

**U-311**

**B. Ed. (Third Semester) Examination, Dec. 2021**

**Paper : First (CCI)**

**ACTION RESEARCH**

**Time Allowed : Three hours**

**Maximum Marks : 75**

**Minimum Pass Marks : 30**

**नोट :** खण्ड-‘अ’ से 11 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। उत्तर की 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 :** Answer 11 questions from Section-‘A’. Each question carry 5 marks. Maximum limit of the answer is 100-150 words.

Answer 02 questions from Section-‘B’. Each question carry 10 marks. Maximum limit of the answer is 400-500 words.

**खण्ड-‘अ’**

**Section-‘A’**

1. क्रियात्मक अनुसंधान में गुणात्मक आँकड़ों का विश्लेषण हेतु किस विधि का उपयोग किया जाता है? समझाइये।

Which method is used for data analysis of qualitative data in action research? Explain.

2. समस्या क्या है? समस्या के स्रोत को समझाइये।

What is problem? Describe the sources of problem.

3. शैक्षिक अनुसंधान की परिभाषा लिखते हुए प्रमुख चरणों को समझाइये।

Write the definition of educational research and explain its main steps.

4. प्रायोगिक अनुसंधान की विशेषता लिखिए।

Write the characteristics of experimental research.

5. अनुसंधान प्रतिवेदन के उद्देश्य स्पष्ट कीजिए।

Explain the objectives of the research report.

6. शोध सारांश से क्या आशय है?

What is the meaning of research summary?

7. एक अच्छी अनुसूची के गुण बताइये।

Explain the merits of a good schedule.

8. कक्षाकक्ष में मापन तकनीकों को संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Narrate measures technics in classroom.

9. सामान्य तथा क्रियात्मक उपकल्पना में अन्तर कीजिये।

Differentiate between general and action hypothesis

10. विद्यालय में क्रियात्मक अनुसंधान की गतिविधियों को स्पष्ट कीजिए।

Explain the activities of action research in school.

11. उपलब्धि परीक्षण पर टिप्पणी लिखिए।

Write the short note of achievement test.

12. परिशिष्ट से क्या अभिप्राय है?

What is meant by Appendix?

13. आवृत्ति वितरण की उपयोगिता बताइये।

State the utility of frequency distribution.

14. साक्षात्कार के वैधता की प्रक्रिया लिखिए।

Write the process of validating the interviews.

खण्ड-'ब'  
Section-'B'

15. क्रियात्मक अनुसंधान का अर्थ एवं परिभाषा दीजिए। इसके कार्य, महत्व एवं प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Give the meaning and definition of action research.  
Describe its functions importance and types.

16. निम्न आँकड़ों की सहायता से कार्ल-पियर्सन विधि से सह संबंध गुणांक ज्ञात कीजिए।

x	y
14	12
18	10
22	11
13	8
14	13
16	12
15	9
11	7

Calculate Karl Pearson coefficient of correlation from the following data.

x	y
14	12
18	10
22	11
13	8
14	13
16	12
15	9
11	7

17. किसी क्रियात्मक अनुसंधान की समस्या की पहचान एवं चयन किस प्रकार किया जाता है? स्पष्ट कीजिए।

How is identify and select problems of an actions research? Explain.

18. निर्धारण मापनी से आप क्या समझते हैं? निर्धारण मापनी का वर्गीकरण कीजिए।

What do you mean by rating scale classify the rating scale.

[ 5 ]

x	y
14	12
18	10
22	11
13	8
14	13
16	12
15	9
11	7

17. किसी क्रियात्मक अनुसंधान की समस्या की पहचान एवं चयन किस प्रकार किया जाता है? स्पष्ट कीजिए।

How is identify and select problems of an actions research? Explain.

18. निर्धारण मापनी से आप क्या समझते हैं? निर्धारण मापनी का वर्गीकरण कीजिए।

What do you mean by rating scale classify the rating scale.