

Maulana Azad National Urdu University
Ph.D I Semester Examination December - 2019
Paper: (PHEC101CCT) : Research Methodology

Total Marks : 70

Time : 3 hours

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 پر 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) مندرجہ ذیل سے _____ Non - Probability Sampling نہیں ہے؟
Systematic Sampling (b) Purposive Sampling (a)
Simple Random Sampling (d) Stratified Sampling (c)
Ho _____ کی نمائندگی کرتا ہے؟
Alternative Hypothesis (b) Null Hypothesis (a)
(a) اور (b) دونوں (c)
(d) ان میں سے کوئی نہیں
- (iii) تحقیق کا طولانی نقطہ نظر (Longitudinal Approach) _____ سے تعلق رکھتا ہے؟
Horizontal Research (b) Short - Term Research (a)
(d) ان میں سے کوئی نہیں Long - Term Research (c)
- (iv) Survey Research _____ کا مطالعہ کرتا ہے؟
(a) واقعات (b) عمل
(c) حالات (d) ان میں سے کوئی نہیں
- (v) Type I Error کیا ہے؟
Accepting Ho when it is False (b) Rejecting Ho when it is Right (a)
(d) ان میں سے کوئی نہیں Accepting Ho when it is Right (c)
- (vi) جب محقق دو یا دو سے زائد فوٹ نوٹ (Successive Footnotes) میں کسی ایک Same Work کا حوالہ دیتا ہے تو مندرجہ ذیل سے وہ کس کا استعمال کریگا؟
i bid (d) loc. at (c) op. at (b) et. al (a)

(vii) اگر آپ ہندوستان میں قومی بینکوں کی کارکردگی کو Investigate کرنا چاہتے ہیں تو کس Method of Sampling کا استعمال کریں گے؟

Quota Sampling (b)

Area Sampling (a)

ان میں سے بھی (d)

Multi - Stage Sampling (c)

(viii) وہ Variable جو Independent Variable اور Dependent Variable کے درمیان Relationship پر اثر انداز کرتا

ہے _____ کہلاتا ہے۔

Predictor Variable (b)

Control Variable (a)

ان میں سے کوئی نہیں (d)

Precedent Variable (c)

(ix) کسی بھی تحقیق کی گہرائی کا اندازہ اس کے _____ سے لگایا جاسکتا ہے۔

ان میں سے کوئی نہیں (d)

تحقیق کے مقاصد (c)

Direction کا (b)

تحقیق کا عنوان (a)

(x) مندرجہ ذیل سے کیا Non - Probability Sampling نہیں ہے؟

Systematic Sampling (b)

Purposive Sampling (a)

ان میں سے کوئی نہیں (d)

Stratified Sampling (c)

حصہ دوم

2. Independent Variable اور Dependent Variable کی مختصر وضاحت پیش کیجیے۔

3. Research Method اور Research Methodology کے درمیان فرق سمجھائیے۔

4. Sampling Analysis میں "Standard Error" کے تصور کے معنی اور اہمیت کی وضاحت پیش کیجیے اور Differences کی وضاحت کیجیے۔

5. z - test اور t - test کے درمیان Similarities اور Differences کی وضاحت کیجیے۔

6. تحقیق میں Oral Presentation کی Technique اور اہمیت کی وضاحت پیش کیجیے۔

7. Quantitative Research اور Qualitative Research کا موازنہ پیش کیجیے۔

8. Research Design کیا ہے؟ ایک اچھے Research Design میں کیا خصوصیات ہونی چاہیے وضاحت کیجیے۔

9. محقق کو تحقیق کے دوران کن Research Ethics کو دھیان میں رکھنا چاہیے؟ وضاحت کیجیے۔

حصہ سوم

10. محققین عموم Non - Probability Sampling کے مقابلہ میں Probability Sampling کو کیوں ترجیح دیتے ہیں وضاحت کیجیے۔

11. Data Collection کے مختلف Methods کو سمجھاتے ہوئے اس بات پر بھی روشنی ڈالیے کہ اگر آپ حکومت ہند کی Welfare

Schemes کے بارے میں Enquiry کرنا چاہتے ہیں تو آپ کس Method کے ذریعہ Data کو Collect کرنا پسند کریں گے۔ اس

Method کی Merits اور Demerits کا خلاصہ پیش کیجیے۔

12. مختصر طور پر Parametric Tests کی وضاحت کیجیے۔ یہ Non - Parametric Tests سے کس طرح مختلف ہوتے ہیں وضاحت

کیجیے۔

13. Multi - Variate Technique سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس Technique کی اہم Characteristics کو بیان کیجیے۔

14. مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔

Mechanics of Writing a Research Report (b)

Review of Literature کے مقاصد (a)

