



HEF-004-017101

Seat No. _____

M. Ed. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2015-16) Examination

December – 2017

CC - 01 : Methodology of Educational Research - I

Faculty Code : 004

Subject Code : 017101

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૬
- (૧) સમસ્યાનું સીમિતીકરણ એટલે શું ?
- (૨) શૈક્ષણિક સંશોધન એટલે શું ?
- (૩) કોઈ એક પદ લખી તેની વ્યાવહારિક વ્યાખ્યા આપો.
- (૪) મૂળભૂત સંશોધન એટલે શું ?
- (૫) સંદર્ભ સાહિત્યની સમીક્ષાનો કોઈ એક હેતુ જણાવો.
- (૬) ઉત્કલ્પના રચવાનો કોઈ એક આધાર આપો.
- ૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈ પણ છ) ૧૨
- (૧) વર્ણનાત્મક સંશોધન કોને કહેવાય ?
- (૨) કોઈ એક ઉત્કલ્પના લખી તેમાંથી બે ચલો ઓળખાવો.
- (૩) શૈક્ષણિક સંશોધનના લક્ષણો જણાવો.
- (૪) વાચનાલય કૌશલ્ય અંતર્ગત વાચન કૌશલ્ય સમજાવો.
- (૫) વ્યવહારુ સંશોધન એટલે શું ?
- (૬) સંશોધનના કોઈ પણ ચાર ક્ષેત્રો જણાવો.
- (૭) સંશોધન સમસ્યાની પસંદગીના સ્ત્રોતો જણાવો.
- (૮) ઉત્કલ્પનાની ચકાસણી કેવી રીતે કરશો ?

- ૩ નીચેના પ્રશ્નોના આશરે ૨૫૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ ચાર) ૧૬
- (૧) ટૂંકનોંધ લખો : સંખ્યાત્મક સંશોધન
- (૨) વાચનાલય કૌશલ્ય અંતર્ગત નોંધ સમજાવો.
- (૩) સંદર્ભ સાહિત્યની સમીક્ષાના સ્ત્રોતોના કોઈ પણ બે પ્રકારો વર્ણવો.
- (૪) સંશોધન સમસ્યાની પસંદગીના ધોરણો વર્ણવો.
- (૫) સંદર્ભ સાહિત્યની સમીક્ષાના સંદર્ભમાં ઈન્ટરનેટ સર્ચ સમજાવો.
- ૪ નીચેના પ્રશ્નોના આશરે ૩૦૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ બે) ૧૬
- (૧) ચલના પ્રકારો ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
- (૨) સંશોધન પ્રક્રિયાના સોપાનો સમજાવો.
- (૩) સંદર્ભ સાહિત્યની સમીક્ષાના સોપાનો વર્ણવો.
- ૫ નીચેના પ્રશ્નોના આશરે ૪૦૦ શબ્દોમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ બે) ૨૦
- (૧) ક્રિયાત્મક સંશોધનના સોપાનો વર્ણવો.
- (૨) ઉત્કલ્પનાના પ્રકારો ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
- (૩) સંશોધન દરખાસ્તના સોપાનો વર્ણવો.

ENGLISH VERSION

- 1 Answer the following : 6
- (1) What is meant by narrowing the scope of the problem?
- (2) What is Educational Research?
- (3) Write a related term of any research problem and give its operational definition.
- (4) What is Basic Research?
- (5) Write an objective of Review of Related literature.
- (6) Give any one base of forming hypothesis.

- 2** Answer the following : (any **six**) **12**
- (1) What is Descriptive research?
 - (2) Write one hypothesis and define two variables.
 - (3) Mention characteristics of Educational Research.
 - (4) Describe Reading skill under Library Skills.
 - (5) What is Applied Research?
 - (6) State any four Areas of Research.
 - (7) Mention sources of selection of Research Problem.
 - (8) How do you test hypothesis?
- 3** Answer the following in about 250 words : (any **four**) **16**
- (1) Write a short note on Quantitative Research.
 - (2) Describe Note taking under Library Skills.
 - (3) Describe any two types of Sources of Reviewing Related Literature.
 - (4) Describe standards of selecting Research Problem.
 - (5) Explain "Internet searching" in context of Reviewing Related Literature.
- 4** Answer the following in about 300 words : (any **two**) **16**
- (1) Explain types of Variables with illustration.
 - (2) Describe the steps of Research Process.
 - (3) Describe the steps of Reviewing Related Literature.
- 5** Answer the following in about 400 words : (any **two**) **20**
- (1) Describe steps of Action Research.
 - (2) Explain the types of Hypothesis with illustration.
 - (3) Describe steps of Research Proposal.