

السنة الجامعية: 2025 - 2026

المستوى: أولى ماستر

التخصص: علم النفس العيادي

المدة: 09:00-10:30



جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي-

كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية

قسم العلوم الاجتماعية

يوم: 2026/01/13

### امتحان السداسي الأول الدورة العادية في مقياس الإحصاء الاستدلالي

#### التطبيق الأول (06 نقاط):

نفترض مقارنة متوسط درجات مقياس الإحصاء بين مجموعة من الذكور ومجموعة من الإناث:

14	19	16	17	20	15	18	درجات الذكور
09	15	10	13	11	14	12	درجات الإناث

المطلوب:

- ← ما نوع اختبار T المناسب في هذه الحالة؟
- ← ضع الفرض الصفري والفرض البديل.
- ← أحسب درجة الحرية  $df$ .
- ← اختبر الفرض الصفري عند مستوى الدلالة 0.05 مع العلم أن القيمة الجدولية تساوي 2.18

#### التطبيق الثاني (06 نقاط):

لدينا القيم التالية:

17، 29، 09، 08، 15، 23، 18، 24

المطلوب:

- ← أوجد المنوال، المتوسط الحسابي، الوسيط، والمدى.

#### التطبيق الثاني (08 نقاط):

الفئات التالية تمثل أعمار الطلبة:

142-38]	138-34]	134-30]	130-26]	126-22]	122-18]	الأعمار
2	5	6	18	5	8	التكرار

المطلوب:

- ← أحسب المتوسط الحسابي، والمنوال.

أستاذ المقياس:

د. بوشعوب عبد الله