

Reg. No. :

Code No. : 7773

Sub. Code : DEB 13

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2015.

First Year — Non-Semester

Education (DD & CE) — Main

EDUCATIONAL MEASUREMENT AND
EVALUATION

(For those who joined in July 2014-15 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. கற்பித்தல் முறை என்பதன் பொருள் என்ன?
What do you mean by teaching process?
2. மதிப்பிடுதலின் ஏதேனும் இரண்டு முக்கியத்துவத்தை தருக.
Give any two importance of evaluation.
3. மாணவ மதிப்பீட்டிற்கான காரணங்கள் யாவை?
What are the reasons for student evaluation?
4. தகுநிலை அடிப்படையிலான சோதனை பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
Write a short note on criterion referenced test.

5. கற்றல் செயலை வரையறு.
Define Learning process.
6. சோதனை என்றால் என்ன?
What is Testing?
7. புறத்தோற்று நுண்முறைக்கு ஏதேனும் இரண்டு உதாரணங்களை குறிப்பிடுக.
Point out any two examples for projective techniques.
8. அடைவுச் சோதனையின் ஏதேனும் இரண்டு முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக.
List out any two importance of achievement test.
9. திரள் பதிவேடு பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.
Write a short note on cumulative record.
10. தகவலின் இயல்புகள் யாவை?
What are the natures of data?
11. கால்மான விலக்கம் என்றால் என்ன?
What is quartile deviation?
12. இணைப்புக் குணகத்தை வரையறு.
Define : Co-efficient of correlation.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions in about 200 words each.

13. மதிப்பீடு மற்றும் அளவியலை வேறுபடுத்துக.
Differentiate evaluation and assessment.

14. சுய விவரங்களை வெளியிடுதல் நுட்பத்தின் பல்வேறு படிகள் யாவை?

What are the various steps in self-reporting technique?

15. ஆளுமைப் பட்டியல் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

Write a short note on Inventory.

16. குறுவினா பதில்களை அமைப்பதற்கான கொள்கைகளை விளக்குக.

Explain the principles for constructing short answer items.

17. ஆக்கத்திற்கான மற்றும் தொகுப்பு அளவியலை வேறுபடுத்துக.

Differentiate formative and summative evaluation.

18. குழு அலைவெண் பரவலை தகுந்த உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

Explain grouped frequency distribution with suitable examples.

19. ஒட்டுறவின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

Describe the various types of correlation.

20. இடைநிலை அளவின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

What are the characteristics of median?

PART C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b) in about 750 words each.

21. (அ) கட்டுரை வகை சோதனையை வரையறு. அவற்றின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.
Define essay type test. Explain its advantages and disadvantages.

Or

- (ஆ) இயல்நிலை பரவல் வளைகோட்டின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

Explain the characteristics of normal distribution curve.

22. (அ) கீழ்க்கண்ட விவரங்களுக்கான திட்டவிலக்கம் மற்றும் கால்மான விலக்கத்தைக் கணக்கிடுக.

மதிப்பெண்கள் : 10 20 30 60 70 80 90

அதிர்வெண் : 50 40 30 0 10 20 30

Calculate standard deviation and quartile deviation of following data :

Scores : 10 20 30 60 70 80 90

Frequency : 50 40 30 0 10 20 30

Or

- (ஆ) கீழ்க்கண்ட விவரங்களுக்கான வீச்சு மற்றும் கால்மான விலக்கத்தைக் கணக்கிடுக.

2, 6, 9, 10, 12, 15, 18, 3, 11, 17, 11, 6.

Calculate range and quartile deviation of following data :

2, 6, 9, 10, 12, 15, 18, 3, 11, 17, 11, 6.