



# कैम्ब्रिज शिक्षक-प्रशिक्षण महाविद्यालय

लाराबाद, झुमरी तिलैया, कोडरमा-825409

**B.Ed. Session 2022-24**

**द्वितीय सत्रीय कार्य**

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

**पत्र (Paper) –7**

**विषय – गणित भाग-1 (½)**

**Pedagogy of Mathematics Part-1 (½)**

**सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।**

1. Prepare a list of methods of teaching mathematics and discuss about any one method on the basis of its merits and demerits.  
गणित शिक्षण विधियों की एक सूची बनाइये तथा किसी एक सर्वोत्तम विधि के गुण-दोषों के आधार पर विवेचना कीजिए।
2. What is the Importance of planning in mathematics teaching? Describe the origin and various approaches of lesson planning.  
गणित शिक्षण में योजना का क्या महत्व है? पाठ-योजना के उदभव तथा विभिन्न उपागमों का वर्णन कीजिये।
3. What should be the place of teaching mathematics at secondary education level? What suggestion you would like to give a make the subject more useful? Describe.  
माध्यमिक स्तर पर पाठ्यक्रम में गणित अध्ययन विषय का क्या स्थान होना चाहिए? गणित विषय को अधिक उपयोगी बनाने हेतु आप क्या सुझाव देना चाहेंगे? वर्णन करें।
4. What are the major principles of constructing the curriculum? Evaluate the curriculum of mathematics of high school classes as prescribed by the Jharkhand Academic Council to the context of principle of constructing curriculum.  
पाठ्यक्रम निर्माण के प्रमुख सिद्धांत क्या हैं? पाठ्यक्रम निर्माण के प्रमुख सिद्धांतों के परिप्रेक्ष्य में झारखण्ड अधिविध परिषद द्वारा निर्धारित हाईस्कूल गणित पाठ्यक्रम की समालोचनात्मक विवेचना कीजिए।
5. What is meant by desirable behaviourable change? Illustrate with an example from mathematics.  
वांछित व्यवहारगत परिवर्तन से क्या अभिप्राय है? गणित का उदाहरण देकर समझाइये।

