

647510

ALlesVA102G-4C

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 4 (NEP-2020) Examination

March/April-2026

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 ઉર્જાના સ્ત્રોત પર વિગતવાર નોંધ લખો અને વૈકલ્પિક અને બિનપ્રણાલિકાગત ઉર્જાના સ્ત્રોત પર (૧૦) ચર્ચા કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ઘન કચરા વ્યવસ્થાપન પર નોંધ લખો. તેના મુખ્ય કારણો અને અસરોની ચર્ચા કરો.

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

અથવા

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

પ્રશ્ન-૩ નોંધ લખો: (કોઈપણ એક) (૦૫)

- 1) પરમાણું (ન્યુક્લીયર) પ્રદૂષણ માટે નિયંત્રણ માપદંડો પર ચર્ચા કરો.
- 2) ગ્રીન માર્કેટિંગ (બજારી)

ENGLISH VERSION

Que.1 Write a Detail note on Energy Resources. Discuss alternative and non-conventional energy resources. (10)

OR

Que.1 Write a note on Solid waste management. Discuss its causes and effects.

Que.2 Define Environmental ethics. Explain its significance in today's Corporate environment. (10)

OR

Que.2 What is Green Entrepreneurship? Explain its Role in controlling greenhouse gas emissions.

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

- 1) Discuss the control measures for Nuclear pollution.
- 2) Green marketing
