

BED-017

ED-003

B.Ed. DEGREE EXAMINATION —
JUNE, 2010.

First Year

(Ay 2008–09 batch onwards)

Education

EDUCATIONAL MEASUREMENT AND EVALUATION

Maximum marks : 75

PART A — ($2 \times 15 = 30$ marks)

Answer any TWO questions not exceeding 750 words each.

1. What are the measures of central tendency? Explain each one with illustration.

மையப்போக்கு அளவைகள் யாவை? அவை ஒவ்வொன்றைப் பற்றியும் உதாரணத்துடன் விளக்குக.

2. When are the variables said to be correlated? Calculate the correlation co-efficient (r) using the given data.

$$\begin{aligned}\Sigma xy &= 472, & \Sigma x &= 70, & \Sigma y &= 65, & \Sigma x^2 &= 624, \\ \Sigma y^2 &= 533, & N &= 10.\end{aligned}$$

இரு மாறிகள் எப்போது இணைவு கொண்டவையாக கருதப்படும்? கீழ்வரும் விபரங்களைக் கொண்டு இணைவுக் கெழு (r) கணக்கிடுக.

$$\Sigma xy = 472, \quad \Sigma x = 70, \quad \Sigma y = 65, \quad \Sigma x^2 = 624, \quad \Sigma y^2 = 533, \\ N = 10.$$

3. How will you construct a criterion referred test? Differentiate norm referenced and criterion referenced.

தகுதி நிலை அடிப்படை தேர்வுகளை எவ்வாறு வடிவமைப்பாய்? தரநிலை மற்றும் தகுதி நிலை மதிப்பீட்டை வேறுபடுத்துக.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions not exceeding
300 words each.

4. Write down the need and importance of evaluation.

மதிப்பிடுதலின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

5. What is Remedial teaching? Explain.

குறை நீக்கு போதனை என்றால் என்ன? விளக்குக.

6. How will you standardise a measurement tool?

மதிப்பீட்டுக் கருவியை எங்குனம் தரப்படுத்துவாய்?

7. What are different types of graphical presentation of data? Explain with the help of suitable examples.

தகவல்களை வரைபடங்களின் அமைப்பதன் பல்வேறு வகைகள் யாவை? தகுந்த எடுத்துக்காட்டுகளின் உதவியுடன் விளக்குக.

8. State the functions of educational objectives.

கல்விக் குறிக்கோள்களின் செயல்பாட்டினை விவரி.

9. Differentiate formative and summative evaluation.

தொகுப்பு மதிப்பிடலுக்கும் பகுதி மதிப்பிடலுக்குமின்ன வேறுபாடுகளை தருக.

10. Explain the merits and limitations of rating scale.

தர அளவுகோளின் நிறை குறைகளை விளக்குக.

11. What are the characteristics of a normal distribution?

ஓரு இயல்நிலைப் பரவலின் தன்மைகள் யாவை?

PART C — (5 × 3 = 15 marks)

Answer ALL questions not exceeding 150 words each.

12. What is validity?

ஏற்புடைமை என்றால் என்ன?

13. What are the major elements of teaching learning process?

கற்றல் கற்பித்தல் செயல்களின் காணப்படும் முக்கியக் கூறுகள் யாவை?

14. What is prognostic test?

முன்னறி சோதனை என்றால் என்ன?

15. What are the primary and secondary data?

முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் தகவல்கள் என்றால் என்ன?

16. What is blue print?

வினாத்தாள் வடிவமைப்பு மாதிரி என்றால் என்ன?
