

Maulana Azad National Urdu University

Ph.D. (Sociology), Course Work Examination - December - 2017

Paper - PHSO101CCT : 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 معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔

(10 x 1 = 10 Marks)

ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔

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۔

(5 x 6 = 30 Marks)

ہر سوال کے لیے 6 نمبرات مختص ہیں۔

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 میں سے اگست کوٹ کی پازیٹوسٹ ٹریڈیشن (Positivist Tradition) کے مطابق سماجی حقیقت کو سمجھنے کے لیے کوئی بنیادی تمہید (basic premise) ہے۔

(a) امپیریکل علم (Empirical Knowledge) (b) سوپر سٹیشس علم (Superstitious Knowledge)

(c) تھیولوجیکل دلیل (Theological arguments) (d) ان میں سے کوئی نہیں

(ii) مندرجہ ذیل میں سے کونسا طریقہ تشریح کے اصول اور طریقہ یقینات (theory of methodology of interpretation) کی طرف اشارہ کرتا ہے؟ خاص کر بلیککل ٹیکسٹ کی تشریح، وسڈم لٹریچر، فلوئیڈیکل ٹیکسٹ کے متعلق۔

(a) ڈیڈکٹو طریقہ کار (Deductive method) (b) ہرمینوٹکس (Hermeneutics)

(c) انڈکٹیو طریقہ کار (Inductive method) (d) ان میں سے کوئی نہیں

(iii) مندرجہ ذیل میں سے کونسا طریقہ غیر مقدار دار مواد (qualitative data) اکٹھا کرنے میں استعمال ہوتا ہے۔

(a) اتھنوغرافی (Ethnography) (b) فوکس گروپ ڈسکشن (Focus group discussion)

(c) کیس اسٹڈی (Case Study) (d) دیئے گئے سبھی

(iv) مندرجہ ذیل میں سے کونسا طریقہ مقدار دار تحقیق (Quantitative Research) میں مواد (Data) اکٹھا کرنے میں استعمال ہوتا ہے۔

(a) سٹرکچرڈ کوائزیشنیر (Structured Questionnaire) (b) کیس اسٹڈی

(c) ابزرویشن (Observation) (d) دیئے گئے سبھی

(v) مندرجہ ذیل میں سے کونسا طریقہ پروببلیٹی سیمپلنگ (Probability Sampling) کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

(a) سیمپل رینڈم سیمپلنگ (Simple random sampling) (b) سٹریٹیفائیڈ رینڈم سیمپلنگ (Stratified random sampling)

(c) ملٹی سٹیج سیمپلنگ (Multi stage sampling) (d) دیئے گئے سبھی

P.T.O

(vi) مندرجہ ذیل میں سے میزرس آف سنٹرل ٹینڈنسی (Measures of Central Tendency) کا کونسا طریقہ تحقیق سماجی علوم میں زیادہ تر استعمال ہوتا ہے۔

(a) مین (Mean) (b) میڈین (Median) (c) موڈ (Mode) (d) دئے گئے سبھی

(vii) کائی اسکوارڈ ٹسٹ (Chi squared test) ایک اسٹیٹیکل ہائپوٹھیسس ٹسٹ (Statistical Hypothesis test) ہے جہاں پر سیمپلنگ ہٹوارے کا ٹسٹ اسٹیٹیکل کائی اسکوارڈ ہوتا ہے اور اس میں نل ہائپوٹھیسس سچ ثابت ہوتی ہے، اس کو کس طرح لکھا جاتا ہے.....

(viii) تحقیق کے متعلق کس میتھوڈ (Mixed Method) جس میں ایک سے زیادہ تحقیقی طریقہ کار شامل ہوتے ہیں اس سے تحقیق کی اعتمادیت اور معقولیت (Credibility and Validity) بڑھتی ہے۔ اس کو کیا کہتے ہیں.....

(ix) پوپر (Popper) کا..... طریقہ کار جس میں سائنسی اصول پیش گوئی (predictions) کی خصوصیات سے جانے جاتے ہیں جو یہ ظاہر کرنے کی قوت رکھتے ہیں کہ آئندہ ہونے والا مشاہدہ (Future observations) غلط بھی ہو سکتا ہے۔

(x)..... کچھ دوسرے مسئلہ ہیں جو تحقیق کو کرنے میں ضروری سمجھے جاتے ہیں۔

حصہ دوم

(2) Epistemology کیا ہے۔ کچھ Epistemological سوالات کا حوالہ دیتے ہوئے اس کو واضح کریں۔

(3) سماجی علوم تحقیق میں سیمپلنگ کیا ہے۔ سیمپلنگ کی مختلف قسموں کو بیان کریں۔

(4) مقداری اور غیر مقداری تحقیق میں فرق کو آپ کیسے سمجھتے ہیں۔ ان دونوں قسم کی تحقیق میں استعمال ہونے والے ٹولس (tools) کے بارے میں لکھیں۔

(5) مندرجہ ذیل میں دئے گئے دونوں اصولوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔

(6) سماجی علوم تحقیق میں سیاسی اور اخلاقی مسئلہ پر ایک نوٹ لکھیں۔

(7) سماجی تحقیق میں Measurement سے آپ کیا سمجھتے ہیں۔ تحقیق میں استعمال ہونے والی مختلف قسم کی Scaling Techniques جو آپ نے

پڑھیں ہیں، سمجھائیں۔

(8) Ethnography کیا ہے؟ کسی اتھنوگرافیکل کام، جس سے آپ واقف ہیں، کی مثال دے کر سمجھائیں۔

(9) مندرجہ ذیل دی گئی ٹیبل میں فریکوینسی ہٹوارے (Frequency distribution) کی جانب سے دئے گئے مین اور میڈین ویلیو (value) کو

حل کریں۔

Number of papers published	Number of Scientists
0-4	9
5-9	6
10-14	12
15-19	11
20-24	7
25-29	5
30-34	10
35-39	8

حصہ سوم

- (10) Positivist-Empiricist Tradition کے سماج کو سمجھنے کے بنیادی خیالات اور اس کی حد بندی کو بیان کریں۔
- (11) سروے تحقیق (Survey Research) کیا ہے۔ سروے تحقیق میں غیر مقداری رواج کے بارے میں تفصیل سے لکھیں۔
- (12) آپ اپنے چنے ہوئے موضوع اور سے متعلق مواد اکٹھا کرنے کے طریقہ کار پر مضمون لکھیں۔
- (13) تحقیقی موضوع یا پرابلم کو بنانے (problem formulation) اور اصولوں کو عمل میں لانے (Operationalisation of concepts) کو دھیان میں رکھتے ہوئے سروے ریسرچ کے مختلف مرحلوں (steps) کے بارے میں تفصیل سے بتائیں۔
- (14) تھامس کوہن کے تعاون کو ظاہر کرتے ہوئے علم کے بننے میں سائنسی انقلاب کی اہمیت کے بارے میں لکھیں۔

☆☆☆