

B.Ed. (Method II Year) Mathematics

Time : 3 Hours

Marks : 40

(इकाई -1 Unit- I)

1. गणित शिक्षण से शिक्षण सहायक सामग्री के प्रयोग तथा महत्व की व्याख्या करें। द्वि-नियामक तथा त्रि-नियामक शिक्षण सहायक सामग्री तैयार करने की विधि लिखें।

Explain the use and importance of teaching aids in mathematics teaching. Write the method of construction of two dimensional and three dimensional form of teaching aids.

2. छात्रों के मानसिक विकास हेतु गणित का उपयोग खेल के रूप में हम कैसे करते हैं? पहेली तथा जादुई वर्ग के उदाहरण से स्पष्ट करें।

How we use mathematics as a game for mental development of students? Clear it with the example of puzzles and magic squares.

(इकाई -2 Unit- II)

3. पाठ योजना से आप क्या समझते हैं? पाठ योजना के विभिन्न चरणों की व्याख्या करें।

What do you understand by lesson planning? Discuss the different steps of lesson plan.

4. गणित शिक्षण में 'सूक्ष्म योजना' एवं उद्देश्य की व्याख्या करें।

Explain the use and objectives of Microplan' in mathematics teaching.

(इकाई -3 Unit- III)

5. गणित में मूल्यांकन के अर्थ एवं उद्देश्य की व्याख्या करें।

Explain the meaning and purpose of evaluation in mathematics.

6. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

Write short notes on any two of the following :

(क) मूल्यांकन के उपकरण Tools of evaluation

(ख) अच्छे मापन उपकरण के गुण

Quality of a good measuring tool

(ग) मानकीकृत परीक्षण Standardized Test

(घ) उपलब्धि परीक्षण Achievement test