



\* J B A - 0 0 4 - 0 1 4 3 1 5 \*

**JBA-004-014315**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Ed. (Sem. III) (CBCS) Examination**

**December - 2019**

**Environment Education : Paper - D - 1  
(New Course)**

**Faculty Code : 004**

**Subject Code : 014315**

Time : 1½ Hours]

[Total Marks : 35

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 8
- (1.1) પર્યાવરણ શિક્ષણની વિભાવના જણાવો.
- (1.2) જૈવિક વૈવિધ્ય કોને કહેવાય ?
- (1.3) ત્સુનામીનો અર્થ જણાવી તેના ઉપાયો લખો.
- (1.4) માધ્યમિક શાળા માટે પર્યાવરણ શિક્ષણના ચાર હેતુઓ જણાવો.
- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 12
- (2.1) ક્ષાર પ્રવેશથી બચવાના ઉપાયો જણાવો.
- (2.2) પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડના કાર્યો લખો.
- (2.3) પર્યાવરણ શિક્ષણનો અર્થશાસ્ત્ર વિષય સાથેનો અનુબંધ સમજાવો.
- (2.4) જૈવિક વૈવિધ્યનું સંરક્ષણ માટે કાર્યરત સંસ્થાની યાદી આપો.
- (2.5) ધરતીકંપના કારણો આપો.
- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત જવાબ આપો : 15
- (3.1) ગ્રીન હાઉસ અસરની વ્યાખ્યા, અસરો તથા ઉપાયો સમજાવો.
- (3.2) પર્યાવરણ જાગૃતિ અંગે શિક્ષકની ભૂમિકા લખો.
- (3.3) જમીનની જાળવણી અને વ્યવસ્થાપન સમજાવો.
- (3.4) એસિડ રેઈનના કારણો તથા બચવાના ઉપાયો જણાવો.
- (3.5) જૈવિક વૈવિધ્યનું જતન કરવાના ઉપાયો લખો.

## ENGLISH VERSION

- 1** Answers the following questions in brief : **8**
- (1.1) Give concept of environment education.
  - (1.2) What is meaning of biodiversity ?
  - (1.3) Write meaning and solutions of T-Sunami.
  - (1.4) Write four objectives of environment education for secondary school's students.
- 2** Answers any **four** questions of the following : **12**
- (2.1) Describe prevention of salinity ingress.
  - (2.2) Write function of pollution control board.
  - (2.3) Explain correlation of environment education with economics subject.
  - (2.4) Give list of organisation working for conservation of biodiversity.
  - (2.5) Give causes of earth quake.
- 3** Answers any **three** questions of the following : **15**
- (3.1) Explain definition, effects and treatments of Green House effect.
  - (3.2) Write role of teacher for environment awareness.
  - (3.3) Explain conservation and management of soil.
  - (3.4) Give causes and solutions of acid rain.
  - (3.5) Write solution to protect biodiversity.
-