



Seat No. _____

HAM-004-014315

B. Ed. (Sem. III) Examination

June - 2023

D-01-Environment Education : Paper-1

(New Course)

Faculty Code : 004

Subject Code : 014315

Time : $1\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 35

- સૂચના : (1) કુલ મુખ્ય ત્રણ પ્રશ્નો આપેલા છે.
(2) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(3) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

- 1** નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : **8**
- (1) પર્યાવરણ શિક્ષણની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
(2) ધરતીકંપથી બચવાના ઉપાયો જણાવો.
(3) માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓ માટે પર્યાવરણ શિક્ષણના કોઈ ત્રણ હેતુ જણાવો.
(4) એસિડ વર્ષા એટલે શું ?
- 2** નીચેનામાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : **12**
- (1) પાણીની જાળવણી માટેના ઉપાયો જણાવો.
(2) ઓઝોનસ્તરના છિદ્રની હાનિકારક અસરો ટૂંકમાં જણાવો.
(3) ગુજરાતના જૈવિક વૈવિધ્યના સંરક્ષણ માટેની કાર્યરત સંસ્થાઓની યાદી આપો.
(4) પર્યાવરણ જાગૃતિ માટે શિક્ષણની ભૂમિકા ટૂંકમાં જણાવો.
(5) પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડના કાર્યો ટૂંકમાં જણાવો.
- 3** નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો. **15**
- (1) ટૂંકનોંધ લખો : (1) ભૂકંપ
(2) ત્સુનામી
(2) જૈવિક વૈવિધ્ય પર ખતરો ઊભો થવાનાં કારણો જણાવો.
(3) માધ્યમિક કક્ષાએ પર્યાવરણ જાગૃતિ માટે કોઈ એક કાર્યક્રમની રૂપરેખા વર્ણવો.
(4) પર્યાવરણ શિક્ષણનો અન્ય વિષયો સાથેનો અનુબંધ જણાવો.
(5) જંગલોની જાળવણી કઈ રીતે કરશો વિગતે જણાવો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Main three questions are given.
(2) All question are compulsory.
(3) Figure given on right side shows marks.

- 1** Answer the following questions : **8**
- (1) Explain the concept of environment Education.
 - (2) State the measures to avoid earthquake.
 - (3) State any three objectives of environmental education for secondary school students.
 - (4) What is Acid Rain ?
- 2** Answer following questions : (Any **Four**) **12**
- (1) State the measures for water conservation.
 - (2) Briefly state the harmful effects of ozone layer depletion.
 - (3) List the organizations working for conservation of biodiversity of Gujarat.
 - (4) Briefly state the role of teacher for environmental awareness.
 - (5) Briefly state the functions of Pollution Control Board.
- 3** Answer following questions : (Any **Three**) **15**
- (1) Write short notes :
 - (1) Earthquake
 - (2) Tsunami
 - (2) State the causes of threats to biodiversity.
 - (3) Explain the outline of any one program for environmental awareness at the secondary level.
 - (4) State the relation of environmental education with other subjects.
 - (5) Explain how you will preserve forests?