

**Code No. 4906**

Roll No. ....

**SET : A**

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> 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 : A)**

**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 is Flow Chart ? 2

प्रवाह चार्ट किसे कहते हैं ?

2. What do you mean by Physical Map ? 2

प्राकृतिक मानचित्र से क्या अभिप्राय है ?

3. Define Scales. 2

मापकों को परिभाषित कीजिए।

4. What are the symptoms of deficiency of Vitamin 'D' in human body ? 2

मानव शरीर में विटामिन 'डी' की कमी के क्या लक्षण होते हैं ?

- 5.** Write down the names of Minerals required in our body. 2

हमारे शरीर के लिए आवश्यक खनिजों के नाम लिखिए।

- 6.** What is distilled water ? 2

आसुत जल किसे कहते हैं ?

- 7.** Write a note about Liquefied Petroleum Gas. 2

तरल पेट्रोलियम गैस के बारे में टिप्पणी लिखिए।

### **SECTION – B**

#### **खण्ड – ब**

- 8.** Give a brief account of the principles of environmental education. 5

पर्यावरण शिक्षा के सिद्धान्तों का संक्षिप्त परिचय दीजिए।



- 9.** Explain the psychological basis of curriculum development. 5

पाठ्यक्रम निर्माण के मनोवैज्ञानिक आधार की व्याख्या कीजिए।

- 10.** Explain the necessity of environmental awareness. 5

पर्यावरण जागरूकता की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।

- 11.** Give an account of Preconceptions and Alternative conceptions. 5

पूर्वधारणाओं और वैकल्पिक धारणाओं का विवरण दीजिए।

- 12.** Elaborate the importance of heredity and environment in the development of children's idea. 5

बच्चों के विचारों के विकास में वंशानुक्रम और पर्यावरण के महत्त्व का उल्लेख कीजिए।

- 13.** What are the criteria for selection of a text-Book in environmental studies ? 5

पर्यावरण अध्ययन की पाठ्य-पुस्तक का चयन किन आधारों पर किया जाता है ?

14. What is Reflective Journal ? What is the importance of Reflective Journal for students ? 5

परावर्तक पत्रिका किसे कहते हैं ? विद्यार्थियों के लिए इसका क्या महत्त्व है ?

15. What is Survey ? Describe its various aims. 5

सर्वेक्षण किसे कहते हैं ? इसके विभिन्न उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

### SECTION – C

#### खण्ड – स

16. Differentiate between daily lesson planning and unit lesson planning. 8

दैनिक पाठ योजना और इकाई पाठ योजना में अन्तर स्पष्ट करें।

OR

अथवा

Describe the principle basis of lesson plan construction.

पाठ योजना निर्माण के सैद्धान्तिक आधार का वर्णन कीजिए।



- 17.** Define Family. Explain the types of families on the basis of Residence. 8

परिवार को परिभाषित कीजिए। निवास स्थान के आधार पर परिवार के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

**OR**

**अथवा**

What do you mean by shelter ? Discuss various components of shelter.

आवास से आपका क्या अभिप्राय है ? आवास के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

---



**Code No. 4906**

Roll No. ....

**SET : B**

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> 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 : B)**

**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 Unit-Method ? 2

इकाई विधि से आप क्या समझते हैं ?

2. What is the meaning of Map Skill ? 2

मानचित्र कौशल का क्या अर्थ है ?

3. What is Assimilation ? 2

आत्मसातकरण से क्या तात्पर्य है ?

4. What are the symptoms of Iodine deficiency in human body ? 2

मानव शरीर में आयोडीन की कमी के क्या लक्षण हैं ?



5. What are contour lines ? 2

समोच्च रेखाएँ किन्हीं कहते हैं ?

6. What do you understand by a family ? 2

परिवार से आपका क्या अभिप्राय है ?

7. Give *two* importance of Lesson plan. 2

पाठ योजना के *दो* महत्त्व लिखिए।

### SECTION – B

खण्ड – ब

8. What is Curriculum ? What are the principles to keep in mind while developing the curriculum of environmental studies. 5

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

- 9.** Give the concept of environmental education. Explain the need and importance of environmental education. 5

पर्यावरण शिक्षा की अवधारणा स्पष्ट कीजिए। इसकी आवश्यकता और महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

- 10.** Explain the main characteristics of a good Environmental studies text-book. 5

पर्यावरण अध्ययन की उत्तम पाठ्य-पुस्तक की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

- 11.** What is cognitive development ? Explain the factors affecting cognitive development. 5

ज्ञानात्मक विकास क्या है ? ज्ञानात्मक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

- 12.** Describe Vygotsky's socio-cultural theory for understanding children's ideas. 5

बच्चों के विचारों को समझने के लिए वाईगोट्स्की के सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

- 13.** Explain the various steps of Project method. 5

योजना पद्धति के विभिन्न सोपानों का वर्णन कीजिए।



14. Give appropriate suggestions for improvement of text books conditions in India. 5

भारत में पाठ्य-पुस्तकों की दशा को सुधारने के लिए उपयुक्त सुझाव दीजिए।

15. Explain the main characteristics of a good evaluation. 5

एक अच्छे मूल्यांकन की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

### SECTION – C

#### खण्ड – स

16. What do you mean by Audio-visual Aids ? Classify these on the basis of technology. 8

दृश्य श्रव्य साधन से आपका क्या अभिप्राय है ? इनका तकनीकी के आधार पर वर्गीकरण कीजिए।

### OR

#### अथवा

What is Lesson Plan ? Discuss the five step approach of lesson plan by Herbert.

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

**17.** What do you mean by Shelter ? Describe different types of shelter. **8**

आवास से क्या अभिप्राय है ? आवास के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

**OR**

**अथवा**

What is the importance of Flora in our life ? Explain.

पेड़-पौधों की उपयोगिता का हमारे जीवन में क्या महत्त्व है ? वर्णन कीजिए।

---



**Code No. 4906**

Roll No. ....

**SET : C**

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> 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 महत्त्व 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 महत्त्व 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।

---



**Code No. 4906**

Roll No. ....

**SET : D**

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> 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 : D)**

**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. Define Curriculum. 2

पाठ्यक्रम को परिभाषित कीजिए।

2. What is circle chart ? 2

वृत्ताकार चार्ट क्या है ?

3. What do you mean by cognitive development ? 2

संज्ञानात्मक विकास से क्या अभिप्राय है ?

4. What is simulation technique ? 2

अनुकरणीय प्रविधि क्या है ?



5. What is pre-conception ? 2

पूर्व धारणाएँ क्या हैं ?

6. What is the function of water in human body ? 2

मानव शरीर में जल का क्या कार्य है ?

7. What is the meaning of New-local family and Duo-local family ? 2

नव-स्थानीय और द्वि-स्थानीय परिवार से क्या अभिप्राय है ?

### SECTION – B

खण्ड – ब

8. Explain the new concept of curriculum. 5

पाठ्यक्रम की आधुनिक अवधारणा की व्याख्या कीजिए।

9. Discuss the scope of environmental education. 5

पर्यावरण शिक्षा के क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

- 10.** Describe the role of school in environmental conservation. 5

पर्यावरण संरक्षण में विद्यालय की भूमिका का वर्णन कीजिए।

- 11.** Describe Asubel's meaningful learning theory of understanding the children's idea. 5

बच्चों के विचारों को समझने के लिए आशुबल के अर्थपूर्ण अधिगम सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

- 12.** What are the qualities of a good environmental studies text-book 5

एक अच्छी पर्यावरण अध्ययन पाठ्य-पुस्तक में कौन-से गुण होते हैं ?

- 13.** What scale can be adopted for the evaluation of a text-book for environmental studies. 5

पर्यावरण अध्ययन की पाठ्य-पुस्तक के मूल्यांकन हेतु क्या मापदण्ड अपनाया जा सकता है ?

- 14.** Describe the various kinds of questions used in environmental studies. 5

पर्यावरण अध्ययन में प्रयुक्त होने वाले प्रश्नों के प्रकारों का वर्णन कीजिए।



15. What is Hachures method ? Write down its merits and demerits. 5

हचूर विधि क्या है ? इस विधि के गुण तथा दोष लिखिए।

**SECTION – C**

खण्ड – स

16. What is the utility of teacher's diary for classroom practices ? 8

कक्षा-कक्ष अभ्यास के लिए अध्यापक डायरी की क्या उपयोगिता है ?

**OR**

अथवा

Describe the importance of Reflective Journal about children.

बच्चों से सम्बन्धित परावर्तक पत्रिका के महत्त्व का वर्णन कीजिए।

**17.** Describe various steps of Skill acquiring lesson. **8**

कौशल प्राप्ति पाठ के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

**OR**

**अथवा**

What is Plastic ? Explain different kinds of plastics.

प्लास्टिक क्या है ? प्लास्टिक के विभिन्न रूपों की व्याख्या कीजिए।

---