

COPYRIGHT RESERVED

B. Ed. — 107 (a)
Comp. Sc. / 16

2016

Time : 3 hours

Full Marks : 40

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

The figures in the margin indicate full marks.

उपरोक्त के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।

Answer three questions selecting one from each Unit.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न का चयन करते हुए

कुल तीन प्रश्नों के उत्तर दें।

Unit - I

इकाई - I

1. What is the importance of teaching computer science in schools ? 14

स्कूलों में कंप्यूटर साइंस शिक्षण का क्या महत्त्व है ?

OR

अथवा

UG - 21/2

(Turn over)

2. Define 'computer'. Explain the aims of teaching computers with examples. 14
'कम्प्यूटर' को परिभाषित करें। कम्प्यूटर शिक्षण के लक्ष्य की उदाहरण के साथ व्याख्या करें।

Unit - II

इकाई - II

3. Define 'generations of computers'. Classify computers in terms of generations. 13
कम्प्यूटरों की पीढ़ी को परिभाषित करें। जेनेरेशन के आधार पर कम्प्यूटरों का वर्गीकरण करें।

OR

अथवा

4. How is computer useful in the globalisation of community? 13
समुदाय के वैश्वीकरण में कम्प्यूटर किस प्रकार उपयोगी है ?

Unit - III

इकाई - III

5. What are the methods of teaching ? Differentiate between project method and problem solving method. 13

UG-21/2

(2)

Contd.

शिक्षण विधियाँ क्या हैं ? प्रयोजन विधि और समस्या समाधान विधि में अन्तर स्पष्ट करें।

OR

अथवा

6. Write short notes on any two of the following:

6½×2 = 13

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

- (a) Lecture and Demonstration Method
व्याख्यान और प्रदर्शन विधि
(b) Laboratory and Heuristic Method
प्रयोगशाला और अन्वेषण विधि
(c) Computer Assisted Instruction
कम्प्यूटर समर्थित अनुदेशन



UG-21/2 (100)

(3)

B. Ed. — 107 (a)
Comp. Sc. / 16