

الفرقة الرابعة
مقرر : حلقة البحث

قسم العلوم النفسية
الزمن : ثلاث ساعات

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤

اجب عن الاسئلة التالية:

السؤال الاول : في ضوء دراستك لموضوع "العينات" ناقش باختصار.... (٦ درجات)

- (أ) شروط اختيار العينة بصفة عامة والعينة الممثلة بصفة خاصة.
(ب) مصادر الخطأ في العينات.
(ت) العوامل التي تحدد حجم العينة.
(ث) إطار المعاينة.

السؤال الثاني : على....

- (أ) لا يفضل استخدام المقاييس الاحصائية الا بعد تحديد مستوى القياس للبيانات أو المتغيرات.
(ب) عدم كفاية مقاييس النزعة المركزية لوصف البيانات وصفا دقيقا.
(ت) يعد اختبار "كا" من اهم اختبارات الدلالة الاحصائية واكثرها شيوعا.
(ث) كلما زاد حجم العينة قل الخطأ الصدفة.

السؤال الثالث : وضح كيفية اجراء الاتي

- (أ) تحديد التواء التوزيع مباشرة من مقاييس النزعة المركزية.
(ب) طريقة حساب درجة الحرية للنسبة الفئوية (نسبة ف).

السؤال الرابع :

(أ) يوضح الجدول التالي أعداد اطفال احدى الروضات المشتركين ببعض الانشطة بالروضة، والمطلوب عرض هذه البيانات باستخدام طريقة الدائرة البيانية. (٣ درجات)

النشاط	الرسم	العزف	الرياضة	التمثيل	الغناء
عدد الاطفال	٩	٧	٦	٥	٣

(ب) اشترك سبع اطفال من روضة اول ومثلهم من روضة ثان ، وتم تدريبهم على احدى الانشطة في الروضة ، وحصل الاطفال على التقديرات التالية بعد الانتهاء من انجاز النشاط كما في الجدول التالي: (٣ درجات)

روضة اول	٥	٢	٣	١	٦	٤	٢
روضة ثان	١	٣	٧	١	٨	٧	٢

المطلوب : حساب قيمة "ت" وتحديد مدى دلالتها الاحصائية عند مستوى ٠.٠٥ ، علما بان قيمة "ت" الجدولية عند درجة حرية ١٢ هي ٢.١٨.

(ت) قامت احدى معلمات الرياض بعمل دراسة عن نسب غياب الاطفال المقيمين بالحضر والريف وحصلت على البيانات التالية:

الحضر	الريف	
عدد الحاضرين	١٣	٣٧
عدد الغائبين	٩	٤

المطلوب : اختيار احدى الطرق المناسبة والدقيقة لحساب معامل الارتباط بين نوع الإقامة ونسب الغياب مع بيان نوع هذا المعامل . (٣ درجات)

_____ انتهت الاسئلة _____ د. رجب _____