

17112

B.Ed. 1st Year Examination, October-2020

PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE

Paper-IV & V Gr C Opt.-(iii)

Time allowed : 1.45 hours]

[Maximum marks : 80

Note : Attempt any three questions. All questions carry equal marks.

नोट : कोई तीन प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

(a) Computer Virus

कंप्यूटर वायरस

(b) Mobile learning

मोबाइल से सीखना

(c) Importance of Instructional Material

अनुदेशात्मक सामग्री का महत्व

(d) Concept of Operating System

ऑपरेटिंग सिस्टम की अवधारणा

17112-P-3-Q-9 (20)

[P.T.O.]

<https://www.mdustudy.com>

(2)

17112

2. What is Computer Science ? Define the need and scope of Computer Science.

कंप्यूटर विज्ञान क्या है ? कम्प्यूटर साइंस की आवश्यकता और विषयक्षेत्र को परिभाषित कीजिए।

3. What are the Aims and Objectives of Teaching Computer Science at different levels of school stage ?

स्कूल अवस्था के विभिन्न स्तरों पर कम्प्यूटर विज्ञान के शिक्षण के लक्ष्य और उद्देश्य क्या हैं ?

4. Define the concept, need and importance of Micro Teaching.

सूक्ष्म शिक्षण की अवधारणा, आवश्यकता और महत्व को परिभाषित कीजिए।

5. Explain advantages and disadvantages of Mobile learning and online learning in detail.

मोबाइल से सीखने और ऑनलाइन सीखने के फायदे और नुकसान को विस्तार से समझाइये।

6. What are the need and importance of Instructional aids used for teaching of Computer Science ?

कम्प्यूटर साइंस के शिक्षण के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले निर्देशात्मक सामग्री की आवश्यकता और महत्व क्या हैं ?

17112

<https://www.mdustudy.com>

7. Explain the need of text book. Define the criteria of evaluating a text book.

पाठ्य पुस्तक की आवश्यकता समझाइए। एक पाठ्य पुस्तक के मूल्यांकन के मानदंडों को परिभाषित कीजिए।

8. Define the need of Pedagogical Analysis. How it helps in effective teaching ?
- 

शैक्षणिक विश्लेषण की आवश्यकता को परिभाषित कीजिए तथा प्रभावी शिक्षण में यह कैसे मदद करता है ?

9. Define the meaning, purpose and importance of evaluation in teaching and learning.

शिक्षण तथा अधिगम में मूल्यांकन के अर्थ, उद्देश्य और महत्व को परिभाषित कीजिए।