

QP.No. : M 1604**FMTTC**

M.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY 2017.

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

First Year

Tool Course

BASICS IN EDUCATIONAL RESEARCH

Time : 3 hours

Maximum Marks : 70

Answer any SEVEN questions.

Each answer should not exceed 500 words/5 pages.

Each answer carries 10 marks.

(7 × 10 = 70)

1. கல்வியியல் ஆய்வினை வகைப்படுத்தி அதன் செயல்பாடுகளை விவரி.

Classify the educational research and describe its functions.

2. ஆய்வு கருத்துறு ஒன்றின் முக்கிய உறுப்புகளை விவரி.

Describe the important elements of a research proposal.

3. பரிசோதனை ஆய்வு வடிவமைப்பின் வகைகள் யாவை? பரிசோதனை ஆய்வினை நடத்துவதில் உள்ள படிநிலைகளை விவரி.

What are the types of experimental design? Describe the steps in conducting experimental research.

4. ஆய்வுத் தலைப்பு ஒன்றினை தேர்ந்தெடுப்பதற்கான அடிப்படைகளை விவரி.

Discuss the criteria for selecting a research problem.

5. கருதுகோளை வரையறுத்து அதன் வகைகளை விவரி.

Define hypothesis and explain its kinds.

6. மாதிரி ஒன்றின் பண்புகளை எடுத்துரைத்து பல்வேறு மாதிரி கூறெடுத்தல் நுட்பங்களை விவரி.

Narrate the characteristics of a sample and explain various types of sampling techniques.

7. கல்வியியல் ஆய்வில் பயன்படுத்தப்படும் நான்கு வகையான அளவைகளை விவரி.

Explain the four types of scales applied in educational research.

8. உளவியல் சோதனையை வரையறுத்து அதன் வகைகளை தகுந்த உதாரணங்களுடன் எடுத்துரைக்கவும்.

Define psychological test and give its classification with suitable examples.

9. மதிப்பீட்டு அளவைகளின் வகைகளை விவரி.

Describe the types of rating scales.

10. நல்ல வினாநிரல் ஒன்றினை வடிவமைப்பதற்கான வழிமுறைகளை பரிந்துரைக்கவும்.

Suggest ways for designing a good questionnaire.