

# Maulana Azad National Urdu University

Ph.D. 1st Semester (Women Studies) Course Work Examination, April - 2021

PHWS101CCT- Research Methodology

پرچہ : تحقیقی طریقہ کار

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) تحقیق کی تعریف
- (ii) Hypothesis
- (iii) Sampling
- (iv) Research Methodology
- (v) Range
- (vi) Regression کی تعریف
- (vii) Oral History
- (viii) Foot Notes
- (ix) Focus Group Discussion (FGD)
- (x) Data Coding

## حصہ دوم

2. نظریہ اور تحقیق کے مابین رشتے پر مختصر نوٹ لکھیں۔
3. سماجی تحقیق اور تانیشی تحقیق میں فرق کو مثالوں کے ذریعہ سمجھائیے۔
4. تحقیق میں Ethics کیا ہیں؟ تفصیلی روشنی ڈالیں۔

5. مواد کے حصول (data collection) کے مختلف ذرائعوں کا احاطہ کریں۔
6. مرکزی رجحان (Central Tendency) کی پیمائش کے مختلف طریقوں کو قلمبند کریں۔
7. Project Report اور Dissertation میں فرق کیا ہوتا ہے؟ تحقیق کے مد نظر اپنی رائے کا اظہار کریں۔
8. مندرجہ ذیل سے متغيرات (Variables) 'X' اور 'Y' کے مابین Pearson's Coefficient of Correlation کی جانچ کیجیے۔

X : 39 65 62 90 82 75 25 98 36 78

Y : 47 53 58 86 62 68 60 91 51 84

9. Standard deviation کا پتہ لگائیے؟

618, 619, 616, 623, 620, 624, 622, 625, 626

### حصہ سوم

10. Research Design کے مختلف طریقوں کا تفصیلی جائزہ لیجیے۔
11. 'Sampling' کی تحقیق میں اہمیت پر روشنی ڈالیں اور اس کے مختلف اقسام کا جائزہ لیں۔
12. Dispersion کی پیمائش کے طریقوں کا احاطہ کریں۔
13. Correlation تحقیق میں کیوں استعمال کیا جاتا ہے؟ اس کی جانچ کے کیا طریقہ کار ہیں؟ Scattergram کی مدد سے +ve, -ve اور no-correlation کو گراف کی مدد سے سمجھائیں۔
14. مواد کے حصول میں مختلف Tools اور Techniques کا استعمال کیا جاتا ہے۔ Action Research، Case Study اور Participatory Research پر تفصیلی روشنی ڈالیے۔

☆☆☆