

## الواجب الأول لمقرر مبادئ الإحصاء

المستوى الأول / إدارة أعمال

جامعة الدمام / التعليم عن بعد

### السؤال ١

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 ٢

قسم الاحصاء المسؤول عن اتخاذ القرار في اي دراسة هو

- A. الوصفي
- B. الاستقرائي**

### السؤال ٣

الاحصاء الاستقرائي هو العلم الذي يهتم بدراسة افراد

- A. المجتمع**
- B. العينة
- C. غير ذلك
- D. جميع ما ذكر

### السؤال ٤

من طرق عرض البيانات المفردة

- A. المدرج التكراري
- B. المضلع التكراري
- C. الخط المنحني**
- D. المنحنى التكراري

## السؤال ٥

في توزيع تكراري اذا كان طول الفئة يساوي ٦ وعدد الفئات يساوي ٥ فإن المدى لهذا التوزيع

A. ٣٠

B. ٢٥

C. ٣٥

D. ٢٠

## السؤال ٦

من طرق عرض البيانات في توزيع تكراري

A. الخط المنكسر

B. المضلع التكراري

C. الدائرة

D. الخط المنحني

## السؤال ٧

اذا 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

التكرار المئوي للفئة الثانية في التوزيع هو

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

A. ٢٠%

B. ٣٠%

C. ١٠%

D. ٧٠%

التكرار التراكمي للفئة الثالثة في التوزيع التالي هو

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

A. ١٥

B. ٢٠

C. ٢٦

D. ٣٠

## السؤال ١٠

قيمة التكرار النسبي للفئة الثانية لهذا التوزيع يساوي

حدود الفئات	3 - 7	8 - 12	13 - 17	المجموع
التكرارات	10	4	6	20

A. ٠.٣

B. ٠.١

C. ٠.٥

D. ٠.٢

## السؤال ١١

. الحدان الفعليان للفئة الثالثة في هذا التوزيع هي

e7sas

. الحدان الفعليان للفئة الثالثة في هذا التوزيع هي

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

A. ١٧.٥-١٣.٥

B. ١٧.٥-١٢.٥

C. ١٧.٥- ١١.٥

D. ١١.٥-٨.٥

## السؤال ١٢

طول الفئة في التوزيع التالي متساوي

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

طول الفئة في التوزيع يساوي

٦ A.

**٥ B.**

٧ C.

٨ D.

## السؤال ١٣

قيمة مركز الفئة الأولى في التوزيع السابق

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

٤.٥ A.

٤ B.

**٥ C.**

٧ D.

## السؤال ١٤

نعين على المحور الأفقي في المدرج التكراري

a. الحدود الفعلية العليا

b. المدى

c. الفئات الفعلية

d. عدد الفئات

## السؤال ١٥

عند بناء التوزيع التكراري نحتاج إيجاد طول الفئة فإذا كان عدد الفئات ٥ وكان المدى للبيانات هو ٣٦ فإن طول الفئة يكون

a. 7

b. 8

c. 7.5

d. 6

## السؤال ١٦

في دراسة كان حجم المجتمع ,  $N = 3000$  فإذا اردنا سحب عينة حجمها  $n = 30$  بطريقة العينة الطبقية. فإذا قسمنا المجتمع الى عدة مجتمعات اصغر. وعلمنا انه كان حجم احد المجتمعات المقسمة ٤٠٠ فإن حجم العينة المسحوبة من هذا المجتمع تساوي

3

4

6

9

## السؤال ١٧

اتخاذ القرار في الاحصاء الاستقرائي يكون على الشكل ؟

a. رفض او قبول الفرضية

b. التقدير

c. التعميم

d. جميع ما ذكر

لا تنسونا من صالح دعائكم

سبحان الله وبحمده ، سبحان الله العظيم

@e7sas\_ud