

دسمبر 2018

M.Ed Regular (ریگولر) ایم۔ ایڈ

I Semester سمسٹر

Paper - (MMED113CCT/MMED103CCT)

Introduction to Educational Research

Time : وقت : 3 Hrs گھنٹے

جملہ نشانات : 70 Maximum. Marks

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات میں 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) دینا کا مطلب کیا ہے؟
(a) حقائق (b) سچائی (c) مشاہدات (d) حاصل کردہ مارکس
- (ii) معلومات حاصل کرنے کا نیا طریقہ کونسا ہے؟
(a) اتھارٹیٹی (b) ذاتی تجربات (c) سائنسی طریقہ (d) ماہر رائے
- (iii) اوسط، وسطانیہ اور بہتانیہ کیا ہیں؟
(a) انحراف کی پیمائش (b) نمونہ بندی کے طریقہ (c) مرکزی رجحانات کی پیمائش (d) کوئی نہیں
- (iv) عملی تحقیق کا مطلب؟
(a) بے عرصہ کی تحقیق (b) اطلاقی تحقیق (c) وہ تحقیق جو موجودہ مسئلہ کا حل کرتی ہے۔ (d) سماجی تحقیق
- (v) کانفرنس کے پروسیڈنگ (Proceeding) کس طرح کا مواد ہے۔
(a) روایتی (b) ابتدائی (c) ثانوی (d) Tertiary
- (vi) سوالنامہ ایک
(a) تحقیق کا طریقہ (b) پیمائش کی تکنیک (c) ڈیٹا جمع کرنے کا ٹول (d) ڈیٹا کی تشریح کی تکنیک
- (vii) کنٹرول گروپ کہاں استعمال ہوتا ہے۔
(a) سروے تحقیق (b) تاریخی تحقیق (c) تجرباتی تحقیق (d) بیانیہ تحقیق

(viii) استقرائی تحقیق کہاں سے شروع ہوتی ہے؟

(a) جنرل سے جنرل (b) خصوصی سے جنرل (c) جنرل سے خصوصی (d) خصوصی سے خصوصی

(ix) مندرجہ ذیل میں ای جنرل کے بارے میں کیا درست نہیں ہے؟

(a) یہ ڈیجیٹل طریقے سے نشر پاتے ہیں۔ (b) انکے ایڈیٹرز اور ایڈیٹوریل بورڈ بھی ہوتے ہیں۔

(c) یہ سیریل طریقے سے اشاعت پاتے ہیں۔ (d) یہ ہمیشہ مفت دستیاب ہیں۔

(x) تعلیمی تحقیق میں جنس کی پیمائش _____ کے ذریعہ کی جاتی ہے۔

Ratio (d)

Interval (c)

Nominal (b)

Ordinal (a)

حصہ دوم

- 2- معلومات کے حصول کے مختلف طریقے کون سے ہیں؟ کسی دو کا ذکر کریں۔
- 3- آپ اپنے مفروضات کس طرح قائم کریں گے؟ چند مفروضات کی مثالیں دیں۔
- 4- آپ اپنے مسئلہ کو کس طرح حتمی شکل دیں گے؟ آپ کن پہلوؤں کی طرف توجہ دیں گے۔ بحث کریں؟
- 5- Co-relational مطالعات کیا ہیں؟ ثانوی سطح کے اسکول کی تحقیق میں اس کا انعقاد کیسے کریں گے۔
- 6- متغیرات کیا ہیں؟ انکی مختلف اقسام پر بحث کریں۔
- 7- Tool کی تعمیر میں آپ کن اصولوں کا خاص خیال رکھیں گے؟ مثالوں سے واضح کریں۔
- 8- ڈیٹا کی کتنی سطحیں ہیں۔ انکی درجہ بندی پر بحث کریں۔
- 9- مشاہدہ کا طریقہ کس طرح ڈیٹا کو جمع کرنے میں مدد کرتا ہے؟ مثالیں پیش کریں۔

حصہ سوم

- 10- Normal Probability Curve (NPC) بنائیں اور اسکی خصوصیات بیان کریں۔
- 11- Validity اور Reliability کا موازنہ کریں۔ (a) تصور (b) اہمیت (c) ایک دوسرے پر انحصار
- 12- اگر کسی دو گروپس میں کی جارہی مختلف طریقہ تدریس کا موازنہ کرنا چاہتے ہیں تو کس طرز تحقیق کا استعمال کریں گے؟ آپ اپنا مطالعہ کس طرح تشکیل دیں گے۔
- 13- وہ کونسا ٹول Tool ہے جو آپ کو طلبہ کے ICT کے تیس رجحان جانچنے میں مدد کرتا ہے۔ آپ اس کا استعمال کس طرح کریں گے۔ اسکی خصوصیات پر بحث کریں۔
- 14- درج ذیل جدول کی مدد سے اوسط (Mean) اور پچاسواں صدویہ P50 معلوم کریں۔

x	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
f	5	3	7	4	8	6	3

☆☆☆