

B.Ed. (Sem.-IV) Examination
Educational Research
April-2017

Time : 1.5 Hours]

[Max. Marks : 35

- સૂચનાઓ : (1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે. . .
 (2) વિકલ્પો આંતરિક છે.
 (3) જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંક પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

Q. 1 (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (08)

૧. ઉદાહરણ આપી સમજાવો : સંશોધનના પ્રકારો
૨. સંશોધકે શા માટે સંદર્ભ સાહિત્યનો અભ્યાસ કરવો જોઈએ?
૩. શાળા શિક્ષણમાં સંશોધનનું મહત્ત્વ શું છે?

Q. 1 (બ) નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (06)

૧. સંશોધનની પ્રક્રિયા સમજાવો.
૨. સંશોધકે સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષા કેવી રીતે કરવી જોઈએ?

Q. 2 (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (08)

૧. નમૂનો એટલે શું? આદર્શ નમૂનાનાં લક્ષણો વર્ણવો.
૨. કોઈ પણ ચાર પ્રકારના સંશોધન ઉપકરણોને ટૂંકમાં સમજાવો.
૩. સંભાવ્ય નમૂના પસંદગીની પ્રયુક્તિઓ ટૂંકમાં સમજાવો.

Q. 2 (બ) નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (06)

૧. સંશોધન ઉપકરણની પસંદગી પહેલા સંશોધકે કઈ બાબતોની તપાસ કરવી જોઈએ?
૨. લિકર્ટ પદ્ધતિએ વલણ માપદંડ રચનાના સોપાનો સમજાવો.

Q.3 નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (07)

૧. વ્યાખ્યાયિત કરો : સંશોધન
૨. જ્ઞાનકોશો સંદર્ભ સાહિત્યના પ્રકારના પ્રાપ્તિસ્થાનો છે.
૩. "નિમ્ન બુદ્ધિઆંક ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓ અને ઉચ્ચ બુદ્ધિઆંક ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓએ જનક દવે રચિત સર્જનાત્મક અભિવ્યક્તિ કસોટી પર મેળવેલ સરસરી પ્રાપ્તાંકો વચ્ચે સાર્થક તફાવત નહિ હોય." - ઉત્કલ્પનાનો પ્રકાર ઓળખો.
૪. નમૂના પસંદગીની 'સ્નો-બોલ (બરફનો ગોળો)' પ્રયુક્તિ વર્ણવો.
૫. સંભાવ્ય નમૂના પસંદગી અને બિન-સંભાવ્ય નમૂના પસંદગી વચ્ચે તફાવતના કોઈ પણ બે મુદ્દા આપો.
૬. 'અનુદાનિત બી.એડ. કોલેજના તાલીમાર્થીઓની ઈન્ટરનેટ જાગૃતિ જાણવી.' - પરતંત્ર ચલ અને અંકુશિત ચલ ઓળખો.
૭. વ્યાખ્યાયિત કરો : વ્યાપવિશ્વ

E097 - 2

B.Ed. Part – I, Sem. – IV (Two year) examination April - 2017
CP – 3(7) Educational Research

..... day 2017

Time :(1 ½ hour).

Total Marks : 35

Instructions : (1) All questions are compulsory.
(2) Options are internal.
(3) Numbers written on right side, shows total marks of the questions.

Q . 1 (A) Answer any Two Questions. (08)

1. Explain with illustration : Types of research.
2. Why should researcher study reference material?
3. What is the importance of research in school education?

Q . 1 (B) Answer any One Question. (06)

1. Explain the process of research.
2. How should researcher review the related literature?

Q . 2 (A) Answer any Two Questions. (08)

1. What is a sample? Describe the characteristics of ideal sample.
2. Explain any four types of research tool in brief.
3. Describe probability sampling techniques in brief.

Q . 2 (B) Answer any One Question. (06)

1. Before selecting research tool, which things should be inquired by researcher?
2. Explain the steps of constructing attitude scale by Likert's method.

Q.3 Answer the Following Questions. (07)

1. Define : Research
 2. Encyclopedias are the source of reference literature.
 3. "There will be no significant difference between mean score obtained on Janak Dave's creative expression test of student with low IQ and students with high IQ." – identify the type of hypothesis.
 4. Describe the snow-ball technique of sampling.
 5. Give any two differences between probability sampling technique and non-probability sampling technique.
 6. "To know the internet awareness of trainees of grant-in-aid B.Ed. colleges." – identify the dependent variable and controlled variable.
 7. Define : Population
-