

QP.No. : B 1610

FBMA

**B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
NOVEMBER 2021.**

**(For the candidates admitted during the Academic Year
2020–2021 only)**

First Year

**PEDAGOGY OF MATHEMATICS: PART-I
(METHODOLOGY)**

Time : 1½ hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words/3 pages.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35 marks)

1. கணிதம் கற்பிப்பதின் மதிப்புகள் யாவை ?
What are the values of teaching mathematics?
2. அலகு திட்டம் பாடம் திட்டத்திலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது ?
How does a unit plan differ from a lesson plan?
3. குறுநிலை – பாடங்களைக் கற்பிப்பதில் முக்கிய படிகளை விளக்குங்கள்.
Explain the major steps in teaching a mini-lessons.
4. மின் கற்றலில் தொழில் நுட்ப வளர்ச்சியின் தற்போதைய போக்குகள் யாவை ?
What are the current trends in the development of technology in e-learning?

5. கணிதம் கற்பிப்பதற்கான ஆய்வக முறையை விவரிக்கவும்.
Describe laboratory method of teaching mathematics.
6. கணித கிளப் செயல்பாடுகளில் சிலவற்றை எழுதவும்.
Write some of the functions of Mathematics club.
7. கூட்டுறவு கற்றல் பற்றி விவாதிக்கவும்.
Discuss about collaborative learning.
-