

Reg. No. :

Code No. : 7409

Sub. Code : BED 22

B.Ed. DEGREE EXAMINATION, APRIL 2015.

Second Year — Non-Semester

Education – (DD & CE)

EDUCATIONAL MEASUREMENT AND
EVALUATION

(For those who joined in July 2011-12 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN of the following questions
in about 100 words each.

1. சாதாரண பரவல் என்றால் என்ன?
What is normal distribution?
2. ஒட்டுறவுச் செழு பற்றி விளக்குக.
Explain about correlation.
3. சராசரி என்றால் என்ன?
What is mean?
4. இடைநிலை என்றால் என்ன?
What is median?

5. முகடு என்றால் என்ன?
What is mode?
6. வீச்சு என்றால் என்ன?
What is range?
7. திட்டவிலக்கம் என்றால் என்ன?
What is standard deviation?
8. 'கால்மான விலக்கம்' பற்றி சிறுகுறிப்பு தருக.
Give a brief note on "Quartile deviation".
9. புள்ளியியல் என்றால் நீ அறிவது யாது?
What do you mean by statistics?
10. "Pie charts" பற்றி விளக்குக.
Explain about "Pie charts".
11. நிகழ்வெண் வளைவின் பயன் யாது?
What is the use of frequency curve?
12. Bar-diagram ன் பயன் யாது?
What is the use of Bar-diagram?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions
in about 200 words each.

13. ஒப்படைப்புகளின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?
What are the different types of assignment?
14. வளம் நிலை பதிவேட்டின் பயன் யாது?
What is the use of cumulative records?
15. குறை கண்டறிச் சோதனையை எவ்வாறு தயாரிப்பாய்?
How will you prepare diagnostic test?
16. தொடர்நிலை மதிப்பீடு என்றால் என்ன?
What is continuous evaluation?
17. குறைதீர் கற்பித்தல் என்றால் என்ன?
What is remedial teaching?
18. வினா வடிவம் தயாரிப்பதில் உள்ள படிநிலைகள் யாவை?
What are the steps in Blue print preparation?
19. தரத்தன்மை மற்றும் நம்பகத் தன்மை பற்றி விளக்குக.
Explain about validity and reliability.
20. தரப்படுத்தப்பட்ட சோதனையின் குணாதிசயங்கள் யாவை?
What are the characteristics of standardized test?

PART C — (2 × 15 = 30 marks)

Answer the following question, choosing either
(a) or (b) in about 750 words each.

21. (அ) தர அளவுகோல், நுண்ணறிவுச் சோதனை மற்றும் மனப்பான்மை சோதனை பற்றி எழுதுக.

Write about rating scales intelligence tests and Aptitude tests.

Or

- (ஆ) புறத்தெறிச் சோதனை யுத்திகளின் கருதுகோளை விவாதி.

Discuss the concept of projective techniques.

22. (அ) பல்வேறுபட்ட பயனாளிகளுக்கு மதிப்பீட்டின் முடிவுகள் எவ்வாறு முக்கியத்துவம் உள்ளதாக இருக்கிறது என விவாதி.

Discuss the importance of results of evaluation to different users.

Or

- (ஆ) மறையளவுச் சோதனைக்கும் குறியளவுச் சோதனைக்கும் உள்ள வித்தியாசங்கள் யாவை?

What are the differences between norm-referenced test and criterion-referenced test?