

8. Find the median of the following frequency distribution :

Class Interval	Frequency
0–5	4
5–10	6
10–15	10
15–20	16
20–25	12
25–30	8
30–35	4

निम्नलिखित आवृत्ति वितरण से माध्यिका ज्ञात कीजिए :

वर्गान्तर	आवृत्ति
0–5	4
5–10	6
10–15	10
15–20	16
20–25	12
25–30	8
30–35	4

9. Discuss types of computer in brief.
कम्प्यूटर के प्रकारों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

106

MAED–03

June/December – Examination 2020

M.A. (Previous) Examination

EDUCATION

Research Methods in Education

शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ

Paper : MAED-03

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section–A

8×2=16

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 2 marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम **30** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. (i) The word 'Research' is emerged from which French word ?
'रिसर्च' (Research) शब्द की किस फ्रेंच भाषा के शब्द से उत्पत्ति हुई है ?
- (ii) Write aspects of delimitation in Research.
अनुसंधान में परिसीमन के पक्षों को लिखिए।
- (iii) Who was the author of 'Origin of Species' ?
'ऑरिजिन ऑफ स्पीशीज' के लेखक कौन थे ?
- (iv) Who invented 'Q-Techniques' ?
'क्यू तकनीकी/विधि' की खोज किसने की थी ?
- (v) Who was the propounder of 'Sociometry' ?
'समाजमिति' के प्रतिपादक कौन थे ?
- (vi) Write any *four* methods of random sampling.
यादृच्छिक न्यादर्शन की किन्हीं **चार** विधियों के नाम लिखिए।
- (vii) Who uses 'Action Research' very first in the field of education ?
शिक्षा के क्षेत्र में 'क्रियात्मक अनुसंधान' का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया ?
- (viii) What is 'Ogive Curve' ?
'ओजाइव वक्र' क्या है ?

Section-B

4×16=64

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 16 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

2. Discuss ethical consideration of Educational Research.
शैक्षिक अनुसंधान के नीतिगत विवेचन की चर्चा कीजिए।
3. Discuss about the research area related to Educational Psychology.
शैक्षिक मनोविज्ञान सम्बन्धी शोध क्षेत्रों पर चर्चा कीजिए।
4. Discuss sources of Research hypotheses.
अनुसंधान प्राक्कल्पनाओं के स्रोतों की चर्चा कीजिए।
5. Discuss types of Data Analysis.
दत्त विश्लेषण के प्रकारों की चर्चा कीजिए।
6. Discuss types of schedule.
अनुसूची के प्रकारों की चर्चा कीजिए।
7. Discuss the importance of sampling.
प्रतिचयन के महत्त्व की चर्चा कीजिए।