

# Maulana Azad National Urdu University

PhD (Commerce) Course Work Examination - December - 2017

Paper - PHCM101CCT : Research Methodology in Commerce

پرچہ : ریسرچ میتھڈالوجی ان کامرس

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 8 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 5 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) صحیح مفروضہ کو رد کرنا..... قسم کی غلطی کہلاتی ہے۔
- (ii) ایک غیر پیرامیٹری جانچ ہے۔
- (iii) P.V.Young نے سوالنامہ کی..... قسمیں بتائی ہیں۔
- (iv) امکانی نمونہ بندی کی ایک مثال ہے۔
- (v) SPSS کا پھیلاؤ..... ہے۔
- (vi) مشاہدہ بنیادی مواد حاصل کرنے کی ایک تکنیک ہے۔ ( )
- (vii) لاگت کے اعتبار سے سوالنامہ بہت کم قیمتی اور سستا طریقہ ہے۔ ( )
- (viii) مقداری تحقیق مقدار کی پیمائش یا گنتی پر مبنی ہوتی ہے۔ ( )
- (ix) سروے، ابتدائی مواد حاصل کرنے کا ذریعہ ہے۔ ( )
- (x) کوڈنگ سے مراد جوابات کو پہلے سے طے شدہ درجوں کے مطابق علامات یا عددی نمبر دینا ہے۔ ( )

## حصہ دوم

- (2) تحقیق کی تعریف کرتے ہوئے اس کے مقاصد قلمبند کیجیے۔
- (3) تحقیقی خاکہ سے کیا مراد ہے؟ کسی ریاست میں کسانوں کی موجودہ کیفیات جاننے کے لیے کی جانے والی تحقیق میں کس قسم کے تحقیقی خاکہ کا استعمال ہوگا؟ وضاحت کیجیے۔
- (4) پیمانہ (Scale) سے کیا مراد ہے؟ پیمانہ کی مختلف اقسام مع مثالوں کے بیان کیجیے۔

- (5) کسی دوپیرامیٹری جانچ کو مختصراً بیان کیجیے۔
- (6) تحقیقی رپورٹ کے مختلف حصوں پر روشنی ڈالیے۔
- (7) کتابیات سے کیا مراد ہے؟ کتابیات کے کوئی دو انداز (Styles of Bibliography) بیان کیجیے۔
- (8) مفروضہ سے کیا مراد ہے؟ اس کی اقسام مثالوں کے ذریعہ بیان کیجیے۔
- (9)

### حصہ سوم

- (10) اسٹریٹس اور سنگلٹن (Straits and Singleton) کے مطابق موضوع کے انتخاب کے پانچ اہم عوامل پر روشنی ڈالیے۔
- (11) تحقیق کے مراحل (Research Process) کی تفصیلی وضاحت کیجیے۔
- (12) نمونہ بندی کی مختلف اقسام بیان کیجیے۔
- (13) مندرجہ ذیل مواد سے ہم ربطی کی قدر (Coefficient of Correlation) معلوم کیجیے اور اس سے منصوبہ امکانی غلطی (Probable Mistake) محسوب کیجیے۔

X	100	200	300	400	500	600	700
Y	30	50	60	80	100	110	130

- (14) ذیل میں دیئے گئے معلومات کی بناء پر حاصل کیجیے۔

- (a) رجعی مساواتیں (Regression Equations) حاصل کیجیے۔
- (b) اگر انگریزی کے نشانات 30 ہوں تو اردو کے نشانات معلوم کیجیے۔

انگریزی کے نشانات	25	28	35	32	31	36	29	38	34	32
اردو کے نشانات	43	46	49	47	36	32	31	30	33	39