

AA-103

April-2023

B.Ed., Sem.-IV**A-07 : Introduction to Educational Research**

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહના ઉત્તરો આપો : 14
- (1) શૈક્ષણિક સંશોધન એટલે શું ? શૈક્ષણિક સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓની વિગતે ચર્ચા કરો.
- (2) મૂળગત સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓ અને મર્યાદાઓની વિગતે ચર્ચા કરો.
- અથવા
- (1) શિક્ષકો માટે શૈક્ષણિક સંશોધનના મહત્વની ચર્ચા કરો.
- (2) વ્યાવહારિક સંશોધન અને ક્રિયાત્મક સંશોધન વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
2. નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહના ઉત્તરો આપો : 14
- (1) સારી સંશોધન સમસ્યા પસંદગીના ધોરણો સમજાવો.
- (2) સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષાનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો.
- અથવા
- (1) સંશોધન સ્ત્રોત તરીકે ગૌણ સ્ત્રોતોની ચર્ચા કરો.
- (2) સંશોધન પ્રસ્તાવના સોપાનોની વિગતે ચર્ચા કરો.
3. નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહના ઉત્તરો આપો : 14
- (1) ચલ એટલે શું ? ચલના પ્રકારોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
- (2) ઐતિહાસિક સંશોધનમાં સંદર્ભોની સમીક્ષા કઈ રીતે કરવામાં આવે છે ? સમજાવો.
- અથવા
- (1) નિદર્શ એટલે શું ? સારા નિદર્શની લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરો.
- (2) ઉત્કલ્પનાના વિવિધ પ્રકારો ઉદાહરણસહ સમજાવો.

4. નીચેના કોઈ એક પ્રશ્ન સમૂહના ઉત્તરો આપો :

- (1) સંશોધન ઉપકરણના પ્રકારો જણાવો અને કોઈપણ બે પ્રકારોની વિગતે ચર્ચા કરો.
- (2) માહિતી એકત્રીકરણ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો જણાવો.

અથવા

- (1) સંશોધન અહેવાલ લેખનના પ્રાથમિક વિભાગમાં સમાવિષ્ટ બાબતોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
- (2) પ્રાયલીય પદ્ધતિઓ અને અપ્રાયલીય પદ્ધતિઓ સમજાવો.

5. નીચેના બાર પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ સાત પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો :

- (1) વ્યાવહારિક સંશોધનની કોઈપણ બે મર્યાદાઓ લખો.
- (2) સંશોધનની કોઈપણ બે વ્યાખ્યાઓ આપો.
- (3) ક્રિયાત્મક સંશોધનની કોઈપણ બે સમસ્યાઓ જણાવો.
- (4) પ્રાથમિક સ્રોત એટલે શું ?
- (5) શૈક્ષણિક સંશોધનમાં શબ્દની વ્યવહારુ વ્યાખ્યા એટલે શું ?
- (6) સંશોધન સમસ્યાની પસંદગીના સોપાનોનાં નામ આપો.
- (7) આડછેદી સર્વેક્ષણ એટલે શું ?
- (8) સંભાવ્ય નિદર્શ પદ્ધતિના પ્રકારોના નામ લખો.
- (9) પ્રકાર-2ની ભૂલ એટલે શું ?
- (10) આંકડાશાસ્ત્ર (સાંખ્યિકી) એટલે શું ?
- (11) ANCOVA નું પૂરું નામ આપો.
- (12) આંકડાશાસ્ત્રના પ્રકારોના નામ આપો.

AA-103

April-2023

B.Ed., Sem.-IV**A-07 : Introduction to Educational Research**

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. Answer any **one** group of the following questions :

14

- (1) What is Educational Research ? Discuss in detail about the characteristics of Educational Research.
- (2) Discuss in detail about the characteristics and limitations of Basic Research.

OR

- (1) Discuss importance of Educational Research for teachers.
- (2) Clarify the difference between Applied Research and Action Research.

2. Answer any **one** group of the following questions :

14

- (1) Explain standards for selecting a good research problem.
- (2) Clarify the importance of a review of related literature.

OR

- (1) Discuss about the secondary source as a source of research.
- (2) Discuss in detail the steps of research proposal.

3. Answer any **one** group of the following questions :

14

- (1) What is variable ? Discuss in detail the types of variable.
- (2) How are references reviewed in historical research ? Explain.

OR

- (1) What is Sample ? Discuss about characteristics of good sample.
- (2) Explain different types of hypothesis with illustration.

4. Answer any **one** group of the following questions :

14

- (1) State types of Research tool and discuss about any two types in detail.
- (2) State the points to be kept in mind while collecting data.

OR

- (1) Discuss in detail the points included in introductory part of research report writing.
- (2) Explain parametric methods and non-parametric methods.

5. Answer any **seven** of the following **twelve** questions given below :

- (1) Write any two limitations of Applied Research.
- (2) Give any two definitions of research.
- (3) State any two problems of action research.
- (4) What is primary source ?
- (5) What is operational definition of word in educational research ?
- (6) Give name of steps of selecting research problem.
- (7) What is cross-sectional survey ?
- (8) Write name of types of probability sampling method.
- (9) What is type-2 error ?
- (10) What is Statistics ?
- (11) Give full form of ANCOVA.
- (12) Give name of types of Statistics.

@geniusgurukul