

## الواجب الأول لمقرر مبادئ الإحصاء

## السؤال ١

قسم الاحصاء المسؤول اتخاذ القرار في اي 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

مركز 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 اذا 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. الاحصاء 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	المجموع
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 تنسونا من صالح دعائكم

سبحان الله وبحمده ،، سبحان الله العظيم

**E7sas**