

W-2702**M.Ed. (Fourth Semester) Examination, June-2020****RESEARCH DATA ANALYSIS AND INTERPRETATION-II***Time : Three Hours**Maximum Marks : 80**Minimum Pass Marks : 32***नोट :** सभी प्रश्न हल कीजिए।**Note :** Attempt **all** questions.**इकाई-I / UNIT - I**

- Q.1. एनकोवा (ANCOVA) क्या है? इस परीक्षण के एक मार्गी एवं द्वि-मार्गी सहप्रसरण विश्लेषण के चरणों को लिखिए। 16
What is ANCOVA? Write the steps of Analysis of covariances of one way and two way ANCOVA?

इकाई-II / UNIT - II

- Q.2. प्राचल एवं अप्राचल परीक्षण में विभेद कीजिए? अप्राचल परीक्षण के लाभ एवं हानियाँ भी लिखिए? 16
Differentiate parametric and non parametric test also write down merits and demerits of non parametric test?

इकाई-III / UNIT - III

- Q.3. एक पारर्वीय परीक्षण एवं द्वि-पारर्वीय परीक्षण क्या हैं। परिकल्पना परीक्षण में इनकी उपयोगिता को उदाहरण सहित समझाइये। 16
What is one-tailed and two-tailed test? Explain its use in hypothesis testing by examples.

इकाई-IV / UNIT - IV

- Q.4. परिकल्पना से आप क्या समझते हैं। शून्य एवं सदिश परिकल्पनाओं को उदाहरण सहित समझाइये। 16
What do you understand by hypothesis? Explain null and directional hypotheses with examples.

इकाई-V / UNIT - V

- Q.5. एस.पी.एस.एस. क्या है? डेटा संग्रहण एवं विश्लेषण में कम्प्यूटर की भूमिका स्पष्ट करते हुए एस.पी.एस.एस. के गुण एवं दोष लिखिए। 16
What is SPSS? Explain merits and demerits of SPSS also explaining the role of computer is data collection and analysis.

