

Code No. 7206

Roll No.

SET : C

D. El. Ed. 1st Year Exam., September – 2025

Proficiency & Pedagogy of Environmental Studies

पर्यावरण अध्ययन की प्रवीणता और अध्यापन (शिक्षाशास्त्र)

(Course Code : DE-106)

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

[Evening 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 करें।

(vi) Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

(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 के 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 आनिवार्य 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. What is Cadastral Map ?	2
कैडेस्ट्रल मानचित्र किसे कहते हैं ?	
2. Write down the merits of Hachures method.	2
हैचर विधि के गुण लिखिए।	
3. What are the various steps of unit plan according to Grambus ?	2
ग्राम्बस के अनुसार इकाई योजना के विभिन्न सोपान क्या हैं ?	

4. What are the symptoms of deficiency of Phosphorus in human body ? मानव शरीर में फॉस्फोरस की कमी के लक्षण क्या होते हैं ?	2
5. Write down the composition and uses of Soda glass. सोडा कांच के संघटन एवं उपयोग लिखिए।	2
6. What are the functions of a family according to Parsons ? पारसंस के अनुसार परिवार के क्या कार्य होते हैं ?	2
7. What is the importance of water ? जल का महत्व क्या है ?	2

SECTION – B

खण्ड – ब

8. Write down the suggestions for improvement of curriculum of Environmental Studies. पर्यावरण अध्ययन के पाठ्यक्रम को सुधारने के लिए सुझाव लिखिए।	5
9. Describe principles of Environmental Education. पर्यावरण शिक्षा के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।	5
10. Describe the characteristics of Environmental Education. पर्यावरण शिक्षा की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।	5
11. Describe concrete operational stage of Piaget's Cognitive Development. पियाजे के संज्ञानात्मक विकास के सिद्धान्त की स्थूल संक्रिया की अवस्था का वर्णन कीजिए।	5
12. What are pre-conceptions ? Write down its characteristics. पूर्वधारणाएँ किसे कहते हैं ? इसकी विशेषताएँ लिखिए।	5
13. Describe the characteristics of a good Environmental Text-books. पर्यावरण अध्ययन की उत्तम पाठ्य-पुस्तकों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।	5

14. Describe advantages of excursions. 5

भ्रमण के लाभों का वर्णन कीजिए।

15. Describe the importance of work activities in Environmental Studies. 5

पर्यावरण अध्ययन में कार्य संबंधित क्रियाओं का वर्णन कीजिए।

SECTION – C

खण्ड - स

16. Describe positive and negative effects of methods of Transportation. 8

यातायात के साधनों के सकारात्मक एवं नकारात्मक प्रभावों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

What is shelter ? Describe different types of shelter.

आवास किसे कहते हैं ? आवास के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

17. What things should be kept in mind for preparation of charts ? 8

चार्ट निर्माण की तैयारी करते समय किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए ?

OR

अथवा

Describe the utility of audio-visual aids in teaching of Environmental Studies.

पर्यावरण अध्ययन शिक्षण में दृश्य-श्रव्य सामग्री की उपयोगिता का वर्णन कीजिए।