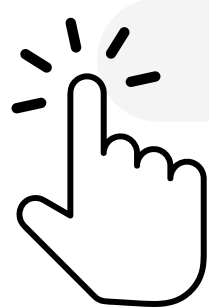


تم تحميل ورفع المادة على منصة



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

موقع المعلم التعليمي

احصاء ثانية ثانوي / علمي

اسئلة مراجعة في مادة الإحصاء - الباب الأول والباب الثاني

(من درس جدول التوزيع التكراري لبيانات وصفية إلى درس جدول التوزيع التكراري لبيانات متصلة)

اسئلة الصواب و الخطأ /

1. فروع علم الإحصاء هي الإحصاء الوصفي و الإحصاء الإستنتاجي ☒
2. مصادر البيانات الإحصائية هي مصادر تاريخية و مصادر ميدانية ☒
3. من الطرق المستخدمة في المصادر الميدانية الملاحظة والمقابلة الشخصية والاتصال بالهاتف ☒
4. من أنواع البيانات الإحصائية: بيانات وصفية وبيانات كمية ☒
5. من أنواع الإستمارة الإحصائية: صحيفة بحث و كشف استبيان ☐
الجواب الصحيح / (كشف البحث وصحيفة الاستبيان)
6. من أساليب جمع البيانات: أسلوب العينات و أسلوب الحصر الشامل ☒
7. الحصر الشامل يحتاج إلى أعداد قليلة من الباحثين ☐
الجواب الصحيح / يحتاج إلى عدد كبير من الباحثين
8. الإحصاءة هي المقادير الخاصة بالعينة ☒
9. تسمى هذه الحزمة بالحزمة الخماسية |||| ☐
الجواب الصحيح / |||| حزمة خماسية
10. من أهداف علم الإحصاء التنبؤ بالبيانات المستقبلية ☒
11. البيانات الكمية المتصلة هي بيانات قابلة للعد ☐
الجواب الصحيح / غير قابلة للعد
12. تعتبر المصادر التاريخية من المصادر الإحصائية المباشرة ☐
الجواب الصحيح / من المصادر الإحصائية الغير مباشرة

13. البيانات الخام هي مفردات منتظمة عدديا ☒
 الجواب الصحيح / غير منتظمة عدديا , لذلك نقوم بترتيبها تصاعديا أو تنازليا
 14. مجموع التكرارات النسبية = 1.00 ☒
 15. أسلوب الحصر الشامل يهتم بدراسة جزء من المجتمع ☒
 الجواب الصحيح / يهتم بدراسة كل مفردات المجتمع
 16. يهتم الإحصاء الوصفي بتحليل البيانات واستخلاص النتائج ☒
 الجواب الصحيح / يهتم الإحصاء الوصفي بتجميع وتبويب ووصف البيانات
 17. المعلمة هي المقادير الخاصة بالعينة ☒
 الجواب الصحيح / هي المقادير الخاصة بالمجتمع
 18. المدى = الحد الأعلى للبيانات – الحد الأدنى للبيانات ☒
 19. طول الفئة = المدى ÷ عدد الفئات ☒
 20. مركز الفئة = (الحد الأدنى للفئة + الحد الأعلى للفئة) ÷ 2 ☒
 21. تعتبر المصادر الميدانية من المصادر الإحصائية الغير مباشرة ☒
 الجواب الصحيح / من المصادر الإحصائية المباشرة
 22. التكرار النسبي = تكرار الفئة ÷ العدد الكلي للتكرارات ☒

ثانيا / اسئلة الاختيار من متعدد :-

1) من الطرق المستخدمة في المصادر الميدانية

أ) الملاحظة

ب) الإتصال بالهاتف

ج) الإتصال بالبريد

د) جميع ما سبق

2) من أنواع البيانات الكمية

أ) بيانات كمية منفصلة

ب) بيانات كمية متصلة

ج) لا شيء مما سبق

د) أ و ب فقط

3) من أساليب جمع البيانات

أ) طريقة الحصر الشامل

ب) طريقة العينات

ج) أوب صحيفتان

د) جميع الإجابات خاطئة

4) من البيانات التالية: 12, 14, 42, 8, 43, 11, 50, 10. المدى

=

أ) 38

ب) 43

ج) 42

د) 41

5) إذا كان المدى = 50 وعدد الفئات = 10 .. فإن طول الفئة =

أ) 6

ب) 5

ج) 7

د) 8

6) إذا كان الحد الأدنى للفئة = 8 و الحد الأعلى للفئة = 12. فإن مركز الفئة

=

أ) 10

ب) 8

ج) 12

د) 9

7) إذا كان تكرار الفئة = 5 و العدد الكلي للتكرارات = 20 فإن التكرار النسبي

=

أ) 0.10

ب) 0.30

ج) 0.35

د) 0.25

8) إذا كان تكرار الفئة = 10 و العدد الكلي للتكرارات = 30 فإن التكرار النسبي

=

أ) 0.10

ب) 0.33

ج) 0.35

د) 0.25

9) من البيانات التالية : 8 , 4 , 16 , 5 , 20 , 22 , 40 , 24 , 30 , 25

المدى =

أ) 30

ب) 36

ج) 35

د) 15

10) إذا كان الحد الأدنى = 10 و الحد الأعلى للفئة = 20 فإن مركز الفئة

=

أ) 10

ب) 20

ج) 14

د) 15

11) إذا كان المدى = 30 و عدد الفئات = 5 فإن طول الفئة =

أ) 4

ب) 5

ج) 6

د) 7

12) من مراحل البحث الإحصائي

أ) تحديد الهدف

ب) تحديد المجتمع

ج) تحديد المصادر

د) جميع ما سبق

13) يهتم علم الإحصاء الوصفي

أ) يعرض ووصف البيانات

ب) استنتاج المعلومات

ج) اتخاذ القرارات

د) جميع ما سبق

14) من أهداف علم الإحصاء ...

أ) تبسيط البيانات

ب) عرض البيانات في جداول

ج) تحليل البيانات

د) جميع ما سبق

15) من مصادر الحصول على البيانات الإحصائية ..

أ) النشرات والدوريات والسجلات

ب) الاستبيانات

ج) التعدادات العامة

د) جميع ما سبق

16) علم الإحصاء اقترن بالمجال الذي يبحث فيه

أ) الإحصاء الحيوي

ب) الإحصاء الزراعي

ج) الإحصاء الإقتصادي

د) جميع ما سبق

17) التكرار العادي

أ) قد يكون كسرا

ب) قد يكون عددا سالبا

ج) يجب أن يكون عددا صحيحا

د) قد يكون عددا صحيحا

18) التكرار النسبي

أ) قد يكون سالبا

ب) قد يكون أكبر من الواحد

ج) قد يكون كسرا موجبا

د) يجب أن يكون كسرا موجبا

السؤال الثالث / وضح بالتفصيل نوع البيانات التالية :-

1) عدد الأهداف المسجلة في مباراة كرة قدم .

الجواب / بيانات كمية عددية منفصلة قابلة للعدد

(2) المسافة التي يقطعها تلاميذ للوصول إلى المدرسة .
الجواب / بيانات كمية عددية متصلة غير قابلة للعد

(3) الحالة الاجتماعية لعدد من الموظفين بشركة ما .
الجواب / بيانات وصفية غير قابلة للترتيب (ليس لها افضلية)

(4) اختبار لمستوى الذكاء عند الأطفال .
الجواب / بيانات وصفية قابلة للترتيب (لها افضلية)

(5) الوقت الذي يستغرقه 30 طالب في دراسة مادة الرياضيات .
الجواب / بيانات كمية عددية متصلة .

(6) درجات الحرارة المسجلة بمدينة ما يوميا .
الجواب / بيانات كمية عددية متصلة غير قابلة للعد

(7) أوزان معلبات ينتجها مصنع للمنتجات الغذائية .
الجواب / بيانات كمية عددية متصلة غير قابلة للعد

(8) عدد الكتب الموجودة في مكتبة عامة .
الجواب / بيانات كمية عددية منفصلة قابلة للعد

(9) الحالة الصحية لعدد من كبار السن .
الجواب / بيانات وصفية قابلة للترتيب

(10) لون الشعر لمجموعة أطفال في حضنة .
الجواب / بيانات وصفية غير قابلة للترتيب (ليس لها افضلية)