

B.Ed. Semester - 4 (CBCS) Examination
Oct/Nov -2020 [NEW COURSE]
Environment Education(Elective)

Time: 1:30 Hours**Marks: 35****Instructions:**

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

પ્ર. ૧	નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ટૂંકમાં ઉત્તર આપો.	૦૫ ગુણ
૧.૧	પર્યાવરણની કોઈ એક વ્યાખ્યા આપો.	
૧.૨	એસિડ રેઇન એટલે શું?	
૧.૩	ક્ષાર પ્રવેશની સમસ્યા એટલે શું?	
૧.૪	સુનામી એટલે શું?	
૧.૫	અતિવૃષ્ટિ એટલે શું?	
પ્ર.૨	નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ૫ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.(૬ માંથી ૫)	૧૦ ગુણ
૨.૧	ઓઝોન પટમાં છિદ્રો એટલે શું?	
૨.૨	કુદરતી સ્રોત તરીકે પાણીની જાળવણી કેવી રીતે કરશો?	
૨.૩	જૈવિક વૈવિધ્યનું સંરક્ષણ માટે કાર્યરત કોઈ પણ બે સંસ્થાના નામ આપો.	
૨.૪	પર્યાવરણનો વિજ્ઞાન વિષય સાથેનો અનુબંધ સ્પષ્ટ કરો..	
૨.૫	માધ્યમિક કક્ષાએ અભ્યાસક્રમમાં સમાવિષ્ટ પર્યાવરણની કોઈ બે બાબતો લખો.	
૨.૬	જૈવિક વૈવિધ્ય પર ખતરો એટલે શું?	
પ્ર.૩	નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ૫ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો.(૬ માંથી ૫)	૨૦ ગુણ
૩.૧	પર્યાવરણ જાગૃતિ અંગે શિક્ષકની ભૂમિકા સમજાવો.	
૩.૨	પર્યાવરણ શિક્ષણના હેતુઓ સ્પષ્ટ કરો.	
૩.૩	ગ્રીન હાઉસ ઇફેક્ટ એટલે શું? તેની અસરો જણાવો.	
૩.૪	પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડના કાર્યો વર્ણવો.	
૩.૫	પર્યાવરણ શિક્ષણની સંકલ્પના સમજાવો.	
૩.૬	જૈવિક વૈવિધ્ય અને પર્યાવરણ વચ્ચેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.	

ENGLISH VERSION

Q.1 Answer each of the following in brief.

05 Marks

- 1.1 Give one definition of the environment.
- 1.2 What is Acid Rain?.
- 1.3 What is the problem of salt penetration?
- 1.4 What is a tsunami?.
- 1.5 What is heavy rain?

Q.2 Answer any 5 from the following 6.(5 out of 6)

10 Marks

- 2.1 What is holes in the ozone layer?
- 2.2 How to preserve water as a natural source?
- 2.3 Name any two organizations working to protect biodiversity.
- 2.4 Specify an association with environment and science subject.
- 2.5 At the secondary level, write down any two topics of the environment included in the curriculum?
- 2.6 What is the threat to biological diversity?

Q.3 Answer any 5 from following 6 in detail.(5 out of 6)

20 Marks

- 3.1 Explain the teacher's role in environmental awareness.
- 3.2 Specify the objectives of environmental education.
- 3.3 What is a greenhouse effect? Explain its effects.
- 3.4 Describe functions the pollution control board.
- 3.5 Explain the concept of environmental education.
- 3.6 Explain the relationship between biological diversity and the environment.
