

QP.No. : M 1604**FMTC****M.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2018****(For the candidates admitted during the academic year
2016–2017 onwards)****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. கல்வியின் ஆய்வின் முக்கிய வகைகளை விவரி.

Describe the major types of educational research.

2. ஆய்வுத் திட்டம் ஒன்றினை தொடங்குவதற்கு முன் சார்பிலக்கியங்களை மேலாய்வு செய்வதன் முக்கிய காரணங்களை குறிப்பிடுக.

State the reasons for reviewing the reported literature before starting a research project.

3. பரிசோதனை ஆய்வினை நடத்துவதில் உள்ள படிநிலைகளை விவரி.

Describe the steps involved in conducting an experimental research.

4. ஆய்வு கருத்துறு ஒன்றின் முக்கிய உறுப்புகளை ஆராய்க.

Examine the major components of a research proposal.

5. கருதுகோள் என்பதை வரையறுத்து அதன் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

Define hypothesis and explain its various types.

6. சமவாய்ப்பு கூறெடுத்தல் மாதிரியின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

Explain the different types of probability sampling designs.

7. ஆய்வில் நம்பகத் தன்மை என்பதை வரையறுத்து அதன் வகைகளை விவரி.

Define reliability in research and explain its types.

8. தரப்படுத்தப்பட்ட சோதனை ஒன்றின் பண்புகளைக் குறிப்பிடுக.

State the characteristics of a standardised test.

9. தனியார் ஆய்வு ஒன்றினை நடத்துவதில் உள்ள படிநிலைகளை விவரி.

Explain the steps involved in conducting a case study.

10. வினா நிரல் ஒன்றினை உருவாக்கும் போது பின்பற்ற வேண்டிய கொள்கைகளை விவாதிக்கவும்.

Discuss the principles to be followed while instructing a questionnaire.