

# Maulana Azad National Urdu University

Ph.D. (Economics) Course Work Examination, April - 2021

Paper - PHEC101CCT : 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 : 1

- (i) طول بلد تحقیق (Longitudinal Research) کا تعلق \_\_\_\_\_ سے ہے۔  
(a) طویل مدتی تحقیق (b) قلیل مدتی تحقیق (c) افقی تحقیق (d) ان میں سے کوئی نہیں
- (ii) کسی بھی تحقیق کی گہرائی کا فیصلہ \_\_\_\_\_ سے کیا جاسکتا ہے۔  
(a) تحقیقی عنوان سے (b) تحقیقی دورانیہ سے (c) تحقیقی مقاصد سے (d) تحقیقی اخراجات سے
- (iii) نمونے کی بنیاد پر اخذ کردہ نتیجہ \_\_\_\_\_ کہلاتا ہے۔  
(a) Statistics (b) Parameter (c) Inference (d) ان میں سے کوئی نہیں
- (iv) Parameter اور Statistics کے درمیان فرق \_\_\_\_\_ کہلاتا ہے۔  
(a) Errors (b) Omissions (c) Standard Deviation (d) ان میں سے کوئی نہیں
- (v) مندرجہ ذیل میں کونسا نمونے لینے کی غلطی (Sampling Error) سے پاک ہے۔  
(a) Simple Random Sampling (b) Systematic Sampling (c) Quota Sampling (d) ان میں سے کوئی نہیں
- (vi) چھوٹے حصے کی بنیاد پر پوری آبادی کے بارے میں اندازہ لگانا \_\_\_\_\_ کہلاتا ہے۔  
(a) Deductive Inference (b) Inductive Inference (c) Pseudo Inference (d) Objective Inference

- (vii) کاروائی تحقیق (Action Research) \_\_\_\_\_ ہے۔
- (a) عملی تحقیق (Applied Research) (b) مقداری تحقیق
- (c) سروے تحقیق (d) آبادیاتی تحقیق (Population Research)
- (viii) حکومت ہند کے ذریعے کی جانے والی آبادی مردم شماری \_\_\_\_\_ تحقیق کی مثال ہے۔
- (a) تحقیقاتی تحقیق (Exploratory Research) (b) وضاحتی تحقیق (Descriptive Research)
- (c) (a) اور (b) دونوں (d) تجرباتی تحقیق
- (ix) درج ذیل میں سے کونسا Non Probability Sampling نہیں ہے۔
- (a) Snowball Sampling (b) Stratified Sampling (c) Quota Sampling (d) Convenience Sampling
- (x) MS Office \_\_\_\_\_ میں کام کرنے کے لیے استعمال نہیں کیا جاسکتا۔
- (a) Joy Stick (b) Scanner (c) Light Pen (d) Mouse

### حصہ دوم

2. تحقیقی اخلاقیات (Research Ethics) کیا ہیں؟
3. ڈیٹا کی مختلف اقسام پر روشنی ڈالیں۔
4. تحقیق میں ادب کا جائزہ (Literature Review) کیوں ضروری ہے۔
5. Pilot Survey کہاں استعمال کیا جاتا ہے۔
6. Questionnaire اور Schedule میں فرق واضح کریں۔
7. Stratified Random Sampling کی وضاحت کریں۔
8. Research Gap سے کیا مراد ہے۔
9. Spread Sheet کے استعمال بیان کریں۔

### حصہ سوم

10. درج ذیل تصورات کی وضاحت کریں۔
- (i) عملی تحقیق (Applied Research) (ii) بنیادی تحقیق (Fundamental Research)
- (iii) تجرباتی تحقیق (Emperical Research)
11. تحقیقی مسئلہ (Research Problem) کیسے منتخب کیا جاتا ہے اور ایک اچھے تحقیقی مسئلے کی خصوصیات کیا ہیں۔
12. Random Sampling کو Non Random Sampling پر ترجیح کیوں دی جاتی ہے۔
13. تحقیقی رپورٹ (Research Report) کے مختلف اجزا کیا ہیں اور ان کو کس طرح منظم کیا جاتا ہے۔
14. Research Methods اور Research Methodology میں فرق واضح کریں۔