2 2 OCT 2019

Examination October - 2019

M.Ed. SEM - 3

Education: Paper 2: Advanced Educational Research Methodology

<u>ત્ર</u> શ્ન ૧ અ. નીચેના પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે ૭૦૦ શબ્દોમાં લખો.	(१४)
સર્વેક્ષણ સંશોધનના પ્રકારોની યર્યા કરો.	
અથવા	
નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે ૩૫૦ શબ્દોમાં લખો.	(१४)
૧. કારણ-તુલનાત્મક અભ્યાસ એટલે શું?	
ર. સંશોધનની ઐતિહાસિક પદ્ધતિ એટલે શું?	
પ્રશ્ન ૧ બ. નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર એક વાક્યમા લખો.	(8)
૧. પ્રાયોગિક સંશોધનનો અર્થ લખો.	
૨. પૂર્વ પ્રાયોગિક યોજનાનું એક ઉદાહરણ આપો.	
૩. પ્રાયોગિક સંશોધનની એક મર્યાદા લખો.	
૪. સહસંબંધાત્મક પદ્ધતિનો એક ઉદ્દેશ જણાવો.	
પ્રશ્ન ૨ અ. નીચેના પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે ૭૦૦ શબ્દોમાં લખો.	(૧૪)
અંકશાસ્ત્રીય પરિણામોનાં અર્થધટન અને સામાન્યીકરણની ર	યર્ચા કરો.
અથવા	
નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે ૩૫૦ શબ્દોમાં લખો.	(૧૪)
૧. OState7નો પરિચય આપો.	
ર. spssનો પરિચય આપો.	
પ્રશ્ન ૨ બ. નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર એક વાક્યમાં લખો.	(8)
૧. અંકશાસ્ત્રીય સાર્થકતા કસોટી એટલે શું?	
ર. અંકશાસ્ત્રીય સાર્થકતા કસોટીનો એક ઉપયોગ જણાવો.	
૩. કસોટી અંકશાસ્ત્રનો અર્થ આપો.	
૪. પ્રાપ્તાંકોના પ્રકારો લખો.	
પ્રશ્ન ૩ અ. નીચેના પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે ૭૦૦ શબ્દોમાં લખો.	(૧૪)
यंग्रह्म यहिलायमा यामान्य माणामानी अर्था हरी	

અથવા

V(0,1-1)	
નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે ૩૫૦ શબ્દોમાં લખો.	(૧૪)
૧. સંશોધન અહેવાલનાં પ્રકરણીકરણ વિશે નોંધ તૈયાર કરો.	
ર. સારણીઓના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન ૩ બ. નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર એક વાક્યમાં લખો.	(3)
૧. સંશોધન અહેવાલમાં આલેખનું શીર્ષક ક્યાં લખાય છે?	
ર. સંશોધન અહેવાલમાં સારણીનું શીર્ષક ક્યાં લખાય છે?	
3. APA શૈલી મુજબ સંશોધન અઠેવાલને અંતે સાહિત્યસૂચિ અપાય કે સંદર્ભસૂચિ?	
પ્રશ્ન ૪ અ. નીચેના પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે ૭૦૦ શબ્દોમાં લખો.	(१४)
ગુણાત્મક સંશોધનમાં માહિતી વિશ્લેષણની ચર્ચા કરો.	
અથવા	
નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર આશરે ૩૫૦ શબ્દોમાં લખો.	(१४)
૧. નૃવંશશાસ્ત્રીય સંશોધનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.	
ર. કથા સંશોધનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.	
પ્રશ્ન ૪ બ. નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર એક વાક્યમાં લખો.	(3)
૧. મુક્તાંત મુલાકાત એટલે શુ?	•
•	
ર. સહભાગી અવલોકન એટલે શું?	
3. વ્યક્તિ અભ્યાસ એટલે શું?	
ENGLISH VERSION	(14)
Que. – 1 A. Answer the following question in about 700 words. Discuss the types of Survey research.	(14)
OR	
Answer each of the following in about 350 words.	(14)
1. What is causal-comparative study?2. What is historical method of research?	
Que. 1 B. Answer each of the following question in one sentence.	(4)
1. Write the meaning of experimental research.	
2. Give an example of a pre-experimental design.	
3. Write one limitation of experimental research.4. State one aim of correlational method.	
Que. – 2 A. Answer the following question in about 700 words.	(14)
Discuss the interpretation and generalization of statistical results.	

OR

(14)Answer each of the following in about 350 words. 1. Give an introduction of OState7. 2. Give an introduction of SPSS. Que. 2 B. Answer each of the following question in one sentence. (4) 1. What is statistical significance test? 2. State one use of statistical significance test 3. Give meaning of test statistics. 4. Write types of scores. (14)Que. -3 A. Answer the following question in about 700 words. Discuss the general format of the research report. (14)Answer each of the following in about 350 words. 1. Prepare a note about chapterization of a research report. 2. Explain the types of tables. Que. 3 B. Answer each of the following question in one sentence. (3) 1. Where is the title of a graph written in a research report? 2. Where is the title of a table written in a research report? 3. According to APA Style, at the end of the research report what is given, Bibliography or References? (14)Que. – 4 A. Answer the following question in about 700 words. Discuss the data analysis in qualitative research. (14)Answer each of the following in about 350 words. 1. Clarify the concept of ethnographic research. 2. Clarify the concept of narrative research. (3) Que. 4 B. Answer each of the following question in one sentence. 1. What is open-ended interview? 2. What is a participant observation? 3. What is a case study?