

Code No. 4906

Roll No.

SET : C

D. El. Ed. 1st Year Exam., July - 2019

**Proficiency & Pedagogy of Environmental
Studies**

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

(Course Code : DE-106)

[New Curriculum]

(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 8 in number and it contains 17 questions.

कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 17 हैं।

4906(Set : C)

P. T. O.

- (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।

- (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 sustainable development ? 2

सतत विकास से क्या अभिप्राय है ?

2. What do you mean by Graph chart ? 2

ग्राफ चार्ट से आप क्या समझते हैं ?

3. What is Observation method ? 2

निरीक्षण विधि क्या है ?

4. Write any *two* characteristics of discussion method. 2

विचार-विमर्श विधि की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।

5. Write the names of various components found in food. 2

भोजन में पाए जाने वाले विभिन्न तत्वों के नाम लिखिए।

6. What are the functions of proteins in our body ? 2

हमारे शरीर में प्रोटीन के क्या कार्य होते हैं ?

7. Define Nuclear and Joint Families. 2

एकल परिवार और संयुक्त परिवार किसे कहते हैं ?

SECTION – B

खण्ड – ब

8. What are the important basis for the development of curriculum ? Explain in detail. 5

पाठ्यक्रम निर्माण के महत्वपूर्ण आधार कौन-कौन-से हैं ? व्याख्या कीजिए।

- 9.** Explain the Legislative aspects of Environmental Conservation. 5

पर्यावरण संरक्षण के कानूनी पहलुओं का वर्णन कीजिए।

- 10.** Explain the implications of understanding the ideas of children for classroom transactions. 5

कक्षा-कक्ष संपादन के लिए बच्चों के विचारों की समझ के महत्व को स्पष्ट कीजिए।

- 11.** Explain the integrated approach of environmental studies. 5

पर्यावरण अध्ययन के एकीकृत उपागम की व्याख्या कीजिए।

- 12.** Describe the characteristics of a good text-book of environmental studies. 5

पर्यावरण अध्ययन की अच्छी पाठ्य-पुस्तक की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

- 13.** What is the educational importance of Piaget's cognitive development theory for primary school teachers ? 5

पियाजे के संज्ञानात्मक विकास सिद्धान्त का प्राथमिक स्कूल अध्यापकों के लिए क्या महत्व है ?

- 14.** What is Brain Storming ? Explain its main characteristics. 5

मस्तिष्क उद्वेलन क्या है ? इसकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

- 15.** Write the main characteristics of questions used in environmental studies. 5

पर्यावरण अध्ययन में प्रयुक्त अच्छे प्रश्नों की मुख्य विशेषताएँ लिखिए।

SECTION – C

खण्ड – स

- 16.** Explain the advantages of unit method. 8

इकाई विधि के लाभों का वर्णन कीजिए।

OR

अथवा

Give names of main points for proforma of daily lesson plan.

दैनिक पाठ योजना के प्रारूप की मुख्य बिन्दुओं के नाम लिखिए।

17. How the community Resources are helpful in environmental studies ? Explain. **8**

सामुदायिक संसाधन पर्यावरण अध्ययन में किस प्रकार सहायक है ?
व्याख्या कीजिए।

OR

अथवा

Explain the interdependence of Animals and Plants.

पौधों और जन्तुओं की पारस्परिक निर्भरता का वर्णन कीजिए।
