

Maulana Azad National Urdu University

Department of Economics

PHD Economics

I Semester Examination, November 2024

Paper Code: PHEC101CCT

Subject: Research Methodology

Total Marks: 70

Time: 3 Hours

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے۔ حصہ اول، حصہ دوم اور حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارت ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
۱۔ حصہ اول میں 10 سوالات ہیں جس میں سے طالب علموں کو تمام سوالوں کے جواب دینا لازمی ہے۔ اور ہر سوال کے لئے 1 نمبر مختص ہے۔ (10 x 01 = 10 Marks)
۲۔ حصہ دوم 08 سوالوں پر مبنی ہے۔ اور اس میں طالب علموں کو کوئی 05 سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔ ہر سوال کا جواب تقریباً 200 لفظوں پر مشتمل ہے۔ (30 = 6 x 5)
۳۔ حصہ سوم 05 سوالوں پر مبنی ہے۔ اور اس میں طالب علموں کو کوئی 03 سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔ ہر سوال کا جواب تقریباً 500 لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لئے 10 نمبر مختص ہے۔ (3 x 10 = 10 Marks)

حصہ اول

سوال ۱۔ معروضی سوالات

i. مندرجہ ذیل میں سے کون سا تحقیقی اخلاقیات سے وابستہ نہیں ہے۔

a. سالمیت (Integrity)

b. رازداری (Privacy)

c. سماجی ذمہ داری (Social Responsibility)

d. کھلی رسائی (Openness)

ii. درج ذیل میں سے کون سا نوعی تحقیق کی خصوصیت ہے؟

a. عددی ڈیٹا کا استعمال (Use of Numerical Data)

b. تجربات اور مظاہر کو سمجھنے کی کوشش (Understanding of Experience and Phenomena)

c. بنیادی طور پر مفروضے کی جانچ (Hypothesis Testing)

d. بڑے نمونے کا استعمال (Use of large Sample Size)

iii. تحقیق میں مفروضے کی تعریف اس طرح کی گئی ہے:

- a. نتائج کا تفصیلی خلاصہ (A Detailed Summary of Findings)
- b. متغیرات کے تعلق کا عارضی بیان (A tentative Statement of relationship between variables)
- c. تحقیقی نتائج کا حتمی بیان (A conclusive Statement of research Result)
- d. ڈیٹا کا تجزیہ (Analysis of Data)
- .iv مندرجہ ذیل میں سے غیر امکانی نمونہ سازی کے طریقے کی نشاندہی کریں؟
- a. سادہ بے ترتیب نمونہ سازی (Simple Random Sampling)
- b. منظم نمونہ سازی (Systematic Sampling)
- c. سطحی نمونہ سازی (Stratified Sampling)
- d. سہولتی نمونہ سازی (Convince Sampling)
- .v ANOVA تکنیک اس مفروضہ پر قائم ہے کہ _____ متغیر اور غیر منضبط متغیر میں کوئی داخلی تعلق ہے۔
- a. آزاد
- b. غیر جانبدار
- c. منحصر
- d. مثبت
- .vi کسی بنیادی مسئلہ کا حل تلاش کرنے کے لیے کی جانے والی تحقیق ہے۔
- a. بنیادی تحقیق (Basic Research)
- b. ایکشن ریسرچ (Action Research)
- c. تجزیاتی تحقیق (Analytical Research)
- d. مساحتی تحقیق (Survey Research)
- .vii مطالعہ جس میں ایک ہی متغیر کا ایک مدت کے دوران بار بار مشاہدہ کیا جائے کہلاتا ہے:
- a. کراس سیکشنل مطالعہ (Cross Sectional Study)
- b. طولانی مطالعہ (Longitudinal Study)
- c. تجرباتی مطالعہ (Experimental Study)
- d. کیس اسٹڈی (Case Study)

viii. تحقیقی ثقاہت (Reliability in Research) سے کیا مراد ہے

- a. پیمائش کی درستگی (Accuracy of Measurement)
 - b. پیمائش کی مستقل مزاجی (Consistency of Measurement)
 - c. پیمائش کی مطابقت (Relevance of Measurement)
 - d. مطالعہ کا نظریاتی فریم ورک (Theoretical Framework of the Study)
- ix. تحقیق میں ادب کے جائزے کا مقصد ہے (Relevance of Measurement)

- a. تحقیقی موضوع پر ڈیٹا اکٹھا کرنا (Collection of Data on Research Topic)
- b. موضوع سے متعلق ماضی کی تحقیق کا جائزہ (Analysis of Past related Researches)
- c. مفروضہ کی تیاری (Developing Hypothesis)
- d. متغیرات کی جانچ (Tests of Variables involved)

x. درج ذیل میں سے کون سا رپورٹ لکھنے کا ایک لازمی عنصر ہے۔

- a. تحقیق کا طریقہ کار
- b. حوالہ جات
- c. نتیجہ
- d. مندرجہ بالا میں سے کوئی بھی نہیں۔

حصہ دوم

سوال ۲۔ مقداری اور معیاری (Quantitative & Qualitative) تحقیق میں فرق واضح کریں

سوال ۳۔ اچھی تحقیق کے معیارات (Criteria of Good research) کیا ہیں؟

سوال ۴۔ تحقیقی اخلاقیات (Research Ethics) پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

سوال ۵۔ پائلٹ سروے (Pilot Survey) کی اہمیت پر روشنی ڈالیں

سوال ۶۔ ڈیٹا کے مختلف ذرائع (Sources of Data) کیا ہیں؟

سوال ۷۔ مسئلہ تحقیق کا تعین (Selection of Research Problem) کیسے کیا جاتا ہے؟

سوال ۸۔ ادبی سرقتہ (Plagiarism) سے کیا مراد ہے؟

سوال ۹۔ ٹائپ ون اور ٹائپ ٹو کی غلطیاں (Type I and Type II Errors) کیا ہیں؟

حصہ سوم

سوال ۱۰۔ تحقیق میں مصنوعی ذہانت (Artificial Intelligence) کے مثبت اور منفی اثرات کا جائزہ لیں۔

سوال ۱۱۔ تحقیقی رپورٹ کی ساخت اور اجزاء (Structure and Components of Research Report) پر تفصیلاً روشنی ڈالئے۔

سوال ۱۲۔ امکانی نمونہ سازی (Probability Sampling) کے مختلف طریقوں پر بحث کریں

سوال ۱۳۔ مفروضے کی جانچ اور نتیجہ اخذ کرنے (Testing of Hypothesis and Reaching at Results) کے مراحل پر

تفصیل سے لکھیں۔

سوال ۱۴۔ تحقیق میں ادب کے جائزے کی اہمیت (Importance of Review of Literature) بیان کریں