

4. Discuss criteria/characteristics of good test.
अच्छे परीक्षण की कसौटी (विशेषताओं) की चर्चा कीजिए।
5. Discuss characteristics of good sampling.
अच्छे प्रतिचयन की विशेषताओं की चर्चा कीजिए।
6. Discuss the various types of survey studies.
विभिन्न प्रकार के सर्वेक्षण अध्ययनों की चर्चा कीजिए।
7. Discuss the various types of Experiments.
विभिन्न प्रकार के प्रयोगों की चर्चा कीजिए।
8. Discuss the various types of linear statistical diagrams.
विभिन्न प्रकार के रेखीय सांख्यिकीय चित्रों की चर्चा कीजिए।
9. Calculate the mean and median from the following frequency distribution :
निम्नलिखित आवृत्ति से माध्य एवं माध्यिका की गणना कीजिए।

C.I. (वर्गान्तर)	f (आवृत्ति)
20—24	3
25—29	5
30—34	7
35—39	12
40—44	8
45—49	4
50—54	1

MAED-03
December – Examination 2021
M.A. (Previous) Examination
EDUCATION
Research Methods in Education
शिक्षा में अनुसंधान पद्धतियाँ
Paper : MAED-03

Time : 1½ 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

4×4=16

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 4 marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

1. (i) From which word the word 'research' was emerged and what was its meaning ?
'रिसर्च' शब्द की उत्पत्ति किस शब्द से हुई थी और इसका क्या अर्थ था ?
- (ii) Write definition of Educational Research.
शैक्षिक अनुसंधान की परिभाषा लिखिए।
- (iii) Write the names of classification of research areas related to teacher training.
शिक्षक प्रशिक्षण सम्बन्धी शोध क्षेत्रों के वर्गीकरणों के नाम लिखिए।
- (iv) Write names of *two* main sources of knowledge.
ज्ञान के दो मुख्य स्रोतों के नाम लिखिए।
- (v) What is full form of 'ECCE' ?
'ई.सी.सी.ई.' का पूर्ण रूप क्या है ?

(vi) Write the names of *three* aspects of delimitation in research.

अनुसंधान में परिसीमन के तीन पक्षों के नाम लिखिए।

(vii) What is the meaning of 'Null' in Null Hypothesis ?

शून्य परिकल्पना में 'शून्य' का क्या अर्थ है ?

(viii) Write types of Documents.

अभिलेखों के प्रकारों के नाम लिखिए।

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 primary sources of research material.

अनुसंधान सामग्री के प्राथमिक स्रोतों की चर्चा कीजिए।

3. Discuss types of schedule with suitable example.

उपयुक्त उदाहरण की सहायता से अनुसूची के प्रकारों की चर्चा कीजिए।