

مئی 2019

ایم۔ ایڈ۔ ریگولر (M.Ed Regular)

دوسرا سمسٹر II Semester

Paper - MMED213CCT : Advanced Research Methods

Time : وقت : 3 Hrs گھنٹے

جملہ نشانات : 70 Maximum. Marks

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے 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 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 06 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 6 = 30 Marks)
3. حصہ سوم میں 5 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 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) تاریخی تحقیق کا تعلق کس سے ہے۔
(a) موجودہ حالات کے مسئلہ سے
(b) ماضی سے
(c) مقامی حالات کے مسئلہ سے
(d) ان میں سے کوئی نہیں
- (ii) مندرجہ ذیل میں سے کون سا Ethnography تحقیق کا ایک جز ہے۔
(a) ایک سماجی گروپ یا ترتیب میں منتقلی
(b) شریک مشاہدہ، انٹرویو یا دستاویزی تجزیہ
(c) ایک اخلاقی مطالعہ کا ایک تحریری اکاؤنٹ
(d) مذکورہ بالا سبھی
- (iii) استحکام یا بھروسہ مندی کس کے لیے ضروری ہے؟
(a) تحقیقی آلہ کے لیے
(b) مقاصد کے لیے
(c) مفروضہ کے لیے
(d) مذکورہ بالا سبھی
- (iv) مندرجہ ذیل میں سے ڈاٹا (Data) جمع کرنے کا آلہ نہیں ہے۔
(a) سوال نامہ
(b) غیر منظم انٹرویو
(c) دشواری کے سوالات
(d) شریک مشاہدہ
- (v) تحریری تحقیقی تجویز تیار کرنے کے بنیادی فائدے کیا ہیں۔
(a) تمام دلچسپی والے لوگوں کو مطلع کرتا ہے
(b) اعتماد کے ساتھ مدد کرتا ہے
(c) لوگوں کو کام دیتا ہے
(d) ادارے کو مدد کرتا ہے

- (vi) ٹائمنگ، وسائل اور حدود بندی کے لئے متفق ہونے میں کیا مدد کرتی ہے
- (a) مشاہدہ فارم (b) رپورٹ
- (c) تجویز (d) سوالنامہ
- (vii) مندرجہ ذیل میں کون سی قدر مضبوط ترین تعلقات بتاتی ہے؟
- (a) $r=.05$ (b) $r=.30$
- (c) $r=.09$ (d) $r=.60$
- (viii) chi-square کے لئے کس طرح کی معطیات کی ضرورت ہوتی ہے؟
- (a) آرڈینل (Ordinal) (b) ریشیو (Ratio)
- (c) انٹروال (Interval) (d) ریشیو (Ratio) اور انٹروال (Interval)
- (ix) Type-1 error کا مطلب ہے
- (a) Null Hypothesis کو رد کیا جاتا ہے جبکہ یہ صحیح ہے (b) Null Hypothesis کو قبول کیا جاتا ہے جبکہ یہ غلط ہے
- (c) Null Hypothesis کو ناساتوا قبول کیا جاتا ہے اور نہ تو رد کیا جاتا ہے (d) ان میں سے سبھی
- (x) ANOVA کا تخمینہ کرتا ہے؟
- (a) Z -ratio (b) F -ratio
- (c) t -ratio (d) ان میں سے کوئی نہیں

حصہ دوم

- (2) مظہریات (Phenomenology) پر ایک نوٹ لکھیے۔
- (3) تاریخی تحقیق (Historical Research) سے کیا مراد ہے؟
- (4) فیلڈ انٹرویو (Field interview) کا مفہوم واہمیت بیان کیجیے۔
- (5) تحقیقی رپورٹ (Research Report) کا خاکہ پیش کریں؟
- (6) مراجعت اور پیشین گوئی (Regression and Prediction) سے کیا مراد ہے؟
- (7) شماراتی تجزیہ کے لئے کمپیوٹر (Computer) کے استعمال کرنے کے مرحلے بیان کریں؟
- (8) One Tailed Test اور Two Tailed Test کو مثال کے ذریعہ سمجھائیں؟
- (9) Level of Significance کا مفہوم اور استعمال بیان کریں؟

حصہ سوم

- (10) معیاری (Qualitative) اور مقداری (Quantitative) تحقیق کا مفہوم و خصوصیات بیان کریں اور ان دونوں کے فرق کو سمجھائیں؟
- (11) ایک مناسب تحقیقی مسئلہ کا انتخاب کرتے ہوئے اس پر تحقیقی خاکہ (Research Proposal) تیار کیجیے۔
- (12) Ethno-methodological Research کے مفہوم، اہمیت اور خصوصیات کو تفصیل سے بیان کریں۔
- (13) Chi-square کا مفہوم و خصوصیات بیان کریں۔ مندرجہ ذیل جدول سے chi-square نکالیں اور اس سے نتیجہ اخذ کریں۔

	A	B	C
O	150	50	100
E	100	100	100

- (14) Spearman کے Rank difference method کا استعمال کرتے ہوئے مندرجہ جدول سے Co-efficient of correlation معلوم کیجیے اور اس کا نتیجہ اخذ کیجیے۔

X	48	52	70	73	47	53	43	59	56
Y	70	62	54	53	61	55	48	32	46

☆☆☆