

Maulana Azad National Urdu University

PhD (Sociology) Course Work I Semester Examination - December - 2023

PHS0101CCT: Research Methodology

Time : 3 hrs

Marks : 70

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔
1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔  
(10 x 1 = 10 Marks)
  2. حصہ دوم میں آٹھ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں۔  
(5 x 6 = 30 Marks)
  3. حصہ سوم میں پانچ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔  
(3 x 10 = 30 Marks)

حصہ اول

سوال نمبر : 1

- i - ایک مطالعہ میں تحقیق کے طریقہ کار کا بنیادی مقصد کیا ہے؟
  - (a) مفروضے پیدا کرنا
  - (b) ڈیٹا اکٹھا کرنا
  - (c) حقیقی مطالعات کو ڈیزائن کرنا
  - (d) نتائج کا تجزیہ کرنا
- ii - تحقیقی عمل میں مفروضے کا کیا کردار ہے؟
  - (a) نتائج کا خلاصہ کرنا
  - (b) تحقیقی مطالعہ کی رہنمائی کرنا
  - (c) ڈیٹا کا تجزیہ کرنا
  - (d) نتائج پیش کرنا
- iii - کس تحقیقی ڈیزائن میں تبدیلیوں یا رجحانات کا مشاہدہ کرنے کے لیے ایک گروپ کا ایک طویل عرصے تک مطالعہ کرنا شامل ہے؟
  - (a) تجرباتی ڈیزائن
  - (b) کراس سیکشنل ڈیزائن
  - (c) طول بلد ڈیزائن
  - (d) کیس اسٹڈی ڈیزائن
- iv - ایک سروے میں کس قسم کے نمونے لینے کے طریقہ کار میں شرکاء کا انتخاب ان کی دستیابی اور حصہ لینے کی خواہش کی بنیاد پر ہوتا ہے؟
  - (a) سطحی نمونے لینے
  - (b) سہولت کے نمونے لینے
  - (c) بے ترتیب نمونے لینے
  - (d) مقصدی نمونے لینے
- v - تجرباتی مطالعہ میں کنٹرول گروپ کا مقصد کیا ہے؟
  - (a) تجرباتی علاج حاصل کرنا
  - (b) موازنے کے لیے ایک بیس لائن فراہم کرنا
  - (c) شریک کی شناخت ظاہر نہ کرنے کے لیے
  - (d) بیرونی متغیرات کو کنٹرول کرنا

- vi تحقیقی پیمائش کے تناظر میں وشوسنیچہ سے کیا مراد ہے؟  
 (a) پیمائش کی مستقل مزاجی (b) پیمائش کی درستگی (c) نتائج کی عامیت (d) نتائج کی درستگی
- vii کوالٹیٹیو ریسرچ کے طریقے استعمال کرنے کا بنیادی فائدہ کیا ہے؟  
 (a) شماریاتی درستگی (b) عامیت (c) گہرائی سے سمجھنا (d) بڑے نمونے کے سائز
- viii تحقیقی عمل میں ادب کے جائزے کا مقصد کیا ہے؟  
 (a) تحقیقی خلا کی نشاندہی کرنا (b) بنیادی ڈیٹا اکٹھا کرنا (c) مفروضوں کی جانچ کرنا (d) حتمی نتائج پیش کرنا
- ix درج ذیل میں سے کون سا ڈیٹا اکٹھا کرنے کا معیار ہے؟  
 (a) سروے (b) تجربات (c) انٹرویو (d) مشاہدات
- x شماریاتی مفروضے کی جانچ میں p-value کی کیا اہمیت ہے؟  
 (a) یہ اثر کے سائز کی پیمائش کرتا ہے (b) یہ شماریاتی اہمیت کی نشاندہی کرتا ہے  
 (c) یہ نمونے کے سائز کا تعین کرتا ہے (d) یہ وشوسنیچہ کا انداز کرتا ہے

### حصہ دوم

- 2 سماجی تحقیق میں Epistemology سے کیا مراد ہے؟ اس پر ایک مضمون لکھیں۔
- 3 مثبت (Positivism) کی تعریف اور اہمیت کو بیان کریں۔
- 4 تشریحی فن (Hermeneutics) ایک تحقیقی طریقہ کار ہے۔ اس کی اہمیت اور مانویت پر روشنی ڈالیں۔
- 5 Kuhn and Popper کے سائنسی انقلاب کا تفصیلی جائزہ لیں۔
- 6 Inductive اور Deductive طریقے کو لکھیں۔
- 7 مقداری تحقیق کے معنی اور اہمیت پر ایک مختصر جواب لکھیں۔
- 8 صفاتی تحقیق سے کیا مراد ہے؟ بیان کریں۔
- 9 Validity اور Reliability سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ جواب دیں۔

### حصہ سوم

- 10 کسی ایک پر جواب لکھیں:  
 Positivism (a)  
 Validity and Reliability (b)  
 Research Design (c)  
 Ethnography (d)
- 11 تحقیق میں اخلاقیات کی اہمیت پر روشنی ڈالیں۔
- 12 کسی دو پر جواب لکھیں:
- 13 Case Studies (a) Survey Method (b) Problem Formulation (c) Sampling Procedures (d)  
 تھامس کوہن اور کارل پوپر میں سے کسی ایک پر لکھیں کہ کس طرح ان کا نظریہ سماجیاتی تحقیق میں اہمیت کا حامل ہے؟ جائزہ لیں۔
- 14 ڈیٹا حاصل کرنے کے لیے سروے اور سوال نامہ بنانے کے طریقے کو بیان کریں۔

☆☆☆