Maulana Azad National Urdu University

Department of Economics

M.A. III Semester Examination, December 2023

MAEC305CCT – Research Methodology

Total Marks: 70 **Time: 3 Hours**

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہیں : حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم -ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارۃ ہے تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے -

1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگھوں پر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں ہر سوال کا جواب لازمی ہے ہر سوال کے لیے 1 نمبر ہے
(10x1=10 marks)

2. حصہ دوم میں 08 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں ہر سوال کا جواب تقریبا (200) لفظوں پر مشتمل ہے
ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں (5x6=30 marks)

3. حصہ سوم میں 05 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں ہر سوال کا جواب تقریبا (500) لفظوں پر مشتمل ہے
ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں (3x10=30 marks)

حصہ اول

1. درج ذیل سوالات کے جوابات دیجئے۔

i. تحقیق کی صداقت کو بہتر بنایا جاسکتا ہے؛

(a) آبادی کا حقیقی نمائندہ نمونہ اخذ کرنے سے۔
(b) غیر متعلق بیرونی عوامل کے خاتمہ سے
(c) a اور b
(d) ان میں سے کوئی نہیں۔

ii. تحقیق کو ہمیشہ ______ سے شروع ہونا چاہئے۔

طریقہ کار (b) سوال (c) ڈیٹا (d) معلومات

iii. سائنسی طریقہ کار کا اہم ترین جز کیا ہے؟

(a) موضوعیت Subjectivity
(b) متعدیت Transitivity
(c) معروضیت Objectivity
(d) دونوں a اور b

iv. عملی تحقیق Applied Research کا اہم ہدف کیا ہے؟

(a) کسی فوری مسئلہ کا حل
(b) مستقبل کے مسائل کا حل
(c) آنے والے مسائل کا حل
(d) حال اور مستقبل کے مسائل کا حل

v. ثانوی ڈیٹا Secondary Data استعمال کرنے کا سب سے اہم فائدہ کیا ہے؟

(a) وقت کی بچت
(b) خرچ کی کمی
(c) اعتباریت
(d) a اور b دونوں

vi. ذیل میں سے ڈیٹا جمع کرنے کے کونسے طریقوں میں محقق سوالات پوچھ کر معلومات جمع کرتا ہے؟

(a) سوالنامہ Questionnaire
(b) مساحت Survey
(c) نمونہ کاری Sampling
(d) مشاہدہ Observation

vii. 59 طلبہ کی کلاس کی اوسط عمر 18 سال ہے۔ اگر استاد کی عمر شامل کی جائے تو اوسط عمر میں 3 ماہ کا اضافہ ہوتا ہے۔ تو استاد کی عمر کیا ہوگی؟

(a) 28 سال
(b) 30 سال
(c) 33 سال
(d) 35 سال

viii. تحقیق کو جس اہم کیفیت کی پیروی کرنی چاہیئے وہ ہے،

(a) دیانت دارنہ دریافت
(b) حقائق واصولوں کا علم
(c) معیاری یافت وانتاج
(d) اوپر کے تمام

ix. t – test کو کسی نمونہ کے اوسط کی وقعت Significance کا اندازہ لگانے کے لئے مناسب سمجھا جاتا ہے جب نمونہ کی جسامت______ ہو۔

(a) بڑی
(b) چھوٹی
(c) لامحدود
(d) کچھ نہیں

x. درج ذیل سلسلہ اعداد Series میں پیش آمادہ عدد بتایئے۔

12, 15, 21, 33, 57, _____

(a) 97
(b) 95
(c) 107
(d) 105

حصہ دوّم

2. نمونہ کاری کی مثالیں بذریعہ مثال واضح کیجئے۔
3. کیفیتی Qualitative اور کمیتی Quantitative طرز تحقیق کے فرق کو واضح کیجئے۔
4. منحصر اور آزاد متغیرات کی وضاحت کیجئے۔
5. خارجی Extraneous متغیرات کی وجہ سے کیا مسائل پیدا ہوتے ہیں؟
6. تجربہ کی تشکیل میں کن اصولوں کا لحاظ کرنا ضروری ہوتا ہے؟
7. امکانی Probability اور غیر امکانی Non-Probability نمونہ کاری کے طریقوں کی وضاحت کیجئے۔
8. چار اقسام کے scales پیمانوں کی تفصیل بیان کیجئے۔
9. تصوراتی Conceptual اور تجربی Empirical تحقیق کی مثالیں واضح کیجئے۔

حصہ سوّم

10. محققین کو درپیش مسائل اور ان کے تدارک کے طریقوں پر روشنی ڈالیے
11. تحقیق کے طریق کار کی فلو چارٹ کے ذریعے وضاحت کیجئے۔
12. تحقیقی سوال کے واضح بیان کے سلسلے میں کن امور کا خیال رکھنا ضروری ہے۔
13. آپ کے پسندیدہ موضوع کے تحت، اپنا تحقیق منصوبہ ایک ہزار سے دو ہزار الفاظ میں بیان کیجئے۔
14. اعداد و شمار کو جمع کرنے کے طریقوں پر ناقدانہ بحث کیجئے۔