مُقـرّر [إستـخـدامات الحـاسـب في الـبـحـوث الإجـتـمـاعـيـة]

أسـئـلـة الإخـتـبـار الـنـهـائـي – الـفـصـل الأول

١. مستويات القياس من وجهة نظر (ستيفنز) عددها :

أ / مستويان

ب / ثلاث مستويات

ج / أربعة مستويات

د / خمسة مستويات

٢. كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها، ذلك هو :

أ / القياس الإسمي

ب / القياس الترتيبي

ج / القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية

د / القياس القائم على المعدل النسبي

٣. من أمثلته إستخدام الترمومتر في قياس الحرارة ذلك هو:

أ / القياس الإسمي

ب / القياس الترتيبي

ج / القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية

د / القياس القائم على المعدل النسبي

٤. عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقا لبعض المحكات، يسمى القياس المستخدم :

أ / القياس الإسمي

ب / القياس الترتيبي

ج / القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية

د / القياس القائم على المعدل النسبي

٥. يفرض أن هناك بعدا بين الفئات بشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوى صفر، و يطلق عليه :

أ / القياس الإسمي

ب / القياس الترتيبي

ج / القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية

د / القياس القائم على المعدل النسبي

٦. تستخدم الإختبارات اللابارامترية للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطي عينتين عندما:

أ / عندما يجيد الباحث إستخدام هذه الإختبارات

ب / عندما يكون توزيع أحد العينتين غير إعتدالي أو ملتوي بدرجة كبيرة

ج / عندما يكون توزيع العينتين توزيعا إعتداليا

د / عندما تتوفر شروط إستخدام إختبار (ت)

٧. معامل إرتباط سبيـر مـان :

أ / يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع

ب / يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا

ج / يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه

د / يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيره

٨. إختبار ويلكوكس للفروق بين رتب قيم مرتبطة :

أ / يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع

ب / يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا

ج / يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه

د / يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيره

٩. إختبار مان وتني يو :

أ / يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع

ب / يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا

ج / يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه

د / يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيره

١٠. إختبار كا 2 :

أ / يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع

ب / يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عينتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض إختلافا جوهريا

ج / يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لإختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه

د / يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيره

١١. الإنترنت هى :

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

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

ج / شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض و الموجودة داخل حدود الدولة

د / مجموعة من أجهزة الحاسب العملاقة المنتشرة حول العالم

١٢. تحليل الإرتباط أو العلاقة بين متغيرين :

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

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

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

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

١٣. معامل الإرتباط الجزئي :

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

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

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

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

١٤. تحليل التباين :

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

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

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

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

١٥. التحليل التعاملي :

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

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

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

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

١٦. عدد القوائم الأساسية في برنامج SPSS هو :

أ / ثلاث قوائم

ب / خمس قوائم

ج / سبع قوائم

د / تسع قوائم

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

أ / ثلاث

ب / خمس

ج / سبع

د / تسع

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

أ / أربع

ب / ست

ج / ثمان

د / عشر

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

أ / 9 قوائم

ب / 11 قائمة

ج / 13 قائمة

د / 15 قائمة

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

أ / ثمان

ب / تسع

ج / عشر

د / إحدى عشرة

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

أ / ثمان

ب / عشر

ج / إثنا عشرة

د / أربع عشرة

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

أ / سبع

ب / ثمان

ج / تسع

د / عشر

٢٣. تنقسم نافذة قوائم معالجة الوثيقة في برنامجSPSS إلى قوائم فرعية :

أ / سبع

ب / ثمان

ج / تسع

د / عشر

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

أ / عبارة عن إسم مختصر يعطي لكل متغير في الدراسة

ب / وصف مختصر لـطبيعة المتغير

ج / تحديد نوع المتغير من حيث كونه رقميا أو كتابيا أو تاريخ

د / يستعمل لـتحديد المسافة اللازمة لإدخال بيانات الدراسة و يتم تحديده بناء على طبيعة البيانات

٢٥. يتكون جهاز الحاسب الآلي من مكونين رئيسيين هما :

أ / مكونات مادية و مكونات برمجية

ب / وحدات إدخال البيانات و وحدات إخراج البيانات

ج / وحدة المعالجة المركزية و وحدة التخزين

د / مكونات داخل صندوق الحاسب و آخرى خارجه

٢٦. تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها :

أ / ستة أقسام

ب / خمسة أقسام

ج / أربعة أقسام

د / ثلاث أقسام

٢٧. لوحة المفاتيح تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٢٨. الشاشة تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٢٩. الذاكرة الوميضية تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٣٠. القرص المدمج يعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٣١. الفأرة تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٣٢. المعالج الدقيق يعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٣٣. الماسح الضوئي يعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٣٤. الذاكرة الرئيسية تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٣٥. الكاميرا الرقمية تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٣٦. القرص الصلب يعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٣٧. القرص المرن يعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٣٨. المايكروفون يعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٣٩. القلم الضوئي يعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٤٠. الطابعة تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٤١. السماعات تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

٤٢. الراسمات تعتبر من :

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

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

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

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

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

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

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

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

أ / وحدات الإدخال

ب / وحدة المعالجة المركزية

ج / وحدات التخزين المساعد

د / وحدات الإخراج

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

أ / برامج نظام التشغيل

ب / البرمجيات المساعدة

ج / البرمجيات التطبيقية

د / البرمجيات الحديثة

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

أ / برامج نظام التشغيل

ب / البرمجيات المساعدة

ج / البرمجيات التطبيقية

د / البرمجيات الحديثة

٤٩. هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة :

أ / برامج نظام التشغيل

ب / البرمجيات المساعدة

ج / البرمجيات التطبيقية

د / البرمجيات الحديثة

٥٠. تقسم الحاسبات الآلية حسب الغرض من إستخدامها إلى :

أ / حاسبات حديثة و حاسبات قديمة

ب / حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة

ج / حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة

د / حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض

٥١. تقسم الحاسبات الآلية حسب الحجم إلى :

أ / حاسبات حديثة و حاسبات قديمة

ب / حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة

ج / حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة

د / حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض

٥٢. من أنواع الحاسبات الآلية الصغيرة :

أ / حاسبات حديثة و حاسبات قديمة

ب / حاسبات شخصية و حاسبات محمولة و حاسبات صغيرة

ج / حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة

د / حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض

٥٣. يعرف جهاز الحاسب الآلي بأنه :

أ / جهاز غير قادر على حل المسائل الجديدة

ب / آلة حاسبة عادية

ج / جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة واسعة من المهام

د / جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة محدودة من المهام

٥٤. البرامج التطبيقية :

أ / تستطيع القيام بمهام متعددة

ب / تخدم هدفا معينا أنشئت من أجله

ج / مثل برامج نظم التشغيل المختلفة

د / هي برامج تساعد نظام التشغيل على أداء مهامه

٥٥. البيانات هي :

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

ب / مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها

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

د / إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية

٥٦. المعلومات هي :

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

ب / مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها

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

د / إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية

٥٧. البحث المباشر في قواعد البيانات هو :

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

ب / مجموعة من الحروف و الأرقام قبل أن يتم معالجتها

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

د / إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية

٥٨. البحث هو :

أ / جمع البيانات

ب / نقل المعلومات

ج / كلمة نجذب بها الإنتباه

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

٥٩. الإفتراضات هي :

أ / حقائق واضحة بذاتها

ب / فرض مرحلي يتم عرضه في البداية لكي يسهل البحث عن الحقائق

ج / فروض تم دعمها بشواهد ميدانية

د / فروض تم رفضها بشواهد ميدانية

٦٠. أدوات البحث هي :

أ / هي نفس الأدوات التي يستخدمها الباحثون في جميع التخصصات

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

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

د / يتوقف عليها تحديد مشكلة البحث

٦١. منهجية البحث هي :

أ / هي نفس الأدوات التي يستخدمها الباحثون في جميع التخصصات

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

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

د / يتوقف عليها تحديد مشكلة البحث

٦٢. الإحصاء الوصف :

أ / يقدم وصفا تحليليا للبيانات

ب / يقترح بعض الإستدلالات طبقا لطبيعة البيانات

ج / يقدم مجرد وصف للبيانات دون أن يقوم بتحليلها

د / لا يقترح أي إستدلالات خاصة بموضوع البحث

٦٣. الإحصاء الإستدلالي :

أ / يقدم وصفا تحليليا للبيانات

ب / يقترح بعض الإستدلالات طبقا لطبيعة البيانات

ج / يقدم مجرد وصف للبيانات دون أن يقوم بتحليلها

د / لا يقترح أي إستدلالات خاصة بموضوع البحث

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

أ / عبارة صحيحة

ب / عبارة خاطئة

ج / عبارة صحيحة في بعض الحالات

د / عبارة خاطئة في بعض الحالات

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

أ / التفكير الخرافي

ب / المنطق الإستقرائي

ج / المنطق الإستدلالي

د / التفكير الديني

٦٦. يعتمد على إستقراء الفروض المبنية على الملاحظة :

أ / التفكير الخرافي

ب / المنطق الإستقرائي

ج / المنطق الإستدلالي

د / التفكير الديني

٦٧. حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بـالتحليل الإحصائي المناسب :

أ / الجداول الحسابية

ب / البرامج الإحصائية المتخصصة

ج / البرامج المساعدة

د / برنامج نظام التشغيل

٦٨. تتكون من صفوف و أعمدة تصلح لـتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات و غيرها :

أ / الجداول الحسابية

ب / البرامج الإحصائية المتخصصة

ج / البرامج المساعدة

د / برنامج نظام التشغيل

٦٩. من أهم البرامج الإحصائية المتخصصة :

أ / برنامج معالج النصوص

ب / برنامج العروض التقديمية

ج / برنامج الجداول الإلكترونية

د / برنامج النشر المكتبي