

QP.No. : M 1604

FMTC

M.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION, MAY 2019

(For the candidates admitted during the Academic Year 2016-2017 onwards)

I 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 ஆய்வின் வரம்பெல்லைகள், தேவைகளை விவரி.
Explain the scope and need of educational research.
2. ஆய்வின் செயல்முறைகளில் உள்ளடங்கிய படிநிலைகளை விளக்குக.
Explain the steps involved in the Process of research.
3. பரிசோதனை ஆய்வு மாதிரிகளில் ஏதேனும் இரண்டினை விவரி.
Explain any two experimental research designs.
4. ஆய்வு தலைப்பு ஒன்றினை மதிப்பீடு செய்வதற்கு பயன்படும் அடிப்படைகளை விவரி.
Discuss the criteria to use for evaluating a research problem.
5. 'கருதுகோள்' என்பதை வரையறுத்து அதன் வகைகளை விளக்கு.
Define 'hypothesis' and explain its types.
6. சமவாய்ப்பு கூறெடுத்தலின் பல்வேறு நுட்பங்களை விவரி.
Describe the various techniques of probability sampling.
7. ஆய்வில் பயன்படுத்தப்படும் நான்கு வகையான அளவுகோலின் பண்புகளை ஆராய்க.
Examine the characteristics of four types of scales used in research
8. நாட்டச்சோதனைகள் ஏதேனும் இரண்டினை விவரி.
Explain any two aptitude tests.
9. நேர்காணலின் வகைகளை விவரித்து அதன் பலம், பலவீனங்கள் ஆகியவைகளை குறிப்பிடுக.
Explain the types of interview and state its strangles and weaknesses.
10. வினாநிரலின் வகைகளை அதன் பண்புகளோடு விவரி.
Explain the types of questionnaire with its characteristics.