

UNIT – IV
इकाई – IV

8. What is the importance of Pedagogical Analysis ? Do Pedagogical analysis of the topic "Net-working". 16
शैक्षणिक विश्लेषण का क्या महत्व है ? 'नेटवर्किंग' विषय का शैक्षणिक विश्लेषण कीजिए।
9. What is the meaning and importance of Evaluation ? Explain in detail formative and summative evaluation. 16
मूल्यांकन का अर्थ और महत्व क्या है ? संरचनात्मक मूल्यांकन तथा योगात्मक मूल्यांकन के बारे में विस्तार से बताइए।

17112-2000-(P-4)(Q-9)(22) (4)

Roll No.

17112

B. Ed. 1st Year (Two Years)
Examination – July, 2022

PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE

Paper : IV & V Gr. C Opt.-iii

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt five questions in all, selecting one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

17112-2000-(P-4)(Q-9)(22)

P. T. O.

1. Write short notes on the following : 4 × 4 = 16

निम्नलिखित पर संक्षेप दिया जा लिये :

- (a) Uses of MS Power Point
MS Power Point का उपयोग
- (b) Online Learning
ऑनलाइन अधिगम
- (c) Importance of Computer Science Laboratory
कम्प्यूटर विज्ञान प्रयोगशाला का महत्व
- (d) Remedial Teaching
उपचारत्मक शिक्षण

UNIT - I

इकाई - I

2. Define the need and scope of Computer Science at different levels of Education. 16

शिक्षा के विभिन्न स्तरों पर कम्प्यूटर विज्ञान की आवश्यकता और कार्यक्षेत्र को परिभाषित कीजिए।

3. What are the aims and objectives of Teaching Computer Science ? Discuss the taxonomy of instructional objectives given by Bloom and his associates. 8, 8

कम्प्यूटर विज्ञान पढ़ाने के लक्ष्य और उद्देश्य क्या हैं ? ब्लूम और उसके सहयोगी द्वारा दिए गए निर्देशात्मक उद्देश्यों के वर्गीकरण पर चर्चा कीजिए।

17112-2000-(P-4)(Q-9)(22) (2)

UNIT - II

इकाई - II

4. What are Micro Teaching Skills ? Explain the components of skill of stimulus variation. 16

सूक्ष्म शिक्षण कौशल क्या है ? Skill of Stimulus Variation के घटकों की व्याख्या कीजिए।

5. Explain the following advanced methods of teaching :
शिक्षण की निम्नलिखित उन्नत विधियों की व्याख्या कीजिए :

- (a) Computer Managed Learning (CML) 8
कम्प्यूटर प्रबंधित शिक्षण
- (b) Mobile Learning 8
मोबाइल अधिगम

UNIT - III

इकाई - III

6. What are the characteristics of good Computer Science Text-book ? Explain the criteria of evaluating a text-book. 16

अच्छी कम्प्यूटर विज्ञान पाठ्य-पुस्तक की विशेषताएँ क्या हैं ? किसी पाठ्य-पुस्तक के मूल्यांकन के मानदंड की व्याख्या कीजिए।

7. What is the need and importance of Lesson Plan ? Prepare the lesson plan on any topic of your choice. 16

पाठ योजना की आवश्यकता और महत्व क्या है ? अपनी पसंद के किसी विषय पर पाठ योजना तैयार कीजिए।

17112-2000-(P-4)(Q-9)(22) (3)

P. T. O.