



DBM-004-014315

Seat No. _____

B. Ed. (Sem. III) Examination

June - 2022

Environment Education : EC-1

(New Course)

Faculty Code: 004

Subject Code: 014315

Time : 1.15 Hours]

[Total Marks : 35

- સૂચના : (1) નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.
(2) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
(3) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો.

- 1 નીચેના દરેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. 8
(1.1) પર્યાવરણ શિક્ષણનો અર્થ આપો.
(1.2) જૈવિક વૈવિધ્ય એટલે શું? તેના પ્રકાર જણાવો.
(1.3) હરિતગૃહની સંકલ્પના આપો.
(1.4) ત્સુનામીનો શો અર્થ થાય છે?
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 12
(2.1) પર્યાવરણ શિક્ષણની વિભાવના સ્પષ્ટ કરો.
(2.2) ભૂકંપ થવાના કારણો જણાવો.
(2.3) એસિડ રેઈન એટલે શું? એસિડ રેઈનથી બચવાના ઉપાયો જણાવો.
(2.4) પર્યાવરણ જાગૃતિ અંગે શિક્ષણની ભૂમિકા સમજાવો.
(2.5) જૈવિક વૈવિધ્ય પર થતો ખતરો ટૂંકમાં જણાવો.
- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો. 15
(3.1) પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડના કાર્યો જણાવો.
(3.2) જૈવિક વૈવિધ્યના સંરક્ષણ માટેના પ્રયાસો અને તે માટે કાર્યરત સંસ્થાઓ જણાવો.
(3.3) ઓઝોન સ્તરમાં છિદ્રોનો અર્થ, કારણો અને ઉપાયો સમજાવો.
(3.4) પર્યાવરણ શિક્ષણનો અન્ય વિષય સાથે સંબંધ સમજાવો.
(3.5) કુદરતી સ્ત્રોત તરીકે પાણી અને જમીનની જાળવણી વિશે સમજૂતી આપો.

ENGLISH VERSION

Instructions:

- (1) Answer the following questions in short.
- (2) Answer any four from the following questions.
- (3) Answer any three in detail from the following questions.

- 1 Answer the following questions in short: **8**
 - (1) State the meaning of Environment Education.
 - (2) What is bio-diversity? Mention its types.
 - (3) State the definition of Greenhouse.
 - (4) What is the meaning of Tsunami?

 - 2 Answer any four from the following questions: **13**
 - (1) Explain the concept of Environment Education.
 - (2) State the causes of earthquake.
 - (3) What is Acid Rain? Mention the measures to avoid Acid Rain.
 - (4) Explain the role of teacher regarding Environment Awareness.
 - (5) Write a short note on 'Increasing threat to bio-diversity.

 - 3 Answer any three in detail from the following questions: **15**
 - (1) State the functions of Pollution Control Board.
 - (2) What efforts are made for fostering bio-diversity? Name the organizations engaged in it.
 - (3) Explain the meaning, causes and measures for hole in Ozone Layer.
 - (4) Explain the correlation of Environment Education with other subjects.
 - (5) Discuss the preservation measures of the natural resources – water and soil.
-