



BBA-20159

Seat No. _____

M. A. (Sem. IV) (CBCS) Examination

July - 2021

Education

(Environment Education) Paper-2

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- 1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (પ્રત્યેક પ્રશ્નના 2 ગુણ) 16
- (1) પર્યાવરણની કોઈ એક વ્યાખ્યા લખો.
 - (2) કુદરતી આપત્તિઓ કઈ કઈ છે ?
 - (3) ભૂતકાળમાં બનેલી કોઈ એક પર્યાવરણીય ઘટના સમજાવો.
 - (4) પ્રદૂષણના કારણો જણાવો.
 - (5) પુનઃ પ્રાપ્ય ઊર્જા એટલે શું ?
 - (6) પર્યાવરણમાં મૂલ્ય આધારિત કાયદાઓ જણાવો.
 - (7) પર્યાવરણની કોઈપણ ચાર સમસ્યાઓના નામ જણાવો.
 - (8) પર્યાવરણ કેલેન્ડર એટલે શું ?
- 2 નીચેના 10માંથી કોઈપણ 8 પ્રશ્નોના જવાબ લખો : 24
- (1) પર્યાવરણ શિક્ષણનું સ્વરૂપ સમજાવો.
 - (2) રણ વિસ્તાર અટકાવવાના ઉપાયો જણાવો.
 - (3) વાયુ પ્રદૂષણ થવાના કારણો જણાવો.
 - (4) ગ્રીનહાઉસ ઈફેક્ટ સમજાવો.
 - (5) અતિવૃષ્ટિ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (6) પુનઃ અપ્રાપ્ય ઊર્જાના સ્ત્રોત નિયમન માટે શું કરી શકાય ?
 - (7) માનવસર્જિત આપત્તિઓ કઈ કઈ છે ?
 - (8) પર્યાવરણ નીતિઓ જણાવો.
 - (9) પર્યાવરણ અને આરોગ્ય વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો.
 - (10) અનાવૃષ્ટિ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

- 3 નીચેના 8માંથી કોઈપણ 6 પ્રશ્નોના મુદ્દાસર જવાબ લખો : 30
- (1) પર્યાવરણનો અર્થ લખી, પર્યાવરણનો શિક્ષણ સાથે સંબંધ જણાવો.
 - (2) પર્યાવરણની સમસ્યાઓ જણાવો તથા એસિડ વર્ષા અને અન્ય સમસ્યાઓ વિશે જણાવો.
 - (3) જળ પ્રદૂષણ એટલે શું ? તે થવાના કારણો જણાવો તથા તે રોકવાના ઉપાયો જણાવો.
 - (4) પુનઃ પ્રાપ્ય ઊર્જા અને ઊર્જા સ્ત્રોત.
 - (5) પ્રદૂષણ અટકાવવામાં શિક્ષણની ભૂમિકા.
 - (6) ભારત અને આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાની ખેતી.
 - (7) પર્યાવરણ શિક્ષણની જરૂરિયાત.
 - (8) કુદરતી અને માનવસર્જિત આપત્તિઓનું વ્યવસ્થાપન સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- 1 Answer the following question briefly : (02 Marks Each) 16
- (1) Write any one definition of Environment.
 - (2) Which are natural disasters ?
 - (3) Explain any one environment incident which happened in past.
 - (4) Give reasons of pollution.
 - (5) What is retrievable energy ?
 - (6) Explain the laws based on environment value.
 - (7) Give any four names of environment problem.
 - (8) What is environment calendar ?
- 2 Answer any eight from the following ten questions. 24
- (1) Write a form of environment education.
 - (2) Prevent to stop the desert area.
 - (3) Give reasons for air pollution.
 - (4) What is Green house effect ?
 - (5) Explain with examples excess of rainfall flood.
 - (6) What can we do for regulation of re appearing energy ?
 - (7) Which are manmade disasters ?
 - (8) Explain the ethics of environment.
 - (9) Write about relation between environment and health.
 - (10) Explain with examples excess of scarcity of rain.

3 Answer any Six from the following eight questions. **30**

- (1) Write a meaning of environment and Clear a relation between environment and education.
 - (2) Write about environment problems and clear acid rain and other problems.
 - (3) What is water pollution ? Write reasons for water pollution and give remedies to stop water pollution.
 - (4) Retrievable energy and energy sources.
 - (5) Write about role of education to stop pollution.
 - (6) India and international level farming.
 - (7) Need of environment education.
 - (8) Explain management of natural and man0made calamities.
-