

**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)**

**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।