441

Roll No.

Serial No.

No. of Printed Pages: 4

B.Ed. Pt. - II B.Ed. - 11

ENV. EDU.

B.Ed. (Part - II) EXAMINATION, 2022 Paper - XI

Optional Special Course

[Environmental Education]

Time Allowed: 1.30 Hours

Maximum Marks: 80

Note:

441/4

- (1) No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence the candidate should write the answer precisely in the main answer-book only. किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर-पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।
- (2) All the parts of the question should be answered at the one place in the answer-book. One complete question should not be answered at different places in the answer book. किसी भी एक प्रश्न के अंतर्गत पूछे गये विभिन्न प्रश्नों के उत्तर उत्तर-पुस्तिका में अलग-अलग स्थानों पर हल करने के बजाय एक ही स्थान पर हल करें।
- (3) Section A consists of 12 short type questions, out of which Q. No. 01 to 06 will be treated as one complete question and question no. 07 to 12 should be treated as second complete question out of which candidates are required to attempt five (05) questions from six (06) short answer type question.

खण्ड—अ में 12 लघुत्तरात्मक प्रश्न हैं, उनमें से प्रश्न संख्या 01 से 06 तक को पहला पूर्ण प्रश्न माना जाये तथा प्रश्न संख्या 07 से 12 तक को दूसरा पूर्ण प्रश्न मानते हुए प्रत्येक में से पाँच-पाँच प्रश्न हल करने हैं।

- (4) Section B consists of 06 Essay type question with an internal choice for each question. Option given by 'OR' is omitted. Question given by 'OR' choice will be treated as seperate question. खण्ड-ब में छः (06) निबन्धात्मक प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक विकल्प हैं, इस प्रकार खण्ड-ब में 06 प्रश्न होते हैं, 'अथवा' वाले प्रश्न को एक अलग पूर्ण प्रश्न समझा जाये।
- (5) Section 'A' and 'B' consists of total Eight (08) question in all. इस प्रकार प्रश्न पत्र के खण्ड 'अ' और 'ब' में कुल (08) प्रश्न होते हैं।

Attempt any two questions. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। All question carry equal marks. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(1)

[P.T.O.]

441/4

SECTION—A

खण्ड-अ

- Explain the concept of Environment. पर्यावरण की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।
- What do you mean by pollution? Classify different types of pollution. प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? प्रदूषण के विभिन्न प्रकार बताइए।
- Clarify the meaning and objectives of Environmental Education. पर्यावरण शिक्षा का अर्थ व उद्देश्य स्पष्ट कीजिए।
- What do you understand by Health? Mention its importance. स्वास्थ्य से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्व का उल्लेख कीजिए।
- Mention the measures of controlling 'Noise Pollution'. ध्वनि प्रदेषण पर नियंत्रण के उपाय बताइए।
- What are conventional energy sources? परम्परागत ऊर्जा स्रोत कौन-कौन से हैं ?
- How will you manage to control diseases? रोगों को नियंत्रित करने के लिए आप क्या प्रबंध करेंगे ?
- What are biotic and abiotic components? जैविक एवं अजैविक घटक क्या हैं ?
- Write a brief note on 'Environmental Hygiene'. 'पर्यावरण स्वच्छता' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(2)

- 10. What do you understand by natural resources conservation and management ? प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण एवं प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ?
- Explain Ecology.
 पारिस्थितिकी को स्पष्ट कीजिए।
- Explain important features of population in brief.
 समष्टि के प्रमुख लक्षणों को संक्षेप में समझाइए।

SECTION-B

खण्ड-ब

13. What are the principles of Environmental Education ? Discuss in detail. पर्यावरण शिक्षा के सिद्धांतों की विस्तृत विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

What do you mean by Water Pollution? Describe its causes and effects. जल प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? इसके कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Discuss the concept of Safety, Health and Environment in detail.
 सुरक्षा, स्वास्थ्य एवं पर्यावरण की अवधारणा को विस्तृत रूप में स्पष्ट कीजिए।

OR / अथवा

Define Natural Resources. Mention the causes of depletion in natural resources and also measures for conservation of natural resources. प्राकृतिक संसाधन को परिभाषित कीजिए। प्राकृति संसाधनों के नष्ट होने के कारण एवं संरक्षण के उपायों का उल्लेख कीजिए।

https://www.msbuonline.com

(3)

441/4

[P.T.O.]

441/4

Explain the Biosphere and its sub-systems in detail.
 जीवमण्डल एवं उसके विभिन्न उपतंत्रों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on any two of the follwing: निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए:

- (a) Soil Pollution मुदा प्रदूषण
- (b) Energy Management কৰ্জা प्रबन्धन
- (c) Community समुदाय

https://www.msbuonline.com Whatsapp @ 9300930012 Send your old paper & get 10/-अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रूपये पायें, Paytm or Google Pay से