

بسم الله الرحمن الرحيم
أسئلة نظرية- لمادة مبادئ الإحصاء

[أسئلة مراجعة - مبادئ الإحصاء - الدكتور سعيد سيف الدين]

- (1) الإحصاء الوصفي هو:
 - هو المتغير الذي لا يمكن التعبير عنه بعدد
 - هي البيانات (أو المشاهدات) التي يكون فيها المتغير متغير نوعي .
 - هو العلم الذي يبحث في استقراء النتائج واتخاذ القرارات
 - هو العلم الذي يهتم بجمع وتبويب وعرض ووصف البيانات وحساب بعض المقاييس الخاصة بها دون الوصول إلى نتائج أو استدلالات خاصة
- (2) الإحصاء الاستقرائي أو الاستدلال الإحصائي أو الإحصاء الاستدلالي هو :
 - هو العلم الذي يبحث في استقراء النتائج واتخاذ القرارات
 - هو العلم الذي يهتم بجمع وتبويب وعرض ووصف البيانات
 - هي عملية الحصول على القياسات الخاصة
- (3) هو العلم الذي يهتم بجمع وتبويب وعرض ووصف البيانات وحساب بعض المقاييس الخاصة بها دون الوصول إلى نتائج أو استدلالات خاصة
 - الإحصاء الوصفي
 - الاستدلال الإحصائي
 - الإحصاء الاستقرائي
- (4) هو العلم الذي يبحث في استقراء النتائج واتخاذ القرارات
 - الإحصاء الاستقرائي
 - الاستدلال الإحصائي
 - الإحصاء الاستدلالي
 - جميع الاجابات صحيحة
- (5) هو المتغير الذي لا يمكن التعبير عنه بعدد [مثل لون العين/رأبك في موضوع/لون سيارات بأحد المواقف/....]
 - المتغير النوعي
 - المتغير الكمي
 - المتغير الكمي المتصل
- (6) المتغير النوعي :
 - هو المتغير الذي لا يمكن التعبير عنه بعدد [مثل لون العين/رأبك في موضوع/لون سيارات بأحد المواقف/....]
 - هو المتغير الذي يُعبر عنه بعدد [مثل عدد الطلاب/الوزن/الدخل/.....]
 - هو المتغير الذي يمكن أن يأخذ أي قيمة بين قيمتين [مثل الوزن/الدخل/.....]

(7) المتغير الكمي :

- هو المتغير الذي يُعبر عنه بعدد [مثل عدد الطلاب/الوزن/الدخل/.....].
- هو المتغير الذي يمكن أن يأخذ أي قيمة بين قيمتين [مثل الوزن/الدخل/.....].
- هو المتغير الذي يمكن أن يأخذ قيمتين لكن لا يأخذ أي قيمة بينهما [مثل عدد الطلاب/عدد أيام شهر ما]

(8) هو المتغير الذي يُعبر عنه بعدد [مثل عدد الطلاب/الوزن/الدخل/.....]

- المتغير الكمي المتصل
- المتغير الكمي
- المتغير الكمي المتقطع

(9) هو المتغير الذي يمكن أن يأخذ أي قيمة بين قيمتين [مثل الوزن/الدخل/.....].

- المتغير الكمي المتصل
- المتغير الكمي
- المتغير الكمي المتقطع

(10) هو المتغير الذي يمكن أن يأخذ قيمتين لكن لا يأخذ أي قيمة بينهما [مثل عدد الطلاب/عدد أيام شهر ما]

- المتغير الكمي المتصل
- المتغير الكمي
- المتغير الكمي المتقطع

(11) المتغير الكمي المتصل

- هو المتغير الذي يمكن أن يأخذ أي قيمة بين قيمتين [مثل الوزن/الدخل/.....].
- هو المتغير الذي يمكن أن يأخذ قيمتين لكن لا يأخذ أي قيمة بينهما [مثل عدد الطلاب/عدد أيام شهر ما]
- و المتغير الذي لا يمكن التعبير عنه بعدد [مثل لون العيز/أريك في موضوع/لون سيارات بأحد المواقف/....].

(12) المتغير الكمي المتقطع:

- هو المتغير الذي يُعبر عنه بعدد [مثل عدد الطلاب/الوزن/الدخل/.....].
- هو المتغير الذي يمكن أن يأخذ أي قيمة بين قيمتين [مثل الوزن/الدخل/.....].
- هو المتغير الذي يمكن أن يأخذ قيمتين لكن لا يأخذ أي قيمة بينهما [مثل عدد الطلاب/عدد أيام شهر ما]

(13) هي البيانات (أو المشاهدات) التي يكون فيها المتغير متغير نوعي

- البيانات النوعية
- البيانات الكمية المتصلة
- البيانات الكمية

(14) البيانات النوعية

- هي البيانات (أو المشاهدات) التي يكون فيها المتغير متغير كمي
- هي البيانات (أو المشاهدات) التي يكون فيها المتغير متغير نوعي

- جميع ماسبق

15) هي البيانات (أو المشاهدات) التي يكون فيها المتغير متغير كمي

- البيانات الكمية

- البيانات الكمية المتصلة

16) هي البيانات (أو المشاهدات) التي يكون فيها المتغير متغير كمي متقطع

- البيانات الكمية المتقطعة

- البيانات المنفصلة

- جميع ماسبق

17) هي بيانات إما نوعية أو كمية متقطعة

- البيانات المنفصلة

- البيانات الكمية المتقطعة

- جميع ماسبق

18) البيانات المنفصلة

- هي البيانات (أو المشاهدات) التي يكون فيها المتغير متغير كمي متقطع

- هي بيانات إما نوعية أو كمية متقطعة

- جميع ماسبق

19) هي عملية الحصول على القياسات الخاصة بظاهرة معينة وعادةً ما تُسمى البيانات المجمعة بالبيانات الخام

- جمع البيانات

- تنظيم وعرض البيانات

- تحليل البيانات

20) جمع البيانات

- هي عملية الحصول على القياسات الخاصة بظاهرة معينة وعادةً ما تُسمى البيانات المجمعة بالبيانات الخام

- هي عملية وضع البيانات المجمعة في جداول خاصة وعرضها بطرق مناسبة

- هي عملية إيجاد مقاييس تتحدد قيمها من البيانات وتعطي بعض الدلالات عن الظاهرة تحت الدراسة

21) : هي عملية وضع البيانات المجمعة في جداول خاصة وعرضها بطرق مناسبة

- تنظيم وعرض البيانات

- تحليل البيانات

- جمع البيانات

22) هي عملية إيجاد مقاييس تتحدد قيمها من البيانات وتعطي بعض الدلالات عن الظاهرة تحت الدراسة

- تحليل البيانات

- جمع البيانات

- جميع ماسبق

(23) هي الاستنتاجات التي يتوصل إليها الباحث من خلال تحليله للبيانات وعادةً ما تكون على شكل تقديرات أو تنبؤات أو تعميمات أو قرارات بالرفض أو القبول

- استقراء النتائج واتخاذ القرارات

- تحليل البيانات

- جميع ماسبق

(24) عدد الأيام N في كل شهر هو متغير

- نوعي

- كمي متقطع

- كمي متصل

(25) المسافة d (بالكيلومتر) التي يقطعها شخص يومياً من بيته لمكان عمله هي متغير

- كمي متصل

- كمي منفصل

- كمي متقطع

(26) لون السيارات C في أحد مواقف السيارات هو متغير

- نوعي

- كمي

- كمي متصل

(27) وزن البطاطس W (بالكيلوجرام) التي تنتجها مزارع مختلفة في سنة معينة هو متغير :

- نوعي

- كمي متقطع

- كمي متصل

(28) عدد حبات البطيخ N التي تبيعها محلات سوبر ماركت مختلفة يوم الجمعة هو متغير

- نوعي

- كمي متقطع

- كمي متصل

(29) الزمن t الذي يأخذه كل طالب في كليتك لحل اختبار مقرر الإحصاء هو متغير :

- نوعي

- كمي متصل

- جميع ماسبق

(30) مقاس الاحدية S هو متغير :

- متغير متقطع

- متغير متصل

- متغير نوعي

(31) اللعبة الرياضية A التي يفضلها أفراد أسرتك هي متغير

- نوعي

- كمي

- كمي متصل