

B.A Semester - 5 (Remedial) (NEP-2020) Examination**March/April-2026****GEO: Introduction to Environmental Geography (Minor-5)****Time: 2:00 Hours****Marks:50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	પર્યાવરણ શબ્દની વ્યાખ્યા આપો અને તેનો અર્થ તથા સંકલ્પના સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	ભૌતિક પર્યાવરણ અને સાંસ્કૃતિક પર્યાવરણ વચ્ચેનો તફાવત ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પરિતંત્ર ની વ્યાખ્યા આપો અને તેની સંકલ્પના સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	પરિતંત્રના ઘટકોનું વર્ણન કરો અને અજીવ તથા સજીવ તત્વો વચ્ચે તફાવત સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	પ્રદૂષણ જાગૃતિ અને શિક્ષણ શું છે? પર્યાવરણના સંરક્ષણમાં તેનું મહત્વ ચર્ચાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	પાણી પ્રદૂષણ એટલે શું? તેના કારણો અને પરિણામો જણાવો.	
પ્રશ્ન-૪	અપરંપરાગત ઊર્જા સ્ત્રોત એટલે શું? તેના લાભ અને ગેરલાભ સાથે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	વર્તમાન સમયમાં ખનીજ તેલનું મહત્વ જણાવી, વિશ્વમાં તેનું ઉત્પાદન કરતા પ્રદેશોની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) રણ પરિતંત્ર.	
	2) પરિતંત્રમાં કાર્બન ચક્ર.	
	3) માનવ આરોગ્ય અને પર્યાવરણ.	
	4) ઊર્જા સ્ત્રોતો – કોયલો.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Define the term environment and explain its meaning and concept.	(10)
	OR	
Que.1	Differentiate between physical and cultural environments with suitable examples.	
Que.2	Define the term ecosystem and explain its concept.	(10)
	OR	
Que.2	Describe the components of an ecosystem, distinguishing between abiotic and biotic factors.	
Que.3	What is pollution awareness and education? Discuss its importance in environmental protection.	(10)
	OR	
Que.3	What is water pollution? Explain its causes and consequences.	
Que.4	What is a non-conventional energy source? Explain it along with its advantages and disadvantages.	(10)
	OR	
Que.4	Explain the importance of mineral oil in the present day and discuss the regions in the world that produce it.	
Que.5	Write a short note (Any Two)	(10)
	1) Desert Ecosystem.	
	2) the carbon cycle in an ecosystem.	
	3) Human health and environment.	
	4) Energy sources – coal.	
