MED/I Sem/MMED103CCT/Dec 2017

پہلا سمسٹر I Semester | ایم۔ایڈ (ریگولر) M.Ed. Regular | دسمبر 2017

پرچہ : تعلیمی تحقیق کا تعارف

Paper- MMED103CCT : Introduction to Educational Research

جملہ نشانات : 70 Maximum. Marks | Time : وقت : 3 Hrs گھنٹے

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارۃً 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 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 x 6 = 30 Marks)**
3. حصہ سوم میں 5 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) Percentile Rank کا ضابطہ لکھئے؟

(ii) Reliability معلوم کرنے کی کوئی دو تکنیکوں کے نام لکھئے؟

(iii) مراتبی سطح (Ordinal Level) کے دو متغیرات کے درمیان ہم رشتگی معلوم کرنے کا ضابطہ لکھئے۔

(iv) آزاد اور منحصر متغیرات (Independent and Dependent Variables) کی کوئی دو جوڑی کی ایسی مثال دیجئے جس میں پہلی جوڑی کا ایک متغیر آزاد اور دوسری جوڑی میں وہی متغیر منحصر کی حیثیت رکھتا ہے۔

(v) Database کے تین بنیادی اجزاء کے نام لکھئے

(vi) ERIC کا پورا نام لکھئے۔

(vii) Sampling Error کا ضابطہ لکھئے۔

(viii) کسی شائع کردہ معیاری آلے کے لازمی اجزاء کے نام لکھئے۔

(ix) متغیرات کی ایک ایسی جوڑی کا نام لکھئے جسے مصنوعی طور پر Dichotomized کیا گیا ہو۔

(x) P50 کا دوسرا نام کیا ہے؟

حصہ دوم

-2 خمیدگی (Skewness) اور قلانیت (Kurtosis) کا مفہوم واضح کیجئے اور ان کی مختلف اقسام کے خاکے بنایئے؟

-3 ایک اچھے تحقیقی آلے کے بنیادی اوصاف بیان کیجئے؟

P.T.O.

-4 بیانیہ تحقیق(Descriptive Research) کے مراحل واضح کیجئے؟

-5 قسم اول اور قسم دوم کی غلطیوں کا مفہوم ایک ایک مثال کے ذریعے سمجھایئے۔

-6 متعلقہ مواد کا تجزیہ کیوں کیا جاتا ہے؟ وضاحت کیجئے؟

-7 تعلیمی تحقیق کی تعریف لکھئے اور اس کے وسیع علاقوں کی فہرست سازی کیجئے؟

-8 کسی تجربی (Empirical) تعلیمی تحقیق کے لئے چھ مقاصد اور متعلقہ چھ صفری مفروضات تشکیل کیجئے؟

-9 مختلف سطح کے معطیات کی مثالوں کے ساتھ وضاحت کیجئے؟

حصہ سوم

-10 100 طلباء کے ایک گروہ کو عام امکانی خط منحنی(NPC) کی بنیاد پر پانچ حصوں میں تقسیم کیجئے؟

-11 تھرسٹن اور لکرٹ قسم کی درجہ پیمائی کا موازنہ کیجئے؟

-12 تجرباتی تحقیق سے کیا مراد ہے؟ اپنی پسند کی تجرباتی تحقیق کا ایک عنوان لکھ کر نیم تجرباتی ڈیزائن(Quasi Experimental) کی اقسام واضح کیجئے۔

-13 غیر امکانی نمونہ بندی سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس کی اقسام کی وضاحت مع مثال کیجئے۔

-14 بنیادی اور اطلاقی تحقیق کے درمیان فرق واضح کیجئے؟

☆☆☆