

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. الإحصاء الوصفي

السؤال ٢

قسم الإحصاء المسؤول عن اتخاذ القرار في أي دراسة هو

- A. الوصفي
- B. الاستقرائي**

السؤال ٣

الإحصاء الاستقرائي هو العلم الذي يهتم بدراسة أفراد

- 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

A. ٢٠%

B. ٣٠%

C. ١٠%

D. ٧٠%

السؤال ٩

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 الاولى 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

لا تنسونا من صالح دعائكم

سبحان الله وبحمده ، سبحان الله العظيم