



कैम्ब्रिज शिक्षक-प्रशिक्षण महाविद्यालय

लाराबाद, झुमरी तिलैया, कोडरमा-825409

B.Ed. Session 2021-23

द्वितीय सत्रीय कार्य

2nd Semester Assignment

पत्र (Paper) –7

विषय – गणित भाग-1 (½)

Pedagogy of Mathematics Part-1 (½)

Answer all questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।

1. What are the needs for teaching Mathematics in Secondary School?
माध्यमिक विद्यालयों में गणित शिक्षा की क्या आवश्यकता है ?
2. Describe inductive deductive methods of teaching mathematics. What are its limitations?
गणित शिक्षण में निगमन-आगमन विधियों का वर्णन करें। इसकी परिसीमाओं का भी उल्लेख करें ?
3. Prepare a lesson plan to teach a topic of mathematics for class IX.
नवम् वर्ग के लिए गणित शिक्षण हेतु एक पाठ-योजना तैयार करें।
4. Which instructional material will you develop for back ward students in mathematics? write with example.
गणित में कमजोर छात्रों के लिए आप कौन-सा अनुदेशात्मक सामग्री विकसित करेंगे ? सोदाहरण व्याख्या करें।
5. Some students in secondary schools are scared of mathematics. how for is teacher responsible for this? How would you start your work as a mathematics teacher in the class so as to receive internal in the subject?
माध्यमिक विद्यालयों में कुछ विद्यार्थी गणित में भयभीत रहते हैं इस स्थिति के लिए गणित शिक्षक कितना उत्तरदायी है ? गणित शिक्षक के रूप में कक्षा में आप अपना कार्य कैसे प्रारम्भ करेंगे ताकि विषय में रुचि प्राप्त हो सके।