

M.Ed. Semester - 1 (CBCS) Examination
Feb/Mar. -2021 (OLD COURSE)
RESEARCH METHODOLOGY-1(CORE/ELECTIVE)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

(Section-1)

- પ્રશ્ન.૧ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર આપો. પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
- (1) સંશોધનના પ્રકારો વિગતે સમજાવો.
 - (2) શૈક્ષણિક સંશોધન પ્રક્રિયાના સોપાનો સમજાવો.
 - (3) સંદર્ભ સાહિત્યની સમીક્ષાના સોપાનો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨(અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 100 શબ્દોમાં આપો. (૦૮)
- (1) શૈક્ષણિક સંશોધનના કોઈ ચાર ક્ષેત્ર ટૂંકમાં સમજાવો
 - (2) સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષાના હેતુઓ સમજાવો.
 - (3) લાયબ્રેરી સ્કીલ વિશે ટૂંકમાં સમજુતી આપો.
- પ્રશ્ન.૨(બ) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ ત્રણ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (૦૩)
- (1) શૈક્ષણિક સંશોધનનો અર્થ જણાવો.
 - (2) શૈક્ષણિક સંશોધનની કોઈ એક લાક્ષણિકતા જણાવો.
 - (3) કોઈ બે પ્રારંભિક સંદર્ભ સ્ત્રોતના નામ લખો.
 - (4) સંખ્યાત્મક સંશોધન એટલે શું?
 - (5) શૈક્ષણિક સંશોધનમાં ઇન્ટરનેટની કોઈ એક અગત્ય જણાવો.

(Section-2)

- પ્રશ્ન.૩ નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર આપો. પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 750 શબ્દોમાં આપો. (૧૦)
- (1) સંશોધન સમસ્યાની પસંદગી માટેના ધોરણો સમજાવો.
 - (2) ઉત્કલ્પનાના પ્રકારો ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
 - (3) સંશોધન દરખાસ્તના પરિચયાત્મક વિભાગની સમજુતી આપો.
- પ્રશ્ન.૪(અ) નીચેના ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર આપો. દરેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે 100 શબ્દોમાં આપો. (૦૮)
- (1) સમજાવો :ઉત્કલ્પનાની ચકાસણી
 - (2) સંશોધન સમસ્યા પસંદગીના સ્ત્રોતો જણાવો.
 - (3) સ્વતંત્ર અને પરતંત્ર ચલ વિશે ટૂંકમાં સમજુતી આપો.
- પ્રશ્ન.૪(બ) નીચેના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ ત્રણ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (૦૩)
- (1) પરિવર્તક ચલ એટલે શું?
 - (2) ઉત્કલ્પના એટલે શું?
 - (3) અંકુશિત ચલનો અર્થ આપો.
 - (4) સંશોધન દરખાસ્ત એટલે શું?
 - (5) આંતરવર્તી ચલ એટલે શું?

ENGLISH VERSION

(Section-1)

- Q.1 Give answer any one out of three from the following questions in about 750 words. (10)
- (1) Explain the types of research in detail.
 - (2) Explain the steps of educational research process.
 - (3) Explain the steps of review of related literature.
- Q.2(A) Give answer any two out of three from the following questions Each answer should be in about 100 words. (08)
- (1) Explain the any four areas of educational research in brief.
 - (2) Explain the purpose of review of related literature
 - (3) Explain the library skill in brief.
- Q.2(B) Give answer any three out of five from the following questions in short (03)
- (1) Give the meaning of educational research.
 - (2) Mention any one characteristics of educational research.
 - (3) State any two name of preliminary sources.
 - (4) What is quantitative research?
 - (5) State any one importance of internet in educational research.

(Section-2)

- Q.3 Give answer any one out of three from the following questions in about 750 words. (10)
- (1) Explain the criteria for selection of research problem.
 - (2) Explain the types of hypothesis with illustration.
 - (3) Explain the Introductory section of research proposal.
- Q.4(A) Give answer any two out of three from the following questions Each answer should be in about 100 words. (08)
- (1) Explain: Testing a hypothesis.
 - (2) State the sources for selection of research problem.
 - (3) Explain the independent and dependent variable.s
- Q.4(B) Give answer any three out of five from the following questions in short (03)
- (1) What is moderator variable?
 - (2) What is hypothesis?
 - (3) Give the meaning of control variable.
 - (4) What is research proposal?
 - (5) What is intervening variable?
