

اسئلة الدرس الاول

س1/ماهو الغرض من العلم "بوجه عام"؟

- البحث عن الحقيقه
- البحث عن المعرفة

س2/ ماهو البحث العلمي؟

- هي الوسيله للوصول الى حقائق الاشياء والظواهر ومعرفة كل العلاقات التي تربط ببعضها البعض .
- هي الوسيله للوصول الى حقائق الاشياء والظواهر ومعرفة كل العلاقات التي لا تربط بعضها البعض .

س3/ماذا يستخدم البحث العلمي ؟

- العلم
- البحث

س4/لماذا يستخدم البحث العلمي العلم ؟

- بقصد دراسته ظاهرة معينة لاكتشاف حقائقها ومعرفة القواعد العامه التي تحكمها .
- بقصد دراسته ظاهرة معينة لاكتشاف البحث العلمي .

س5/ماهو الشرط الاساسي للقيام ببحث علمي ؟

- هو الاحساس بوجود مشكله او ظاهره .
- هو الاحساس بالبحث عن مصادر البيانات والمعلومات .

س6/ماهي مراحل البحث العلمي ؟

- المشاهدة - الاحساس بوجود مشكله - تحديد البيانات الواجب توفرها - تنظيم البيانات وتبويبها
- -تجميع البيانات والمعلومات وعرضها- تحليل البيانات وتفسيرها -استنتاج نظريه او قاعدة
- المشاهدة - الاحساس بوجود مشكله - تحديد البيانات الواجب توفرها -تجميع البيانات والمعلومات -تنظيم
- البيانات وتبويبها وعرضها- تحليل البيانات وتفسيرها -استنتاج نظريه او قاعدة

س7/ماهو مفهوم علم الاحصاء ؟

- هي المواد الخام
- هو يختص بالطرق العلميه لجمع وتنظيم وعرض وتحليل البيانات وكذلك الوصول الى النتائج مقبوله وقرات
- سليمه على ضوء هذا التحليل .
- هو يختص بالطرق العلميه لجمع وتنظيم وعرض وتحليل البيانات

س8/ماذا كان يعرف قديما علم الاحصاء؟

- عرض البيانات في جداول.
- على انه جمع البيانات عن ظاهره معينه وترتيبها في جدول او عرضها في صور رسومات واشكال معقدة .
- على انه جمع البيانات عن ظاهره معينه وترتيبها في جدول او عرضها في صور رسومات واشكال بينيه
- بسيطة.

س9/ماهو اصطلاح علم الاحصاء؟

- هوالتعبير عن البيانات والمقياس المستخدمه من تلك البيانات مثل المتوسطات كا احصاءات البطاله ،والحوادث
- والمواليد الخ .

- هو البحث في استقراء النتائج واتخاذ القرارات .
- على انه جمع البيانات عن ظاهره معينه وترتيبها في جدول او عرضها في صور رسومات واشكال بينيه بسيطه

س10/صح او خطأ :

- مع تقدم العلوم بدأ علم الاحصاء يلعب دورا متزايدا في حياتنا اليوميه بحيث اصبح يشغل حيزا كبيرا بين بقيه العلوم فاصبح يبحث في جمع البيانات وتنظيمها وعرضها وتحليلها واستنتاج وتوقع نتائج واتخاذ القرارات . (صح)
- البحث الاستقرائي "الاستدلال الاحصائي" هو البحث في استقراء النتائج واتخاذ القرارات . (صح)
- أي ظاهرة تحت الدراسه هي متغير نوعي (خطأ) (خطأ متغير فقط .

س11/ماهي اقسام علم الاحصاء ؟

- الاحصاء الوصفي و الاحصاء الاستقرائي
- الاحصاء الوصفي والاحصاء الكمي
- الاحصاء النوعي والاحصاء الكمي .

س12/عرف الاحصاء الوصفي ؟

- هو يهتم بجمع وتبويب وعرض ووصف البيانات وحساب بعض المقاييس الخاص بها دون الوصول الى نتائج او استدلالات خاصه ...
- هي مجموعه من المشاهدات او القياس التي تخص الظاهرة تحت الدراسه .

س13/عرف الاحصاء الاستقرائي "الاستدلال الاحصائي"؟؟

- هي مجموعه من المشاهدات او القياس التي تخص الظاهرة تحت الدراسه .والكميه التي نقوم بمشاهدتها تسمى ثابت
- هو البحث في استقراء النتائج واتخاذ اقرارات .
- هو البحث عن المواد الخام .

س14/عرف البيانات ؟

- هي مجموعه من المشاهدات او القياس التي تخص الظاهرة ماقبل الدراسه .
- هي مجموعه من المشاهدات او القياس التي تخص الظاهرة تحت الدراسه .

س15/يرمز لها بالرمز (A,Y,B.....):

- المتغير
- المتغير النوعي
- المتغير الوصفي .