



جامعة المنصورة  
كلية التربية  
قسم علم النفس التربوي

الاختبار التحريري لمادة : الإحصاء النفسي (الوصفي)  
الفرقة : الأولى الشعبة : علم نفس  
الفصل الدراسي : الثاني العام : ( ٢٠١١ / ٢٠١٢ )  
الزمن : ثلاث ساعات الدرجة : ١٧٥  
عدد الأسئلة : ٤ إجباري

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول : (٤٠ درجة)

أكتب بإيجاز فيما يلي:

- ١- تصنيف المتغيرات.
- ٢- خصائص مستوى القياس النسبي.
- ٣- خصائص الانحراف المعياري.
- ٤- خصائص الدرجة المعيارية.

السؤال الثاني : (٣٥ درجة)

من خلال الدرجات التالية:

15	13	16	14	13	14	18	12	11
12	15	17	14	16	14	17	15	14

حدد قيمة ما يلي: ١- المنوال. ٢- الانحراف المتوسط.

السؤال الثالث : (٨٠ درجة)

من خلال البيانات التالية:

55-59	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	25-29	20-24	الفئات
6	9	12	15	11	7	4	3	التكرار

حدد ما يلي: ١- المتوسط. ٢- نصف المدى الربيعي.

٣- الانحراف المعياري. ٤- المدرج التكراري.

السؤال الرابع : (٢٠ درجة)

درجة أحد الطلاب في اختبار العلوم (٥٠) علماً بأن متوسط درجات الطلاب في

الاختبار (٤٠) والانحراف المعياري (٥)، ودرجة هذا الطالب في اختبار الرياضيات (٤٥)

علماً بأن متوسط درجات الطلاب في الاختبار (٤٠) والانحراف المعياري (٣)، حدد ما يلي:

١- أداء الطالب أفضل في مادة العلوم أم الرياضيات.

٢- توزيع درجات مادة العلوم أكثر تشتتاً أم مادة الرياضيات.

مع أطيب تمنياتي بالتوفيق