

Code No. 5606

SET : C

Roll No. ....

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> Year Exam., July – 2022**  
**Proficiency & Pedagogy of Environmental Studies**

**पर्यावरण अध्ययन की प्रवीणता और अध्यापन (शिक्षाशास्त्र)**

**(Course Code : DE-106)**

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

**[ Morning Session ]**

**Time : 3 Hours ]**

**[ Max. Marks : 70**

**समय : 3 घण्टे ]**

**[ अधिकतम अंक : 70**

**General Instructions :**

**सामान्य निर्देश :**

- (i) Please make sure that the printed pages in this question paper are 4 in number and it contains 17 questions.  
कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 4 तथा प्रश्न 17 हैं।
- (ii) The Code No. and Set on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.  
प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।
- (iii) Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.  
कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- (iv) Don't leave blank page/pages in your answer-book.  
उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।
- (v) Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.  
उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न काटें।

**5606/(Set : C)**

**P. T. O.**

(vi) Candidates must write their Roll Number on the question paper.

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

(vii) Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question-paper, **no claim in this regard, will be entertained after examination.**

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, **परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।**

(viii) **All questions are compulsory.**

**सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**

(ix) Answer the questions of **Section – A** in about **50** words each. Each question carries **2** marks.

**खण्ड – अ** के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **50** शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के **2** अंक हैं।

(x) Answer the questions of **Section – B** in about **100** words each. Each question carries **5** marks.

**खण्ड – ब** के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **100** शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक हैं।

(xi) Answer the questions of **Section – C** in about **200** words each. Each question carries **8** marks.

**खण्ड – स** के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **200** शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के **8** अंक हैं।

## SECTION – A

### खण्ड – अ

1. Give any *two* suggestions for sustainable development. 2  
सतत विकास के लिए कोई **दो** सुझाव दीजिए।
2. What are Natural Resources ? 2  
प्राकृतिक संसाधन किसे कहते हैं ?
3. What is assimilation ? 2  
आत्मसात्करण किसे कहते हैं ?
4. What is observation method ? 2  
निरीक्षण विधि से क्या अभिप्राय है ?
5. What is the effect of Vitamin 'A' deficiency on human body ? 2  
विटामिन 'ए' की कमी का मानव शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

6. What is Representative Fraction ? 2  
प्रदर्शक भिन्न क्या है ?
7. What is Sublimation ? 2  
ऊर्ध्वपातन क्रिया किसे कहते हैं ?

### SECTION – B

#### खण्ड – ब

8. Give an account of integrated curriculum approach for environmental studies. 5  
पर्यावरण अध्ययन के पाठ्यक्रम में एकीकृत उपागम की व्याख्या कीजिए।
9. Explain the principles of environmental education. 5  
पर्यावरण शिक्षा के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।
10. Write down various suggestions for improvement of text-books. 5  
पाठ्य-पुस्तकों में सुधार के लिए विभिन्न सुझाव लिखिए।
11. Describe Vygotsky's socio-cultural theory for understanding children's idea. 5  
बच्चों के विचारों को समझने के लिए वाइगोत्सकी के सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
12. Explain the various steps of Project Method. 5  
योजना पद्धति के विभिन्न सोपानों का वर्णन कीजिए।
13. Give a brief account of various types of questions used in environmental studies. 5  
पर्यावरण अध्ययन में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न प्रकार के प्रश्नों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
14. What is Reflective Journal ? What is its importance for students ? 5  
परावर्तक पत्रिका किसे कहते हैं ? विद्यार्थियों के लिए इसका क्या महत्त्व है ?
15. What is the importance of Science Exhibition in Environmental studies. 5  
विज्ञान प्रदर्शनी का पर्यावरण शिक्षण में क्या महत्त्व है ?

**SECTION – C**

**खण्ड – स**

16. What do you mean by shelter ? Describe various types of shelters. 8  
आवास से आपका क्या अभिप्राय है ? विभिन्न प्रकार के आवासों का वर्णन कीजिए।

**OR**

**अथवा**

- Describe the methods to remove impurities of water. 8  
जल की अशुद्धियों को दूर करने की विधियों का वर्णन कीजिए।

17. Describe the various steps of Skill Acquiring Lesson. 8  
कौशल प्राप्ति पाठ के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

**OR**

**अथवा**

- Explain the main characteristics of Audio-Visual Aids. 8  
दृश्य-श्रव्य साधनों की महत्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए।