

الواجب الأول لمقرر مبادئ الإحصاء

السؤال ١

قسم الإحصاء المسؤول اتخاذ القرار في أي دراسة هو

A. الوصفي

B. الاستقرائي

السؤال ٢

تستخدم طريقة سحب العينة العنقودية عندما يتصف المجتمع:

A. متجانس وغير معروف حجمه

B. متجانس ومعروف حجمه

C. غير متجانس ومعروف حجمه

D. غير متجانس وغير معروف حجمه

السؤال ٣

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

طول الفئة في التوزيع يساوي

طول الفئة في التوزيع يساوي

A. 6

B. 7

C. 5

D. 8

السؤال ٤

في توزيع تكراري إذا كان طول الفئة يساوي ٤ وعدد الفئات يساوي ٦ فإن المدى لهذا التوزيع

A. 30

B. 25

C. 24

D. 20

السؤال ٥

من طرق عرض البيانات في توزيع تكراري

A. الخط المنكسر

B. المضلع التكراري

C. الدائرة

D. الخط المنحني

السؤال ٦

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. الإحصاء الوصفي

السؤال ٧

- 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 ٨

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 ٩

التكرار التراكمي للفئة الرابعة في التوزيع التالي هو

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

A. 15

B. 20

C. 26

D. 30

السؤال ١٠

الحدان الفعليان للفئة الثالثة في هذا التوزيع هي

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

A. 13.5-17.5

B. 12.5-17.5

C. 11.5 -17.5

D. 8.5-11.5

لا تنسوننا من صالح دعائكم

سبحان الله وبحمده ،، سبحان الله العظيم

E7sas