

Maulana Azad National Urdu University

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

Paper - : Research Methodology

Time : 3 hrs

Marks : 70

ہدایات:

یہ پرچے 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 پر کرنا/ مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔ $(10 \times 1 = 10 \text{ Marks})$

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۔ $(5 \times 6 = 30 \text{ Marks})$

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۔ $(3 \times 10 = 30 \text{ Marks})$

حصہ اول

سوال : 1

(i) ریسرچ کو _____ اور طریقہ کارکی بنیاد پر درجہ بندی کی گئی ہے۔

(ii) ثانوی مواد کو حاصل کرنے کے ذرائع _____ ہیں۔

(iii) ایک پیرامیٹریک (Parametric) جائز ہے۔

(iv) اچھی پیاس کا معیار _____ کی بنیاد پر کیا جاتا ہے۔

(v) مثابہہ _____ مواد حاصل کرنے کا ایک ذریعہ ہے۔

(vi) مواد کی عدم موجودگی تحقیق پر اثر انداز نہیں ہوتی۔

(vii) امکانی نمونہ بندی کے ایک مثال مقصودی نمونہ بندی ہے۔

(viii) تحقیق میں ادبی چوری (Plagiarism) کر سکتے ہیں۔

(ix) لاگت کے اعتبار سے سوالنامہ بہت کم قیمتی اور ستاطریقہ ہے۔

(x) جواب دہنوں کا عدم تعاون تحقیق میں حائل ایک رکاوٹ ہے۔

حصہ دوم

- تحقیق کی تعریف کرتے ہوئے ایک اچھے تحقیقی خاکہ کے خصوصیات پر مختصر نوٹ لکھیے۔ .2
- پیانہ (Scale) سے کیا مراد ہے؟ اس کے مختلف اقسام معہ مثاول کے بیان کریں۔ .3
- کتابیات سے کیا مراد ہے؟ کتابیات کے کوئی دوانداز (Styles of Bibliography) بیان کرتے ہوئے تحقیقی رپورٹ کے مختلف حصوں پر روشنی ڈالیں۔ .4
- کتابیات کے مختلف عناصر اور حصوں کی وضاحت کیجیے، اور ان کی اہمیت پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔ .5
- اچھے سالنامہ (Good Questionnaire) کے اجزاء کی فہرست بنائیں۔ اور جدول (Tabulation) کے مختلف اہم عناصر کی تشریح کیجیے۔ .6
- ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔ .7
- | | | | |
|---------------------------|-----|--|------|
| Validity | .ii | Reliability | .i |
| Variables | .iv | Inferences | .iii |
| | | ثانوی مواد اور بنیادی مواد کی تعریف کیجیے۔ اور ان کے مختلف ذرائع پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔ .8 | |
| | | مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔ .9 | |
| جماعت بندی اور تنخیت سازی | | .ii مفروضہ اور اس کے مختلف اقسام .i | |

حصہ سوم

- ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔ .10
- ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔ .11
- ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔ .12
- ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔ .13
- ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔ .14
- | | | |
|-----------------------------|------|---|
| .iii. | .ii. | تحقیق کے مختلف اقسام |
| نمونہ بندی کے اقسام اور عمل | | |
| | | مندرجہ ذیل مواد سے (Probable Co - efficient of correlation) معلوم کیجیے۔ اور اس سے منسوب امکانی غلطی Mistake) |

X	80	160	240	320	400	480	560	640
Y	55	65	78	89	99	117	127	139

- ایک کمپنی میں مختلف دنوں میں ہونے والے حادثات کی تفصیلات ذیل میں پیش کیے گئے ہیں اس کی مدد سے Chi - Squar Test کے ذریعہ جانچ کیجیے کہ ہفتہ کے مختلف دنوں میں ہونے والے حادثات کی تعداد یکساں ہے۔ ($X^2 = 12.59^2$) .12

دن	پیر	منگل	چہارشنبہ	جمعہ	ہفتہ	اوار
حوادث	35	29	23	27	39	21

- مواد کی تشریح کے کہتے ہیں؟ اس کی اہمیت کی وضاحت کریں۔ تشریح کے لیے کیا احتیاطی تدابیر درکار ہیں واضح کیجیے۔ .13
- تحقیقی خلاء کے کہتے ہیں۔ معاشرتی علوم میں تحقیق کی وضاحت کریں۔ اور تحقیق میں امور کو مختصر طور پر بیان کریں۔ .14