

AD-107

April-2024

B.Ed., Sem.-II

C-02 : Assessment of Learning

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. નીચે આપેલ પ્રશ્ન સમૂહમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્ન સમૂહનો ઉત્તર આપો :

14

(A) શૈક્ષણિક મૂલ્યાંકનના સોપાનોની ચર્ચા કરો.

(B) માપનની વ્યાખ્યા આપી, માપન કક્ષાઓ ઉદાહરણ આપી સમજાવો.

અથવા

1. (A) મૂલ્યાંકનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી, મૂલ્યાંકનનું કાર્યક્ષેત્ર જણાવો.

(B) મૂલ્યાંકનની વ્યાખ્યા આપી માપન અને મૂલ્યાંકન વચ્ચેનો તફાવત આપો.

2. નીચે આપેલ પ્રશ્ન સમૂહમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્ન સમૂહનો ઉત્તર આપો :

14

(A) પરીક્ષાની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરી, પ્રવર્તમાન પરીક્ષા પદ્ધતિ સુધારણા માટે તમારા સૂચનો જણાવો.

(B) ઓનલાઈન પરીક્ષાનો અર્થ આપી, તેના લાભાલાભ સ્પષ્ટ કરો.

અથવા

2. (A) ખુલ્લા પાઠ્યપુસ્તક સાથેની પરીક્ષાનો અર્થ આપી તેના ફાયદા મર્યાદા જણાવો.

(B) સતત અને સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકનનો અર્થ આપી, તેના સોપાનો સ્પષ્ટ કરો.

3. નીચે આપેલ પ્રશ્ન સમૂહમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્ન સમૂહનો ઉત્તર આપો :

14

(A) ક્રમ માપદંડ એટલે શું ? ક્રમ માપદંડના પ્રકારો ઉદાહરણસહ સમજાવો.

(B) આદર્શ પ્રશ્નપત્રની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

અથવા

3. (A) ઓળખયાદીની રચનાનો એક નમૂનો બનાવી, ઓળખયાદીની રચના વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો જણાવો.

(B) પ્રમાણિત કસોટીની રચનાના સોપાનો સ્પષ્ટ કરો.

4. નીચે આપેલ પ્રશ્ન સમૂહમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્ન સમૂહનો ઉત્તર આપો :

14

(A) નીચેની માહિતી પરથી મધ્યકની ગણતરી કરો :

વર્ગ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
આવૃત્તિ	2	8	15	12	8	3	2

(B) નીચેની માહિતી પરથી પ્રમાણિત વિચલનની ગણતરી કરો :

વર્ગ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
આવૃત્તિ	8	12	20	25	16	5	4

અથવા

4. (A) મધ્યવર્તી સ્થિતિના માપો જણાવી, મધ્યક એટલે શું ? મધ્યકના ગુણ દોષ જણાવો.

(B) નીચેની માહિતી પરથી P_{70} ની ગણતરી કરો :

વર્ગ	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35
આવૃત્તિ	2	5	12	18	12	10	4

5. નીચે આપેલ પ્રશ્નો પૈકી ગમે તે સાત પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં ઉત્તર આપો :

14

(1) માપનના પ્રકારોના નામ આપો.

(2) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન અને સંકલનાત્મક મૂલ્યાંકન વચ્ચેના તફાવતના બે મુદ્દા આપો.

(3) “મૂલ્યાંકન ત્રિકોણ”ની આકૃતિ દોરો.

(4) પ્રવર્તમાન પરીક્ષા પદ્ધતિની બે મર્યાદાઓ લખો.

(5) ઓનલાઈન પરીક્ષાની જરૂરિયાત જણાવો.

(6) ખુલ્લા પાઠ્યપુસ્તક સાથે પરીક્ષાની શરૂઆત સૌપ્રથમ કયા દેશમાં થઈ હતી ?

(7) અવલોકનના પ્રકારોના નામ લખો.

(8) વિશ્વસનીયતા અને યથાર્થતા એટલે શું ?

(9) સેમિનાર એટલે શું ?

(10) પ્રસારમાનના માપો જણાવી, પ્રસારમાનનું શ્રેષ્ઠ માપ જણાવો.

(11) 3, 8, 10, 4, 8, 6, 8, 2 – બહુલક શોધો.

(12) 50 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં મહેશનો ત્રીજો ક્રમ છે તેનો પ્રતિશત ક્રમાંક શોધો.

Seat No. : _____

AD-107

April-2024

B.Ed., Sem.-II

C-02 : Assessment of Learning

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. Answer any one set of questions given below :

14

- (A) Discuss about steps of Educational Evaluation.
- (B) Give the definition of Measurement. Explain Measurement scale with example.

OR

- 1. (A) Explain the concept of Evaluation and state the scope of Evaluation.
- (B) Give definition of Evaluation and differentiate between Measurement and Evaluation.

2. Answer any one set of questions given below :

14

- (A) Clarify the concept of Examination. Give your suggestions to improvise current Examination system.
- (B) Give the meaning of Online Examination. Clarify merits and demerits of Online Examination.

OR

- 2. (A) Give the meaning of Open Book Examination. State its merits and demerits.
- (B) Give the meaning of Continuous and Comprehensive Evaluation and clarify its steps.

3. Answer any one set of questions given below :

14

- (A) What is Rating scale ? Explain types of Rating scale with example.
- (B) State characteristics of an Ideal question paper.

OR

- 3. (A) Give a sample of the design of a Checklist and state the points to be kept in mind while designing a Checklist.
- (B) Clarify the steps of construction of Standardized test.

4. Answer any one set of questions given below :

14

(A) Find out Mean from the following data :

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
fi	2	8	15	12	8	3	2

(B) Find out Standard Deviation from the following data :

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
fi	8	12	20	25	16	5	4

OR

4. (A) State the measurements of Central Tendency, what is Mean ? State the merits and demerits of Mean.

(B) Find out P_{70} from the following data.

Class	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35
fi	2	5	12	18	12	10	4

5. Give any seven answer of questions in short given below :

14

- (1) Give name of types of Measurement.
- (2) Give two points of difference between Formative evaluation and Summative evaluation.
- (3) Draw the diagram of "Evaluation triangle".
- (4) Write two limitations of current Examination system.
- (5) State need of Online Examination.
- (6) Open book exam was first started in which country ?
- (7) Write name of types of Observation.
- (8) What is Reliability and Validity ?
- (9) What is Seminar ?
- (10) State the measurements of Dispersion. Which is superior measurement of Dispersion ?
- (11) 3, 8, 10, 4, 8, 6, 8, 2- Find out Mode.
- (12) Mahesh's rank is third in group of 50 students - Find out Percentile Rank.