

**GB-094011**

Seat No. _____

B. Ed. (Sem. IV) Examination**March / April – 2019****BEDOE - 407 : Educational Research**

Time : 1.5 Hours]

[Total Marks : 35

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(2) વિકલ્પો આંતરિક છે.

(3) જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક ગુણ દર્શાવે છે.

1. (અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.**8**

(1) સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષાનું મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો.

(2) સંશોધન અને શૈક્ષણિક સંશોધનનો તફાવત સમજાવો.

(3) શૈક્ષણિક સંશોધનમાં અવરોધ કરતાં પરિબળોની ચર્ચા કરો.

(બ) નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો.**6**

(1) શાળા કક્ષાએ સંશોધનનું મહત્ત્વ સમજાવો.

(2) સંશોધનના પ્રકારો જણાવી વ્યાવહારિક સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓ ચર્ચો.

2. (અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.**8**

(1) ઉત્કલ્પના એટલે શું ? સંશોધનમાં ઉત્કલ્પનાનું શું મહત્ત્વ છે ?

(2) નિદર્શ (Sample) નો અર્થ આપી સારા નિદર્શનાં લક્ષણો જણાવો.

(3) સંશોધન ઉપકરણ એટલે શું ? સંશોધન ઉપકરણની પસંદગી માટે કઈ બાબતો મહત્ત્વની છે ?

(બ) નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો.**6**

(1) ચલોના પ્રકાર જણાવી કોઈપણ બે ચલોની સમજ આપો.

(2) વલણ માપદંડ (Attitude Scale) એટલે શું ? વલણ માપદંડની મર્યાદાઓ જણાવો.

3. નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (બધા જ ફરજિયાત)**7**

1) ચલ એટલે શું ?

2) અભિયોગ્યતા કસોટી એટલે શું ?

3) વ્યાપવિશ્વ અને નિદર્શ વચ્ચે શું તફાવત છે ?

4) શૈક્ષણિક સંશોધનની કોઈપણ એક વ્યાખ્યા આપો.

5) મૂળગત સંશોધન બીજા કયા નામથી ઓળખાય છે ?

6) સારી સંશોધન સમસ્યાનાં કોઈપણ બે લક્ષણો જણાવો.

7) ક્રિયાત્મક સંશોધન માટે કોઈપણ એક શીર્ષકની રચના કરો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

1. All questions are compulsory.
2. Options are internal.
3. Numbers to the right show marks of questions.

1. (A) Answer any TWO of the following questions. 8
- 1) Clarify the importance of review of related literature.
 - 2) Explain the difference between research and educational research.
 - 3) Discuss the censorious factors in educational research.
- (B) Answer any ONE of the following questions. 6
- 1) Explain the importance of research at school level.
 - 2) Enlisting the types of research, discuss the characteristics of applied research.
- 2.(A) Answer any TWO of the following questions. 8
- 1) What is hypothesis ? What is the importance of hypothesis in research ?
 - 2) Give the definition of Sample and enlist the characteristics of good Sample
 - 3) What is research tool ? What facets are important in selecting the research tool ?
- (B) Answer any ONE of the following questions. 6
- 1) State the types of variables and explain any two of them.
 - 2) What is attitude scale ? Show the limitations of attitude scale.
3. Answer the following questions. (All are compulsory) 7
- 1) What is Variable ?
 - 2) What is Aptitude test ?
 - 3) What is the difference between population and sample ?
 - 4) Give any one definition of educational research.
 - 5) What is the other name of basic research ?
 - 6) State any two characteristics of good research problem.
 - 7) Construct any one title for action research.