SH-109

September-2020

B.Ed., Sem.-IV

A07: Introduction to Educational Research

Time: 2 Hours [Max. Marks: 50 નીચે આપેલા બાર પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ છના ઉત્તર આપો : 1. 42 શૈક્ષણિક સંશોધનનાં મહત્ત્વની ચર્ચા કરો. **(1)** મૂળગત સંશોધન અને ક્રિયાત્મક સંશોધન વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો. (2) રૌક્ષણિક સંશોધનની લાક્ષણિકતાઓની વિગતે ચર્ચા કરો. (3) સારી સંશોધન સમસ્યાના લક્ષણોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષાનું મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો. (5) સંશોધન પ્રસ્તાવના સોપાનોની વિગતે ચર્ચા કરો. સર્વેક્ષણ સંશોધન પદ્ધતિનાં સોપાનોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ઉત્કલ્પનાનાં વિવિધ પ્રકારોની વિગતે ચર્ચા કરો. ચલ એટલે શું ? ચલનાં પ્રકારોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. (10) સંશોધનનાં ઉપકરણ તરીકે પ્રશ્નાવલિની લાક્ષણિકતાઓ તથા મર્યાદાઓની ચર્ચા કરો. (11) શિક્ષણમાં ઐતિહાસિક સંશોધન પદ્ધતિનું મહત્ત્વ સ્પષ્ટ કરો.

SH-109 P.T.O. 1

(12) સંશોધન અહેવાલ લેખનના પ્રારંભિક વિભાગમાં સમાવિષ્ટ બાબતોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

2. નીચે આપેલા **આઠ** પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ **ચાર**ના ઉત્તર આપો :

8

- (1) ક્રિયાત્મક સંશોધનની કોઇપણ બે સમસ્યા જણાવો.
- (2) શૈક્ષણિક સંશોધનનાં કોઇપણ બે ક્ષેત્રો જણાવો.
- (3) શૈક્ષણિક સંશોધનમાં શબ્દની વ્યવહારુ વ્યાખ્યા રજૂ કરવાના કોઇ બે મહત્ત્વ જણાવો.
- (4) સંશોધન સમસ્યાની પસંદગીના કોઇપણ બે માપદંડો જણાવો.
- (5) પ્રાયોગિક સંશોધન પદ્ધતિની કોઇ બે મર્યાદા જણાવો.
- (6) ઝૂમખા નમૂના પસંદગીના કોઇ બે લાભ જણાવો.
- (7) અપ્રાચલીય કસોટીના કોઇ બે નામ આપો.
- (8) સારી ઉત્કલ્પનાના કોઈ બે લક્ષણ જણાવો.

SH-109 2

Seat N	0.:	

SH-109

September-2020

B.Ed., Sem.-IV

A07: Introduction to Educational Research

Time: 2 Hours]			[Max. Marks: 50
1.	Ansv	wer the following questions any six out of twelve:	42
	(1)	Discuss the importance of educational research.	
	(2)	Clarify the difference between basic research & action research.	
	(3)	Discuss in detail about the characteristics of educational research.	
	(4)	Discuss in detail the characteristics of good research problem.	
	(5)	Clarify the importance of review of related literature.	
	(6)	Discuss in detail the steps of research proposal.	
	(7)	Discuss in detail the steps of survey research method.	
	(8)	Discuss in detail various types of hypothesis.	
	(9)	What is variable? Discuss in detail the types of variables.	
	(10)	Discuss characteristics & limitations of a questionnaire as a tool o	f research.
	(11)	Clarify the importance of historical research method in education.	
	(12)	Discuss in detail the points included in introductory part of rwriting.	esearch report

SH-109 3 P.T.O.

2. Answer the following questions of any **four** out **eight**:

8

- (1) State any two problems of action research.
- (2) State any two areas of educational research.
- (3) State any two importance for presenting operational definition of a keyword in educational research.
- (4) State any two criteria of selecting research problem.
- (5) State any two limitations of experimental research method.
- (6) State any two merits of cluster sampling.
- (7) Give any two name of non-parametric test.
- (8) Give any two characteristic of good hypothesis.

SH-109 4