

RAN-2001190104030001**M.S.W. (Sem. IV) Examination March - 2026****Environmental Issues****[Total Marks: 50]**

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book.	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. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. 10**
- જૈવ વિવિધતા એટલે શું?
 - પરમાણુ પ્રદૂષણ નિયંત્રણ માટે કોઈપણ બે પગલાં લખો.
 - પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનનો અર્થ જણાવો.
 - ટકાઉ વિકાસના લક્ષ્ય જણાવો.
 - વાયુ પ્રદૂષણ એટલે શું?
- પ્ર. 2. જંગલ સ્રોતોને જાળવી રાખવામાં વિવિધ સંસ્થાઓની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો. 13**
- અથવા**
- પ્ર. 2. પર્યાવરણ સંરક્ષણ સંબંધિત ચોક્કસ નીતિઓ-કાયદાઓની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો.**
- પ્ર. 3. ટકાઉ વિકાસ એટલે શું? તેનું મહત્વ વિગતે સમજાવો. 13**
- અથવા**
- પ્ર. 3. પ્રદૂષકો એટલે શું? દરિયાઈ પ્રદૂષણને લીધે થતી અસરો તેમજ નિવારણ અંગેના પગલાં વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.**
- પ્ર. 4. કુદરતી સંસાધનનો ખ્યાલ આપી, તેમનો ઉપયોગ અને વ્યવસ્થાપનમાં માનવી અને પર્યાવરણ વિગતે ચર્ચા કરો. 7+7=14**
- અથવા**
- પ્ર. 4. ટૂંકનોંધ લખો.**
- વૈશ્વિકરણ અને પર્યાવરણ
 - ઓઝોન સ્તરમાં ગાબડું

ENGLISH VERSION

- Q. 1 Answer the following questions briefly. 10**
- What is biodiversity?
 - Write any two measures for nuclear pollution control.
 - Explain the meaning of environmental science.
 - State the goals of sustainable development.
 - What is air pollution?

- Q. 2.** Discuss the role of various institutions in conserving forest resources. **13**
- OR**
- Q. 2.** Discuss specific policies and laws related to environmental protection.
- Q. 3.** What is sustainable development? Explain its importance in detail. **13**
- OR**
- Q. 3.** What are pollutants? Explain in detail the effects of marine pollution and the preventive measures.
- Q. 4.** Explain the concept of natural resources and discuss in detail the role of humans and the environment in their use and management. **14**
- OR**
- Q. 4.** **Write a short note.** **(7+7=14)**
1. Globalization and the environment.
 2. Hole in the ozone layer.
-