

B.Ed 1st Year (Two Year)
Examination – June, 2016
PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE - (Paper-4/5)

Max.Marks:80

Note: Attempt Five Questions in all. Q.NO .1 is Compulsory .Attempt other four questions selecting One Question from each Unit. All Questions carry Equal Marks.

1. Write Short Notes on the Following :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

- (a) Computer Viruses
कंप्यूटर वायरस
- (b) Advantages of Lecture –cum demonstration method
व्याख्यान सह निदर्शन प्रणाली के लाभ
- (c) Criteria for selection of computer books
कंप्यूटर पुस्तकों के चयन का मानक
- (d) Importance of Pedagogical Analysis
शिक्षाशास्त्रीय विश्लेषण का महत्व

UNIT-I

2. Explain the concept of concept of Concept of Science.Discuss the importance of Teaching of Computer at various stages in Indian school.
कंप्यूटर विज्ञान की अवधारणा को स्पष्ट कीजिये। भारतीय स्कूलों में विभिन्न प्रक्रमों पर कंप्यूटर के अध्ययन के महत्त्व की चर्चा कीजिये।
3. How will you formulate instructional objectives in terms of behavioural outcomes of students?
छात्रों के व्यावहारिक परिणामों के अनुसार आप निर्देशात्मक उद्देश्यों का निरूपण कैसे करेंगे ?

UNIT-II

4. Explain briefly the skill of Probing Question as a Micro-teaching skill.
सूक्ष्म शिक्षण कौशल के रूप में जॉच प्रश्न के कौशल को संछेप में स्पष्ट कीजिये।
5. What is Advanced Method of teaching Computer Science ? Explain advantages and disadvantages of Online learning in detail.
कंप्यूटर विज्ञान के शिक्षण की विकसित पद्धति क्या है ? ऑनलाइन अध्ययन के लाभ एवं हानियों की विस्तारपूर्वक बताइये।

UNIT-III

6. Discuss in detail the need, importance and steps for preparing a Unit Plan.
इकाई योजना तैयार करने हेतु जरूरत , महत्व एवं चरणों की विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिये।
7. How will you plan and organise a computer science laboratory at secondary level in your school.
अपने स्कूल में माध्यमिक स्तर पर आप कंप्यूटर विज्ञान प्रयोगशाला की योजना कैसे बनायेंगे तथा आयोजित करेंगे ?

UNIT-IV

8. Explain the meaning and procedure of pedagogical analysis in detail.
शिक्षाशास्त्रीय विश्लेषण के अर्थ एवं प्रक्रिया को विस्तारपूर्वक स्पष्ट कीजिये।
9. Explain pedagogical analysis of "Networking".
नेटवर्किंग के शिक्षाशास्त्रीय विश्लेषण को स्पष्ट कीजिये।