

Seat No. : 2495

AK-123

April -2018

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

C-02 : Assessment of Learning

[Max. Marks : 70

Time : 3 Hours]

1. (A) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો આશરે 500 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 8
- (1) મૂલ્યાંકન પ્રક્રિયાના સોપાનો વર્ણવો.
- (2) માપન અને મૂલ્યાંકનની વ્યાખ્યા આપી તેમની વચ્ચેનો તફાવત આપો.
- (B) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો આશરે 125 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 6
- (1) મૂલ્યાંકન ત્રિકોણની સમજૂતી આપો.
- (2) માપનના પ્રકારો ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
- (3) મૂલ્યાંકનના સિદ્ધાંતો જણાવો.
2. (A) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો આશરે 500 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 8
- (1) પ્રવર્તમાન પરીક્ષા પદ્ધતિની મર્યાદાઓ ચર્ચો.
- (2) સતત અને સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકનનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો.
- (B) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો આશરે 125 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 6
- (1) પુસ્તક સાથે પરીક્ષાનાં ફાયદા-મર્યાદા જણાવો.
- (2) ઓનલાઈન પરીક્ષાનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો.
- (3) પ્રવર્તમાન પરીક્ષા પદ્ધતિમાં સુધારણા માટેના તમારા સૂચનો આપો.
3. (A) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો આશરે 500 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 8
- (1) ધારો કે તમે સંગીત સ્પર્ધાના નિર્ણાયક છો, તો આ સ્પર્ધાનું મૂલ્યાંકન કરવા માટેનો કમ-માપદંડનો નમૂનો આપો.
- (2) બ્લ્યૂ પ્રિન્ટની રચનાના સોપાનો જણાવો.
- (B) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો આશરે 125 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : 6
- (1) આદર્શ પ્રશ્નપત્રની લાક્ષણિકતા જણાવો.
- (2) સ્વાધ્યાય કાર્યની ઉપયોગીતા જણાવો.
- (3) વિશ્વસનીયતાનો અર્થ આપી તેના પ્રકારો જણાવો.

P.T.O.

4. (A) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો આશરે 500 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો :

8

(1) નીચેની માહિતી પરથી મધ્યકની ગણતરી કરો.

વર્ગ	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
આવૃત્તિ	3	8	13	12	9	5

(2) (i) નીચેની માહિતી માટે મધ્યસ્થની ગણતરી કરો :

3, 8, 5, 3, -1, 7, 9, 4, 3

(ii) નીચેની માહિતી પરથી પ્રમાણ વિચલનની ગણતરી કરો :

4, 5, 8, 3, 8, 9, 12, 13

(B) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના આશરે 125 શબ્દોમાં ઉત્તર આપો :

6

(1) મધ્યકના ગુણ-દોષ જણાવો.

(2) 50 વિદ્યાર્થીના વર્ગમાં જયનો ક્રમાંક 8 છે. જ્યારે 70 વિદ્યાર્થીના વર્ગમાં હર્ષનો ક્રમાંક 9 છે. તો પ્રતિશત ક્રમાંક શોધી જણાવો કે જય અને હર્ષમાંથી વધુ હોશિયાર કોણ હશે ?

(3) ચતુર્થક વિચલન શોધો :

3, 8, 5, 9, 12, 11, 15, 17, 20

5. નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો :

(1) મૂલ્યાંકન ત્રિકોણના ત્રણ બિંદુના નામ આપો. શૈક્ષણિક દેતુઓ, શૈક્ષણિક અનુભવો, વલન-પરિવર્તન

(2) પરીક્ષા માપનના ઉદાહરણ આપો. ઇંદી-ગારબીનું પ્રમાણ, ધરતીકંપની તીવ્રતા

(3) "મૂલ્યાંકન માટે માપન જરૂરી છે" - વિધાન સમજાવો.

(4) ઓનલાઈન પરીક્ષાની બે મર્યાદા જણાવો.

(5) પુસ્તક સાથે પરીક્ષા શા માટે પ્રચલિત થઈ નથી ? તમારી દલીલ આપો.

(6) CCE નું પૂરું નામ આપો. Continuous Comprehensive Evaluation

(7) યથાર્થતા એટલે શું ? કોઈપણ કસોટી પોતાની માપનદિતુ કેવી રીતે સુધી ભરે છે તેને ચર્ચાવા

(8) પ્રોજેક્ટ કાર્ય એટલે શું ? ક્રોનિકલ એ કુદરતી નરિશ્વતિમાં સૂર્ય કરવામાં આવતી સમયાપ્તિ પ્રક્રિયા

(9) ઓળખ યાદીની બે મર્યાદા જણાવો.

(10) અવલોકનના પ્રકારોના નામ આપો.

(11) બહુલકની વ્યાખ્યા આપો.

(12) $P_{25} = 45$ જ અર્થઘટન કરો. → 25 થકા પ્રાપ્તકોનું મૂલ્ય 45 કે તેથી ઓછું છે.

(13) વિસ્તારનું સૂત્ર જણાવો.

(14) પ્રસારમાનનું આદર્શ માપ જણાવો. પ્રસારમાનનું આદર્શમાપ 'પ્રમાણિત વિચલન' છે.

Seat No. : _____

AK-123

April -2018

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

C-02 : Assessment of Learning

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

1. (A) Answer any **one** question from the following question in about **500** words. **8**
- (1) Describe the steps of Evaluation.
 - (2) Give the definition of measurement and evaluation and differentiate it.
- (B) Answer any **two** questions from the following questions in about **125** words. **6**
- (1) Explain Evaluation Triangle.
 - (2) Explain the types of measurement with illustration.
 - (3) State the principles of Evaluation.
2. (A) Answer any **one** question from the following questions in about **500** words. **8**
- (1) Discuss the limitations of traditional examinations system.
 - (2) Clarify the importance of continuous and comprehensive evaluation.
- (B) Answer any **two** questions from the following questions in about **125** words. **6**
- (1) State the merits and demerits of open book exam.
 - (2) Clarify the importance of online exam.
 - (3) Give your suggestions for reformation in prevalent examination system.
3. (A) Answer any **one** question from the following questions in about **500** words. **8**
- (1) Suppose you are judge of a music competition, so prepare a sample of rating scale to evaluate this competition.
 - (2) State the steps of construction of Blue-print.
- (B) Answer any **two** questions from the following questions in about **125** words. **6**
- (1) State the characteristics of an ideal question paper.
 - (2) State the importance of an assignment work.
 - (3) Give the meaning of reliability and state its types.

4. (A) Answer any **one** question from the following questions in about **500** words.

(1) Find out mean from following data.

Class	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
Frequency	3	8	13	12	9	5

(2) (i) Find out Median.

3, 8, 5, 3, -1, 7, 9, 4, 3

(ii) Find out standard deviation.

4, 5, 8, 3, 8, 9, 12, 13

(B) Answer any **two** questions from the following questions in about **125** words.

(1) State the merits and demerits of mean.

(2) The rank of Jay is 8 in the class of 50 students.

The rank of Harsh is 9 in the class of 70 students.

So find out percentile rank and compare who is more clever between Jay and Harsh ?

(3) Find out Quartile deviation.

3, 8, 5, 9, 12, 11, 15, 17, 20

5. Answer the following questions.

(1) Give the name of three point of Evaluation triangle.

(2) Give the example of Indirect Measurement.

(3) "Measurement is necessary for Evaluation" – Explain this statement.

(4) State the two limitation of an online exam.

(5) Why is the open book exam is not so popular ? Give your arguement.

(6) Give the full form of CCE.

(7) What is Validity ?

(8) What is Project Work ?

(9) State the two limitation of check list.

(10) Mention the name of types of observation.

(11) Give the definition of mode.

(12) $P_{25} = 45$, Interpret it.

(13) State the formula of Range.

(14) State on ideal measurement of Dispersion.