

B.Ed., Degree Examinations, December 2018

Note:

1. Answer ALL the questions in Section A, B & C and TWO in section D.
2. Answer in one word for in Section A, Should not exceed 100 words in Section B, 400 words in Section C and 800 words in Section D.
3. Each question in Section A carries 1 mark, B 4 marks, C 6 marks and D 15 marks.

Time: 3 Hours

Max. : 100 Marks

B1CC04 - Evaluation, Elements of Statistics and Research

SECTION – A

Answer ALL the questions

(20 X 1 = 20 marks)

I. Choose the correct answer:-

1. The purpose of evaluation is to make judgment about educational
(a) Quantity (b) Quality
(c) Time (d) Age
மதிப்பீடு, கல்வியில் உள்ள இந்த முடிவுகளை தீர்மானிக்க உதவுகிறது.
(அ) அளவு (ஆ) தரம்
(இ) நேரம் (ஈ) வயது
2. The purpose of evaluation is to make _____.
(a) Decision (b) Prediction
(c) Judgment (d) Opinion
மதிப்பீடு செய்யத் தேவையானது _____.
(அ) முடிவு (ஆ) யூகித்தல்
(இ) தீர்வு (ஈ) கருத்து
3. The test item which gives consistent result is
(a) Objectivity (b) Validity
(c) Reliability (d) Feasibility
ஒரு தேர்வு சீரான முடிவுகளை கொடுத்தால் அது
(அ) நோக்கமானது (ஆ) ஏற்புடைமை
(இ) நம்பகத்தன்மை (ஈ) சாத்தியம்

4. Which among the following is a Cognitive Domain?
 (a) Responding (b) Analyse
 (c) Valuing (d) Comprehension
 கீழ்க்கண்டவற்றில் எது அறிவு புலம்?
 (அ) பதிலளித்தல் (ஆ) ஆராய்தல்
 (இ) மதிப்பிடுதல் (ஈ) புரிதல்
5. In a distribution of values median lies in the _____.
 (a) First (b) Last
 (c) Middle (d) Average
 சிதறல் அளவைகளில் இடைநிலை _____ அமையும்.
 (அ) முதலில் (ஆ) இறுதியில்
 (இ) நடுவில் (ஈ) சராசரி
6. The difference between maximum and minimum value is
 (a) Mean (b) Mode
 (c) Range (d) Quartiles
 அதிக மதிப்பிற்கும் குறைந்த மதிப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசம்
 (அ) சராசரி (ஆ) முகடு
 (இ) வீச்சு (ஈ) கால்மானம்
7. Coefficient of Correlation is denoted as
 (a) Rho (b) Column
 (c) Alpha (d) Beta
 ஒட்டுறவு கெழுவினை இவ்வாறு குறிப்பிடுவோம்
 (அ) ரோ (ஆ) நிரல்
 (இ) ஆல்பா (ஈ) பீட்டா
8. The advantages of online exam is
 (a) not secure (b) waste of time
 (c) saving paper and time (d) more expense
 இணைய வழி தேர்வின் பயன்கள்
 (அ) பாதுகாப்பற்றது (ஆ) நேரம் விரையம்
 (இ) பேப்பர் மற்றும் நேரம் குறைகிறது (ஈ) அதிக செலவினம்
9. The appearance of Normal curve resembles with
 (a) U (b) V
 (c) Bell shaped (d) ^
 இயல் நிலை பரவல் வளைகோடு எந்த வடிவத்தை ஒத்தி இருக்கும்
 (அ) U (ஆ) V
 (இ) மணி வடிவம் (ஈ) ^

29. (a) Discuss the role of NAAC in assessment purpose.

அளவீட்டில் NAAC ன் பங்கினை விவாதி.

(or)

(b) Write the importance of online examination.

இணைய வழித் தேர்வின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

30. (a) Describe the qualities of a good researcher.

சிறந்த ஆராய்ச்சியாளரின் குணநலன்களை விவரி.

(or)

(b) Explain the funding agencies in our country.

நம் நாட்டில் உள்ள நிதி நிறுவனங்களை விளக்குக.

SECTION – D
Essay type questions
Answer any TWO questions
(2 X 15 = 30 marks)

31. Explain the types of Evaluation

மதிப்பீட்டின் வகைகளை விளக்குக.

32. Explain Blooms Taxonomy of educational objectives.

ப்ளூமின் கல்வி கோட்பாடுகளை விளக்குக.

33. Explain the evaluation system practiced in different types of schools.

பள்ளிகளில் பின்பற்றக்கூடிய பல்வேறு வகையான மதிப்பீட்டு முறையினை விளக்குக.

34. Explain the types of Research.

ஆராய்ச்சியின் வகைகளை விளக்குக.

10. Which one is the research funding agency for humanities?

(a) ICAR (b) DRDO

(c) UGC (d) DST

மனித நேய பிரிவிற்கு நிதி அளிக்கும் நிறுவனம்

(அ) ICAR (ஆ) DRDO

(இ) UGC (ஈ) DST

II. Fill in the Blanks:

11. Mean is also known as _____.

சராசரி _____ என்றும் அழைக்கப்படும்.

12. The purpose of grades is to provide information about _____ progress.

தரத்தைப் பற்றிய தகவல்களை வழங்குவதே _____ நோக்கம்.

13. The assessment which is done at the end of the Year is _____.

வருடத்தின் இறுதியில் அளவிடுவது _____.

14. The detailed plan of action in question paper setting is _____.

வினாத்தாள் வடிவமைப்பின் விரிவான திட்டம் _____.

15. The expansion of CCE is _____.

CCE என்பதன் விரிவாக்கம் _____.

III. Matching:

16. Psychomotor domain - (a) Blue print
உடல் இயக்க சார் புலம் - வினா வடிவமைப்பு

17. Test construction - (b) Valuing
தேர்வு வடிவமைப்பு - மதிப்பிடுதல்

18. Variability - (c) 4 Pillar
மாறிகள் - நான்கு தூண்கள்

19. Affective domain - (d) Guided responses
உள இயக்க புலம் - வழிநடத்தும் பதில்கள்

20. Learning to know - (e) Deciles
அறிந்து கொள்வதற்காக - டிசைல்ஸ்

SECTION – B
Very short answer questions
Answer ALL the questions
(5 X 4 = 20 marks)

21. (a) Write any two significances of tests in Education.
கல்வியில் சோதனையின் முக்கியத்துவம் ஏதேனும் இரண்டினை எழுதுக.

(or)

- (b) Write the different types of Evaluation.
மதிப்பீட்டின் பல்வேறு வகையினை எழுதுக.

22. (a) Define Bloom's taxonomy of Educational Objectives.
ப்ளூமின் கல்வி கோட்பாடுகளை வரையறு.

(or)

- (b) What do you meant by validity?
ஏற்புடைமை என்பதன் பொருள் யாது?

23. (a) Write the uses of graphical representation of data.
தரவுகளை வரைபடம் மூலம் சுட்டிக்காட்டுவதன் பயன்களை எழுதுக.

(or)

- (b) Define Correlation.
ஒட்டுறவு வரையறு.

24. (a) State any two uses of grading system.
தர வரிசை முறையின் ஏதேனும் இரண்டு பயன்களைக் குறிப்பிடுக.

(or)

- (b) Mention any two uses of open book examination.
திறந்த புத்தக தேர்வு முறையின் ஏதேனும் இரண்டு பயன்களைக் குறிப்பிடுக.

25. (a) Write the scope for research in education.
கல்வியில் ஆராய்ச்சியின் வரைவெல்லைகளை எழுதுக.

(or)

- (b) Write the research funding agencies in India.
இந்தியாவில் ஆராய்ச்சிக்கு நிதி அளிக்கும் நிறுவனங்களை எழுதுக.

SECTION – C
Short answer questions
Answer ALL the questions
(5 X 6 =30 marks)

26. (a) Define test. Describe the significance of tests in Education.
சோதனை வரையறு. கல்வியில் சோதனைகளின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

(or)

- (b) Differentiate Norm referenced from criterion referenced tests.
அளவுகோல் குறிப்பிடப்பட்ட சோதனையிலிருந்து நெறிப்படுத்தப்பட்ட சோதனையை வேறுபடுத்துக

27. (a) Describe Anderson's revised taxonomy of educational objectives.
ஆண்டர்சனின் திருத்தப்பட்ட கல்வி நோக்கங்களை விவரி.

(or)

- (b) Discuss the steps in test construction.
தேர்வு வடிவமைப்பில் உள்ள படிநிலைகளை விவாதி.

28. (a) Write the properties of Normal curve.
இயல் நிலைப் பரவலின் பண்புகளை எழுதுக.

(or)

- (b) Critically analyse the uses of Mean and Median.
சராசரி மற்றும் இடைநிலை பற்றி கூர்ந்து ஆராய்க.