

خیلی طریقہ کار
WS PH101CCT: 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 معرفتی 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 دوسو (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 نمبر : 1

- i. تحقیق (Research) سے کیا مراد ہے؟
- ii. تصور (Concept) اور تئیر (Construct) میں فرق
- iii. Oral History
- iv. مفروضہ (Hypothesis)
- v. Pilot Study
- vi. Coding
- vii. Bi variate Analysis
- viii. Mode
- ix. Chi-Square Test
- x. Action Research

حصہ دوم

2. سماجی تحقیق اور سائنسی تحقیق کے فرق کو واضح کریں۔
3. نظریے (Theory) اور تحقیق (Research) کے درمیان کی میانگین کیا ہے؟ مثالوں سے سمجھاؤ۔
4. Standard Deviation کس لیے استعمال ہوتا ہے؟
5. تحقیقی خاکہ (Research Design) کیا ہے؟ اسکے مختلف اقسام کا احاطہ کریں۔
6. نمونہ بندی (Sampling) کے کہتے ہیں اور یہ کیوں ضروری ہے؟ کوئی ایک طریقہ کار پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
7. سماجی تحقیقی میں مستعمل مختلف آلہ کار (Tools) کا جائزہ لیں اور کسی دو آلہ کار پر تفصیلی روشنی ڈالیں۔
8. Regression کیا ہے؟ تحقیق میں اسکی اہمیت کیا ہے؟ مختصر آپیان کریں۔
9. مواد کی تشریح کے دوران پھیلاو (Dispersion) کی پیمائش کے لیے کن طریقوں کا استعمال کیا جاتا ہے؟

حصہ سوم

- کے مختلف پہلوؤں کا مکمل احاطہ کریں۔ .10 Feminist Epistemology
- تحقیقی طریقہ کار کیا ہیں؟ تانیشی تحقیق کن امور کو خاص اہمیت دیتی ہے؟ تفصیلی جائزہ لیجیے۔ .11 Sexist and Non-Sexist
- سے آپ کیا پتہ لگاتے ہیں؟ اس کے مختلف اقسام کا احاطہ کریں۔ .12 Test of Significance
- سے کیا مراد ہے؟ اس کی جانب کیا طریقہ کار ہیں۔ Diagram کی مدد سے Graphic Method کو سمجھائیں۔ .13 Co-relation
- کیا ہے؟ مندرجہ ذیل اعداد و شمار کا فارمولہ کی مدد سے Mean کا پتہ لگائیں۔ .14 Mean
- مثال: سماجیات کے امتحان میں طلباء نے مندرجہ ذیل نمبرات حاصل کیئے:

27	17	47	52	42	37	32	27
22	17	27	37	17	32	37	27
22	42	57	47	27	37	32	27
17	12	32	27	22	17	12	27

