

مارچ 2023

ایم۔ ایڈ (ریگولر) M.Ed Regular

پہلا سمسٹر I Semester

پرچہ : تعلیمی تحقیق کا تعارف

Paper - MMED113CCT : Introduction to Educational Research

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 معروفی 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 مندرجہ ذیل میں سے کون سا ڈیٹا کا ثانوی ذریعہ ہے؟

Participative Dairy (b) Archived Data (a)

National Sample Survey Organisation Data (d) Oral Narrative (c)

-ii سوال نامہ ایک:

(a) تحقیق کا طریقہ ہے (b) پیمائش کی تکنیک ہے (c) ڈیٹا جمع کرنے کا ٹول ہے (d) ڈیٹا کی تشریح کی تکنیک ہے

-iii 7, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 1, 1, 3 کا اوسط کیا ہے؟

4.8 (d) 5 (c) 4.5 (b) 4 (a)

-iv ..... کا پیمانہ اس ڈگری کی نشاندہی کرتا ہے جس میں فریکوینسی کی تقسیم کی چوٹی (Peak) یا چپٹاپن (Flatness) ناپتا ہے۔

Skewness (a) Kurtosis (b) (c) اور (b) دونوں (d) ان میں سے کوئی نہیں

-v فطرت کے لحاظ سے Nominal Data ..... ہے۔

Qualitative (a) Questionnaire (b) (c) اور (b) دونوں (d) ان میں سے کوئی نہیں

-vi کنٹرول گروپ کہاں استعمال ہوتا ہے؟

(a) سروے تحقیق (b) تاریخی تحقیق (c) تجرباتی تحقیق (d) بیانہ تحقیق

- vii معلومات حاصل کرنے کا نیا طریقہ کون سا ہے؟  
 (a) اتھاریٹی (b) ذاتی تجربات (c) سائنسی طریقہ (d) ماہرین کی رائے  
 -viii اگر اوسط میڈین سے کم ہے تو تعدد کی تقسیم صنفی طور پر ترچھی ہوگی۔  
 -ix Kurtosis کی قیمت کیا ہے؟  
 -x اگر Mean = 44.6 اور Median = 44.5 تب Mode کی قدر کتنی ہوگی؟

### حصہ دوم

- 2 آپ اپنے مسئلہ کو کس طرح حتمی شکل دیں گے؟ آپ کن پہلوؤں کی طرف توجہ دیں گے؟ بحث کریں۔  
 -3 متغیرات (Variables) کیا ہیں؟ ان کی مختلف اقسام پر بحث کریں۔  
 -4 سوال نامہ (Questionnaire) کے مفہوم و خصوصیات درج کیجیے۔  
 -5 مشاہدہ کا طریقہ کس طرح ڈیٹا کو جمع کرنے میں مدد کرتا ہے۔ مثالیں پیش کریں۔  
 -6 Kurtosis اور Skewness سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ تصویر کے ذریعہ سمجھائیے۔  
 -7 مندرجہ ذیل جدول میں دیے گئے ڈیٹا کے ایک ہموار فریکوینسی کثیر الاضلاع (Polygon) کھینچیں۔

C.I	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84
f.	1	1	4	10	5	3	3	2	1

- 8 معلومات کے مختلف طریقے کون سے ہیں؟  
 -9 تجرباتی تحقیق کی خصوصیات لکھیں۔

### حصہ سوم

- 10 نارمل امکانی خط (Normal Probability Curve) سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ اس کی خصوصیات تفصیل سے بیان کیجیے۔  
 -11 تعلیمی تحقیق میں آلات کی تعمیر اور اس کے انتظامیہ کے اصولوں کی وضاحت کریں۔  
 -12 ارتباطی مطالعات کی نوعیت، خصوصیات اقسام اور اس میں شامل اقدامات پر تبادلہ خیال کریں۔  
 -13 تعلیمی تحقیق کی اقسام پر تفصیلی بحث کریں۔  
 -14 مفروضہ (Hypothesis) کیا ہے؟ مناسب مثالوں کے ساتھ مفروضے کے مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔

☆☆☆