

B.Ed. Semester - 3 (CBCS) Examination
DEC/JAN. - 2020 [OLD COURSE]
ENVIRONMENT EDUCATION (ELECTIVE 2)

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. (08)
- 1.1. પ્રદુષણ નિયંત્રણ બોર્ડનું મુખ્ય કાર્ય શું છે?
 - 1.2. કોઈ પણ ચાર કુદરતી સ્રોતના નામ આપો.
 - 1.3. વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે?
 - 1.4. પર્યાવરણ શિક્ષણના કોઈ પણ ચાર હેતુઓ લખો.
- પ્ર.૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ૪ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.(૫ માંથી ૪) (12)
- 2.1. એસીડ રેઇન માટે જવાબદાર પરિબળો જણાવો.
 - 2.2. ગ્રીન હાઉસ ઇફેક્ટ વિગતે સ્પષ્ટ કરો.
 - 2.3. જંગલની જાળવણી કેવી રીતે કરશો?
 - 2.4. પર્યાવરણનો ઇતિહાસ વિષય સાથે અનુબંધ સ્પષ્ટ કરો.
 - 2.5. પર્યાવરણ શિક્ષણની વિભાવના સ્પષ્ટ કરો.
- પ્ર.૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ૩ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો.(૫ માંથી ૩) (15)
- 3.1. પર્યાવરણ જાગૃતિ અંગે શિક્ષકની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો.
 - 3.2. ક્ષાર પ્રવેશ માટેના જવાબદાર કારણો જણાવો.
 - 3.3. જૈવિક વૈવિધ્ય એટલે શું? પર્યાવરણ અને જૈવિક વૈવિધ્ય વચ્ચેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.
 - 3.4. ધરતીકંપ અને ત્સુનામી વિષે નોંધ લખો..
 - 3.5. માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓ માટે પર્યાવરણ જાગૃતિના કાર્યક્રમો સમજાવો.

English Version

- Q.1 Answer each of the following in brief. (08)
- 1.1. What is main functions of pollution control board?
 - 1.2. Mention any four natural resources.
 - 1.3. On which date we celebrate World Environment Day ?
 - 1.4. State any four objectives for environment education?
- Q.2 Give answer of any 4 from the following 5. (15)
- 2.1. What are responsible factors for Acid Rain
 - 2.2. Explain Green House Effect in detail.
 - 2.3. How we preserve Jungle?
 - 2.4. Explain relation between environment and history.
 - 2.5. Explain the concept of environment education.
- Q.3 Answer any 3 from the following 5 in detail. (15)
- 3.1. Explain teacher's role for awareness of environment
 - 3.2. What are responsible factors for salt content?
 - 3.3. What is bio-diversity? Explain relation between environment and bio-diversity.
 - 3.4. Write note about earth quack and tsunami.
 - 3.5. Explain programs for environmental awareness about environment for secondary students.