

B.Ed. Semester - 4 (CBCS) Examination
April/May-2022 (NEW COURSE)
Environment Education(Elective)

Time: 01:30 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
- ૧.૧ પર્યાવરણ એટલે શું?
 - ૧.૨ એસિડ રેઇન એટલે શું?
 - ૧.૩ ક્ષાર પ્રવેશની સમસ્યાના કારણો જણાવો.
 - ૧.૪ સુનામીના કારણો જણાવો.
 - ૧.૫ અતિવૃષ્ટિ એટલે શું?
- પ્ર.૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ૫ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.(૬ માંથી ૫) ૧૦
- ૨.૧ ઓઝોન પટમાં છિદ્રોના કારણો જણાવો.
 - ૨.૨ કુદરતી સ્રોત તરીકે પાણીની જાળવણી શા માટે કરશો?
 - ૨.૩ પર્યાવરણ જાગૃતિ અંગે શિક્ષકની ભૂમિકા સમજાવો.
 - ૨.૪ પર્યાવરણનો સામાજિક વિજ્ઞાન વિષય સાથેનો અનુબંધ સ્પષ્ટ કરો..
 - ૨.૫ માધ્યમિક કક્ષાએ અભ્યાસક્રમમાં સમાવિષ્ટ પર્યાવરણની કોઈ ચાર બાબતો લખો.
 - ૨.૬ જૈવિક વૈવિધ્ય એટલે શું?
- પ્ર.૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ૫ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો.(૬ માંથી ૫) ૨૦
- ૩.૧ પર્યાવરણ જાગૃતિના કાર્યક્રમો સમજાવો.
 - ૩.૨ પર્યાવરણ શિક્ષણના હેતુઓ સ્પષ્ટ કરો.
 - ૩.૩ ગ્રીન હાઉસ ઇફેક્ટ એટલે શું? તેની અસરો જણાવો.
 - ૩.૪ ટૂંક નોંધ લખો: પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ.
 - ૩.૫ કુદરતી સ્રોતની જાળવણીની અગત્ય સમજાવો.
 - ૩.૬ જૈવિક વૈવિધ્ય અને પર્યાવરણ વચ્ચેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Answer each of the following in brief. 05**
- 1.1 What is the environment.
 - 1.2 What is Acid Rain?.
 - 1.3 What are the causes for salt penetration?
 - 1.4 What causes tsunami?.
 - 1.5 What is heavy rain?
- Q.2 Answer any 5 from the following 6.(5 out of 6) 10**
- 2.1 What are causes for holes in the ozone layer?
 - 2.2 Why to preserve water as a natural source?
 - 2.3 Explain the teacher's role in environmental awareness.
 - 2.4 Specify an association with environment and social science subject.
 - 2.5 At the secondary level, write down any four topics of the environment included in the curriculum?
 - 2.6 What is biological diversity?
- Q.3 Answer any 5 from following 6 in detail.(5 out of 6) 20**
- 3.1 Explain the programs of environmental awareness.
 - 3.2 Specify the objectives of environmental education.
 - 3.3 What is a greenhouse effect? Explain its effects.
 - 3.4 Write short note: pollution control board.
 - 3.5 Explain the importance of natural resources.
 - 3.6 Explain the relationship between biological diversity and the environment.
