

B.Ed First Year
Examination June 2019
PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE

Time: 3 hours

Marks: 80

NOTE: Attempt five questions in all, selecting one question from each of the four units. Q.1 is Compulsory. All questions carry equal marks.

Q.1 Write short notes on the following. **4X4=16**

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

UNIT – 1

- Q.2 Explain the meaning and importance of Computer Science? Discuss the application of computer in Education.
- Q.3 Differentiate between aims objectives ? Describe Bloom taxonomy in details.

16

UNIT-2

- Q.4 Explain the concept of micro-teaching ? Describe The various components of stimulus variation.
- Q.5 Describe Project method of Computer Science ?

16

UNIT-3

- Q.6 What is the meaning and importance of Instructional Material ? Explain classification of Instructional Material ?
- Q.7 What is the importance of computer Science Laboratory ? Which points should be kept in mind for managing a computer science laboratory ?

16

UNIT-4

- Q.8 Do pedagogical analysis of the topic 'M.S. Office' ?
- Q.9 What is Evaluation ? Describe various types of Evaluation ?

16

प्र० 1 निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए.

- अ. वायरस
- ब. ऑनलाइन अधिगम
- स. अनुदेशात्मक सामग्री का महत्व
- द. वस्तुनिष्ठ परीक्षण ।

इकाई –1

- प्र० 2 कम्प्यूटर विज्ञान का अर्थ व महत्व का वर्णन कीजिए । शिक्षा में इसके अनुप्रयोग की विवेचना कीजिए ।
- प्र० 3 लक्ष्य व उद्देश्य में क्या अंतर है? ब्लूम टैक्सोनोंमी का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

इकाई –2

- प्र० 4 सूक्ष्म-शिक्षण के प्रत्यय का वर्णन कीजिए ? उद्दीपन परिवर्तन कौशल के अवयवों की व्याख्या कीजिये ।
- प्र० 5 कम्प्यूटर शिक्षण की प्रोजेक्ट विधि की व्याख्या कीजिए ।

इकाई –3

- प्र० 6 अनुदेशित सामग्री का अर्थ व महत्व बताइये ? अनुदेशित सामग्री के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिये ।
- प्र० 7 कम्प्यूटर विज्ञान प्रयोगशाला का क्या महत्व है ? इसकी व्यवस्था हेतु कौन-कौन से बिन्दु ध्यान में रखने चाहिए ।

इकाई –4

- प्र० 8 'एम.एस. ऑफिस' उपविषय का अध्यापकीय विश्लेषण कीजिए ।
- प्र० 9 मूल्यांकन क्या हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।