

# **N.V.K.S.D. COLLEGE OF EDUCATION (AUTONOMOUS)**

**B.Ed. Degree First Semester Examination, February 2024**  
**(For the candidates admitted during the academic year 2023-2024)**

# **Pedagogic Course: ASSESSMENT OF LEARNING**

## **Course code: BED1PC001**

## Time: 3 Hours

**Maximum Marks: 70**

**SECTION A (10 x 1 = 10 marks)**

**Answer ALL the questions by selecting the appropriate answers.**

5. The motto of NTA is
- a) Excellence in teaching
  - c) Excellence in learning
- NTA –ன் நோக்கம்
- அ) சிறந்த கறுபித்தல்
  - இ) சிறந்த கற்றல்
- b) Excellence in Evaluation
- d) Excellence in Assessment
- ஆ) சிறந்த மதிப்பீட்டில்
- ஈ) சிறந்த மதிப்பீடு
6. An audience engagement programme is
- a) Sacrative b) Google form c) Mentimeter d) Kahoot
- கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவற்றில் இது பார்வையாளர்களை ஈடுபடுத்தும் நிகழ்வு
- அ) சாக்ரட்டிவ்
  - இ) மென்றி மீட்டர்
- ஆ) கூகுள் பாடவாம்
- ஈ) ககூத்
7. A diagram which helps to organize and show data as a percentage of a whole is
- a) Histogram b) Bar diagram c) Pie diagram d) Frequency polygon
- தரவை மொத்தத்தின் சதவீதமாக ஒழுங்குபடுத்தவும் காட்டவும் உதவும் விளக்கப்படம்
- அ) பட்டை விளக்கப்படம்
  - இ) வட்ட விளக்கப்படம்
- ஆ) செவ்வக விளக்கப்படம்
- ஈ) அலைவெண் பலகோணம்
8. The tool used to ensure consistent and objective evaluation of student performance is
- a) Rubrics b) Portfolios c) Interview d) Observation
- மாணவர்களின் செயல்பாடுகளை புறவுயதன்மையுடனும், சீராகவும் உறுதி செய்யபயன்படுத்தும் கருவி
- அ) மதிப்பீட்டு வழிகாட்டி
  - இ) நேர்காணல்
  - ஆ) கற்றல் செயல்பாடுகளின் தொகுப்பு
  - ஈ) உற்று நோக்கல்
9. The 50<sup>th</sup> percentile is otherwise known as
- a) Quartile deviation
  - b) Median
  - c) Standard deviation
  - d) Percentile rank
- 50 வது நூற்றுமானம் இவ்வாறு அறியபடுகிறது
- அ) கால்மான விலக்கம்
  - இ) திட்டவிலக்கம்
  - ஆ) இடைநிலை
  - ஈ) சதவீத தரவரிசை
10. The relation between mean, median and mode for a normal distribution curve is
- a) Mean = Median = Mode
  - b) Mode = 3 Median – 2 Mean
  - c) Mode = 2 Mean – 3 Median
  - d) Mean = 2median = mode
- இரு இயல் பரவல் வளைகோட்டில் சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடு ஆகியவற்றின் தொடர்பானது
- அ) சராசரி = இடைநிலை = முகடு
  - ஆ) முகடு = 3 இடைநிலை – 2 சராசரி
  - இ) முகடு = 2 சராசரி – 3 இடைநிலை

ஏ) சராசரி = 2 இடைநிலை = முகடு

### SECTION B (10 x 2 = 20 marks)

**Answer any TEN questions in about 50 words each.**

11. Differentiate between norm referenced evaluation and criterion-referenced evaluation.  
தரநிலை மதிப்பாய்வை தகுநிலை மதிப்பாய்விலிருந்து வேறுபடுத்துக.

12. Elucidate measurement, assessment and evaluation with an example for each.  
அளவீடு, மதிப்பீடு மற்றும் மதிப்பாய்வினை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

13. List out the merits of check list.

சரிபார்ப்பு பட்டியலின் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.

14. How is non- participant observation conducted?

பங்கேற்கா உற்று நோக்கல் எவ்வாறு நடைபெறுகிறது?

15. Define Anecdotal record.

வாழ்க்கை சம்பவ குறிப்பேட்டை வரையறு.

16. Write any two characteristics of grading system.

தரம் பிரித்தல் முறையின் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகளை எழுதவும்.

17. What is meant by on-demand assessment?

தேவைக்கேற்ற மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

18. Specify the three main features of competency-based evaluation.

திறன் அடிப்படையிலான மதிப்பாய்வின் மூன்று முக்கிய அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.

19. Analyse the purpose of classification and tabulation of data.

வகைப்படுத்தல் மற்றும் அட்டவணைப்படுத்தலின் நோக்கத்தை பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள்.

20. Identify the situations where standard deviation is used.

திட்டவிலக்கத்தை பயன்படுத்தும் சூழ்நிலைகளை கண்டறிக.

21. Describe percentile and bring out the meaning of 70<sup>th</sup> percentile.

நூற்றுமானத்தை விளக்கி 70வது நூற்றுமானம் என்பதன் பொருளையும் தருக.

22. Find the median for the following data.

32, 6, 21, 10, 8, 11, 12, 36, 17, 16, 15, 18, 40, 24, 21, 23, 24, 24, 29, 16  
பின்வரும் தரவுகளின் இடைநிலையை காண்க.

32, 6, 21, 10, 8, 11, 12, 36, 17, 16, 15, 18, 40, 24, 21, 23, 24, 24, 29, 16

### SECTION C (4 x 5 = 20 marks)

**Answer any FOUR questions in about 200 words each.**

23. Specify the functions of assessment and express the role of teachers in it.  
மதிப்பீட்டின் செயல்பாடுகளை குறிப்பிட்டு அதில் ஆசிரியரின் பங்கையும் தருக.

24. Suggest your view on the need of following assessment techniques – Interview and Self reporting.  
பின்வரும் மதிப்பீட்டு உத்திகளின் தேவை பற்றிய உனது பார்வையை பரிந்துரைக்க.  
நேர்காணல் மற்றும் சுய அறிக்கை.

25. Analyse the concept ‘Open book examination’ and state the various misconceptions about it.  
திறந்த புத்தகத் தேர்வு என்னும் கருத்தை ஆராய்க அதைப் பற்றிய தவறான எண்ணங்களை தருக.

26. Examine the drawbacks of present assessment system.  
தற்கால மதிப்பீட்டு முறையில் உள்ள குறைபாடுகளை ஆராய்க.

27. Mention the need and importance of statistics in education.  
கல்லியில் புள்ளியியலின் தேவை மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்கவும்.

28. Discuss the types of correlation with suitable illustration.  
ஷ்ட்ரூபின் வகைகளை தகுந்த விளக்கத்துடன் விவாதி.

**SECTION D (2 x 10 = 20 marks)**

**Answer BOTH the questions in about 500 words each.**

29. a) Describe and differentiate the following types of evaluation:

  - i) Internal and external                      ii) Formative and summative  
கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மதிப்பாய்வுகளை வேறுபடுத்தி விவரி.
  - i) உள் மற்றும் வெளி மதிப்பீடு    ii) வளர்நி மற்றும் தொகுத்தனி மதிப்பீடு  
(or)

b) Explain how continuous and comprehensive evaluation (CCE) best suited in the assessment of children.  
தொடர்ச்சியான மற்றும் விரிவான மதிப்பீடு எவ்வாறு குழந்தைகளின் மதிப்பீட்டிற்கு மிக பொருத்தமான முறையாக உள்ளது என்பதை விளக்குக.

30. a) Discuss how the different graphical representations are used in the process of representing data.  
வெவ்வேறு வரைபட விளக்கங்கள் எவ்வாறு தரவுகளை குறிப்பிடும் நிகழ்விற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதை விவாதி.

(or)

b) Calculate Pearson Product Moment correlation from the following set of scores.  
பின்வரும் மதிப்பெண்களின் தொகுப்பிலிருந்து பியர்சன் விலக்கப் பெருக்கு ஒட்டுறவுக் கெழுவைக் கணக்கிடவும்.

Scores	X	Y
	22	21
	19	18
	17	15
	15	13
	11	9

Scores in Test X	23	21	19	18	17	15	15	13	11	8
Scores in Test Y	15	19	13	17	15	13	12	11	10	5