

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

**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. 4
- (B) Answer any **four** out of six :
- (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** :
- (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

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

અથવા

- (1) પ્રોજેક્ટ કાર્ય શું છે ? આપણે પ્રોજેક્ટ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓનું મૂલ્યાંકન કેવી રીતે કરી શકીએ ?
- (2) કમ માપદંડ એટલે શું ? કમ 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

[Max. Marks : 70]

Time : 2:30 Hours]

- 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. 4
- (B) નીચેના છ પ્રશ્નોમાંથી ચાર પ્રશ્નોના જવાબ આપો :  
(1) પ્રત્યક્ષ માપનના ઉદાહરણ આપો.  
(2) મૂલ્યાંકનના 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. 3
- (B) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :  
(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) Write the following :

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

7  
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 :

- (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

4. (A) Write the following :

(1) Find out the mean from following data :

| 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 3<sup>rd</sup> rank in 50 students class and Umesh get 4<sup>th</sup> rank in 70 students class. Find out percentile rank and interpret it who is more clever among them ?

7

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 :

- (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 ?

3