

B.R.S. Semester - 4 (NEP-2020) Examination**March/April-2025****Environmental Studies - 2 (Value Added Course)****Time: 1:00 Hours****Marks: 25****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ પર્યાવરણીય પ્રદૂષણ પર વિગતવાર નોંધ લખો અને પ્રદૂષણને અટકાવવા માટે વ્યક્તિની ભૂમિકા (૧૦)
પર ચર્ચા કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ સપાટી પરનું જળ અને ભૂગર્ભ જળનાં વધુ પડતા ઉપયોગના મુખ્ય કારણો અને અસરોની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-૨ પર્યાવરણીય એકાઉન્ટિંગને વ્યાખ્યાયિત કરો અને આજના વ્યાવસાયિક પરિપ્રેક્ષ્યમાં તેની મહત્વતા (૧૦)
સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨ કાર્બન ટ્રેડિંગ શું છે? તે ગ્રીનહાઉસ ગેસ એમિશન્સને કઈ રીતે નિયંત્રણ કરવામાં મદદ કરે છે તે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ નોંધ લખો : (કોઈપણ એક) (૦૫)

- 1) વાયુ પ્રદૂષણ માટે નિયંત્રણ માપદંડો પર ચર્ચા કરો.
- 2) KYOTO પ્રોટોકોલ

ENGLISH VERSION

Que-1 Write a detail note on Environmental Pollution and Discuss Role of an Individual in Prevention of Pollution. (10)

OR

Que-1 Discuss the Major causes and effects of the Over-Exploitation of Surface and Groundwater.

Que-2 Define Environmental Accounting and Explain its significance in today's Business Environment. (10)

OR

Que-2 What is Carbon Trading? Explain how it helps in controlling Greenhouse Gas Emissions.

Que-3 Write a note on: (Any one) (05)

- 1) Discuss the control measures for Air Pollution.
- 2) KYOTO Protocol.
