

**MD-121**

May-2023

B.Ed., Sem.-II

**C-02 : Assessment of Learning**

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. નીચે આપેલ પ્રશ્ન સમૂહ પૈકી ગમે તે એક પ્રશ્ન સમૂહના ઉત્તર આપો :

14

- (A) માપનની કક્ષાઓ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.  
 (B) શૈક્ષણિક મૂલ્યાંકનના સોપાનો સ્પષ્ટ કરો.

અથવા

- (A) માપન એટલે શું ? તેના પ્રકારો સમજાવો.  
 (B) માપન અને મૂલ્યાંકન વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.

2. નીચે આપેલ પ્રશ્ન સમૂહ પૈકી ગમે તે એક પ્રશ્ન સમૂહના ઉત્તર આપો :

14

- (A) 'ઓનલાઇન પરીક્ષા'નો અર્થ આપી, ઓનલાઇન પરીક્ષાના ફાયદા અને મર્યાદાઓ જણાવો.  
 (B) પ્રવર્તમાન પરીક્ષા પદ્ધતિની સુધારણા માટેના સૂચનો જણાવો.

અથવા

- (A) 'ખુલા પાઠ્યપુસ્તક સાથે પરીક્ષા' વિદ્યાર્થીઓમાં યોગ્ય અધ્યયન ટેવોનો વિકાસ કરે છે.' – કથન સાબિત કરો.  
 (B) સતત અને સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકન એટલે શું ? સતત અને સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકનનાં સોપાનો સમજાવો.

3. નીચે આપેલ પ્રશ્ન સમૂહ પૈકી ગમે તે એક પ્રશ્ન સમૂહના ઉત્તર આપો :

14

- (A) 'આદર્શ પ્રશ્નપત્ર'ની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.  
 (B) કમ માપદંડ એટલે શું ? કમ માપદંડના પ્રકારો ઉદાહરણ વડે સમજાવો.

અથવા

- (A) સારી કસોટીના લક્ષણો સ્પષ્ટ કરો.  
 (B) એસાઇમેન્ટ એટલે શું ? સારા એસાઇમેન્ટનાં લક્ષણો જણાવી, તેની અસરકારકતા માટે ધ્યાનમાં રાખવા માટેની બાબતો સ્પષ્ટ કરો.

4. નીચે આપેલ પ્રશ્ન સમૂહ પૈકી ગમે તે એક પ્રશ્ન સમૂહના ઉત્તર આપો :

14

(A) નીચેની માહિતી પરથી મધ્યક શોધો :

વર્ગ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
આવૃત્તિ	3	5	12	16	11	5	4

35.36

(B) નીચે આપેલ માહિતી પરથી પ્રમાણિત વિચલન શોધો :

વર્ગ	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
આવૃત્તિ	10	15	25	25	10	10	5

15.94

અથવા

(A) મધ્યવર્તી સ્થિતિમાન એટલે શું ? મધ્યકના ગુણ-દોષ જણાવો.

(B) નીચે આપેલ માહિતી પરથી  $P_{70}$  શોધો :

વર્ગ	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
આવૃત્તિ	3	8	15	12	6	2

5. નીચે આપેલ પ્રશ્નો પૈકી ગમે તે સાત પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો :

14

- ✓(1) વર્તમાન શિક્ષણ પ્રણાલીના બે મર્યાદાઓ જણાવો.
- ✓(2) 'મૂલ્યાંકન ત્રિકોણ'ની આકૃતિ દોરો.
- (3) માનાંક સંદર્ભ મૂલ્યાંકન એટલે શું ?
- ✓(4) મધ્યવર્તી સ્થિતિના માપો જણાવી, મધ્યવર્તી સ્થિતિનું શ્રેષ્ઠ માપ જણાવો.
- (5) વિશ્વસનીયતા અને યથાર્થતા એટલે શું ?
- ✓(6) 10, 8, 14, 6, 2 – મધ્યસ્થ શોધો. ✓
- (7) ઓળખયાદીના બે ફાયદા જણાવો.
- ✓(8) અવલોકનના પ્રકારો જણાવો.
- ✓(9) 50 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં વિજયનો ત્રીજો ક્રમ છે. તેનો પ્રતિશત ક્રમાંક શોધો.
- ✓(10) NFGER નું પૂરું નામ લખો.
- ✓(11) ચતુર્થક એટલે શું ? ચતુર્થકો કેટલા હોય છે ?
- (12) સેમિનારના બે લાભ જણાવો.

Seat No. : \_\_\_\_\_

**MD-121**

May-2023

**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 :

- (A) Explain the scales of Measurement with example.  
(B) Clarify the steps of Educational Evaluation.

**14**

**OR**

- (A) What is Measurement ? Explain its types.  
(B) Clarify the difference between Measurement and Evaluation.

2. Answer any **one** set of questions given below :

**14**

- (A) Give the meaning of 'Online Examination' and list out its merits and limitations.  
(B) State the suggestions to improvise the Current Examination System.

**OR**

- (A) Justify the statement – 'Open Text Book Examination, develops proper Learning habits amongst students.'  
(B) What is Continuous and Comprehensive Evaluation ? Explain the steps of Continuous and Comprehensive Evaluation.

3. Answer any **one** set of questions given below :

**14**

- (A) Clarify the characteristics of 'Ideal Question Paper'.  
(B) What is Rating Scale ? Explain the types of Rating Scale with example.

**OR**

- (A) Clarify the characteristics of Good Test.  
(B) What is Assignment ? State the characteristics of good Assignment, mention the factors influencing its effectiveness.

4. Answer any **one** set of questions given below :

14

(A) Calculate mean of the data given below :

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
(f <sub>i</sub> )	3	5	12	16	11	5	4

(B) Calculate Standard Deviation of the data given below :

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
(f <sub>i</sub> )	10	15	25	25	10	10	5

OR

(A) What is Measurement of Central Tendency ? State the merits and demerits of Mean.

(B) Calculate P<sub>70</sub> of the data given below :

Class	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
(f <sub>i</sub> )	3	8	15	12	6	2

5. Answer in short any **seven** of the questions given below :

14

- (1) Give two limitations of present education system.
- (2) Draw the diagram of 'Evaluation triangle'.
- (3) What is Norm Reference Evaluation ?
- (4) State the Measurement of central tendency and give the superior measurement of central tendency.
- (5) What is Reliability and Validity ?
- (6) 10, 8, 14, 6, 2 – Find out Median.
- (7) State two merits of Check list.
- (8) State the types of Observation.
- (9) Vijay ranks 3<sup>rd</sup> in the class of 50 students. Find out his Percentile Rank.
- (10) Write the full form of NFGER.
- (11) What is Quartiles ? How many Quartiles are there ?
- (12) State two benefits of Seminar.