

Code No. 5606

SET : D

Roll No.

D. El. Ed. 1st 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 : D)

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. What is Natural Environment ? 2
प्राकृतिक पर्यावरण किसे कहते हैं ?
2. What is the meaning of integrated approach in the curriculum of Environmental studies ? 2
पर्यावरण अध्ययन के पाठ्यक्रम में एकीकरण उपागम का क्या अर्थ है ?
3. What is Flow Chart ? 2
प्रवाह चार्ट क्या होता है ?
4. What are Topographical Maps ? 2
स्थलाकृतिक मानचित्र क्या होते हैं ?
5. What are main sources of Proteins ? 2
प्रोटीन के मुख्य स्रोत कौन-कौन से हैं ?

6. What are pre-conceptions ? 2
पूर्व-धारणाएँ क्या हैं ?
7. What is Photosynthesis ? 2
प्रकाश संश्लेषण किसे कहते हैं ?

SECTION – B

खण्ड – ब

8. What is simulation technique ? What is its importance in teachers training ? 5
अनुकरणीय प्रविधि क्या है ? शिक्षक प्रशिक्षण में इसकी क्या उपयोगिता है ?
9. Write down the main characteristics of environmental studies text-book. 5
पर्यावरण अध्ययन की पाठ्य-पुस्तक की मुख्य विशेषताएँ लिखिए।
10. Explain the Bruner's theory of cognitive development. 5
ब्रूनर के संज्ञानात्मक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
11. Explain the main characteristics of Project Method. 5
योजना विधि की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
12. Discuss critically Continuous and Comprehensive Evaluation. 5
निरन्तर और व्यापक मूल्यांकन की विवेचना कीजिए ।
13. What is the importance of Gaming in Educational field ? 5
क्रीडन का शिक्षा क्षेत्र में क्या महत्त्व है ?
14. Describe the characteristics of contour lines. 5
समोच्च रेखाओं की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
15. Write down the steps of Unit Planning. 5
इकाई योजना के सोपान लिखिए।

SECTION – C

खण्ड – स

- 16.** What is Family ? Explain different forms and types of family. 8
परिवार क्या है ? परिवार के विभिन्न स्वरूपों और प्रकारों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Differentiate between Transport and Communication. Give a brief account of road transport in India. 8

परिवहन और संचार में क्या अन्तर है ? भारत में सड़क परिवहन का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

- 17.** What is Lesson Planning ? Explain the Herbartian Five Step Approach for lesson planning. 8

पाठ योजना किसे कहते हैं ? पाठ योजना के लिए हरबर्ट के पाँच पदीय उपागमों की व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

Describe the various steps of skill acquiring lesson. 8

कौशल प्राप्ति पाठ के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।