

**Code No. 5503**

Roll No. ....

**SET : A**

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> Year Exam., January – 2022  
(Admn. Year 2019 & 2020)**

**Pedagogy Across the Curriculum, ICT &  
Action Research**

**शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और एक्शन रिसर्च में  
अध्यापन**

**(Course Code : DE-103)**

(Only for 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।

**5503/(Set : A)**

[www.cclchapter.com](http://www.cclchapter.com)

**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।

5503/(Set : A)

(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

**(Very Short Answer Type Questions)**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

1. What type of laboratories are essential in a school ? 2

विद्यालय में किन-किन प्रकार की प्रयोगशालाओं का प्रावधान आवश्यक है ?

2. Why multi-grade teaching is done ? 2

बहु-श्रेणी अध्यापन किन कारणों से करना पड़ता है ?

3. Describe the salient features of a good lesson plan. 2

एक अच्छी पाठ-योजना की मुख्य विशेषताएँ बताइये।

4. What is peer-supported learning ? 2

सहयोगी-समर्थित अधिगम क्या है ?

5. What are the characteristics of good questions ? 2

अच्छे प्रश्नों की क्या विशेषताएँ होती हैं ?

6. What is reinforcement ? 2

पुनर्बलन से क्या अभिप्राय है ?

7. What are the types of Educational Research ? 2

शैक्षिक अनुसंधान कितने प्रकार का होता है ?

## SECTION – B

खण्ड - ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

8. What is Special Education ? How Special Education can be imported ? 5

विशिष्ट शिक्षा क्या है ? विशिष्ट शिक्षा कैसे प्रदान की जा सकती है ?

9. Describe the phases of teaching. 5

शिक्षण की अवस्थाओं का वर्णन करें।

10. Describe the different means of maintaining discipline in schools. 5

विद्यालय में अनुशासन बनाये रखने के विभिन्न तरीकों का वर्णन करें।

11. What is Discovery method ? Describe its merits. 5

खोज विधि क्या है ? इसके गुणों का वर्णन करें।

12. Explain the aims of School Library. 5

स्कूल पुस्तकालय के उद्देश्यों की व्याख्या करें।

13. Describe the ill-effects of visual and audio-resources. 5

दृश्य तथा श्रव्य सामग्री के कुप्रभावों का वर्णन करें।

14. Explain the advantages of Information Communication Technology in Education. 5

शिक्षा में सूचना एवं सम्प्रेषण तकनीकी की उपयोगिता समझाएँ।

15. What is research design ? What is the importance of research design ? 5

अनुसंधान अभिकल्प क्या है ? अनुसंधान अभिकल्प का महत्त्व क्या है ?

**SECTION – C**

**खण्ड - स**

**(Long Answer Type Questions)**

**(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

**16.** What is Formative Assessment ? Describe the characteristics of Formative Assessment. **8**

निर्माणात्मक आंकलन क्या है ? निर्माणात्मक आंकलन की विशेषताओं का वर्णन करें।

**OR**

**अथवा**

Describe the strategies of Formative Assessment. **8**

निर्माणात्मक आंकलन की ब्यूह रचनाओं का वर्णन करें।

**17.** Describe the steps involved in Action Research. **8**

क्रियात्मक अनुसंधान के सोपानों का वर्णन करें।

OR

अथवा

What is Action Research ? Describe the Characteristics of Action Research. 8

क्रियात्मक अनुसंधान क्या है ? क्रियात्मक अनुसंधान की विशेषताओं का वर्णन करें।

---



**Code No. 5503**

Roll No. ....

**SET : B**

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> Year Exam., January – 2022  
(Admn. Year 2019 & 2020)**

**Pedagogy Across the Curriculum, ICT &  
Action Research**

**शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और एक्शन रिसर्च में  
अध्यापन**

**(Course Code : DE-103)**

(Only for 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।

**5503/(Set : B)**

[www.cclchapter.com](http://www.cclchapter.com)

**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**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**1. What do you know about Unit Planning ? 2**

इकाई योजना के बारे में आप क्या जानते हैं ?

**2. What is co-operative Learning ? 2**

सहकारी अधिगम क्या है ?

**3. What is Special Education ? 2**

विशिष्ट शिक्षा क्या है ?

**4. What should be kept in mind while selecting subject matter ? 2**

विषय-वस्तु का चयन करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिये ?

5. Describe the advantages of text books. 2

पाठ्य-पुस्तकों के लाभों का वर्णन करें।

6. What is the relationship between measurement and evaluation ? 2

मापन और मूल्यांकन में क्या सम्बन्ध है ?

7. Familiarize with types of research designs. 2

अनुसंधान अभिकल्पों के प्रकारों का वर्णन करें।

## SECTION – B

खण्ड - ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

8. Describe the ways of developing and using community Resources. 5

सामुदायिक संसाधनों के विकास तथा उपयोग करने की विधियों का वर्णन करें।

9. What is indiscipline ? Throw light on the causes of indiscipline. 5

अनुशासन हीनता क्या है ? अनुशासन हीनता के कारणों पर प्रकाश डालें।

10. What do you mean by Gifted children ? How gifted children can be identified ? 5

प्रतिभाशाली बालकों से क्या अभिप्राय है ? प्रतिभाशाली बालकों की पहचान कैसे करेंगे ?

11. Describe the characteristics of mentally retarded children. 5

मन्द-बुद्धि बालकों की विशेषताओं का वर्णन करें।

12. Describe the aims of School Library. 5

स्कूल पुस्तकालय के उद्देश्यों का वर्णन करें।

13. Describe the use and importance of audio-visual aids in teaching-learning process. 5

शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में दृश्य-श्रव्य साधनों के महत्त्व तथा उपयोगिता का वर्णन करें।

5503/(Set : B)

14. Describe the utility of Information and Communication Technology in Education. 5

शिक्षा में सूचना एवं सम्प्रेषण तकनीकी की उपयोगिता का वर्णन करें।

15. Clarify the importance of Action Research. 5

क्रियात्मक अनुसंधान का महत्त्व स्पष्ट करें।

### SECTION – C

खण्ड - स

#### (Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

16. What is summative assessment ? Describe the strategies for summative assessment. 8

संकलनात्मक आंकलन क्या है ? संकलनात्मक आंकलन की व्यूह-रचनाओं का वर्णन करें।

OR

अथवा

Describe the advantages and limitations of Essay Type Tests. 8

निबन्धात्मक परीक्षाओं के लाभ तथा सीमाओं का वर्णन करें।

17. Describe the principles pertaining to construction of research design. 8

अनुसंधान अभिकल्प के निर्माण से जुड़े मुख्य सिद्धान्तों का वर्णन करें।

**OR**

अथवा

What is Research ? Describe the need of Research Design while explaining the meaning of research design. 8

‘अनुसंधान’ से क्या अभिप्राय है ? अनुसंधान अभिकल्प का अर्थ समझाते हुए इसकी आवश्यकताओं का वर्णन करें।



**Code No. 5503**

Roll No. ....

**SET : C**

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> Year Exam., January – 2022  
(Admn. Year 2019 & 2020)**

**Pedagogy Across the Curriculum, ICT &  
Action Research**

**शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और एक्शन रिसर्च में  
अध्यापन**

**(Course Code : DE-103)**

**(Only for 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।

**5503/(Set : C)**

[www.cclchapter.com](http://www.cclchapter.com)

**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

**(Very Short Answer Type Questions)**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

1. What is the importance of Science Laboratory ? 2

विज्ञान प्रयोगशाला का क्या महत्त्व है ?

2. How we can bring community nearer to the school ? 2

हम समुदाय को स्कूल के निकट किस प्रकार ला सकते हैं ?

3. Describe the advantages and disadvantages of co-operative Learning. 2

सहकारी अधिगम के लाभ तथा हानियाँ बताएँ।

4. What is the importance of Lesson Planning ? 2

पाठ-योजना का क्या महत्त्व है ?

5. Describe school building as a learning aid. 2

अधिगम सामग्री के रूप में स्कूल-भवन का वर्णन करें।

6. Describe the functions of assessment. 2

मूल्यांकन के कार्यों का वर्णन करें।

7. Describe the objectives of Action Research. 2

क्रियात्मक अनुसंधान के उद्देश्यों का वर्णन करें।

## SECTION – B

खण्ड - ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

8. Describe the purposes of Questioning Framing. 5

प्रश्नों के निर्माण के उद्देश्यों का वर्णन करें।

9. Describe the elements of management of Learning Resources. 5

अधिगम संसाधन प्रबन्धन के तत्वों का वर्णन करें।

10. What is discipline ? How discipline can be maintained in schools. 5

अनुशासन क्या है ? स्कूलों में अनुशासन को कैसे बनाये रखा जा सकता है ?

11. Write a note on 'Teacher Talk' in the class. 5

कक्षा में 'अध्यापक वार्ता' पर एक टिप्पणी लिखें।

12. How films and documentaries can be used effectively in teaching-learning process ? 5

शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में चल-चित्र तथा वृत्त-चित्र का प्रभावी प्रयोग कैसे किया जा सकता है ?

13. Describe Input and Output devices of computers. 5

कम्प्यूटर के 'इनपुट' और 'आऊटपुट' यंत्रों का वर्णन करें।

14. Explain the utility of computer in various fields. 5

विभिन्न क्षेत्रों में कम्प्यूटर का उपयोग समझाएँ।

15. Differentiate between action research and fundamental research. 5

क्रियात्मक अनुसंधान और आधारभूत अनुसंधान में अन्तर स्पष्ट करें।

**SECTION – C**

**खण्ड - स**

**(Long Answer Type Questions)**

**(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

**16.** What do you mean by objective type tests ? Describe the various types of objective type tests with examples. 8

वस्तुनिष्ठ परीक्षण से आप क्या समझते हैं ? वस्तुनिष्ठ परीक्षणों के विभिन्न प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन करें।

**OR**

**अथवा**

What is Continuous & Comprehensive Evaluation ? Describe its characteristics and benefits. 8

सतत एवं व्यापक मूल्यांकन से क्या अभिप्राय है ? इस मूल्यांकन की विशेषताओं और लाभों का वर्णन करें।

17. Write notes on :

8

निम्न पर टिप्पणी लिखें :

(a) Meaning of Data, its types and Statistics

आकड़ों से अभिप्राय, इसके प्रकार तथा सांख्यिकी

(b) Objectives of Action Research

क्रियात्मक अनुसंधान के उद्देश्य

**OR**

**अथवा**

Write notes on :

8

निम्न पर टिप्पणी लिखें :

(a) Meaning & Importance of Research Design.

अनुसंधान अभिकल्प का अर्थ एवं महत्त्व।

(b) Characteristics of Action Research.

क्रियात्मक अनुसंधान की विशेषताएँ।



**Code No. 5503**

Roll No. ....

**SET : D**

**D. El. Ed. 1<sup>st</sup> Year Exam., January – 2022  
(Admn. Year 2019 & 2020)**

**Pedagogy Across the Curriculum, ICT &  
Action Research**

**शिक्षाशास्त्र आधारित, आईसीटी और एक्शन रिसर्च में  
अध्यापन**

**(Course Code : DE-103)**

**(Only for 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।

**5503/(Set : D)**

[www.cclchapter.com](http://www.cclchapter.com)

**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**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

1. Why Lesson Planning is needed ? 2

पाठ-योजना की आवश्यकता क्यों है ?

2. What are Learning Objectives and Learning Experiences ? 2

अधिगम उद्देश्य तथा अधिगम अनुभव क्या हैं ?

3. Write down the functions of Text-Books. 2

पाठ्य-पुस्तकों के कार्य लिखें।

4. Present the classification of Questions. 2

प्रश्नों का वर्गीकरण प्रस्तुत करें।

5. Present the defective forms of Questions. 2

प्रश्नों के दोषपूर्ण स्वरूप को प्रस्तुत करें।

6. What is the role of reinforcement in teaching learning process ? 2

शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में पुनर्बलन की क्या भूमिका है ?

7. Explain the need or importance of Educational Research. 2

शैक्षिक अनुसंधान की आवश्यकता या महत्त्व समझाएँ।

**SECTION – B**

**खण्ड - ब**

**(Short Answer Type Questions)**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

8. Describe Individualized Learning Programme. 5

व्यक्तिगत अधिगम कार्यक्रम का वर्णन करें।

9. Describe the following stages of teaching : 5

शिक्षण की निम्नलिखित अवस्थाओं का वर्णन करें :

(a) Pre-active Phase

शिक्षण की पूर्व की अवस्था

(b) Interactive Phase

अन्तःक्रियात्मक अवस्था

(c) Post Active Phase

बाद की अवस्था

10. What do you mean by Discipline and Indiscipline ?

Clarify the need and importance of discipline. 5

अनुशासन और अनुशासन हीनता से आप क्या समझते हैं ? अनुशासन की आवश्यकता और महत्त्व स्पष्ट करें।

11. What are the types of Chalk Boards or Black Boards ?

What is their importance ? 5

चाक-बोर्ड या श्यामपट्ट कितने प्रकार के होते हैं ? इनका क्या महत्त्व है ?

12. What do you mean by Internet ? How Internet is useful ? 5

इंटरनेट से क्या अभिप्राय है ? इंटरनेट किस प्रकार से लाभदायक है ?

13. What do you know about Social Network ? 5

सामाजिक नेटवर्क के बारे में आप क्या जानते हैं ?

14. What do you know about 'Mouse' and 'Central Processing unit' (CPU) of computer ? 5

कम्प्यूटर के माऊस और सी० पी० यू० के बारे में आप क्या जानते हैं ?

5503/(Set : D)

15. Describe the main steps for constructing Research Design. 5

अनुसंधान अभिकल्पना के निर्माण से सम्बन्धित मुख्य चरणों का वर्णन करें।

### SECTION – C

खण्ड - स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

16. Write a comprehensive note on Diagnostic Test. 8

निदानात्मक परीक्षण पर विस्तृत टिप्पणी लिखें।

OR

अथवा

What is Remedial Teaching ? Describe need, importance, objective of remedial teaching. 8

उपचारात्मक शिक्षण क्या है ? उपचारात्मक शिक्षण की आवश्यकता, उद्देश्यों तथा महत्त्व का वर्णन करें।

17. Describe meaning, objectives, characteristics and limitations of action research. 8

क्रियात्मक अनुसंधान का अर्थ, उद्देश्य, विशेषताएँ और सीमाओं का वर्णन करें।

**OR**

**अथवा**

Describe the steps of action research by taking problem as an example. 8

किसी समस्या को उदाहरण के रूप में लेकर क्रियात्मक अनुसंधान के सोपानों का वर्णन करें।