

الواجب الثاني لمقرر مبادئ الإحصاء-١٤٣٨

المستوى الأول / إدارة أعمال

جامعة الدمام / التعليم عن بعد- إحساس

السؤال ١

قيمة المنين ٢٥ لهذا التوزيع هي

قيمة المنين 25 لهذا التوزيع هي

حدود الفئات	10 - 17	18 - 25	26 - 33	المجموع
التكرارات	5	8	7	20

A. 17.5

B. 16.5

C. 18.5

D. 9.534

السؤال ٢

المنوال التقريبي لهذا التوزيع هو

مرکز الفئة	5	10	15	20	المجموع
التكرارات	15	6	5	4	30

A. 20

B. 15

C. 10

D. 5

السؤال ٣

إذا كان الوسط الحسابي لعشر قيم يساوي ٢٠؛ فإن مجموع القيم العشرة يساوي

A. 400

B. 200

C. 300

D. 350

السؤال ٤

قيمة الوسيط لهذا التوزيع تساوي

حدود الفئات	2.5 - 7.5	7.5 - 12.5	12.5 - 17.5	المجموع
التكرارات	4	5	11	20

A. 12.273

B. 13.375

C. 12.955

D. 12.625

السؤال ٥

تعرف على انها الفئة التي تحتوي المنين ٦٠
A.الوسط الحسابي

B.الفئة المنينية

C.الفئة الوسيطة

D.المنوال

السؤال ٦

حسب البيانات التالية رتبة الوسيط هي: (٣٠٠ ، ٨٠٠ ، ١٠٠٠ ، ٩٠ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٥٤)

A. 3.5

B. 4

C. 90

D. 27

السؤال ٧

هو القيمة التي تقسم البيانات المرتبة ترتيبا تصاعديا او تنازليا الى قسمين بحيث يسبقها ٢٠ % من البيانات ويليهما ٨٠ % من البيانات .
A.الربيع الاول

B.الوسيط

C.المنين ٢٠

D.المنين ٨٠

السؤال ٨

الوسط الحسابي لهذا التوزيع يساوي تقريبا

الوسط الحسابي لهذا التوزيع يساوي تقريبا

مركز الفئة	7	14	21	28	المجموع
التكرار	8	4	5	3	20

A. 12.67

B. 9.67

C. 15.05

D. 11.67

قانون الوسط الحسابي: (مركز الفئة × التكرار) ÷ مجموع التكرارات

لا تنسونا من صالح دعائكم

سبحان الله ..