

الواجب الأول لمقرر مبادئ الاحصاء

السؤال ١

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

العينة

تحليل النتائج واتخاذ القرار المناسب
الاحصاء الوصفي

السؤال ٢

من طرق عرض البيانات المفردة

الخط المنكسر

المضلع التكراري
المنحنى التكراري
المدرج التكراري

السؤال ٣

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

العشوائية البسيطة

العنقودية

المعيارية

المنتظمة

السؤال ٤:

تستخدم طريقة سحب العينة العنقودية عندما يتصف المجتمع:

متجانس وغير معروف حجمه

متجانس ومعروف حجمه

غير متجانس ومعروف حجمه

غير متجانس وغير معروف حجمه

السؤال ٥:

الحدان الفعليان للفئة الثالثة في هذا التوزيع هي:

. الحدان الفعليان للفئة الثالثة في هذا التوزيع هي

المجموع	13 - 17	8 - 12	3 - 7	حدود الفئات
16	3	8	5	التكرارات

13.5-17.5

12.5-17.5

11.5 -17.5

8.5-11.5

السؤال ٦:

مركز الفئة	12	17	22	27	المجموع
التكرار	15	6	5	4	30

طول الفئة في التوزيع يساوي

6

7

5

8

السؤال ٧:

التكرار التراكمي للفئة الرابعة في التوزيع التالي هو

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

15

20

26

30

السؤال ٨:

قسم الاحصاء المسؤول اتخاذ القرار في اي دراسة هو

الوصفي

الاستقرائي

السؤال ٩:

في توزيع تكراري اذا كان طول الفئة يساوي ٤ و عدد الفئات يساوي ٦ فإن المدى لهذا التوزيع

30

25

24

20

السؤال ١٠:

قيمة مركز الفئة الثالثة في التوزيع التالي

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

A. 4.5

B. 4

C. 10

D. 7

لا تنسونا من صالح دعائكم
سبحان الله وبحمده ،، سبحان الله العظيم

E7sas