

QP.No. : M 1209**FSTET****M.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2018****(For the candidates admitted during the Academic Year
2015–2016)****First Year — (For arrear candidates)****Specialisation : Thematic Course****ADVANCED EDUCATIONAL TECHNOLOGY****Time : 3 hours****Maximum marks : 70****PART A — (5 × 3 = 15 Marks)****Answer ALL the questions.****Each answer should not exceed 50 words.****Each answer carries 3 marks.**

1. கல்விசார் மென்பொருள் பற்றி சிறு குறிப்பெழுதுக.
Write a note on educational software.
2. நுண்ணிலைக் கற்பித்தலின் ஏதேனும் இரண்டு நிறைகளை எழுதுக.
Write any two merits of micro teaching.
3. நேர்வழித் திட்டமிட்டு கற்பித்தல் என்றால் என்ன?
What do you mean by Linear Programmed Instruction?
4. மெய்நிகர் பல்கலைக்கழகம் என்னும் கருத்தை விளக்குக.
Explain the concept of Virtual University.
5. ஏதேனும் இரண்டு MOOC வளங்களை எழுதுக.
Write any two MOOC resources.

PART B — (5 × 5 = 25 Marks)

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 200 words.

Each answer carries 5 marks.

6. கல்வி நுட்பவியலின் பகுதிகளை விளக்குக.

Explain the components of Educational Technology.

7. திட்டமிட்டு கற்பித்தலின் குறைகளை விவரி.

Describe the demerits of Programmed Instruction.

8. கல்வியில் அமைப்பு அணுகுமுறையில் இடம்பெறும் படிநிலைகளை எழுதுக.

Write the steps involved in the application of the systems approach in education.

9. வகுப்பறை கற்பித்தலுக்கு எவ்வாறு மின்னஞ்சலை பயன்படுத்துவாய்?

How will you use e-mail in learning?

10. உமது பாடப்பொருளில் ஏதேனும் ஒரு பாடத் தலைப்பிற்கு e-content எவ்வாறு தயார் செய்வாய்?

How will you prepare e-content for any one topic in your syllabus?

11. ஆசிரியர் பயிற்சியில் பல்லாடகத் தொகுப்பினை எவ்வாறு பயன்படுத்துவாய்?

How will you use multimedia packages in teacher training course?

12. இடைவினைப் பகுத்தாய்தலின் பண்புகளை விளக்குக.

Explain the characteristics of Interaction Analysis.

PART C — (3 × 10 = 30 Marks)

Answer ALL the questions.

Each answer should not exceed 400 words.

Each answer carries 10 marks.

13. (அ) செய்தித் தொடர்பின் செயல்கள் மற்றும் அதன் வகைகளை விவரி.

Elaborate the functions and types of Communication.

Or

- (ஆ) வகுப்பறைக் கற்பித்தலுக்கு பல்லுடக தொழில் நுட்பம் எவ்வாறு பயன்படுகிறது?

How Multimedia Technology is useful in classroom teaching?

14. (அ) கிளைவழித் திட்டமிட்ட கற்பித்தலின் அமைப்பு மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்க.

Discuss the structure and significance of Branching Programmed Instruction.

Or

- (ஆ) பிளாண்டர்ஸின் இடைவினை பகுப்பாய்வு முறையினை விவரி.

Elaborate the Flanders Interaction Analysis.

15. (அ) கற்றல்-கற்பித்தல் சிறப்படைவதற்கு சமூக ஊடகத்தின் செயல்பாட்டினை விவரிக்க.

Elaborate the functions of social media for enriching teaching and learning.

Or

- (ஆ) கல்வியில் காணொளிக் காட்சியின் முக்கியத்துவம் மற்றும் செயல் முறையை விவரி.

Describe the significance and process of teleconferencing in education.