

AJ-101

April-2025

B.Ed., Sem.-II

C-02 : Assessment of Learning

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચનાઓ : (1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) વિકલ્પો આંતરિક છે.

(3) જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંક પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

1. નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહનો જવાબ આપો : 14

(A) માપન એટલે શું ? માપનકક્ષાઓ વિશે ઉદાહરણ આપીને સમજાવો.

(B) શૈક્ષણિક મૂલ્યાંકનના લક્ષણો જણાવી તેની અગત્યતા જણાવો.

અથવા

(A) માપન અને મૂલ્યાંકન વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.

(B) મૂલ્યાંકનના પ્રકારો વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.

2. નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહનો જવાબ આપો : 14

(A) પ્રવર્તમાન પરીક્ષા પ્રણાલીની ખામીઓ જણાવી તેને દૂર કરવાના ઉપાયો જણાવો.

(B) ઓનલાઈન મૂલ્યાંકનનો અર્થ જણાવી તેના લાભ અને મર્યાદાઓ જણાવો.

અથવા

(A) સતત સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકનના સ્વરૂપની વિગતે ચર્ચા કરો.

(B) ‘ઓપન બુક એક્ઝામ વિદ્યાર્થીઓમાં યોગ્ય અધ્યયન ટેવોનો વિકાસ કરે છે.’ – સમજાવો.

3. નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહનો જવાબ આપો : 14

(A) અવલોકન એટલે શું ? તેનાં પ્રકારો વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.

(B) ઓળખયાદી એટલે શું ? તેની રચના કરતી વખતે કઈ બાબતો ધ્યાનમાં રાખશો ?

અથવા

(A) મૂલ્યાંકન પ્રયુક્તિનો અર્થ જણાવી કોઈપણ બે પ્રયુક્તિ વિશે સમજૂતી આપો.

(B) આદર્શ પ્રશ્નપત્રના લક્ષણો નોંધો.

4. નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહનો જવાબ આપો :

14

(A) આપેલી માહિતી પરથી મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલકની ગણતરી કરો :

વર્ગ	11 – 15	16 – 20	21 – 25	26 – 30	31 – 35	36 – 40
આવૃત્તિ	6	10	18	8	5	3

(B) આપેલી માહિતી માટે પ્રમાણિત વિચલનની ગણતરી કરો :

વર્ગ	0 – 4	5 – 9	10 – 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29
આવૃત્તિ	08	10	12	15	08	07

અથવા

(A) આપેલા આવૃત્તિ વિતરણ પરથી P_{80} અને પ્રાપ્તક 45 માટે PR શોધો :

વર્ગ	10 – 19	20 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	70 – 79
આવૃત્તિ	5	12	23	24	19	13	4

(B) અધ્યયન અને અધ્યેતાના વિકાસમાં પ્રતિષ્ઠાની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો.

5. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ સાત)

14

- (1) માપનનાં પ્રકારોના નામ આપો.
- (2) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન અને સંકલ્પનાત્મક મૂલ્યાંકન વચ્ચેના તફાવતના બે મુદ્દા આપો.
- (3) મૂલ્યાંકન સતત ચાલતી પ્રક્રિયા છે. – સમજાવો.
- (4) ઓનલાઈન પરીક્ષા લેવા માટેના બે માધ્યમો જણાવો.
- (5) ખુલ્લા પુસ્તક સાથેની પરીક્ષાની બે મર્યાદાઓ જણાવો.
- (6) સતત સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકનના કોઈપણ બે ફલિતાર્થો જણાવો.
- (7) પ્રોજેક્ટનું કાર્ય સોંપીને વિદ્યાર્થીઓનું મૂલ્યાંકન કેવી રીતે કરશો ?
- (8) વિદ્યાર્થીઓના પ્રગતિ પત્રકમાં વિદ્યાર્થીઓ વિશે કઈ-કઈ માહિતી નોંધવામાં આવે છે ?
- (9) સારા એસાઈનમેન્ટનાં કોઈપણ ચાર લક્ષણો જણાવો.
- (10) 60 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં તનયનો ક્રમ 6 છે. તો તેનો પ્રતિશત ક્રમાંક શોધો.
- (11) પ્રસારમાનનું શ્રેષ્ઠ માપ કયું છે ? શા માટે ?
- (12) $P_{70} = 65$ નું અર્થઘટન કરો.

Seat No. : _____

AJ-101

April-2025

B.Ed., Sem.-II

C-02 : Assessment of Learning

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

- Instructions :** (1) All the questions are compulsory.
(2) Options are internal.
(3) Figures to the right indicate total marks of the questions.

1. Answer any **one** question group of the following questions groups : **14**
(A) What is Measurement ? Explain the measurement scale with illustration.
(B) Discuss the characteristics and importance of Educational Evaluation.

OR

- (A) Clarify the difference between Measurement and Evaluation.
(B) Discuss in detail about types of Evaluation.
2. Answer any **one** question group of the following questions groups : **14**
(A) State the shortcomings of the current examination system and suggest ways to overcome them.
(B) State the meaning of Online evaluation and its merits and demerits.

OR

- (A) Discuss the Nature of Continuous and Comprehensive Evaluation in detail.
(B) 'Open book examination develops proper study habits in students.' Explain.
3. Answer any **one** question group of the following questions groups : **14**
(A) What is Observation ? Explain in detail its types.
(B) What is Checklist ? Which are the things to keep in mind while creating checklist ?

OR

- (A) State the meaning of Techniques of Evaluation and explain any two of them.
(B) Note down the characteristics of Ideal question paper.

4. Answer any **one** question group of the following questions groups :

14

(A) Calculate Mean, Median and Mode for the given data :

Class	11 – 15	16 – 20	21 – 25	26 – 30	31 – 35	36 – 40
Frequency	6	10	18	8	5	3

(B) Calculate the Standard Deviation for the given data :

Class	0 – 4	5 – 9	10 – 14	15 – 19	20 – 24	25 – 29
Frequency	08	10	12	15	08	07

OR

(A) Find P_{80} and PR for $X = 45$, from the given data :

Class	10 – 19	20 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	70 – 79
Frequency	5	12	23	24	19	13	4

(B) Clarify the role of feedback in development of Learning and Learner.

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

14

- (1) Give the name of types of Measurement.
- (2) Give two points of difference between formative evaluation and conceptual evaluation.
- (3) Evaluation is the continuous process – Explain
- (4) Give two means of taking online exam.
- (5) State any two limitations of Open book examination.
- (6) State any two implementations of continuous and comprehensive evaluation.
- (7) How will you assess students by assigning Project work ?
- (8) Which informations about students are recorded in the progress report ?
- (9) State any four characteristics of good assignment.
- (10) Tanay's rank is 6 in the class of 60 students. Find his Percentile rank.
- (11) Which is the best measure of Variability ? Why ?
- (12) Interpret : $P_{70} = 65$.