

AA-128

April-2019

B.Ed., Sem.-II (New)**C-02 : Assessment of Learning**

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) વિકલ્પો આંતરિક છે.

1. (A) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
- (1) માપનની વ્યાખ્યા આપી, તેના પ્રકારો ઉદાહરણ સહિત ચર્ચો. 7
- (2) મૂલ્યાંકનના સોપાનો જણાવો. 7
- અથવા**
- (1) મૂલ્યાંકનની વ્યાખ્યા આપી, માપન અને મૂલ્યાંકન વચ્ચેનો તફાવત આપો.
- (2) મૂલ્યાંકનની ત્રિકોણની અને તેના માપન પર રહેલ અવલંબનની સમજૂતી આપો.
- (B) નીચેના છ પ્રશ્નોમાંથી ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 4
- (1) પ્રત્યક્ષ માપનના ઉદાહરણ આપો.
- (2) મૂલ્યાંકના પ્રકારોના નામ આપો.
- (3) નિદાનાત્મક મૂલ્યાંકન એટલે શું ?
- (4) કઈ માપ પદ્ધતિ આદર્શ માપ પદ્ધતિ છે ?
- (5) મૂલ્યાંકન એ સતત પ્રક્રિયા છે – સમજૂતી આપો.
- (6) મૂલ્યાંકન ત્રિકોણ એટલે શું ?
2. (A) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
- (1) પ્રવર્તમાન પરીક્ષા પદ્ધતિની મર્યાદાઓ જણાવો. 7
- (2) CCE એટલે શું ? સમજૂતી આપો. 7
- અથવા**
- (1) ઓનલાઈન પરીક્ષાનો અર્થ આપી તેના ફાયદા અને મર્યાદાઓ સમજાવો.
- (2) પુસ્તક સાથે પરીક્ષા એટલે શું ? તેના ફાયદા અને મર્યાદા ચર્ચો.
- (B) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 3
- (1) CCE ની સંકલ્પના કોણે આપી છે ?
- (2) બે ઓનલાઈન પરીક્ષાના નામ આપો.
- (3) ગુજરાતની એવી બે યુનિવર્સિટીના નામ આપો કે જેણે પ્રાયોગિક ધોરણે પુસ્તક સાથે પરીક્ષાનો લીધેલ છે.
- (4) વર્તમાન પરીક્ષા પદ્ધતિને સુધારવાના સૂચનો આપો.
- (5) ઓનલાઈન પરીક્ષા જરૂરી છે. – સ્પષ્ટ કરો.

3. (A) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
- (1) ઓળખયાદીનો નમૂનો આપો અને તેની મર્યાદાઓ જણાવો. 7
- (2) આદર્શ પ્રશ્નપત્રની લાક્ષણિકતાઓ લખો. 7

અથવા

- (1) પ્રોજેક્ટ કાર્ય શું છે ? આપણે પ્રોજેક્ટ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓનું મૂલ્યાંકન કેવી રીતે કરી શકીએ ?
- (2) ક્રમ માપદંડ એટલે શું ? ક્રમ માપદંડનો નમૂનો આપો.

- (B) નીચેના છ પ્રશ્નોમાંથી ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 4
- (1) અવલોકન એટલે શું ?
- (2) યથાર્થતાના પ્રકારોના નામ આપો.
- (3) વિશ્વસનીયતા એટલે શું ?
- (4) કસોટીની ઉપયોગિતાને અસર કરતાં પરિબલોના નામ લખો.
- (5) સ્વાધ્યાય કાર્ય એટલે શું ?
- (6) માહિતી એકત્રીકરણ માટે કયા પ્રકારની અવલોકન પ્રયુક્તિ અસરકારક છે ?

4. (A) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો :
- (1) નીચેની માહિતી પરથી મધ્યકની ગણતરી કરો : 7

વર્ગ	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70
આવૃત્તિ	2	8	15	12	8	3	2

- (2) જો 50 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં કેતુલનો પરીક્ષામાં ક્રમાંક 3 હોય અને 70 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં ઉમેશનો પરીક્ષામાં ક્રમાંક 4 હોય, તો પ્રતિશત ક્રમાંક શોધી બંનેમાંથી હોશિયાર કોણ છે તેનું અર્થઘટન કરો. 7

અથવા

- (1) નીચેની માહિતી પરથી પ્રમાણ વિચલનની ગણતરી કરો :

વર્ગ	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35
આવૃત્તિ	8	12	20	25	16	5	4

- (2) 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

- (B) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 3
- (1) મધ્યકની વ્યાખ્યા આપો.
- (2) બહુલક શોધો : 5, 4, 5, 5, 3, 2, 6, 8
- (3) વિસ્તાર શું છે ?
- (4) પ્રતિપોષણ એટલે શું ?
- (5) ચતુર્થક શું છે ?

AA-128

April-2019

B.Ed., Sem.-II (New)

C-02 : Assessment of Learning

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) Options are internal.

1. (A) Write the following :
- (1) Give the meaning of Measurement and explain its type with illustration. 7
- (2) Explain the steps of Evaluation. 7

OR

- (1) Give the meaning of evaluation and differentiate measurement and evaluation.
- (2) Explain the evaluation triangle briefly and interdependence on measurement.
- (B) Answer any **four** out of **six** : 4
- (1) Give the example of direct measurement.
- (2) Write the types of evaluation.
- (3) What is diagnosis evaluation ?
- (4) Which measure meant scale is ideal scale ?
- (5) Evaluation is the continues process – Explain it.
- (6) Who gave evaluation triangle ?

2. (A) Write the following :
- (1) Describe the limitations of present examination system. 7
- (2) What is CCE ? Explain it. 7

OR

- (1) Give the meaning of online evaluation and explain its merits and demerits.
- (2) What is open book exam ? Write its merits and demerits.
- (B) Answer any **three** out of **five** : 3
- (1) Who gave the concept of CCE ?
- (2) State the name of any two online exam.
- (3) Which universities of Gujarat applied Open book exam on experimental base ?
- (4) What you suggest to make present examination system better ?
- (5) Online exams are necessary. – Clarify it.

3. (A) Write the following :
- (1) Prepare a sample of check list and state its demerits. 7
 - (2) Write the characteristics of an ideal question paper. 7

OR

- (1) What is project work ? How can we assess the students with the project work ?
 - (2) What is Rating Scale ? Give an example of rating scale.
- (B) Answer any **four** out of **six** : 4
- (1) What is observation ?
 - (2) State the types of validity.
 - (3) What is reliability ?
 - (4) Write the affecting factors of test usability.
 - (5) What is an assignment ?
 - (6) Which type of observation technique is very useful for data collection ?

4. (A) Write the following :
- (1) Find out the mean from following data : 7

Class	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70
f	2	8	15	12	8	3	2

- (2) If Ketul get 3rd rank in 50 students class and Umesh get 4th rank in 70 students class. Find out percentile rank and interpret it who is more clever among them ? 7

OR

- (1) Find out standard deviation from following data :
- | | | | | | | | |
|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Class | 1-5 | 6-10 | 11-15 | 16-20 | 21-25 | 26-30 | 31-35 |
| f | 8 | 12 | 20 | 25 | 16 | 5 | 4 |

- (2) Find out P_{70} for following data :
- | | | | | | | | |
|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Class | 1-5 | 6-10 | 11-15 | 16-20 | 21-25 | 26-30 | 31-35 |
| f | 2 | 5 | 12 | 18 | 12 | 10 | 4 |

- (B) Answer any **three** out of **five** : 3
- (1) Give the meaning of Mean.
 - (2) Find out Mode : 5, 4, 5, 5, 3, 2, 6, 8
 - (3) What is Range ?
 - (4) What is feedback ?
 - (5) What is quartile ?