

B.Ed. 1st Year (Two Years)
Examination- July, 2022
PEDAGOGY OF MATHEMATICS
PAPER: IV & V Gr. B Opt.-I

Time: 3 hours

Marks: 80

NOTE: Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete questions paper. No complaint in this regard, will be entertained after 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, selection one question from each Unit. Questions No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write shorts notes on the following:

4 x 4 = 16

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Mathematical Propositions

गणितीय तर्कवाक्य

(b) Difference between Content Analysis and Pedagogical Analysis.

पाठ्यवस्तु विश्लेषण और शिक्षाशास्त्रीय विश्लेषण में अंतर।

(c) Importance of Mathematics Exhibition.

गणित प्रदर्शनियों का महत्व।

(d) Formative Evaluation.

निर्माणात्मक मूल्यांकन।