## SEMESTER EXAMINATION-2021 CLASS – MPED SUBJECT- PHYSICAL EDUCATION PAPER CODE: MPD-C 304

PAPER TITLE: Research Process in Physical Education-II

Time: 3 hour Max. Marks: 70

Min. Pass: 40%

**Note:** Question Paper is divided into two sections: **A and B.** Attempt both the sections as per given instructions.

## **SECTION-A (SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS)**

**Instructions**: Answer any five questions in about 150 words each. Each question carries six marks.

(5 X 6 = 30 Marks)

Q.No. 01 Why the philosophical research is important in phy. edu.

(शारीरिक शिक्षा में दार्शनिक शोध क्यो जरूरी है, समझाईये।)

Q.No. 02 Describe the nature of experimental research

(प्रयोगात्मक शोध की प्रकृति को समझाईये।)

Q.No. 03 Why the survey is called the rapid result oriented research

(सर्वे को जल्दी निष्कर्ष प्रदान करने वाला शोध क्यो कहाँ जाता है, समझाईये।)

Q.No. 04 Define the meaning of group design and its importance

(समूह डिजाईन का अर्थ तथा इसकी जरूरत को समझाईये।)

Q.No. 05 Define the stratified sampling technique with its importance

(स्तरीकृत नमूनाकरण तकनीक को समझाते हुये इसके महत्व बताईये।)

Q.No. 06 Describe the importance of questionnaire and test.

(प्रश्नावली तथा परीक्षण की महत्ता को समझाईये।)

Q.No. 07 Describe the sources of historical research.

(ऐतिहासिक शोध के स्रोत को समझाईये।)

Q.No. 08 Write a short essay on pilot project.

(पायलट परियोजना पर एक लध्-लेख लिखिये।)

Q.No. 09 Describe the importance of bibliography in research work.

(शोध कार्य में बिबलियोग्राफी की महत्ता को समझाईये।)

Q.No. 10 What do you mean by appendix? Describe its importance in research (एपैडिक्स से आपका क्या अभिप्राय है। शोध मे इसकी महत्ता को समझाईये।)

## **SECTION-B (LONG ANSWER TYPE QUESTIONS)**

**Instructions:** Answer any FOUR questions in detail. Each question carries 10 (4 X 10 = 40 Marks) marks.

- Q.No. 01 Define the experimental design by using the importance of 2 x 2 factorial designs (प्रयोगात्मक डिजाईन को बताते हुऐ 2×2 फेक्टोरियल डिजाईन की महत्ता को विस्तार से समझाईये।)
- Q.No. 02 What is variable? How they work with research problem (कारक क्या है। किसी भी शोध समस्या के साथ कारक कैसे कार्य करते है, सविस्तार समझाईयें)
- Q.No. 03 Explain the precaution and suggestive area of philosophical research (दार्शनिक शोध में रखी जाने वाली सावधानियाँ तथा सुझावों पर विस्तार पूर्वक चर्चा कीजिये।)
- Q.No. 04 What do you mean by comparison design? Explain its role in experimental research. (तुलनात्मक आलेख से आपका क्या अभिप्राय है। प्रयोगात्मक शोध कार्यों में इसकी भूमिका का वर्णन कीजिये।)
- Q.No. 05 Explain the comparative statement of test and questionnaire. (परीक्षण तथा प्रश्नावली के तुलनात्मक विवेचन को विस्तार पूर्वक समझाईये।)
- Q.No. 06 Describe the contents of research report. Explain the precaution to be taken while report writing.

(शोध रिपोट के घटकों को समझाते हुये रिपोर्ट लिखते समय रखी जाने वाली सावधानियाँ को विस्तार पूर्वक समझाईये।)

Q.No. 07 Explain the hypothesis and its process of testing (परिकल्पना तथा इसके परीक्षण की प्रक्रिया को सविस्तार समझाईये।)

(सर्वे से जुडे शोध कार्यो की महत्ता को विस्ता पूर्वक समझाईये।)

Q.No. 08 Explain the importance of survey research