

Lib Copy

No. of Printed Pages : 04

Roll No.

28513

B. Ed. (First Year)

EXAMINATION, June 2019

PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE

Group - C Course IV & V Opt. iii

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

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

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

1. Write short notes on the following :

- | | |
|--|---|
| (a) Viruses | 4 |
| (b) Online learning | 4 |
| (c) Importance of Instructional Material | 4 |
| (d) Objective type test. | 4 |

(2-28/5) Z-28513

P.T.O.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) वायरस
- (ब) ऑनलाइन अधिगम
- (स) अनुदेशात्मक सामग्री का महत्त्व
- (द) वस्तुनिष्ठ परीक्षण ।

Unit I

इकाई I

2. Explain the meaning and importance of Computer Science. Discuss the application of computer in education. 2+4+10

कम्प्यूटर विज्ञान का अर्थ व महत्त्व का वर्णन कीजिए। शिक्षा में इसके अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए ।

Or (अथवा)

3. Differentiate between aims and objectives. Describe Bloom Taxonomy in detail. 4+12

लक्ष्य व उद्देश्य में क्या अंतर है ? ब्लूम टैक्सोनॉमी का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

Unit II

इकाई II

4. Explain the concept of micro-teaching. Describe the various components of stimulus variation. 8+8

सूक्ष्म-शिक्षण के प्रत्यय का वर्णन कीजिए । उद्दीपन परिवर्तन कौशल के अवयवों की व्याख्या कीजिये ।

Or (अथवा)

5. Describe Project method of Computer Science. 16.

कम्प्यूटर शिक्षण की प्रोजेक्ट विधि की व्याख्या कीजिए ।

Unit III

इकाई III

6. What is the meaning and importance of Instructional Material ? Explain classification of Instructional Material. 4+6+6

अनुदेशित सामग्री का अर्थ व महत्त्व बताइये ।
अनुदेशित सामग्री के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिये ।

(2-28/6) Z-28513

3

P.T.O.

Or (अथवा)

7. What is the importance of Computer Science Laboratory ? Which points should be kept in mind for managing a computer science laboratory ? 8+8

कम्प्यूटर विज्ञान प्रयोगशाला का क्या महत्त्व है ? इसकी व्यवस्था हेतु कौन-कौनसे बिन्दु ध्यान में रखने चाहिए ?

Unit IV

इकाई IV

8. Do pedagogical analysis of the topic 'M.S. Office'. 16

'एम.एस. ऑफिस' उपविषय का अध्यापकीय विश्लेषण कीजिए ।

Or (अथवा)

9. What is Evaluation ? Describe various types of evaluation. 4+12

मूल्यांकन क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।