Maulana Azad National Urdu University
Ph.D. Economics Course Work Examination, October-2024
PHEC101CCT: Research Methodology
پرچہ: منہاج تحقیق

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

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے۔ حصہ اول، حصہ دوم اور حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارتًا ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

ا۔ حصہ اوّل 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 x01=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۔ (06 x05=30)

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۔ (03x10=30)

حصہ اول

سوال نمبر 1:

i) کسی بھی سماجی یا اقتصادی مسئلے کا حل تلاش کرنے کے لیے کونسی تحقیق مفید ہے؟

a) اپلائیڈ ریسرچ

b) بنیادی تحقیق

c) تصوراتی تحقیق

d) مندرجہ بالا سب

(ii) عام طور پر ایک فلسفی اپنے نظریات کی تشکیل کے لیے کس قسم کی تحقیق کا استعمال کرتا ہے؟

a) تصوراتی تحقیق

b) سروے تحقیق

c) اپلائیڈ ریسرچ

d) مندرجہ بالا تمام

(iii) مندرجہ ذیل میں سے کون سا طریقہ غیر امکانی نمونے لینے کا ہے؟ (Non-Probability Sampling)

a) کوٹہ پر مبنی نمونے (Quota samling)

b) فیصلے پر مبنی نمونے (Judgement sampling)

c) مقصد پر مبنی نمونے (Purposive sampling)

d) مندرجہ بالا سب

(iv) نمونے لینے کے درج ذیل طریقوں میں سے کونسا تعصب کا شکار ہے؟

a) امکانی نمونے (Probability sampling)

b) غیر امکانی نمونے (Non-probability sampling)

c) دونوں b اور a

d) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

(v) 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 (Open access)

(vi) مندرجہ ذیل میں سے کون سی اچھی تحقیق کی خصوصیت ہے؟

a) منظم (Systematic)

b) منطقی (Logical)

c) کھلی رسائی (Open access)

d) a اور b دونوں

(vii) اگر پچھلے 20 سالوں سے 14 بڑی ہندوستانی ریاستوں کے بے روزگاری کے اعداد و شمار کو اکٹھا کیا جائے تو اس ڈیٹا سیٹ کا ڈھانچہ کیا ہوگا۔

a) ٹائم سیریز

b) کراس سیکشنل

c) پولڈ (Pooled)

d) سروے

(viii) تحقیقی مقالے کے حوالہ جات کے انتظام کے لیے درج ذیل میں سے کون سا سافٹ ویئر استعمال کیا جاتا ہے؟

a) مینڈیلی (Mendeley)

b) نوٹ پیڈ (Notepad)

c) ارکنڈ (Urkund)

d) ڈاس(Dos)

(ix) اسپریڈشیٹ (spreadsheet) کس اپلی کیشن سے منسلک ہے۔

a) مائیکروسافٹ ورڈ (Microsoft word)

b) مائیکروسافٹ ایکسل (Microsoft excel)

c) مائیکروسافٹ پاورپوائنٹ (Microsoft powerpoint)

d) مذکورہ بالا سب

(x) مندرجہ ذیل ڈیٹا اکھٹا کرنے کے طریقوں میں غیر جوابی شرح(Non Response rate)سب سے زیادہ کس میں ہے۔

a) ذاتی انٹرویو کا طریقہ

b) سوالنامہ کا طریقہ

c) aاور b دونوں

d) تجرباتی طریقہ

حصہ دوم

سوال 2. تحقیق کی مختلف اقسام کی مختصر وضاحت کیجئے ؟

سوال 3. آپ تحقیقی اخلاقیات سے کیا سمجھتے ہیں؟ بیان کیجئے ؟

سوال 4. مفروضے کی جانچ کیا ہے؟ مثالوں سے وضاحت کیجئے ۔

سوال 5. ریسرچ ڈیزائن کیا ہے سائنسی تحقیق کے لیے یہ کس طرح مفید ہے؟ بیان کیجئے؟

سوال6. سوالنامے کا طریقہ استعمال کرتے ہوئے ڈیٹا اکٹھا کرنے کے کیا فوائد اور نقصانات ہیں؟

سوال7. امکانی نمونے (Random Sampling) کیا ہے؟ آپ امکانی نمونہ کیسے منتخب کرتے ہیں؟ بیان کیجئے۔

سوال8. اعداد و شمار کی تشریح (interpreting data) کرتے وقت کون سی احتیاطی تدابیر اختیار کرنی چاہئیں؟

سوال9. مختصر نوٹ لکھیں:

a) کیس اسٹڈی (Case study)

b) گوگل اسکالر (Google scholar)

c) حوالہ جات کے اوزار (Citation Tools)

حصہ سوم

سوال10. تحقیق کے اغراض و مقاصد بیان کریں؟ معیاری اور مقداری تحقیق میں فرق بیان کیجئے؟

سوال11. تحقیق میں ادب کے جائزے (Review of Literature) کی ضرورت اور اہمیت پر بات کریں؟

سوال12. ڈیٹا کی مختلف اقسام اور ذرائع کی وضاحت کیجئے؟

سوال13. تحقیقی رپورٹ کی ساخت اور اجزاء پر تفصیلاً روشنی ڈالئے ؟

سوال14. تحقیق میں کمپیوٹر ایپلی کیشنز کی اہمیت پر بحث کیجئے؟

KEY

i)	a
ii)	a
iii)	d
iv)	b
v)	d
vi)	d
vii)	c
viii)	a
ix)	b
x)	b