

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول

المقرر: محاسبة وإحصاء
الفرقة: الثانية (طلاب الدمج) - إدارة منزل - الساعات المعتمدة زمن الامتحان: ساعتان
تاريخ الامتحان: 2024/1/2

الجزء الأول: الإحصاء

السؤال الأول: إذا كان لدينا التوزيع التكراري التالي:

الفئات	-10	-20	-30	-40	-50	60-70	المجموع
التكرار	3	14	16	11	4	2	50

والمطلوب: اختيار الإجابة الصحيحة

1- فإن قيمة الوسيط تساوي:

أ- 35 ب- 36 ج- 37

2- فإن قيمة المنوال تساوي:

أ- 25.85 ب- 26.85 ج- 32.85

3- فإن قيمة الوسط الحسابي تساوي:

أ- 36 ب- 37 ج- 38

السؤال الثاني:

أولاً: إذا كان لدينا القيم التالي:

10 ، 11 ، 12 ، 13 ، 14

1- فإن قيمة الوسط الحسابي تساوي:

أ- 14 ب- 13 ج- 12 د- 10

2- فإن قيمة الوسيط تساوي:

أ- 12 ب- 11 ج- 13 د- 10

ثانياً: فيما يلي بيان الدخل الصافي (ص) وعدد سنوات الخدمة (س) لعينة مكونة من مجموعة من العمال:

الدخل (س)	1	2	4	4	5	7	8	9
سنوات الخدمة (ص)	1	3	4	6	8	9	11	14

قيمة معامل الارتباط بين المتغيرين (ر) تساوي:

أ- 0.987 ب- 0.977 ج- 0.967