

((أسئلة اختبار ١٤٣٣ الفصل الأول ٦٩ سؤال ناقص سؤال واحد فقط))

١. مستويات القياس من وجهة نظر (ستيفنز) عددها :
 - مستويان ..
 - ثلاث مستويات ..
 - أربعة مستويات ..
 - خمسة مستويات..
٢. كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها ، ذلك هو :
 - القياس الإسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
٣. من أمثله استخدام الترمومتر في قياس الحرارة ذلك هو :
 - القياس الإسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
٤. عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقا لبعض المحكات ، يسمى القياس المستخدم :
 - القياس الإسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
٥. يفرض أن هناك بعدا بين الفئات بشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ، ويطلق عليه :
 - القياس الإسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
٦. تستخدم الإختبارات اللابارامترية للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطي عينتين عندما :
 - عندما يجيد الباحث استخدام هذه الإختبارات ..
 - عندما يكون توزيع أحد العينتين غير اعتدالي أو ملتوي بدرجة كبيرة ..
 - عندما يكون توزيع العينتين توزيعا اعتداليا ..
 - عندما تتوفر شروط استخدام إختبار(ت) ..

٧. معامل إرتباط سبيرمان :

- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا ..
- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..
- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..

٨. إختبار ويلكوكس للفروق بين رتب قيم مرتبطة :

- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا ..
- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..
- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..

٩. إختبار مان وتني يو :

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

- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..
- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..

١٠. إختبار كا ٢ :

- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا ..
- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..
- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..

١١. 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 ..
- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض و الموجودة داخل حدود الدولة ..
- مجموعة من أجهزة الحاسب العملاقة المنتشرة حول العالم ..

١٢. تحليل الإرتباط أو العلاقة بين متغيرين :

- 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 ..
- 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..
- إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات ..
- ١٣. معامل الارتباط الجزئي :
- 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 ..
- 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..
- إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات ..
- ١٤. تحليل التباين :
- 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 ..
- 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 ..
- إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات ..
- ١٥. التحليل التعملي :
- 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 ..
- 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..
- إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات ..
- ١٦. عدد القوائم الأساسية في برنامج SPSS هو :
- ثلاث قوائم ..
- خمس قوائم ..
- سبع قوائم ..
- تسع قوائم ..
- ١٧. تنقسم نافذة قوائم معالجة البيانات في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :

- تسع ..

- خمس ..

- سبع ..

- ثلاث ..

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

- أربع ..

- ست ..

- ثمان ..

- عشر ..

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

- ٩ قوائم ..

- ١١ قائمة ..

- ١٣ قائمة ..

- ١٥ قائمة ..

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

- ثمان ..

- تسع ..

- عشر ..

- إحدى عشرة ..

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

- ثمان ..

- عشر ..

- إثنا عشرة ..

- أربع عشرة ..

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

- سبع ..

- ثمان ..

- تسع ..

- عشر ..

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

- سبع ..

- ثمان ..

- تسع ..

- عشر ..

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

- عبارة عن إسم مختصر يعطي لكل متغير في الدراسة ..

- وصف مختصر لطبيعة المتغير ..

- تحديد نوع المتغير من حيث كونه رقميا أو كتابيا أو تاريخ ..

- يستعمل لتحديد المسافة اللازمة لإدخال بيانات الدراسة ويتم تحديده بناء على طبيعة البيانات ..

٢٥. يتكون جهاز الحاسب الآلي من مكونين رئيسيين هما :

- مكونات مادية و مكونات برمجية ..

- وحدات إدخال البيانات و وحدات إخراج البيانات ..

- وحدة المعالجة المركزية و وحدة التخزين ..

- مكونات داخل صندوق الحاسب و أخرى خارجه ..

٢٦. تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها :

- ستة أقسام ..

- خمسة أقسام ..

- أربعة أقسام ..

- ثلاث أقسام ..

٢٧. لوحة المفاتيح تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

٢٨. الشاشة تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

٢٩. الذاكرة الوميضية تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

٣٠. القرص المدمج يعتبر من :

- وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات الإخراج ..
٣١. الفأرة تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٣٢. المعالج الدقيق يعتبر من :

- وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٣٣. المسح الضوئي يعتبر من :

- وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٣٤. الذاكرة الرئيسية تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٣٥. الكاميرا الرقمية تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
٣٦. القرص الصلب يعتبر من :

- وحدات الإدخال ..
- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

٣٧. القرص المرن يعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

٣٨. المايكروفون يعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

٣٩. القلم الضوئي يعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

٤٠. الطابعة تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

٤١. السماعات تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

٤٢. الراسمات تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

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

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..

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

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..

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

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

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

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

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

- برامج نظام التشغيل ..

- البرمجيات المساعدة ..

- البرمجيات التطبيقية ..

- البرمجيات الحديثة ..

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

- برامج نظام التشغيل ..

- البرمجيات المساعدة ..

- البرمجيات التطبيقية ..

- البرمجيات الحديثة ..

٤٩. هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة :

- برامج نظام التشغيل ..

- البرمجيات المساعدة ..

- البرمجيات التطبيقية ..

- البرمجيات الحديثة ..
- ٥٠. تقسم الحاسبات الآلية حسب الغرض من إستخدامها إلى :
 - حاسبات حديثة و حاسبات قديمة ..
 - حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة ..
 - حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة ..
 - حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض ..
- ٥١. تقسم الحاسبات الآلية حسب الحجم إلى :
 - حاسبات حديثة و حاسبات قديمة ..
 - حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة ..
 - حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة ..
 - حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض ..
- ٥٢. من أنواع الحاسبات الآلية الصغيرة :
 - حاسبات حديثة و حاسبات قديمة ..
 - حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات المفكرة ..
 - حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة ..
 - حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض ..
- ٥٣. يعرف جهاز الحاسب الآلي بأنه :
 - جهاز غير قادر على حل المسائل الجديدة ..
 - آلة حاسبة عادية ..
 - جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة واسعة من المهام ..
 - جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة محدودة من المهام ..
- ٥٤. البرامج التطبيقية :
 - تستطيع القيام بمهام متعددة ..
 - تخدم هدفاً معيناً أنشئت من أجله ..
 - مثل برامج نظم التشغيل المختلفة ..
 - هي برامج تساعد نظام التشغيل على أداء مهامه ..
- ٥٥. البيانات هي :
 - المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام ..
 - مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها ..
 - مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار ..
 - إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية ..

٥٦. المعلومات هي :

- المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام ..
- مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها ..
- مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار ..

- إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية ..

٥٧. البحث المباشر في قواعد البيانات هو :

- المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام ..
- مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها ..
- مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل إستخراج معلومة تفيد صانع القرار ..

- إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية ..

٥٨. البحث هو :

- جمع البيانات ..
- نقل المعلومات ..
- كلمة تجذب بها الإنتباه ..
- العملية المنظمة لجمع و تحليل البيانات عن الظاهرة التي نبحث عنها ..

٥٩. الإفتراضات هي :

- حقائق واضحة بذاتها ..

- فرض مرحلي يتم عرضه في البداية لكي يسهل البحث عن الحقائق ..
- فروض تم دعمها بشواهد ميدانية ..
- فروض تم رفضها بشواهد ميدانية ..

٦٠. أدوات البحث هي :

- هي نفس الأدوات التي يستخدمها الباحثون في جميع التخصصات ..
- وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث و حتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية ..
- تلك الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل و الناتجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة ..

- يتوقف عليها تحديد مشكلة البحث ..

٦١. منهجية البحث هي :

- هي نفس الأدوات التي يستخدمها الباحثون في جميع التخصصات ..
- وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث و حتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية ..
- تلك الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل و الناتجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة ..

- يتوقف عليها تحديد مشكلة البحث ..
- ٦٢. الإحصاء الوصفي :
- يقدم وصفا تحليليا للبيانات ..
- يقترح بعض الاستدلالات طبقا لطبيعة البيانات ..
- يقدم مجرد وصف للبيانات دون أن يقوم بتحليلها ..
- لا يقترح أي إستدلالات خاصة بموضوع البحث ..
- ٦٣. الإحصاء الإستدلالي :
- يقدم وصفا تحليليا للبيانات ..
- يقترح بعض الاستدلالات طبقا لطبيعة البيانات ..
- يقدم مجرد وصف للبيانات دون أن يقوم بتحليلها ..
- لا يقترح أي إستدلالات خاصة بموضوع البحث ..
- ٦٤. الإحصاء قد يصل إلى نتيجة لا تمثل الواقع من قريب أو بعيد :
- عبارة صحيحة ..
- عبارة خاطئة ..
- عبارة صحيحة في بعض الحالات ..
- عبارة خاطئة في بعض الحالات ..
- ٦٥. يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبداهات الواضحة المقبولة منطقيا لذلك هو :
- التفكير الخرافي ..
- المنطق الإستقرائي ..
- المنطق الإستدلالي ..
- التفكير الديني ..
- ٦٦. حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب :
- الجداول الحسابية ..
- البرامج الإحصائية المتخصصة ..
- البرامج المساعدة ..
- برنامج نظام التشغيل ..
- ٦٧. تتكون من صفوف و أعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها :
- الجداول الحسابية ..
- البرامج الإحصائية المتخصصة ..
- البرامج المساعدة ..
- برنامج نظام التشغيل ..
- ٦٨. من أهم البرامج الإحصائية المتخصصة :
- برنامج الجداول الإلكترونية ..

- برنامج معالج النصوص ..
- برنامج العروض التقديمية ..
- برنامج النشر المكتبي ..
- ٦٩. يعتمد على إستقراء الفروض المبينة على الملاحظة :
- التفكير الخرافي ..
- المنطق الاستقرائي ..
- المنطق الإستدلالي ..
- التفكير الديني ..