

(1) مستويات القياس من وجهة نظر (ستيفنز) عددها

- أربعة مستويات

- ثلاث مستويات

(2) كل فئة على هذا القياس هي فئة متميزه بنفسها ذلك هو ...

- القياس الترتيبي

- القياس الاسمي

(3) من امثله استخدام الترمومتر في قياس الحراره

- القياس الفئوي القائم على وحدات متساويه

- القياس القائم على المعدل النسبي

(4) عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات او المتغيرات طبقا لبعض المحكات يسمى القياس المستخدم ؟

- القياس الاسمي

- القياس الترتيبي

(5) يفرض ان هناك بعدا بين الفئات بشكل وحدات متساويه بالاضافه الى خاصية نقطة بداية الصفر يطلق عليه

- القياس القائم على المعدل النسبي

- القياس الترتيبي

(6) تستخدم الاختبارات اللابارامترية للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطي عينتين عندما

- عندما يكون توزيع أحد العينتين غير اعتدالي او ملتوي بدرجة كبيره

- عندما يكون توزيع العينتين توزيعا اعتداليا

(7) معامل ارتباط سبيرمان

- يستخدم اذا كان المتغيران كل منهما ينقسم الى فئات منفصله كثيره

- يستخدم لاختبار مدى اتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع

(8) اختبار ويلكوكس للفروق بين رتب قيم مرتبطه

- يستخدم لاختبار مدى اتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع

- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لاختيار الفروض بأن عينات الدراسه لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه

(9) إختبار مان وتني يو

- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا
- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع

(10) إختبار كا 2

- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع
- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيره

(11) الإنترنت هي

- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب غير المرتبطة ببعضها البعض و المنتشرة حول العالم
- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض و المنتشرة حول العالم

(12) تحليل الارتباط أو العلاقة بين متغيرين

- يمكن هذا الإجراء الباحث من إستخدام طريقة لقياس الارتباط المستقيم أو الخطي بين متغيرين وينتج عن هذه العملية قيمة إحصائية توضح قوة العلاقة بين المتغيرين
- يدرس العلاقة بين متغيرين بينما نتحكم في تأثير متغير أو أكثر

(13) معامل الارتباط الجزئي

- إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات
- يدرس العلاقة بين متغيرين بينما نتحكم في تأثير متغير أو أكثر

(14) تحليل التباين

- يدرس العلاقة بين متغيرين بينما نتحكم في تأثير متغير أو أكثر
- إجراء إحصائي لتقدير تأثير مجموعة من المتغيرات المستقلة على متغير تابع تم قياسه بمستوى القياس القائم على وحدات الفئوية

(15) التحليل التعملي

- إجراء إحصائي لتقدير تأثير مجموعة من المتغيرات المستقلة على متغير تابع تم قياسه بمستوى القياس القائم على وحدات الفئوية
- إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات

(16) عدد القوائم الأساسية في برنامج spss هو

- سبع قوائم
- خمس قوائم

(17) تنقسم نافذة قوائم معالجة البيانات في برنامج spss إلى قوائم فرعية

- سبع
- تسع

18) تنقسم نافذة قوائم معالجة النتائج في برنامج spss إلى قوائم فرعية

- عشر

- ثمان

19) تنقسم نافذة قوائم معالجة الجداول المحورية في برنامج spss إلى قوائم فرعية عددها

- 11 قائمة

- 15 قائمة

20) تنقسم نافذة قوائم معالجة الرسوم في برنامج spss إلى قوائم فرعية

- عشر

- تسع

21) تنقسم نافذة قوائم معالجة النص في برنامج spss إلى قوائم فرعية

- عشر

- ثمان

22) تنقسم نافذة قوائم المعالجة اللغوية في برنامج spss إلى قوائم فرعية

- سبع

- تسع

23) تنقسم نافذة قوائم معالجة الوثيقة في برنامج spss إلى قوائم فرعية

- عشر

- ثمان

24) يتم تعريف المتغيرات في برنامج spss بإدخال وصف المتغير وهو

- وصف مختصر لطبيعة المتغير

- عبارة عن إسم مختصر يعطي لكل متغير في الدراسة

25) يتكون جهاز الحاسب الآلي من مكونين رئيسيين هما

- وحدة المعالجة المركزية و وحدة التخزين

- مكونات مادية و مكونات برمجية

26) تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها

- اربع اقسام

- ثلاث اقسام

27) لوحة المفاتيح تعتبر من

- وحدات الإدخال

- وحدة المعالجة المركزية

(28) الشاشة تعتبر من

- وحدات الإدخال

- وحدات الإخراج

(29) الذاكرة الوظيفية تعتبر من

- وحدة المعالجة المركزية

- وحدات التخزين المساعد

(30) القرص المدمج يعتبر من

- وحدة المعالجة المركزية

- وحدات التخزين المساعد

(31) الفأرة تعتبر من

- وحدات الإدخال

- وحدات الإخراج

(32) المعالج الدقيق يعتبر من

- وحدة المعالجة المركزية

- وحدات الإدخال

(33) الماسح الضوئي يعتبر من

- وحدات الإدخال

- وحدات التخزين المساعد

(34) الذاكرة الرئيسية تعتبر

- وحدة المعالجة المركزية

- وحدات التخزين المساعد

(35) الكاميرا الرقمية تعتبر من

- وحدات الإدخال

- وحدات الإخراج

(36) القرص الصلب يعتبر من

- وحدات التخزين المساعد

- وحدة المعالجة المركزية

(37) القرص المرن يعتبر من

- وحدات التخزين المساعد

- وحدة المعالجة المركزية

(38) المايكروفون يعتبر من

- وحدات الإدخال

- وحدات الاخراج

(39) القلم الضوئي يعتبر من

- وحدات الإدخال

- وحدات الاخراج

(40) الطابعة تعتبر من

- وحدات الاخراج

- وحدات الادخال

(41) السماعات تعتبر من

- وحدات الادخال

- وحدات الاخراج

(42) الراسمات تعتبر من

- وحدات الاخراج

- وحدات الادخال

(43) الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات و التعليمات إلى الحاسب الآلي

- وحدات الادخال

- وحدات الاخراج

(44) الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات و معالجتها بناء على التعليمات

- وحدة المعالجة المركزية

- وحدات التخزين المساعد

(45) الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج و البيانات التي ستتم التعامل معها لاحقا بناء على طلب المستخدم

- وحدات التخزين المساعد

- وحدة المعالجة المركزية

(46) الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي

- وحدات الادخال

- وحدات الاخراج

(47) برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي و التحكم فيه

- برامج نظام التشغيل

- البرمجيات المساعدة

(48) مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهماتها المتعددة

- البرمجيات المساعده

- برامج نظام التشغيل

(49) هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة

- البرمجيات الحديثة

- البرمجيات التطبيقية

(50) تقسم الحاسبات الآلية حسب الغرض من إستخدامها إلى

- حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض

- حاسبات حديثة و حاسبات قديمة

(51) تقسم الحاسبات الآلية حسب الحجم إلى

- حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة

- حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة

(52) من أنواع الحاسبات الآلية الصغيرة :

- حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات المفكره

- حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة

(53) يعرف جهاز الحاسب الآلي بأنه :

- جهاز غير قادر على حل المسائل الجديدة

- جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة واسعة من المهام

(54) البرامج التطبيقية

- تخدم هدفا معينا أنشئت من أجله

- تستطيع القيام بمهام متعددة

(55) البيانات هي :

- مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها

- المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام

(56) المعلومات هي :

- إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية

- مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار

(57) البحث المباشر في قواعد البيانات هو

- إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية

- مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار

(58) البحث هو :

- جمع البيانات

- العملية المنظمة لجمع و تحليل البيانات عن الظاهرة التي نهتم بها

(59) الإفتراضات هي :

- فروض تم دعمها بشواهد ميدانية

- حقائق واضحة بذاتها

(60) أدوات البحث هي :

- وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث و حتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية

- هي نفس الأدوات التي يستخدمها الباحثون في جميع التخصصات

(61) منهجية البحث هي :

- تلك الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل و الناتجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة

- يتوقف عليها تحديد مشكلة البحث

(62) الإحصاء الوصفي :

- يقدم وصفا تحليليا للبيانات

- يقترح بعض الإستدلالات طبقا لطبيعة البيانات

(63) الإحصاء الإستدلالي :

- يقدم مجرد وصف للبيانات دون أن يقوم بتحليلها

- يقترح بعض الإستدلالات طبقا لطبيعة البيانات

(64) الإحصاء قد يصل إلى نتيجة لا تمثل الواقع من قريب أو بعيد :

- عبارة صحيحة

- عبارة خاطئة

(65) يعتمد على التفسير المنطقي و يبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقيا لذلك هو :

- المنطق الإستقرائي

- المنطق الاستدلالي

66) حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب :

- الجداول الحسابية

- البرامج الإحصائية المتخصصة

67) تتكون من صفوف و أعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات و غيرها :

- الجداول الحسابية

- البرامج المساعدة

68) من أهم البرامج الإحصائية المتخصصة :

- برنامج الجداول الإلكترونية

- برنامج النشر المكتبي

69) يعتمد على إستقراء الفروض المبنية على الملاحظة :

- المنطق الإستقرائي

- المنطق الاستدلالي