Seat No. : $\qquad$

## JA-113

July-2021

## B.Ed., Sem.-IV

## A-07 : Introduction to Educational Research

Time : 2 Hours]
[Max. Marks : 50
(A) નીચે આપેલા બાર પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ છના ઉત્તર આપો :
(1) મૂળગત સંશોધન અને વ્યવહારિક સંશોધન વશ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
(2) શિક્ષકો માટે શેક્ષણિક સંશોધનનાં મહત્ત્વની ચર્ચા કરો.
(3) શેક્ષણિક સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓની વિગતે ચર્ચા કરે.
(4) સંશોધન સમસ્યાની પસંદગીના માપદંડોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
(5) સંશોધનનાં સ્રોત તરીકે પ્રાથમિક સ્રોતોની ચર્ચા કરો.
(6) સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષાનું મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો.
(7) ઐતિહાસિક સંશોધન પદ્ધતિનાં સોપાનોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
(8) ચલનાં પ્રકારોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
(9) સારા નિદર્શની લાક્ષણિકતતાઓની ચર્ચા કરો.
(10) શૈક્ષણિક સર્વેક્ષણના પ્રકારોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
(11) માહિતી એકત્રીકરણ ક૨તી વખતે ધ્યાનમાં ૨ાખનાની બાબતો જણાવો.
(12) સંશોધનનાં ઉપકરણ તરીકે પ્રશ્નાવલિના લાભ તથા મર્યાદાઓની ચર્ચા કરો.
(B) નીચે આપેલા આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચા૨ના ઉત્તર આપો :
(1) સંશોધનના કોઈપણ બે લક્ષણ જણાવો.
(2) ક્રિયાત્મક સંશોધનની કોઈપણ બે સમસ્યા જણાવો.
(3) શૈક્ષણિક સંશોધનમાં જ્ઞાનકોશનો કોઈપણ બે ઉપયોગ જણાવો.
(4) સંશોધન પ્રસ્તાવ લખતી વખતે ધ્યાનમાં ૨ાખવાનાં કોઈપણ બે મુદ્દા જણાવો.
(5) યાદ્્છિક નમનાા પસંદગી પદ્ધતિની કોઈ બે મર્યાદા જણાવો.
(6) પ્રાયોગિક સંશોધન પદ્ધતિનો અર્થ આપો.
(7) પ્રાચલીય કસોટીનું કોઈ બે નામ આપો.
(8) શૂન્ય ઉત્કલ્પનાનું કોઈ બે ઉિદાહ૨ણ આપો.
$\qquad$

July-2021
B.Ed., Sem.-IV

A-07 : Introduction to Educational Research

Time : 2 Hours]
[Max. Marks : 50
(A) Answer the following questions: (any six out of twelve)
(1) Clarify the difference between basic research \& applied research.
(2) Discuss the importance of educational research for teachers.
(3) Discuss in detailed about the characteristics of educational research.
(4) Discuss in detailed the criteria of selection of research problem.
(5) Discuss about the primary source as a source of research.
(6) Clarify the importance of review of related literature.
(7) Discuss in detailed the steps of historical research method.
(8) Discuss in detailed the types of variables.
(9) Discuss the characteristics of good sample.
(10) Discuss in detailed the types of educational survey.
(11) State the things to be kept in mind while collecting data.
(12) Discuss advantages \& limitations of a questionnaire as a tool of research.
(B) Answer the following questions: (any four out of eight)
(1) State any two characteristics of research.
(2) State any two problems of action research.
(3) State any two uses of encyclopedia in educational research.
(4) State any two points to be kept in mind while writing a research proposal.
(5) State any two limitations of random sampling method.
(6) Give the meaning of experimental research.
(7) Give any two names of parametric test.
(8) Give any two examples of a null hypothesis.

