

أسئلة الإختبار النهائي - الفصل الأول

1. مستويات القياس من وجهة نظر (ستيفنز) عددها :
ج / أربعة مستويات
2. كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها ، ذلك هو :
ب / القياس الترتيبي
3. من أمثله إستخدام الترمومتر في قياس الحرارة ذلك هو :
ج / القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية
4. عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقا لبعض المحكات ، يسمى القياس المستخدم :
ب / القياس الترتيبي
5. يفرض أن هناك بعدا بين الفئات بشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ، و يطلق عليه :
د / القياس القائم على المعدل النسبي
6. تستخدم الإختبارات اللابارامترية للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطى عينتين عندما :
ب / عندما يكون توزيع أحد العينتين غير إعتدالي أو ملتوي بدرجة كبيرة
7. معامل ارتباط سبيرمان :
د / يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة
8. إختبار ويلكوكس للفروق بين رتب قيم مرتبطة :
ج / يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه
9. إختبار مان وتني يو :
ب / يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا
10. إختبار كا 2 :
أ / يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع
11. الإنترنت هي :

ب / شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض و المنتشرة حول العالم

١٢. تحليل الارتباط أو العلاقة بين متغيرين :

أ / يمكن هذا الإجراء الباحث من استخدام طريقة لقياس الارتباط المستقيم أو الخطي بين متغيرين وينتج عن هذه العملية قيمة إحصائية توضح قوة العلاقة بين المتغيرين

١٣. معامل الارتباط الجزئي :

ب / يدرس العلاقة بين متغيرين بينما نتحكم في تأثير متغير أو أكثر

١٤. تحليل التباين :

ج / إجراء إحصائي لتقدير تأثير مجموعة من المتغيرات المستقلة على متغير تابع تم قياسه بمستوى القياس القائم على وحدات الفئوية

١٥. التحليل التعملي :

د / إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات

١٦. عدد القوائم الأساسية في برنامج SPSS هو :

ج / سبع قوائم

١٧. تنقسم نافذة قوائم معالجة البيانات في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :

د / تسع

١٨. تنقسم نافذة قوائم معالجة النتائج في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :

د / عشر

١٩. تنقسم نافذة قوائم معالجة الجداول المحورية في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية عددها :

ب / 11 قائمة

٢٠. تنقسم نافذة قوائم معالجة الرسوم في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :

ج / عشر

٢١. تنقسم نافذة قوائم معالجة النص في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :

ب / عشر

٢٢. تنقسم نافذة قوائم المعالجة اللغوية في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :

ج / تسع

٢٣. تنقسم نافذة قوائم معالجة الوثيقة في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :

٢٤. يتم تعريف المتغيرات فى برنامج SPSS بإدخال وصف المتغير وهو :

ب / وصف مختصر لطبيعة المتغير

٢٥. يتكون جهاز الحاسب الآلى من مكونين رئيسيين هما :

أ / مكونات مادية و مكونات برمجية

٢٦. تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها :

د / ثلاث أقسام

٢٧. لوحة المفاتيح تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

٢٨. الشاشة تعتبر من :

د / وحدات الإخراج

٢٩. الذاكرة الوميضية تعتبر من :

ج / وحدات التخزين المساعد

٣٠. القرص المدمج يعتبر من :

ج / وحدات التخزين المساعد

٣١. الفأرة تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

٣٢. المعالج الدقيق يعتبر من :

ب / وحدة المعالجة المركزية

٣٣. الماسح الضوئى يعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

٣٤. الذاكرة الرئيسية تعتبر من :

ب / وحدة المعالجة المركزية

٣٥. الكاميرا الرقمية تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

٣٦. القرص الصلب يعتبر من :

ج / وحدات التخزين المساعد

٣٧. القرص المرن يعتبر من :

ج / وحدات التخزين المساعد

٣٨. المايكروفون يعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

٣٩. القلم الضوئي يعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

٤٠. الطابعة تعتبر من :

د / وحدات الإخراج

٤١. السماعات تعتبر من :

د / وحدات الإخراج

٤٢. الراسمات تعتبر من :

د / وحدات الإخراج

٤٣. الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات و التعليمات إلى الحاسب الآلي :

أ / وحدات الإدخال

٤٤. الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات و معالجتها بناء على التعليمات :

ب / وحدة المعالجة المركزية

٤٥. الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج و البيانات التي ستتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم :

ج / وحدات التخزين المساعد

٤٦. الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي :

د / وحدات الإخراج

٤٧. برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي و التحكم فيه :

٤٨. مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهماتها المتعددة :

ب / البرمجيات المساعدة

٤٩. هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة :

ج / البرمجيات التطبيقية

٥٠. تقسم الحاسبات الآلية حسب الغرض من إستخدامها إلى :

د / حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض

٥١. تقسم الحاسبات الآلية حسب الحجم إلى :

ج / حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة

٥٢. من أنواع الحاسبات الآلية الصغيرة :

ب / حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة

٥٣. يعرف جهاز الحاسب الآلي بأنه :

ج / جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة واسعة من المهام

٥٤. البرامج التطبيقية :

ب / تخدم هدفا معينا أنشئت من أجله

٥٥. البيانات هي :

أ / المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام

٥٦. المعلومات هي :

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

٥٧. البحث المباشر في قواعد البيانات هو :

د / إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية

٥٨. البحث هو :

د / العملية المنظمة لجمع و تحليل البيانات عن الظاهرة التي نهتم بها

٥٩. الإفتراضات هي :

أ / حقائق واضحة بذاتها

٦٠. أدوات البحث هي :

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

٦١. منهجية البحث هي :

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

٦٢. الإحصاء الوصفي :

أ / يقدم وصفا تحليليا للبيانات

٦٣. الإحصاء الاستدلالي :

ب / يقترح بعض الاستدلالات طبقا لطبيعة البيانات

٦٤. الإحصاء قد يصل إلى نتيجة لا تمثل الواقع من قريب أو بعيد :

أ / عبارة صحيحة

٦٥. يعتمد على التفسير المنطقي و يبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقيا لذلك هو :

ج / المنطق الاستدلالي

٦٦. حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب :

ب / البرامج الإحصائية المتخصصة

٦٧. تتكون من صفوف و أعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات و غيرها :

أ / الجداول الحسابية

٦٨. من أهم البرامج الإحصائية المتخصصة :

ج / برنامج الجداول الإلكترونية

٦٩. يعتمد على إستقراء الفروض المبنية على الملاحظة : →→ ((سؤال يحتاج إلى إجابة ⊗))

أ / التفكير الخرافي

ب / المنطق الإستقرائي

ج / المنطق الاستدلالي

د / التفكير الديني