

7. How will you plan and organise a computer science laboratory at secondary level in your school.

अपने स्कूल में माध्यमिक स्तर पर आप कम्प्यूटर विज्ञान प्रयोगशाला की योजना कैसे बनायेंगे तथा आयोजित करेंगे ?

UNIT-IV

इकाई-IV

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

Roll No.

17112

B.Ed. 1st Year (Two Years) Examination-June, 2016

PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE

Paper : IV AND V Gr (Opt. III)

Time : 3 hours

Max. Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard will be entertained after the examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt five questions in all. Q. No. 1 in Section-A is compulsory. Attempt other four questions from Section-B, selecting one question from each Unit. All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खण्ड-अ में प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए खण्ड-ब से अन्य चार प्रश्न कीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

SECTION - A

खण्ड-अ

1. Write short notes on the following :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

- Computer viruses
कम्प्यूटर वायरस
- Advantages of Lecture-cum-demonstration method
व्याख्यान सह निदर्शन प्रणाली के लाभ
- Criteria for selection of computer books
कम्प्यूटर पुस्तकों के चयन का मानक
- Importance of Pedagogical Analysis
शिक्षाशास्त्रीय विश्लेषण का महत्व

SECTION - B

खण्ड-ब

UNIT-I

इकाई-I

2. Explain the concept of Computer Science. Discuss the importance of Teaching of Computer at various stages in Indian schools. कम्प्यूटर विज्ञान की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। भारतीय स्कूलों में विभिन्न प्रक्रमों पर कम्प्यूटर के अध्ययन के महत्व की चर्चा कीजिए।

17112-8500-(P-4)(Q-9)(16) (2)

3. How will you formulate instructional objectives in terms of behavioral outcomes of students ?

छात्रों के व्यवहारिक परिणामों के अनुसार आप निर्देशात्मक उद्देश्यों का निरूपण कैसे करेंगे ?

UNIT-II

इकाई-II

4. Explain briefly the skill of Probing Question as a Micro-teaching skill.

सूक्ष्म-शिक्षण कौशल के रूप में जाँच प्रश्न के कौशल को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

5. What is Advanced Method of teaching Computer Science ? Explain advantages and disadvantages of Online Learning in detail.

कम्प्यूटर विज्ञान के शिक्षण की विकसित पद्धति क्या है ? ऑनलाइन अध्ययन के लाभ एवं हानियों को विस्तारपूर्वक बताइए।

UNIT-III

इकाई-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 कीजिए।

17112-8500-(P-4)(Q-9)(16) (3)

[Turn Over