

مئی 2018

ایم۔ ایڈ (ریگولر) M.Ed Regular

دوسرا سمسٹر II Semester

پرچہ :

Paper - MMED203CCT : 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) وہ علم جو منظم طور پر معطیات کا تجزیہ کر کے حاصل کیا جائے۔  
(a) یقین (Belief) (b) تحقیق (Research) (c) ذاتی تجربہ (d) رسم و رواج
- (ii) تحقیق کیا ہے؟  
(a) ایک منظم و مفصل طریقہ کار اور منطقی استدلال کا استعمال جس کو تنقیدی طور پر جانچا جاسکے  
(b) شماریاتی طریقوں اور پیمائش تک محدود ہے  
(c) محقق کے ذاتی خصوصیات پر مبنی ہے  
(d) مذکورہ بالا میں سے کوئی نہیں
- (iii) تحقیق مسئلے کا بیان "Statement of Research Problem" کن پہلوؤں کی عکاسی کرتا ہے۔  
(a) مطالعہ کی تعلیمی سیاق و سباق (b) نتائج پیش کرنے کا خاکہ  
(c) مطالعہ کی اہمیت (d) اوپر دیے گئے سبھی
- (iv) سروے (Survey) تحقیق میں کن تکنیکوں کو بروئے کار لایا جاتا ہے؟  
(a) انٹرویو (b) مشاہدہ (c) سوالنامہ (d) اور a اور b (e) مذکورہ سبھی

- (v) کا عدم مفروضہ (Null Hypothesis) ایک ایسا بیان ہے جو۔
- (a) متوقع نتائج کے عین مطابق ہوتا ہے (b) تسلیم نہیں کیا جاتا ہے
- (c) نفی (Negative) میں بیان کیا جاتا ہے (d) تحقیقی رپورٹ کے لیے ضروری ہوتا ہے
- (vi) تحقیقی عمل کا کون سا مرحلہ تحقیق کی روح ہوتا ہے۔
- (a) مسئلہ کے حل کی تلاش (b) متعلقہ مواد کا سروے
- (c) مسئلہ کی شناخت (d) مسئلہ کے حل کے لیے معلومات کی تلاش
- (vii) ان بیانات میں کون سا درست ہے؟
- (a) دریافت تحقیق ہے (b) تحقیق دریافت کو جنم دیتی ہے (c) ایجاد اور تحقیق کا باہمی ربط ہے (d) کوئی نہیں
- (viii) کتابیں اور ریکارڈ (Records) معطیات کا بنیادی ماخذ (Primary Source) ہیں۔
- (a) Clinical Research میں (b) تاریخی تحقیق میں
- (c) لیبارٹری تحقیق میں (d) شراکتی (Participatory) تحقیق میں
- (ix) لفظ Phenomenology کا تعلق..... سے ہے۔
- (a) ہم رنگی مطالعات (Correlational Studies) (b) Analysis of Variance
- (c) امکانی نمونہ بندی (Probability Sampling) (d) معیاری تحقیق
- (x) کا عدم مفروضہ (Null Hypothesis) کو جانچنے کے لیے..... استعمال ہوتا ہے۔
- (a) x (b) t-test (c) ANOVA (d) Factional Analysis

## حصہ دوم

- 2- معیاری (Qualitative) مقداری (Quantitative) تحقیق کے فرق کو سمجھائیں۔
- 3- نسل نگاری (Ethnography) پر ایک نوٹ لکھیے۔
- 4- (Anecdotal Record) سے کیا مراد ہے؟ اس کی اہمیت لکھیے۔
- 5- تاریخی تحقیق میں اندرونی (Internal) اور بیرونی (External) تنقید (Criticism) سے کیا مراد ہے؟
- 6- حوالہ جات اور کتابیات کے فرق کو واضح کریں۔
- 7- تحقیقی طریقہ (Research Method) اور تحقیقی طریقہ کار (R. Methodology) کے فرق کو مثال دے کر سمجھائیں۔
- 8- بنیادی معطیات (Primary Data) سے کیا مراد ہے؟ بنیادی معطیات کو حاصل کرنے کے لیے کن طریقوں کا استعمال کیا جاتا ہے؟

9- مشاہدہ (Observation) اور Participant Observation کیا ہے۔ معیاری تحقیق میں Participant Observation کو کس طریقے میں بروئے کار لیا جاتا ہے؟

### حصہ سوم

10- تحقیقی رپورٹ کے خاکے سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ تحقیقی رپورٹ کو جانچنے (Evaluation) کے معیارات (Criteria) کو تفصیل سے بیان کریں۔

11- Chi-Square سے آپ کیا سمجھتے ہیں اس کی اہمیت کیا ہے؟ مندرجہ ذیل معلومات سے Chi-square نکالیں اور نتیجہ اخذ کریں۔

	A	B	C
O	16	12	20
E	8	16	25

12- معیاری انحراف (Standard Deviation) سے کیا مراد ہے؟ مندرجہ ذیل معلومات سے سلسلے Standard Deviation نکالیں۔

3, 5, 2, 7, 6, 4, 9

3, 5, 2, 7, 6, 4, 9, 1

13- معیاری تحقیق (Qualitative Research) میں معطیات (Data) کا تجزیہ (Analysis) کس طرح کیا جاتا ہے؟

14- کسی ایک تحقیقی مسئلہ (Research Problem) پر ایک ریسرچ..... تیار کریں۔

☆☆☆