

## B.Ed. Session 2023-25

### द्वितीय सत्रीय कार्य

### 2<sup>nd</sup> Semester Assignment

### पत्र (Paper) -7

### विषय - गणित भाग-1 ( $\frac{1}{2}$ )

### Pedagogy of Mathematics Part-1 ( $\frac{1}{2}$ )

सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।

1. What is the importance of continuous and comprehensive evaluation in present educational process of mathematics?  
गणित की वर्तमान शैक्षिक प्रक्रिया में सतत् और व्यापक मूल्यांकन का महत्त्व बताइये ?
2. What are the main aims of teaching mathematics? Describe as to why it is essential for mathematics teacher to have the knowledge to teaching aim?  
गणित शिक्षण के प्रमुख उद्देश्य कौन-कौन से हैं ? उल्लेख करते हुए स्पष्ट कीजिये कि गणित शिक्षण के लिए शिक्षण उद्देश्यों का ज्ञान क्यों आवश्यक है ?
3. Prepare a complete lesson plan for class IX on the topic Compound interest.  
कक्षा 9 के लिए चक्रवृद्धि ब्याज प्रकरण पर एक पूर्ण पाठ योजना का निर्माण कीजिये।
4. Make a critical appraisal of existing syllabus of mathematic at secondary level and give suggestions for improvement.  
गणित में माध्यमिक स्तर पर प्रमुख होने वाली पाठ्य वस्तु की आलोचनात्मक जाँच कीजिये एवं सुधार हेतु सुझाव दीजिये।
5. Discuss what should be the objective of teaching mathematics in secondary school modern time.  
आधुनिक काल में माध्यमिक विद्यालय में गणित शिक्षण के क्या उद्देश्य होने चाहिए ? विवेचना कीजिये।

