

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : **1506**

Unique Paper Code : **2113100012**

Name of the Paper : **DSCC : Research Methods in Psychology**

Name of the Course : **Psychology (NEP : UGCF-2022)**

Semester : **VI**

Duration : **3 Hours**

Maximum Marks : **90**

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note : — Answers may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

This question paper has *two* parts — Part A and Part B.

For both Part A and Part B, attempt any *three* out of five questions each.

इस प्रश्न-पत्र के दो भाग हैं — भाग क और भाग ख।

भाग क और भाग ख दोनों के लिए पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

P.T.O.

Part A**(भाग क)**

Attempt any *three* out of the following five questions.

निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Considering the following quote by Neuman (2014) : “... *Social science research is central in a reality-based community... It relies on people carefully studying experiences events, and facts in social reality...*”, discuss in detail the scientific approach to social science research. Explain characteristics of a good research question. 10+10

Neuman (2014) के निम्न उद्धरण को ध्यान में रखते हुए : “...सामाजिक विज्ञान अनुसंधान एक यथार्थ-आधारित समुदाय में केंद्रित स्थान रखता है ... यह लोगों द्वारा सामाजिक यथार्थ में अनुभवों, घटनाओं और तथ्यों का सावधानीपूर्वक अध्ययन करने पर आधारित है...”, सामाजिक विज्ञान अनुसंधान के वैज्ञानिक दृष्टिकोण की विस्तार से चर्चा कीजिए। एक अच्छे अनुसंधान प्रश्न की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

2. “...*Sampling is a major problem for any type of research...*” (Becker, 1998). Critically comment by elucidating the role of sampling in research. Differentiate between various probability and non-probability sampling techniques in detail. 5+15

“...किसी भी प्रकार के अनुसंधान के लिए नमूना चयन एक प्रमुख समस्या है...” (Becker, 1998)। अनुसंधान में नमूना चयन (Sampling) की भूमिका स्पष्ट करते हुए समालोचनात्मक टिप्पणी कीजिए। विभिन्न प्रायिकता (probability) तथा अप्रायिकता (non-probability) नमूना चयन तकनीकों में विस्तार से अंतर स्पष्ट कीजिए।

3. What do you understand by interpretive aspects of correlation and regression ? Citing suitable examples, describe how regression equation can help in estimating predication in psychological research. 20

सहसंबंध (Correlation) तथा प्रतिगमन (Regression) के व्याख्यात्मक पक्षों से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए कि प्रतिगमन समीकरण मनोवैज्ञानिक अनुसंधान में पूर्वानुमान (Prediction) के आकलन में किस प्रकार सहायक है ?

4. Discuss how mixed methods research are a blend of qualitative and quantitative methods ? Differentiate between explanatory and exploratory design in mixed methods research. 20

चर्चा कीजिए कि मिश्रित विधियों का अनुसंधान गुणात्मक और मात्रात्मक तरीकों का मिश्रण कैसे है ? मिश्रित तरीकों के अनुसंधान में व्याख्यात्मक और खोजपूर्ण डिजाइन के बीच अंतर कीजिए।

5. Explain the grounded theory methodology in qualitative psychology, highlighting the different types of coding used in this methodology. 20

गुणात्मक मनोविज्ञान में ग्राउंडेड थ्योरी पद्धति की व्याख्या कीजिए तथा इस पद्धति में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार की कोडिंग को स्पष्ट कीजिए।

Part B

(भाग ख)

6. Write short notes on any *three* of the following : 3×10=30

- (a) Operationalization and Conceptualization in research
- (b) Reliability and its types
- (c) Mixed-method sampling
- (d) Triangulation
- (e) Reflexive Thematic Analyses.

निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** पर संक्षिप्त नोट्स लिखिए :

- (a) अनुसंधान में संचालन और अवधारणा
- (b) विश्वसनीयता तथा उसके प्रकार
- (c) मिश्र-पद्धति नमूना चयन
- (d) त्रिकोणीकरण
- (e) प्रतिबिंबात्मक विषयगत विश्लेषण।