ લખો.
 2. સમજાવો : મીઠા પાણીના સ્ત્રોતો અને તેનું સંરક્ષણ.
 3. વર્ણન કરો : ખાદ્ય સંસાધન, તેના સ્ત્રોતો અને કાર્ય સાથે.

- Q.1. Answer in brief ANY FIVE of the following: 05**
- (1) Define: Natural resources.
 - (2) Write any two reasons for land degradation.
 - (3) What is the importance of hydrosphere?
 - (4) Give two examples of renewable resources.
 - (5) What is the effect of ozone layer depletion?
 - (6) What is the melting point of water?
 - (7) Define: Deforestation.
- Q.2. Answer ANY TWO of the following: 10**
- (1) Explain: The main components of Environment.
 - (2) Explain: Scope and importance of environmental studies.
 - (3) Describe: The negative impact of technology on environment.
- Q.3. Answer ANY TWO of the following: 10**
- (1) Write detailed note on: Land degradation.
 - (2) Explain: Sources of fresh water and its conservation.
 - (3) Describe: Food resource with its sources and function.
-