

B.C.A Semester - 4 (NEP-2020) Examination**March/April-2026****Agri Engineering (Environmental Science-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 ધ્વની પ્રદૂષણ (ઘોંઘાટ)ના પ્રકારો સમજાવી તેને અટકાવવાના ઉપાયો વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ધ્વની પ્રદૂષણ (ઘોંઘાટ)ની અસરો સમજાવી, જુદા જુદા ક્ષેત્રોમાંથી ઉત્પન્ન થતા અવાજની માત્રા db માં લખો.

પ્રશ્ન-૨ સામાજિક વનીકરણ એટલે શું? વિગતવાર સમજાવી તેના ફાયદાઓ જણાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ આજના આધુનિક સમયમાં શહેરીકરણ અને ઊર્જા વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈઝ લખો. (કોઈપણ એક) (૦૫)

1) HIV / AIDS

2) વાયુ પ્રદૂષણની અસરો.

ENGLISH VERSION

Que.1 Explain in detail the types of noise pollution and Explain in detail the prevention of it. (10)

OR

Que.1 Explain the effect of Noise Pollution and write down the noise production of different fields in db.

Que.2 What is social Forestry? Explain in detail and write down its advantages. (10)

OR

Que.2 Explain in detail urbanisation and Energy of today's modern times.

Que.3 Write short Note (Any One) (05)

1) HIV / AIDS

2) Effects of Air Pollution
