S.No.: 292 BED 2433

No. of Printed Pages: 06

Following Paper ID and Roll No. to be filled in your Answer Book.

PAPER ID: 28753 Roll No.

B. Ed. Examination 2021-22

(Even Semester)

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Time: Three Hours] [Maximum Marks: 60

Note: - Attempt all questions.

नोट: - सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

SECTION-A

1. Attempt all parts of the following:

 $8 \times 1 = 8$

सभी खण्डों का उत्तर दीजिये।

- (a) Define environment.

 पर्यावरण की व्याख्या कीजिये।
- (b) What do you mean by soil pollution? मृदा प्रदूषण से आप क्या समझते है ?

- (c) Define ecosystem.

 पारितंत्र की व्याख्या कीजिये।
- (d) Define community.

 समुदाय की व्याख्या कीजिये।
- (e) Write one strategy for removing air pollution.

 वायु प्रदूषण के निवारण की किसी एक विधि का वर्णन
 कीजिये।
- (f) How much precentage of nitrogen in air? प्रकृति में नाइट्रोजन की मात्रा का प्रतिशत बताइये।
- (g) What do you mean by water pollution. जल प्रदूषण से आप क्या समझते है?
- (h) Define pollution. प्रदूषण की व्याख्या कीजिये।

SECTION-B

2. Attempt any two parts of the following: $2\times 6=12$ किन्हीं दो खण्डों का उत्तर दीजिये।

(a) Discribe relationship between man and environment.

मनुष्य और पर्यावरण के बीच संबंध की व्याख्या कीजिये।

(b) Discuss role of media and technology in environmental education.

पर्यावरण शिक्षा में मीडिया और प्रौद्योगिकी की भूमिका की व्याख्या कीजिये।

(c) Define deforestation and enlist some strategies to stop it.

वनों की कटाई को परिभाषित कीजिये और इसे रोकने के लिए कुछ रणनीतियों को बताइये।

(d) Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखिये :

(i) Seminar संगोष्ठी

(ii) Exhibition

प्रदर्शनी

SECTION-C

- Note:- Attempt all questions. Attempt any two parts from each questions. $8 \times 5 = 40$ सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न से किन्हीं दो खण्डों का उत्तर दीजिये।
- (a) Discuss ecosystem with clear diagramatic presentation.
 स्पष्ट आरेखीय प्रस्तुति के साथ पारिस्थितिकी तंत्र पर चर्चा कीजिये।
 - (b) Enlist characteristics of curriculum appropriate for environmental awareness.

 पर्यावरण जागरूकता के लिए उपयुक्त पाठ्यक्रम की विशेषताओं को सूचीबद्ध कीजिये।
 - (c) Describe natural calamities and write down the consequences of it on education system.

 प्राकृतिक जलवायु का वर्णन कीजिये और शिक्षा प्रणाली पर इसके परिणामों को लिखिये।

- 4. (a) Explain biodiversity with some example.

 उदाहरण के साथ जैव विविधता की व्याख्या कीजिये।
 - (b) Explain global warming in details.

 ग्लोबल वार्मिंग को विस्तार से समझाइये।
 - (c) How energy crisis can be resolved through education?

शिक्षा के द्वारा किस तरह से शक्ति की कमी को पूर्ण किया जा सकता है?

- (a) Describe sustainable development.
 उपयुक्त विकास का वर्णन कीजिये।
 - (b) Give a brief layout of awareness compaigns regarding environment.

 पर्यावरण के संबंध में जागरूकता अभिमान का संक्षिप्त विवरण दीजिये।
 - (c) Define project method in brief.

 परियोजना विधि को संक्षेप में परिभाषित कीजिये।

- 6. (a) Write down characteristics of workshop.

 कार्यशाला के मुख्य विशेषतओ की व्याख्या कीजिये।
 - (b) Describe problem solving method.
 समस्या समाधान विधि का वर्णन कीजिये।
 - (c) Discuss the importance of environmental education.