

الواجب الثاني لمقرر مبادئ الإحصاء

السؤال ١

قيمة الوسيط لهذا التوزيع تساوي

قيمة الوسيط لهذا التوزيع تساوي				
حدود الفئات	3 - 7	8 - 12	13 - 17	المجموع
التكرارات	5	8	7	20

A. 9.573

B. 13.375

C. 10.625

D. 12.625

السؤال ٢

قيمة المنين ٦٠ (P60) لهذا التوزيع هو

قيمة المنين 60 (P60) لهذا التوزيع هو				
حدود الفئات	3 - 7	8 - 12	13 - 17	المجموع
التكرارات	5	8	7	20

A. 8.947

B. 4.987

C. 13.2436

D. 11.875

السؤال ٣

حسب البيانات التالية رتبة الوسيط هي: (٥٤، ٢٧، ٢١، ٩٠، ١٠٠٠، ٨٠٠٠، ٣٠٠)

A. 3.5

B. 4

C. 90

D. 27

السؤال ٤

تعرف على انها الفئة التي تحتوي المنين ٣٠

A. الوسيط الحسابي

B. الفئة المنينية

C. الفئة الوسيطة

D. المنوال

السؤال ٥

نعين على المحور الأفقي في المدرج التكراري

A. الحدود الفعلية العليا

B. المدى

C. الفئات الفعلية

D. عدد الفئات

السؤال ٦

إذا كان الوسط الحسابي لعشر قيم يساوي ١٥ فان مجموع القيم العشرة يساوي

A. 200

B. 150

C. 300

D. 350

السؤال ٧

قيمة الربع الاول (Q1) تساوي قيمة

A. المنين ٢٠

B. المنين ٥٠

C. المنين ٢٥

D. العشير الثالث

السؤال ٨

المنوال التقريبي لهذا التوزيع هو

مركز الفئة	5	10	15	20	المجموع
التكرار	15	6	5	4	e7sas 30

A. 20

B. 15

C. 10

D. 5

السؤال ٩

هو القيمة التي تقسم البيانات المرتبة ترتيبا تصاعديا او تنازليا الى قسمين بحيث يسبقها ٤٠% من البيانات ويليها ٦٠% من البيانات

A. الربع الثالث

B. الوسيط

C. العشير الرابع

D. المنين ٢٠

السؤال ١٠

الوسط الحسابي لهذا التوزيع يساوي تقريبا

مركز الفئة	5	10	15	20	المجموع
التكرار	15	6	5	4	e/sas 30

A. 12.67

B. 9.67

C. 8.67

D. 11.67

لا تنسوننا من صالح دعائكم

سبحان الله وبحمده ،، سبحان الله العظيم

E7sas