

QP.No. : B 1610**FBMA**

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2018

(For the candidates admitted during the academic year
2016–2017 onwards)

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)

1. கணிதம் கற்பித்தலில் பல்வேறு மதிப்புகளை தகுந்த உதாரணத்துடன் விளக்குக.

Explain the different values of teaching mathematics by giving suitable examples.

2. அறிவு சார் மற்றும் உளம் சார் பகுதிகளின் கற்றல் நோக்கங்களைப் பட்டியலிடுக.

List the educational objectives of cognitive and affective domain's.

3. குறு நிலைக் கற்பித்தல் பயிற்சி பற்றி ஒரு அறிக்கை எவ்வாறு தயார் செய்வாய்?

How will you prepare a report on the practicing of a mini lesson?

4. செயல் திட்ட முறையின் படிநிலைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

Explain the steps in project method by giving an example.

5. பகுப்பு தொகுப்பு முறைகளைப் பயன்படுத்தி கணிதம் எவ்வாறு கற்பிப்பீர்?

How can you teach mathematics by using Analytic and synthetic methods?

6. ஒரு நல்ல கணிதப் பாடப் புத்தகத்தின் தன்மைகள் யாவை?

What are the qualities of a good mathematics text book?

7. கணிதம் கற்பித்தலில் தகவல் தொழில் நுட்ப வளங்கள் எவ்வாறு உதவுகின்றன என்பதை விளக்குக.

Explain how ICT resources help in teaching mathematics.
