

((أسئلة اختبار 1433 الفصل الأول 69 سؤال ناقص سؤال واحد فقط))

1. مستويات القياس من وجهة نظر (ستيفنز) عددها :
 - مستويان ..
 - ثلاث مستويات ..
 - أربعة مستويات ..
 - خمسة مستويات ..
2. كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها , ذلك هو :
 - القياس الاسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
3. من أمثله إستخدام الترمومتر في قياس الحرارة ذلك هو :
 - القياس الاسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
4. عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقا لبعض المحكات , يسمى القياس المستخدم :
 - القياس الاسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
5. يفرض أن هناك بعدا بين الفئات بشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر , و يطلق عليه :
 - القياس الاسمي ..
 - القياس الترتيبي ..
 - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
 - القياس القائم على المعدل النسبي ..
6. تستخدم الإختبارات اللابارامترية للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطي عينتين عندما :
 - عندما يجيد الباحث إستخدام هذه الإختبارات ..
 - عندما يكون توزيع أحد العينتين غير إعتدالي أو ملتوي بدرجة كبيرة ..
 - عندما يكون توزيع العينتين توزيعا إعتداليا ..
 - عندما تتوفر شروط إستخدام إختبار (ت) ..

7. معامل إرتباط سبير مان :

- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عینتین مستقلتین یختلفان 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 ..

8. إختبار ويلكوكس للفروق بين رتب قيم مرتبطة :

- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عینتین مستقلتین یختلفان 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 ..

9. إختبار مان وتني يو :

- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عینتین مستقلتین یختلفان 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 ..

10. إختبار كا 2 :

- يستخدم لإختبار مدى إتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..
- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطا بين عینتین مستقلتین یختلفان 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 ..

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

12. تحليل الإرتباط أو العلاقة بين متغيرين :

- يمكن هذا الإجراء الباحث من استخدام طريقة لقياس الإرتباط المستقيم أو الخطي بين متغيرين و ينتج 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 ..
- 13. 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 ..
- 14. 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 ..
- 15. التحليل التعاملي :
- 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 ..
- 16. عدد القوائم الأساسية في برنامج SPSS هو :
- ثلاث قوائم ..
- خمس قوائم ..
- سبع قوائم ..
- تسع قوائم ..
- 17. تنقسم نافذة قوائم معالجة البيانات في برنامج SPSS إلى قوائم فرعية :
- تسع ..
- خمس ..
- سبع ..

- ثلاث ..

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

- أربع ..

- ست ..

- ثمان ..

- عشر ..

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

- 9 قوائم ..

- 11 قائمة ..

- 13 قائمة ..

- 15 قائمة ..

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

- ثمان ..

- تسع ..

- عشر ..

- إحدى عشرة ..

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

- ثمان ..

- عشر ..

- إثنا عشرة ..

- أربع عشرة ..

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

- سبع ..

- ثمان ..

- تسع ..

- عشر ..

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

- سبع ..

- ثمان ..

- تسع ..

- عشر ..

24. 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 ..
- 25. 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 ..
- 26. تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها :
 - ستة أقسام ..
 - خمسة أقسام ..
 - أربعة أقسام ..
 - ثلاث أقسام ..
- 27. لوحة المفاتيح تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- 28. الشاشة تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- 29. الذاكرة الوميضية تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- 30. القرص المدمج يعتبر من :
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات الإخراج ..
- 31. الفأرة تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- 32. المعالج الدقيق يعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- 33. المسح الضوئي يعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- 34. الذاكرة الرئيسية تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- 35. الكاميرا الرقمية تعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- 36. القرص الصلب يعتبر من :
 - وحدات الإدخال ..
 - وحدة المعالجة المركزية ..
 - وحدات التخزين المساعد ..
 - وحدات الإخراج ..
- 37. القرص المرن يعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

38. المايكروفون يعتبر من :

- وحدات الادخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

39. القلم الضوئي يعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

40. الطابعة تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

41. السماعات تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

42. الراسمات تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

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

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..
- 44. الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات و معالجتها بناء على التعليمات :
- وحدات الإدخال ..
- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- 45. 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 ..
- 46. الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي :
- وحدات الإدخال ..
- وحدة المعالجة المركزية ..
- وحدات التخزين المساعد ..
- وحدات الإخراج ..
- 47. برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي و التحكم فيه :
- برامج نظام التشغيل ..
- البرمجيات المساعدة ..
- البرمجيات التطبيقية ..
- البرمجيات الحديثة ..
- 48. مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة :
- برامج نظام التشغيل ..
- البرمجيات المساعدة ..
- البرمجيات التطبيقية ..
- البرمجيات الحديثة ..
- 49. هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة :
- برامج نظام التشغيل ..
- البرمجيات المساعدة ..
- البرمجيات التطبيقية ..
- البرمجيات الحديثة ..
- 50. 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 ..
- 51. 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 ..
- 52. 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 ..
- 53. 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 ..
- 54. 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 ..
- 55. البيانات هي :
 - المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف والأرقام ..
 - 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 ..
- 56. 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 وتصنيفها وتحليلها من أجل استخراج معلومة تفيد

صانع القرار..

- إسترجاع المعلومات من خلال إستعمال الحاسبات الآلية ..
- 57. 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 ..

58. البحث هو :

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

59. 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 ..

60. 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 ..

61. 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 ..

62. الإحصاء الوصفي :

يقدم وصفا تحليليا للبيانات ..

- يقترح بعض الإستدلالات طبقا لطبيعة البيانات ..
 - يقدم مجرد وصف للبيانات دون أن يقوم بتحليلها ..
 - لا يقترح أي إستدلالات خاصة بموضوع البحث ..
63. الإحصاء الإستدلالي :
- يقدم وصفا تحليليا للبيانات ..
 - يقترح بعض الإستدلالات طبقا لطبيعة البيانات ..
 - يقدم مجرد وصف للبيانات دون أن يقوم بتحليلها ..
 - لا يقترح أي إستدلالات خاصة بموضوع البحث ..
64. 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 ..
65. يعتمد على التفسير المنطقي و يبدأ بالبدهييات الواضحة المقبولة منطقيا لذلك هو :
- التفكير الخرافي ..
 - المنطق الإستقرائي ..
 - المنطق الإستدلالي ..
 - التفكير الديني ..
66. حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب :
- الجداول الحسابية ..
 - البرامج الإحصائية المتخصصة ..
 - البرامج المساعدة ..
 - برنامج نظام التشغيل ..
67. تتكون من صفوف و أعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات و غيرها :
- الجداول الحسابية ..
 - البرامج الإحصائية المتخصصة ..
 - البرامج المساعدة ..
 - برنامج نظام التشغيل ..
68. من أهم البرامج الإحصائية المتخصصة :
- برنامج الجداول الإلكترونية ..
 - برنامج معالج النصوص ..
 - برنامج العروض التقديمية ..
 - برنامج النشر المكتبي ..

69. يعتمد على إستقراء الفروض المبينة على الملاحظة:

- التفكير الخرافي ..
- المنطق الإستقرائي..
- المنطق الإستدلالي ..
- التفكير الديني ..