

Code No. 5406

Roll No.

SET : D

**D. El. Ed. 1st Year Exam., August – 2021
(Admn. Year 2018, 2019 & 2020)**

**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 7 in number and it contains 17 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 7 तथा प्रश्न 17 हैं।

5406/(Set : D)

P. T. O.

5406/(Set : D)

(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।

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

परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें।

5406/(Set : D)

(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 do you mean by Environmental Studies ? 2
पर्यावरण अध्ययन से आपका क्या अभिप्राय है ?
2. Define Curriculum. 2
पाठ्यक्रम को परिभाषित कीजिए।
3. What are Tree Charts ? 2
वृक्षाकृति चार्ट क्या होते हैं ?
4. What is the importance of protein in our body ? 2
हमारे शरीर के लिये प्रोटीन का क्या महत्त्व है ?
5. What are saturated and unsaturated fats ? 2
संतृप्त और असंतृप्त वसा क्या होते हैं ?
6. What is simulations technique ? 2
अनुकरणीय विधि क्या है ?

7. What do you mean by lesson plan ? 2

पाठ योजना से आपका क्या अभिप्राय है ?

SECTION – B

खण्ड - ब

8. Explain the principles of Environmental Education. 5

पर्यावरण शिक्षा के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

9. Describe the importance of curriculum. 5

पाठ्यक्रम के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

10. Give a brief account of environmental awareness. 5

पर्यावरण सचेतना पर संक्षिप्त निबन्ध लिखिए।

11. Explain the Bruner's theory of cognitive development. 5

ब्रूनर के संज्ञानात्मक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

12. Describe the various steps of Activity Method. 5

क्रियात्मक विधि के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।

13. What is the importance of Gaming in educational field ? 5

क्रीडन का शिक्षा क्षेत्र में क्या महत्त्व है ?

14. Describe the educational uses of Excursions. 5

भ्रमण के शैक्षणिक लाभों का वर्णन कीजिए।

15. What is the difference between Measurement and Evaluation ? 5

मापन और मूल्यांकन में क्या अन्तर है ?

SECTION – C

खण्ड - स

16. Describe the principle basis of Lesson Plan Construction. 8

पाठ योजना निर्माण के सैद्धान्तिक आधार का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

What are the principles to keep in mind while developing the curriculum of environmental studies ?

पर्यावरण अध्ययन के पाठ्यक्रम का निर्माण करते समय किन-किन सिद्धान्तों को ध्यान में रखना चाहिए ?

17. Differentiate between Plants and Animals.

8

पौधों और जन्तुओं में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

OR

अथवा

Describe the interdependence of Animal and Plants.

पौधों और जन्तुओं की पारस्परिक निर्भरता का वर्णन कीजिए।
