

الواجب الأول لمقرر مبادئ الاحصاء

السؤال ١

في توزيع تكراري اذا كان طول الفئة يساوي ٧ وعدد الفئات يساوي ٥ فإن المدى لهذا التوزيع

30

25

35

20

السؤال ٢

الحدان الفعليان للفئة الاولى في هذا التوزيع هي

حدود الفئات	10 - 14	15 - 19	20 - 24	المجموع
التكرارات	8	10	2	20

10.5-14.5

9.5-13.5

14.5 -9.5

8-13

السؤال ٣

تستخدم طريقة سحب العينة الطبقيّة عندما يتصف المجتمع:

A. متجانس وغير معروف حجمه

B. متجانس ومعروف حجمه

C. غير متجانس ومعروف حجمه

D. غير متجانس وغير معروف حجمه

السؤال ٤

مرکز الفئة	7	14	21	28	المجموع
التكرار	10	2	6	2	20

طول الفئة في التوزيع يساوي

6

7

5

8

السؤال ٥

قسم الاحصاء المسؤول عن جمع وعرض وتبويب وتحليل بيانات العينة هو

الوصفي

الاستقرائي

السؤال ٦

قيمة مركز الفئة الثالثة في التوزيع التالي

قيمة مركز الفئة الثالثة في التوزيع التالي

حدود الفئات	3 - 5	6 - 8	9 - 11	التجميع
التكرارات	5	8	3	16

A. 4.5

B. 4

C. 10

D. 7

السؤال ٧

مجموعة جزئية من مجتمع الدراسة يتم اختيارها بحيث تكون ممثلة للمجتمع تمثيل صحيح هي

A. المجتمع

B. العينة

C. تحليل النتائج واتخاذ القرار المناسب

D. الاحصاء الوصفي

السؤال ٨

التكرار التراكمي للفئة الثالثة في التوزيع التالي هو

مركز الفئة	5	10	15	20	المجموع
التكرار	8	3	2	7	20

A. 11

B. 15

C. 13

D. 20

السؤال ٩

إذا اردنا ان نقوم بدراسه عنوانها " نسبة نجاح عملية قلب في احد المستشفيات" فإن العينة المناسبة لهذه الدراسة هي:

A. العشوائية البسيطة

B. العنقودية

C. المعيارية

D. المنتظمة

السؤال ١٠

من طرق عرض البيانات في توزيع تكراري

الخط المنكسر

المدرج التكراري

الدائرة

الخط المنحني

لا تتسونا من صالح دعائكم

سبحان الله وبحمده ،، سبحان الله العظيم

E7sas