

Seat No.	•	
Seat No.	•	

u

XY-125

M. Ed. Sem. II April-2013

410 C – Methodology of Educational Research: Paper – III

Time: 3 Hours] [Max. Marks: 70

વિભાગ-૧

- ૧. નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે **બે**ના ઉત્તર આશરે ૭૫૦ શબ્દોમાં આપો : ૨૦
 - (૧) ઐતિહાસિક સંશોધન પદ્ધતિ એટલે શું ? તેનાં સોપાનો જણાવો. ઐતિહાસિક સંશોધન પદ્ધતિમાં વસ્તુનું અંતર્ગત અને બહિર્ગત પરિશીલન શી રીતે થાય છે તે સમજાવો.
 - (૨) કારણ તુલનાત્મક પદ્ધતિ એટલે શું ? કયા સંજોગોમાં તે પદ્ધતિ પ્રાયોગિક પદ્ધતિ કરતાં ચડિયાતી છે તે ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
 - (૩) પ્રશ્નાવિલ એટલે શું ? પ્રશ્નાવિલ રચનાના સિદ્ધાંતો જણાવો. પ્રશ્નાવિલની મર્યાદાઓ જણાવી તેને દૂર કરવાના ઉપાયો સૂચવો.
- ૨. (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ **બે**ના ઉત્તર આપો. પ્રત્યેક ઉત્તર આશરે **૧૨૫** શબ્દોમાં લખો : **૧૦**
 - (૧) વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ પદ્ધતિ એટલે શું ? વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ પદ્ધતિમાં ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વર્ણવો.
 - (૨) ક્રમમાપદંડ અને ઓળખયાદી વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
 - (૩) પ્રમાણિત કસોટી એટલે શું ? પ્રમાણિત કસોટીઓનાં લક્ષણો જણાવો.
 - (બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત)

(૧) પ્રાયોગિક સંશોધનની એક વ્યાખ્યા આપો.

- (૨) એથનોગ્રાફિક (નૃવંશશાસ્ત્રીય) પદ્ધતિનું એક ઉદાહરણ આપો.
- (૩) વલણ અને અભિપ્રાય વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
- (૪) વ્યક્તિ અભ્યાસનું એક ઉદાહરણ આપો.
- (૫) સાક્ષ્યપત્ર એટલે શું ?

વિભાગ-૨

નીચે આપેલા ત્રણ પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે **બે**ના ઉત્તર આશરે **૭૫૦** શબ્દોમાં આપો : З. 20 (૧) સંશોધન સમસ્યાના સ્રોતોની યાદી બનાવો. દરેક સ્રોતો માટે એક-એક સમસ્યાઓ લખો. (૨) માહિતીની માવજતના સોપાનો જણાવો. કોઈપણ બે સોપાનોની સમજૂતી આપો. (૩) સંશોધન અહેવાલમાં સારણીઓ રજૂ કરતી વખતે કઈ-કઈ બાબતો ધ્યાનમાં લેશો ? (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ **બે**ના ઉત્તર આપો. પ્રત્યેક ઉત્તર આશરે **૧૨૫** શબ્દોમાં લખો : 8. 90 (૧) પાદનોંધ અને સંદર્ભ સૂચિનું મહત્ત્વ શું છે ? બંનેના એક-એક ઉદાહરણ આપો. (૨) Note-taking એટલે શું ? તેનો નમૂનો આપો. Note-taking સંશોધકને કઈ રીતે ઉપયોગી છે ? (૩) શૈક્ષણિક સંશોધનના કયા-કયા તબક્કે કમ્પ્યૂટર ઉપયોગી થશે ? ઉદાહરણની મદદથી સમજાવો. (બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત) પ (૧) F-કસોટી કોણે આપી ? (૨) પાદનોંધમાં પૂર્વોક્તનો ઉપયોગ ક્યારે કરશો ? (૩) પાદનોંધ અને સંદર્ભ સચિનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો. (૪) માહિતીનું સંપાદન એટલે શું ? (૫) સાર્થકતા કક્ષા એટલે શું ?

XY-125 2

Seat No.:	
-----------	--

XY-125

M. Ed. Sem. II April-2013

410 C – Methodology of Educational Research: Paper – III

Time: 3 Hours] [Max. Marks: 70

SECTION - I

1. Answer any **two** out of three should be in about **750** words:

20

- (1) What is historical research method? Mention the steps of it. Explain the internal and external criticism in this method.
- (2) What is casual comparative method? Explain with the illustration how this method is superior to the experimental method under specific circumstances.
- (3) What is questionnaire? State principles for constructing a questionnaire. State its limitations and suggest remedies for the same.
- 2. (a) Answer any **two** of the following question is to be asked:

10

- (1) What is Content Analysis Method? Describe the careful points of Content Analysis Method.
- (2) Clarify the difference between Rating Scale & Check-list.
- (3) What is standardized test? State the characteristics of standardized test.
- (b) Answer the following questions in short: (All questions are compulsory).

5

- (1) Give one definition of experimental research.
- (2) Give one illustration of ethnographical method.
- (3) Clarify the difference between attitude and opinion.
- (4) Give one illustration of case study method.
- (5) What is interview schedule?

SECTION – II

3.	Ans	nswer any two out of three should be in about 750 words:			
	(1)	pare the list of the sources of the research. Write one problem for each source.			
	(2)	State the steps of treatment of data. Explain any two steps.			
	(3)) Which factors will you keep in mind while presenting tables in research report ?			
4. (a)	(a)	Ans	wer any two of the following question is to be asked.	10	
		(1)	What is the importance of foot-note and bibliography? Give one illustration of each one.	n	
		(2)	What is 'Note taking'? Give its specimen. How 'Note taking' is useful to researcher?	a	
		(3)	At which stages computer will be useful in educational research? Explain with illustrations.	it	
(b)	(b)	Ans	wer the following questions in short. (All questions are compulsory)	5	
		(1)	Who had given F-test ?		
		(2)	When did you use 'OP-Cit' in Foot-note?		
		(3)	Clarify the difference between foot-note and bibliography.		
		(4)	What is editing of data?		
		(5)	What is significant level ?		

XY-125 4