



BC-554

Seat No. _____

B. Ed. (Special) (Sem. II) Examination

March / April – 2014

**Educational Planning And Management,
Curriculum Designing And Research :
Paper - IV**

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આશરે ૩૦૦ શબ્દોમાં આપો. ૧૬
- (૧) શૈક્ષણિક સંશોધનનો અર્થ, જરૂરિયાત અને કાર્યક્ષેત્ર જણાવો.
- (૨) શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીનો અર્થ, સંકલ્પના, સ્વરૂપ અને લક્ષણો જણાવો.
- (૩) નીચે આપેલ આવૃત્તિ વિતરણ પરથી મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક શોધો.

વર્ગ	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99
આવૃત્તિ	4	4	7	9	16	8	7	3	2

- ૨ નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર આશરે ૨૦૦ શબ્દોમાં આપો. ૧૫
- (૧) દૃશ્યશ્રાવ્ય સાધનોના પ્રકાર જણાવી તેનું મહત્વ જણાવો.
- (૨) સંશોધનના સિદ્ધાંતો જણાવો.
- (૩) કમ્પ્યુટર આસીસ્ટેડ ઈન્સ્ટ્રક્શન વિશે ટૂંકનોંધ લખો.
- (૪) મૂલ્યાંકનની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
- (૫) શિક્ષણક્ષેત્રે મૂલ્યાંકન અને સંશોધન ક્ષેત્રે ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી કઈ રીતે ઉપયોગી છે ?

૩ નીચે આપેલ પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર આશરે ૨૦૦ શબ્દોમાં આપો. ૧૫

(૧) કસોટીના વિવિધ પ્રકારોની ટૂંકમાં ચર્ચા કરો.

(૨) નીચેના પ્રાપ્તાંકો પરથી પ્રમાણિત વિચલન શોધો.

25, 15, 7, 37, 13, 29, 21, 27

(૩) સંશોધનના પ્રકાર જણાવી કોઈ એક પ્રકાર પર ટૂંકનોંધ લખો.

(૪) TLM ની અગત્ય જણાવી તેનો ઉપયોગ કરવા માટેની માર્ગદર્શિકા તૈયાર કરો.

(૫) બહુમાધ્યમનો અર્થ સ્પષ્ટ કરી તેનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો.

૪ નીચે આપેલ પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર આશરે ૨૦૦ શબ્દોમાં આપો.

(૧) ભારતમાં સ્પેશિયલ એજ્યુકેશનના સંદર્ભમાં સંશોધન અભ્યાસની સમીક્ષા કરો.

(૨) નીચેના પ્રાપ્તાંકો પરથી સાચો બહુલક શોધો.

31, 32, 29, 30, 28

(૩) સંશોધનના ઉદાહરણો જણાવી, કોઈ એક ઉદાહરણ વિશે વિસ્તૃત નોંધ તૈયાર કરો.

(૪) બ્લ્યુ પ્રિન્ટ એટલે શું ? તેનું મહત્વ જણાવો.

(૫) આલેખના કયા કયા પ્રકાર છે ? સ્તંભાલેખનો ખ્યાલ આકૃતિ દોરી સમજાવો.

૫ (અ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. ૬

(૧) ICT નું કાર્યક્ષેત્ર જણાવો.

(૨) ક્રિયાત્મક સંશોધનનું મહત્વ જણાવો.

(૩) મૂલ્યાંકનના પ્રકાર જણાવી, કોઈ એક પ્રકાર વિશે ટૂંકમાં માહિતી આપો.

(બ) નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. ૩

(૧) મૂલ્યાંકનની કોઈપણ એક વ્યાખ્યા જણાવો.

(૨) શૈક્ષણિક સંશોધનની કોઈ એક વ્યાખ્યા જણાવો.

(૩) મધ્યવર્તી સ્થિતિનું કયું માપ સૌથી ચોક્કસ છે ? શાથી ?

ENGLISH VERSION

1 Give answer any two from the following questions in 16 about 300 words.

- (1) State meaning, need, scope and characteristics of Educational research.
- (2) State the meaning, concept, scope and characteristics of Educational Technology.
- (3) Calculate the mean, median and mode from the following frequency distribution.

Class	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99
Frequency	4	4	7	9	16	8	7	3	2

2 Give answer of any three from the following 15 questions in about 200 words.

- (1) Mention the type of audio-visual aids and its importance.
- (2) Mention the principles of research.
- (3) Write short note of computer assisted instruction.
- (4) Clarify the concept of Evaluation.
- (5) How information teching is useful in the field of evaluations and research ?

3 Give answer of any three from the following 15 questions in about 200 words.

- (1) Discuss the various types of tests in brief.
- (2) Find out the standard deviation from the following given data.
25, 15, 7, 37, 13, 29, 21, 27
- (3) Mention the types of research. Write the short note of any one types of research.
- (4) Mention the importance of TLM. Prepare the guidelines on use of TLM.

- (5) Clarify the meaning of multimedia and state its importance.
- 4 Give answer of any three from the following questions in about 200 words.
- (1) Clarify over view of research studies in special education in India.
 - (2) Calculate the true mode from following data
31, 32, 29, 30, 28
 - (3) Mention the tools of research. Write the detail note on any one tools of research.
 - (4) What is Blue Print. State the importance of Blue - Print.
 - (5) Which are the types of graphical presentation of Data ? Explain the Bar Graph by drawing.
- 5 (a) Answer the following questions in brief. **6**
- (1) Mention the scope of ICT.
 - (2) Mention the importance of action research.
 - (3) State the types of evaluation. Write the brief information of any one type.
- (b) Answer the following questions in brief. **3**
- (1) Give the any one definition of evaluation.
 - (2) Give the any one definition of educational research.
 - (3) Which measurement is the most precise of measures of central tendency ? Why ?
-