

प्रश्न-16 समाजमिति प्रतिधि को विस्तार से समझाइये।

Explain Socimetric Technique in detail.

या

Or

अनुसंधान प्रतिवेदन क्या है। इसके प्रारूप को विस्तार से लिखिये।

What is Research Report? Write its format in detail.

प्रश्न-17 (अ) मध्यमान मध्यांक और बहुलांक की परिभाषा एवं उपयोगिता लिखिये।

(ब) निम्न लिखित प्रदत्तों से मध्यमान मध्यांक और बहुलांक की गणना कीजिए।

(a) Write definition of Mean, Median and Mode.

(b) Calculate mean, Median and mode from following data.

Scores	Frequency
70.74	03
65.69	05
60.64	07
55.59	10
50.54	07
45.49	05
40.44	03

आंतरिक मूल्यांकन

बी.एड. (तृतीय सत्रार्द्ध)

सत्र 2020-21

प्रश्न पत्र- (CC-I)

विषय :- Action Research (CC-I)

समय : 3 घन्टे

पूर्णांक : 75

नोट :- खण्ड "अ" से 11 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 05 अंकों का है। उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100-150 है। खण्ड "ब" से 02 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। उत्तर की शब्द सीमा 400-500 है।

Note :- Attempt 11 questions from section - "A" Each question carries 05 marks. Maximum word limit of answer is 100-150. Attempt 2 questions from section B. Each question carries 10 marks. Maximum word limit of answer is 400-500.

खण्ड (अ)

Section (A)

प्रश्न-1 (अ) अनुसंधान की परिभाषा लिखिये।

(ब) वैज्ञानिक विधि का आशय लिखिये।

(a) Define Research

(b) Write the Meaning of Scientific method.

प्रश्न-2 (अ) शैक्षिक अनुसंधान क्या है?

(ब) शैक्षिक अनुसंधान की आवश्यकता समझाइये।

(a) What is the Educational Research?

(b) Explain the need of Educational Research

—2—

प्रश्न-3 क्रियात्मक अनुसंधान का अर्थ एवं परिभाषा लिखिए।

Write the meaning and definition of Action Research.

प्रश्न-4 एक शिक्षक के लिये क्रियात्मक अनुसंधान के महत्व को समझाइये।
Explain the importance of Action Research for a teacher.

प्रश्न-5 (अ) अनुसंधान के उपकरणों से क्या आशय है?

(ब) अच्छे अनुसंधान उपकरण की विशेषताएँ लिखिये।

(a) What is meant by Research Tools?

(b) Write characteristics of a good Research Tool.

प्रश्न-6 ऐतिहासिक अनुसंधान को संक्षेप में समझाइए।

Explain the Historical Research

या

Or

प्रयोगात्मक अनुसंधान को संक्षेप में समझाइए।

Explain the Experimental Research.

प्रश्न-7 अनुसंधान प्रस्ताव से क्या अर्थ है, इसके महत्व को लिखिये।

What is the meaning of Research Proposal ? Write its importance.

प्रश्न-8 संदर्भ ग्रंथ सूची क्या है? उदाहरण सहित समझाइये।

What is Bibliography? Explain with example.

प्रश्न-9 प्रदत्तों के ग्राफीय निरूपण से क्या तात्पर्य है? इसके महत्व को लिखिये।
What is meant by Graphical Representation of data? Write its importance.

प्रश्न-10 (अ) क्रियात्मक अनुसंधान तथा मौलिक अनुसंधान में अंतर लिखिये।
(ब) क्रियात्मक अनुसंधान की सीमाएँ लिखिये।

(a) Write difference in Action Research and fundamental Research.

(b) Write limitations of Action Research.

—3—

प्रश्न-11 प्रदत्तों के सारणीयन से क्या तात्पर्य है? इसके महत्व को लिखिये।

What is meant by tabulation of data? Write its importance.

प्रश्न-12 (अ) क्रियात्मक परिकल्पना की परिभाषा लिखिये।
(ब) किसी एक क्रियात्मक परिकल्पना के परीक्षण हेतु प्रारूप बनाइये।
(a) Write definition of Action Hypothesis
(b) Prepare a design for testing any one Action Hypothesis.

प्रश्न-13 (अ) साक्षात्कार को समझाइये।

(ब) साक्षात्कार की सीमाएँ लिखिये।

(a) Explain the Interview

(b) Write limitations of Interview.

प्रश्न-14 अभिवृत्ति मापनी को संक्षेप में समझाइये।

Explain Attitude scale in brief.

या

Or

अनुसूची के लाभ एवं सीमाएँ लिखिये।

Write Advantages and limitations of schedule

खण्ड (ब)

Section (B)

प्रश्न-15 (अ) क्रियात्मक अनुसंधान के सोपानों को लिखिये।

(ब) अपने विषय से संबंधित किसी एक समस्या पर क्रियात्मक अनुसंधान की योजना का प्रारूप बनाइये।

(a) Write steps of Action Research.

(b) Prepare a format of Action Research planning for any one problem related to teaching subject.

—5—

- प्रश्न-18 (अ) सहसंबंध की अवधारणा स्पष्ट कीजिये।
(ब) सहसंबंध के प्रकार लिखिये।
(स) स्थान क्रमविधि द्वारा निम्नलिखित प्रदत्तों से परीक्षण 'अ' एवं परीक्षण 'ब' के मध्य सहसंबंध गुणांक की गणना कीजिये।
- (a) Explain the concept of correlation.
(b) Write types of correlation.
(c) Calculate the coefficient of correlation by Rank difference method in test 'A' and test 'B' from given data.

Student	Test A	Test B
A	12	09
B	10	19
C	14	08
D	12	14
E	19	20
F	16	13
G	08	08
H	16	14

—5—

- प्रश्न-18 (अ) सहसंबंध की अवधारणा स्पष्ट कीजिये।
(ब) सहसंबंध के प्रकार लिखिये।
(स) स्थान क्रमविधि द्वारा निम्नलिखित प्रदत्तों से परीक्षण 'अ' एवं परीक्षण 'ब' के मध्य सहसंबंध गुणांक की गणना कीजिये।
- (a) Explain the concept of correlation.
(b) Write types of correlation.
(c) Calculate the coefficient of correlation by Rank difference method in test 'A' and test 'B' from given data.

Student	Test A	Test B
A	12	09
B	10	19
C	14	08
D	12	14
E	19	20
F	16	13
G	08	08
H	16	14
