



JZ-004-1137009

Seat No. _____

B. Ed. (Sem. VII) (CBCS) Examination

October - 2019

D - 1 : Environment Education : Paper - 1

(New Course) (Optional)

Faculty Code : 004

Subject Code : 1137009

Time : $1\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 35

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૮
- (૧.૧) જૂન મહિનામાં કઈ તારીખે પર્યાવરણ દિવસ ઉજવાય છે ?
- (૧.૨) જૈવિક વૈવિધ્ય એટલે શું ?
- (૧.૩) વાતાવરણમાં કયા વાયુનું પ્રમાણ સૌથી વધારે હોય છે ?
- (૧.૪) પર્યાવરણ શિક્ષણના કાર્યક્ષેત્રમાં શું આવે ?
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના આશરે ૭૫ શબ્દોમાં જવાબ આપો : ૧૨
- (૨.૧) માધ્યમિક શાળા માટે (કક્ષાના) પર્યાવરણના હેતુઓ નોંધો.
(કોઈ પણ છ)
- (૨.૨) પર્યાવરણ શિક્ષણમાં શિક્ષકનો ફાળો લખો.
- (૨.૩) ઓઝોન-સ્તરમાં છિદ્રો ઉત્પન્ન થવાનાં કારણો આપો.
- (૨.૪) પર્યાવરણ અને અર્થશાસ્ત્રનો અનુબંધ સાધો.
- (૨.૫) રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડના છ કાર્યો જણાવો.
- ૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના આશરે ૩૦૦ શબ્દોમાં વિસ્તૃત ૧૫
- ઉત્તર લખો :
- (૩.૧) પર્યાવરણ શિક્ષણની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
- (૩.૨) પર્યાવરણ પ્રદૂષણના પ્રકારો જણાવી કોઈ પણ બે પ્રકારો વિશે લખો.
- (૩.૩) એસિડ રેઈન : કારણો અને અસરો
- (૩.૪) જૈવિક વૈવિધ્ય નાશ થવાનાં કારણો ચર્ચો.
- (૩.૫) પર્યાવરણમાં જાગૃતિ લાવવા માટેના કોઈ પણ બે કાર્યક્રમો :
આયોજન-અમલ-અનુકાર્યને ઉદાહરણ દ્વારા સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- 1** Answer the following questions in short : **8**
- (1.1) On which date environment day is celebrated in June ?
 - (1.2) What is biodiversity ?
 - (1.3) Which gas in portion is higher or much in the atmosphere ?
 - (1.4) Which thing is covered under the area of Environment ?
- 2** Answer any **four** from the following each in **12**
approx 75 words :
- (2.1) Note any six objectives of Environment Education for a secondary school.
 - (2.2) What is the contribution of a teacher in Environment Education ?
 - (2.3) What are the reasons of occurring holes in ozone layer ?
 - (2.4) Accomplish co-relation between economics and environment ?
 - (2.5) State the six tasks of Pollution Control Board ?
- 3** Answer any **three** of the following questions in about **15**
300 words :
- (3.1) Clear the concept of Environment Education.
 - (3.2) What are the types of environment pollution ? Elaborate any two types.
 - (3.3) 'Acid Rain' : Causes and effects.
 - (3.4) Discuss the causes for extinction of Bio-diversity.
 - (3.5) Explain any two programmes for awakening in environment with example about its planning, implementation and follow up.
-