

M.Ed. Semester - 1 (CBCS) Examination

Jan/Feb.-2022 [NEW COURSE]

FUNDAMENTAL CONCEPT OF EDU. RESEARCH(CORE/ELECTIVE)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

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

વિભાગ-૧

પ્રશ્ન-૧ નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)

૧. શૈક્ષણિક સંશોધનના લક્ષણો સમજાવો.
૨. સંશોધન પ્રક્રિયાના સોપાનો સમજાવો.
૩. ચલના પ્રકાર સમજાવો

પ્રશ્ન-૨(અ) નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો ઉત્તર પ્રત્યેક ૧૦૦ શબ્દોમાં આપો. (૦૮)

૧. સંશોધનના પ્રકારો સમજાવો.
૨. શૈક્ષણિક સંશોધનની જરૂરીયાત સમજાવો.
૩. શૈક્ષણિક સંશોધન માટેના નૈતિક આધારો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨(બ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોનો જવાબ ટૂંકમાં આપો. (૦૩)

૧. શૈક્ષણિક સંશોધન એટલે શું?
૨. ચલનો અર્થ આપો. .
૩. 'શૈક્ષણિક સંશોધન એ તાર્કિક પ્રક્રિયા છે ' – સમજાવો.
૪. શૈક્ષણિક સંશોધનનું કોઈ એક મહત્વ જણાવો.
૫. સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષાનો અર્થ આપો.

વિભાગ-૨

પ્રશ્ન-૩ નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો. (૧૦)

૧. સ્તરીકૃત આકસ્મિક નિદર્શ પસંદગી અને ઝૂમખાં નિદર્શ પસંદગી સમજાવો.
૨. સંશોધન દરખાસ્ત પર નોંધ લખો.
૩. સારી સંશોધન સમસ્યાના લક્ષણો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪(અ) નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોનો ઉત્તર પ્રત્યેક ૧૦૦ શબ્દોમાં આપો. (૦૮)

૧. નિર્દેશ કદ પર નોંધ લખો.
૨. ઉત્કલ્પનાના સ્વીકાર અને અસ્વીકાર માટેના માપદંડો સમજાવો.
૩. સંશોધન સમસ્યા માટેના સ્ત્રોતો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪ (બ) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોનો જવાબ ટૂંકમાં આપો. (૦૩)

૧. વ્યાપવિશ્વ એટલે શું?
૨. નમુના ભૂલનો અર્થ આપો.
૩. સંભાવ્ય નિર્દેશ પસંદગી એટલે શું?
૪. કોઈ એક શૂન્ય ઉત્કલ્પના લખો.
૫. અપ્રાયલીય પદ્ધતિનો અર્થ આપો.

ENGLISH VERSION

SECTION-1

- Q-1. Answer any one of the following three questions in 750 words. (10)
1. Explain the characteristics of educational research.
 2. Explain the steps of research.
 3. Explain the types of variable.
- Q- 2. (A) Answer any two of the following three questions each in 100 words. (08)
1. Explain the types of research.
 2. Explain the need of educational research.
 3. Explain ethical considerations for educational research.
- Q-2 (B). Answer the following any three questions in very brief. (03)
1. What is educational research?
 2. Define variable.
 3. 'Educational research is a logical process' – Explain.
 4. Explain any one importance of educational research ?
 5. Give the meaning of review of related literature.

SECTION-2

- Q-3. Answer any one of the following three questions in 750 words. (10)
1. Explain stratified random sampling and cluster sampling
 2. Write a note on research proposal.
 3. Explain the characteristics of a good research problem.
- Q- 4. (A) Answer any two of the following three questions each in 100 words. (08)
1. Write a note on sample size.
 2. Explain the criteria for accepting and rejecting hypothesis.
 3. Explain the sources for research problem.
- Q-4 (B). Answer the following any three questions in very brief. (03)
1. What is population?
 2. Give the meaning of errors in sampling?
 3. What is probability sampling?
 4. Write any one null hypothesis?
 5. Give the meaning of non parametric method.
