

السؤال الأول: 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 الثاني: قسم الاحصاء المسؤول عن اتخاذ القرار في اي دراسة هو

A. الوصفي

B. الاستقرائي

السؤال الثالث: الاحصاء الاستقرائي هو العلم الذي يهتم بدراسة افراد

A. المجتمع

B. العينة

C. غير ذلك

D. جميع ما ذكر

السؤال الرابع: التكرار المنوي للفئة الثانية في التوزيع هو

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

A. 20%

B. 30%

C. 10%

D. 70%

السؤال الخامس: التكرار التراكمي للفئة الثالثة في التوزيع التالي هو

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

B. 20

C. 26

D. 30

السؤال السادس: قيمة التكرار النسبي للفئة الثانية لهذا التوزيع يساوي

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

A. 0.3

B. 0.1

C. 0.5

D. 0.2

السؤال السابع: من طرق عرض البيانات المفردة

A. المدرج التكراري

B. المضلع التكراري

C. الخط المنحني

D. المنحني التكراري

السؤال الثامن: من طرق عرض البيانات في توزيع تكراري

A. الخط المنكسر

B. المضلع التكراري

C. الدائرة

D. الخط المنحني

السؤال التاسع: الحدان الفعليان للفئة الثالثة في هذا التوزيع هي

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

A. 13.5-17.5

B. 12.5-17.5

C. 11.5 -17.5

D. 8.5-11.5

السؤال العاشر: 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 ١١: طول الفئة في التوزيع التالي تساوي
مركز الفئة 15 6 5 4 30 12 17 22 27 المجموع التكرارات
A. 6
B. 5
C. 7
D. 8

السؤال ١٢: في توزيع تكراري اذا كان طول الفئة يساوي ٦ وعدد الفئات يساوي ٥ فإن المدى لهذا التوزيع
A. 30
B. 25
C. 35
D. 20

السؤال ١٣: قيمة مركز الفئة الاولى في التوزيع السابق
حدود الفئات 5 8 3 16 3-7 8-12 13-17 المجموع التكرارات
A. 4.5
B. 4
C. 5
D. 7

السؤال ١٤: نعين على المحور الافقي في المدرج التكراري
a. الحدود الفعلية العليا
b. المدى
C. الفئات الفعلية
d. عدد الفئات

السؤال ١٥: عند بناء التوزيع التكراري نحتاج ايجاد 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
أنتهت