



## حل اسئلة مقرر :

# استخدام الحاسب الآلي في البحوث الاجتماعية

لـ ( أربع فصول ) من ١٤٣٣ إلى الفصل الأول ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ

عدد الاسئلة : ٢٣٢ سؤال ، ، عدد الصفحات : ٤٣ صفحة

### ❖ توضيحات :

- تم حل الاسئلة ووضع رقم المحاضرة على الجواب الصحيح ، ويعني ذلك نحن متأكدين بنسبة ٩٥% أن هذا هو الجواب الصحيح .
- فإذا حاب تتأكد أكثر راجع المحاضرة .
- قد يكون هناك اخطاء لأنه جهد بشري وحاولت قدر المستطاع بالتعاون مع القروب نتلافى الاخطاء لكن إذا وجدت خطأ أتمنى تنبيهي .

أبو فيصل ( ناوي الرحيل ) - مركز صدى الحروف - شارع السويدي العام

هاتف / ٠١١٤٢٦٧٢٦٢ . جوال / ٠٥٥٦٠٩١٨١٩

## أسئلة اختبار استخدام الحاسب الآلي في البحوث الاجتماعية ( الفصل الأول ) ١٤٣٥ / ١٤٣٦ هـ

إعداد وتصحيح : ســـــــــــــــــأف ، ، ، تنسيق : أبو فيصل KFU

١- تعدد ..... من وحدات الإخراج في الحاسب الآلي :

أ- الطباعة . ( المحاضرة الاولى )

ب- لوحة المفاتيح .

ج- الفأرة .

د- الميكرفون .

٢- تنقسم المكونات البرمجية إلى عدة أقسام ، منها :

أ- برامج نظام التشغيل .

ب- البرامج المساعدة .

ج- البرامج التطبيقية .

د- جميع ما سبق . ( المحاضرة الاولى )

٣- تعرف البرامج ..... بأنها البرامج المصممة للقيام بمهام معينة ، مثل برامج معالجة النصوص والجداول الإلكترونية وقواعد

البيانات والنشر المكتبي :

أ- التطبيقية . ( المحاضرة الاولى )

ب- غير التطبيقية .

ج- الرياضية .

د- الفنية .

٤- من أنواع الحاسبات الآلية الصغيرة .

أ- الحاسب الشخصي .

ب- الحاسب المحمول .

ج- الحاسب المفكرة .

د- جميع ما سبق . ( المحاضرة الاولى )

٥- للحاسب الآلي عدة خصائص ، منها .

أ- السرعة . ( المحاضرة الاولى )

ب- الجمود .

ج- عدم القابلية للتوسيع .

د- عدم الدقة .

يسعدني متابعتك لحسابي بتويتر :

@Nawi1408

٦- يمكن تعريف ..... بأنها المعلومة في شكلها الخام والذي يمثل الحروف والأرقام .

أ- البيانات . ( المحاضرة الثانية )

ب- المعلومات .

ج- الحاسبات .

د- المكونات .

٧- تعرف ..... بأنها مجموعة من البيانات والتي يتم معالجتها عن طريق جمعها وتصنيفها وتحليلها من أجل استخراج معلومة تفيد

صانعي القرار .

أ- الإصدارات .

ب- المعلومات . ( المحاضرة الثانية )

ج- البيانات .

د- التفاعلات .

٨- تتكون شبكة الإنترنت من عدد كبير من الشبكات ، ويحكم ترابط هذه الشبكات بروتوكول موحد يسمى بروتوكول .....

أ- قطع الإنترنت .

ب- الدبلوماسية .

ج- تراسل الإنترنت . ( المحاضرة الثانية )

د- التعاون .

٩- يطلق اسم شبكة الشبكات على .....

أ- مجموعة الحاسبات .

ب- القنوات الفضائية .

ج- الإنترنت . ( المحاضرة الثانية )

د- وحدات المعالجة .

١٠- تعرف ..... بأنها عبارة عن مجموعة من الشبكات العالمية المتصلة بملايين الأجهزة حول العالم لتشكل مجموعة من الشبكات

الضخمة .

أ- مجموعات الشركات .

ب- الإنترنت . ( المحاضرة الثانية )

ج- وحدات الإخراج في الحاسب .

د- وحدة المعالجة المركزية .

١١- يعرف ..... في قواعد البيانات بأنه استرجاع المعلومات من خلال استعمال الحاسبات لآلية .

أ- البحث غير المتكامل .

ب- البحث المباشر . ( المحاضرة الثانية )

ج- البحث غير مباشر .

د- البحث الثانوي .

١٢- تتمثل أهمية الحاسب الآلي في الخدمة الاجتماعية في عدة نقاط ، منها :

أ- نظم دعم القرار .

ب- التشخيص والعلاج .

ج- إجراء المقابلات مع العملاء .

د- جميع ما سبق . ( المحاضرة الثانية )

١٣- هناك العديد من خطوات البحث الاجتماعي التي يعتمد فيها البحث على استخدام الحاسب الآلي ، منها :

أ- اختيار موضوع البحث .

ب- الإطلاع على الدراسات السابقة .

ج- تفرغ وتحليل البيانات .

د- جميع ما سبق . ( المحاضرة الثالثة )

١٤- هناك عدة أدوات للحاسب الآلي والتي يمكن الاستعانة بها في مجال البحث ، منها :

أ- برنامج الكتابة . ( المحاضرة الثالثة )

ب- البرنامج التلفزيوني .

ج- برنامج المسابقات .

د- برنامج الطهي .

١٥- يساعد ..... بعض الباحثين على التعاون في إجراء بحوث ودراسات مشتركة بينهم بالرغم من بعد المسافة التي تفصل بينهم :

أ- التحليل الإلكتروني .

ب- التحليل الحسابي .

ج- البريد الإلكتروني . ( المحاضرة الثالثة )

د- الماسح الضوئي .

١٦- أصبح استخدام الحاسب الآلي من الأمور التي لا يمكن الاستغناء عنها في البحث في البحث الاجتماعي لعدة أسباب ، منها :

أ- أنه يمكن الباحث من اختيار فروض البحث بسرعة .

ب- أنه يمكن الباحث من تكوين متغيرات جديدة .

ج- أنه يمكن الباحث من معالجة وتحليل البيانات الثانوية .

د- جميع ما سبق . ( المحاضرة الرابعة + الخامسة )

١٧- ..... هو عملية نحاول من خلالها الإجابة على سؤال أو حل مشكلة ما أو فهم ظاهرة ما من خلال الطريقة المنظمة تجمع البيانات .

أ- التجريد .

ب- البحث . ( المحاضرة الرابعة + الخامسة )

ج- التبويب .

د- التوزيع .

١٨- ..... هي وسائل مساعدة تمكن الباحث من معالجة المادة الأولية لكي يصل إلى نتائج ذات معنى .

أ- أدوات البحث . ( المحاضرة الرابعة + الخامسة )

ب- مناهج البحث .

ج- نظريات البحث .

د- أسس البحث .

١٩- يحدد معظم الباحثين عدة أدوات للبحث ، منها :

أ- المكتبة ومصادرهما .

ب- الحاسب الآلي وبرامجه .

ج- أساليب القياس .

د- جميع ما سبق ( المحاضرة الرابعة + الخامسة )

٢٠- يقدم ..... وصفا تحليليا للبيانات .

أ- الإحصاء الاستدلالي .

ب- الإحصاء الوصفي . ( المحاضرة الرابعة + الخامسة )

ج- القرص المضغوط .

د- برنامج الكتابة .

٢١- يقترح الإحصاء الاستدلالي.....

أ- بعض الاستدلالات طبقاً لطبيعة البيانات . ( المحاضرة الرابعة + الخامسة )

ب- بعض الطرق البسيطة في تكوين العلاقات الاجتماعية .

ج- بعض الإجراءات الخاصة بتقديم الخدمات .

د- استخدام برنامج الكتابة في البحوث الاجتماعية .

٢٢- تتكون الجداول ..... من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الميزانيات وغيرها من الحسابات الرياضية .

أ- المدرسية .

ب- الحسائية . ( المحاضرة السادسة )

ج- التجريبية .

د- الطيبة .

٢٣- من أهم وظائف وصف البيانات :

أ- إجراء فرز البيانات وتصنيفها طبقاً لفئات قد يختارها الباحث .

ب- إجراء البحث عن بيانات قد تم إدخالها والقيام باسترجاعها عند اللزوم .

ج- إجراء التحليلات البيانية للتعبير عن البيانات بخرائط أو طرق بيانية .

د- جميع ما سبق . ( المحاضرة السادسة )

٢٤- من أهم البرامج المتخصصة في معالجة البيانات إحصائياً .

أ- برنامج Word .

ب- برنامج spss . ( المحاضرة السادسة )

ج- برنامج java .

د- برنامج skype .

٢٥- عندما يقوم الباحث بجمع أو تجهيز بيانات الدراسة تمهيداً لتحليلها إحصائياً ، فإن عملية تخصيص قيمة أو درجة للمتغير محل الدراسة ، تسمى عملية .....

أ- التفاعل .

ب- التجريد .

ج- القياس . ( المحاضرة السادسة )

د- التكميم .

٢٦- ..... هي التي تخضع لبعض المقاييس مثل القياس الوصفي والقياس الترتيبي .

أ- المتغيرات الكمية .

ب- المتغيرات الوصفية . ( المحاضرة السادسة )

ج- المكونات الكلية .

د- المكونات الجزئية .

٢٧- نلجأ إلى التحليل الإحصائي في الدراسات ..... لكي نتمكن من الوصول إلى أغوار العمليات الدينامية والممكنة والتي قد

تلقي الضوء على الجوانب التي قد تحتاج إلى فحص جيد .

أ- الوصفية .

ب- الكمية . ( المحاضرة السابعة )

ج- الاستطلاعية .

د- الطولية .

٢٨- يمكن تصنيف البيانات وفقاً لعدة أسس ، منها :

أ- نوع البيانات .

ب- مستوى القياس .

ج- عدد الجماعات التي يتم جمع البيانات منها .

د- جميع ما سبق . ( المحاضرة السابعة )

٢٩- من أشهر الاختبارات اللاباراميتريّة .

أ- اختبار السكري .

ب- الاختبار الرياضي .

ج- الاختبار الشامل .

د- معامل ارتباط سبيرمان . ( المحاضرة الثامنة )

٣٠- تقدم شبكة الإنترنت لمستخدميها مجموعة ضخمة من الخدمات التي أصبحت جزءاً من حياة الناس اليومية ، ومنها :

- أ- البريد الإلكتروني .
- ب- مواقع الإنترنت .
- ج- منتديات المناقشة .

د- جميع ما سبق .  
( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )

٣١- كان استخدام شبكة الإنترنت في بداية ظهورها في ..... يتطلب المعرفة بلغات وأنظمة تشغيل معقدة .

أ- ستينيات القرن العشرين .  
( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )

- ب- سبعينيات القرن العشرين .
- ج- ثمانينيات القرن العشرين .
- د- تسعينيات القرن العشرين .

٣٢- بدأت فكرة إنشاء شبكة الإنترنت من قبل وزارة الدفاع الأمريكية عام ١٩٦٩م ، بالتعاون مع عدد من الجامعات الأمريكية وسميت هذه

الشبكة باسم .....

- أ- مل نت .
- ب- انترنت .

ج- اربانت .  
( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )

د- ويب .

٣٣- يسمى نظام ..... في الإنترنت بروتوكولات الإنترنت .

أ- العناوين .  
( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )

- ب- التوزيع .
- ج- التركيب .
- د- التفعيل .

٣٤- هناك عدة متصفحات تتيح للمستخدم استعراض محتويات الشبكة العنكبوتية ، منها :

- أ- إنترنت إكسبلورر .
- ب- فاير فوكس .
- ج- جوجل كروم .

د- جميع ما سبق .  
( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )

- ٣٥- بعد ..... من أقدم تطبيقات الإنترنت ، والذي من خلاله يتمكن المستخدم من إرسال واستقبال الرسائل البريدية الإلكترونية مع غيره من مستخدمي الإنترنت .
- أ- الاتصال المرئي .
- ب- البرنامج الإحصائي .
- ج- البريد الإلكتروني . ( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )
- د- البرنامج اليومي .
- ٣٦- ..... هي التي يشترك فيها الآلاف من المهتمين في مجالات متنوعة ، ويتم من خلالها تبادل الخبرات والأخبار ، والإعلان عن المؤتمرات والجديد في مجال معين عبر البريد الإلكتروني .
- أ- البرامج الغذائية .
- ب- البرامج المحاسبية .
- ج- القوائم البريدية . ( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )
- د- قوائم الأسماء .
- ٣٧- تعرف ..... بأنها تقنية تمكن اثنين أو أكثر من التحدث كتابيا في نفس اللحظة .
- أ- المحادثة النصية ( الدردشة ) . ( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )
- ب- القوائم الاختيارية .
- ج- القوائم البريدية .
- د- البرامج السياسية .
- ٣٨- يمكن تعريف ..... بأنه التقنية التي يتم بواسطتها الاتصال بشخص أو مجموعة أشخاص بالصوت والصورة على الهواء مباشرة .
- أ- الاتصال الجماهيري .
- ب- الاتصال المرئي . ( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )
- ج- الاتصال غير المرئي .
- د- الاتصال الراسي .
- ٣٩- تعرف ..... بأنها إحدى طرق الاتصال الجماعي والتي يتم من خلالها الدخول على مواقع معينة ، وي طرح فيها الموضوعات وتبادل الحوار بين المشتركين في تلك المواقع .
- أ- القوائم البريدية .
- ب- مجموعات الأخبار .
- ج- مجموعات الاتصال .
- د- منتديات المناقشة . ( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )

٤٠-..... هي مجموعات عالمية للحوار والمناقشة وتبادل الخبرات في مواضيع معرفية لا حصر لها ، وهي شبيهة بمنشآت المناقشة .

أ- المحادثة النصية .

ب- القوائم الإخبارية .

ج- مجموعة الأخبار . ( المحاضرة الحادية عشر + الثانية عشر )

د- القوائم البريدية .

٤١- هناك عدة مميزات لاستخدام الإنترنت في البحث العلمي ، منها :

أ- أنها لا تسمح للباحث بالاطلاع على معظم ما كتب في بحثه .

ب- أنها لا تتيح تعدد المصادر .

ج- أنها تساعد في سهولة الوصول للمعلومات وتوفير وقت البحث . ( المحاضرة الثالثة عشر + الرابعة عشر )

د- أنها لا تمد الباحث بمعلومات حديثة .

٤٢- من عوائق وعقبات استخدام الإنترنت في البحث العلمي .

أ- عدم المعرفة بالحاسب الآلي والإنترنت

ب- عشوائية الإنترنت وعدم دقة المعلومات

ج- عدم اعتماد الإنترنت كمصدر علمي موثوق به .

د- جميع ما سبق . ( المحاضرة الثالثة عشر + الرابعة عشر )

٤٣- هناك مجموعة من الأساليب الحديثة لجمع البيانات بتوظيف شبكة الإنترنت ، منها :

أ- استخدام محركات البحث .

ب- المواقع الإلكترونية .

ج- المواقع الخاصة .

د- جميع ما سبق . ( المحاضرة الثالثة عشر + الرابعة عشر )

٤٤-..... هي برامج على الشبكة العالمية تعمل بمثابة دليل مكتبة يستطيع أن يعطينا الإجابة السريعة على العنوان الذي

نبحث عنه من خلال كتابة كلمة أو عدة كلمات مفتاحيه للموضوع .

أ- محركات البحث . ( المحاضرة الثالثة عشر + الرابعة عشر )

ب- الجداول الحسائية

ج- الاتصالات الإلكترونية .

د- القوائم البريدية .

٤٥- يعرف ..... بأنه جهاز إلكتروني يمكن برمجته لكي يقوم بمعالجة البيانات وتخزينها واسترجاعها بدقة وسرعة .

أ- جهاز الأشعة .

ب- الحاسب الآلي . ( المحاضرة الاولى )

ج- جهاز قياس ضغط الدم .

د- جهاز الرؤية الليلية .

٤٦- يتكون جهاز الحاسب الآلي من مكونين رئيسيين هما :

أ- المكونات الكلية والجزئية .

ب- المكونات الأولية والثانوية .

ج- المكونات المادية والبرمجية . ( المحاضرة الاولى )

د- المكونات العامة والخاصة .

٤٧- تعد ..... من وحدات الإدخال .

أ- الشاشة .

ب- الطابعة .

ج- لوحة المفاتيح . ( المحاضرة الاولى )

د- السماعات .

٤٨- تعرف ..... بأنها الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ، وتتكون من آلاف الدوائر

الإلكترونية .

أ- وحدة المعالجة المركزية . ( المحاضرة الاولى )

ب- وحدة المعالجة اللامركزية .

ج- وحدة المعالجة المائية .

د- وحدة المعالجة البيئية .

٤٩- من وحدات التخزين المساعدة .

أ- القرص الصلب .

ب- القرص المرن .

ج- القرص المدمج .

د- جميع ما سبق . ( المحاضرة الاولى )

٥٠- تتميز وحدات التخزين المساعدة بأنها .....

أ- تفقد محتوياتها بسرعة .

ب- تحافظ على محتوياتها نسبياً .

ج- لا تفقد محتوياتها إلا عندما يقرر المستخدم ذلك . ( المحاضرة الاولى )

د- لا تحافظ على محتوياتها نهائياً .

## أسئلة اختبار استخدام الحاسب الآلي في البحوث الاجتماعية ( الفصل الثاني ) ١٤٣٤ / ١٤٣٥ هـ

إعداد : أم رند ، ، ، تصحيح : حلم الشاعر ، ، ، تنسيق : أبو فيصل KFU

١. يشترك فيها المنات أو الآلاف من المهتمين في مجالات متنوعة ، ويتم من خلالها تبادل الخبرات والأخبار ، وإجراء الحوارات حول قضايا معينة ، والإعلان عن المؤتمرات والجديد في المجال المعين عبر البريد الإلكتروني ، حيث يتم استقبال الرسائل والمشاركة فيها عن طريق البريد ؟

– القوائم البريدية .. ( المحاضرة الثانية عشر )

– الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو ..

– الدردشة ..

– منتديات المناقشات ..

٢. تعد مصدراً معلوماتياً ضخماً ، وأحد أهم أدوات تقنية المعلومات التي لا غنى للأفراد والمؤسسات عنها ، وهي تنمو بشكل كبير من حيث عدد المستخدمين ، وعدد ومستوى التطبيقات والخدمات ، فقد كان عدد مستخدميها بنهاية عام ٢٠٠٠م قرابة ٢٢٠ مليون مستخدم قفز بنهاية عام ٢٠٠٦ ليصل إلى قرابة المليار في حين بلغ عدد مستخدميها عام ٢٠١٠ مليارين أي نحو ثلث سكان العالم ؟

– القوائم البريدية ..

– وسائل الاتصال الحديثة ..

– شبكة الإنترنت ..

– شبكة الإنترنت .. ( المحاضرة الحادية عشر )

٣. تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها ؟

– ستة أقسام ..

– خمسة أقسام ..

– أربعة أقسام ..

– ثلاثة أقسام .. ( المحاضرة الأولى )

٤. إحدى طرق الاتصال الجماعي والحوار وتبادل الأفكار بين الناس ، والتي من خلالها يتم الدخول على مواقع معينة ، ثم طرح الموضوعات وتبادل الحوار وحولها ، من قبل المشتركين فيه ، ويستطيع العضو أن يشارك بموضوع جديد أو يعلق ، في حين يستطيع الزائر من غير الأعضاء تصفح وقراءة الموضوعات فقط ؟

– القوائم البريدية ..

– وسائل الاتصال الحديثة ..

– منتديات المناقشة .. ( المحاضرة الثانية عشر )

– الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو ..

يسعدني متابعتك لحسابي بتويتر :

@Nawi1408

٥. شبكة داخلية يتم التواصل من خلالها بين أجهزة معينة من الحاسب الآلي وعرض الصفحات ضمن نطاق محدود سواء في نفس المبنى أو على مستوى البلد أو مجموعة بلدان؟
- الإنترنت ..
  - الإنترنت .. ( المحاضرة الحادية عشر )
  - الشبكات ..
  - الويب ..
٦. تعتبر من وحدات الإدخال؟
- لوحة المفاتيح .. ( المحاضرة الأولى )
  - الراسمات ..
  - السماعات ..
  - الشاشة ..
٧. تقنية يتم بواسطتها الاتصال بشخص أو مجموعة بالصوت والصورة في نفس اللحظة؟
- الدردشة ..
  - مجموعة الأخبار ..
  - منتديات المناقشة ..
  - الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو .. ( المحاضرة الثانية عشر )
٨. من خصائص الحاسب الآلي؟
- التصميم الدقيق ..
  - الشكل الجميل ..
  - السرعة .. ( المحاضرة الأولى )
  - عدم القابلية للتوسيع ..
٩. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة؟
- المعالج الدقيق ..
  - الذاكرة الرئيسية ..
  - القرص المدمج .. ( المحاضرة الأولى )
  - الفأرة ..
١٠. تعتبر من وحدات الإدخال؟
- الفأرة .. ( المحاضرة الأولى )
  - الراسمات ..
  - الشاشة ..
  - السماعات ..

١١. يتكون جهاز الحاسب الآلي من مكونين رئيسيين هما ؟

- مكونات مادية ومكونات برمجية .. ( المحاضرة الأولى )
- وحدات إدخال البيانات ووحدات إخراج البيانات ..
- وحدة المعالجة المركزية ووحدة التخزين ..
- مكونات داخل صندوق الحاسب وأخرى خارجة ..

١٢. يعتبر من وحدات الإدخال ؟

- الماسح الضوئي .. ( المحاضرة الأولى )
- الراسمات ..
- الشاشة ..
- السماعات ..

١٣. تعتبر من وحدة المعالجة المركزية ؟

- القرص المرن ..
- الذاكرة الرئيسية .. ( المحاضرة الأولى )
- القرص الصلب ..
- الذاكرة الوميضية ..

١٤. من خصائص الحاسب الآلي ؟

- المرونة .. ( المحاضرة الأولى )
- الشكل الجميل ..
- التصميم الدقيق ..
- عدم القابلية للتوسيع ..

١٥. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة ؟

- المعالج الدقيق ..
- الذاكرة الرئيسية ..
- القرص الصلب .. ( المحاضرة الأولى )
- الفأرة ..

١٦. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة ؟

- المعالج الدقيق ..
- الذاكرة الرئيسية ..
- القرص المرن .. ( المحاضرة الأولى )
- الفأرة ..

## ١٧. الإنترنت هي؟

- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب غير المرتبطة ببعضها البعض والمنتشرة حول العالم ..
- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض والمنتشرة حول العالم .. (المحاضرة الثانية)
- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض والموجودة داخل حدود الدولة ..
- مجموعة من أجهزة الحاسب العملاقة المنتشرة حول العالم ..

## ١٨. يعرف الحاسب الآلي بأنه؟

- جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة واسعة من المهام .. (المحاضرة الأولى)
- جهاز غير قادر على حل المسائل الجديدة ..
- آلة حاسبة عادية ..
- جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة محدودة من المهام ..

## ١٩. البرامج التطبيقية؟

- تستطيع القيام بمهام متعددة ..
- تخدم هدفاً معيناً أنشئت من أجله .. (المحاضرة الأولى)
- مثل برامج نظم التشغيل المختلفة ..
- هي برامج تساعد نظام التشغيل على أداء مهامه ..

## ٢٠. من خصائص الحاسب الآلي؟

- القابلية للتوسيع .. (المحاضرة الأولى)
- الشكل الجميل ..
- التصميم الدقيق ..
- عدم القابلية للتوسيع ..

## ٢١. تعتبر من وحدات الإخراج؟

- المايكروفون ..
- القلم الضوئي ..
- لوحة المفاتيح ..
- الرسومات .. (المحاضرة الأولى)

## ٢٢. وحدة الإدخال؟

- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي .. (المحاضرة الأولى)
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- وحدات التخزين المساعدة ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..

## ٢٣. وحدة المألجة المركزية ؟

- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات .. ( المحاضرة الأولى )
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..

## ٢٤. وحدة التخزين المساعدة ؟

- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم .. ( المحاضرة الأولى )
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..

## ٢٥. وحدة الإخراج ؟

- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي .. ( المحاضرة الأولى )

## ٢٦. من أشهر الاختبارات الالباراميتريية ؟

- اختبار كا ٢ .. ( المحاضرة الثامنة )
- اختبار "ت" ..
- اختبار بيرسون ..
- اختبار إحصائي ..

## ٢٧. البرمجيات المساعدة ؟

- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة .. ( المحاضرة الأولى )
- هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة ..
- البرمجيات الحديثة ..

## ٢٨. بدء نشأة شبكة أربانت ؟

- ١٩٤٩ ..
- ١٩٥٩ ..
- ١٩٦٩ .. ( المحاضرة الحادية عشر )
- ١٩٧٩ ..

٢٩. تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات آلية عامة الغرض وحاسبات آلية محدودة الغرض؟

- حسب نظام التشغيل ..
- حسب الشركة المصنعة ..
- حسب الحجم ..
- حسب الغرض من استخدامها .. ( المحاضرة الأولى )

٣٠. تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات كبيرة وحاسبات متوسطة وحاسبات صغيرة؟

- حسب نظام التشغيل ..
- حسب الشركة المصنعة ..
- حسب الحجم .. ( المحاضرة الأولى )
- حسب الغرض من استخدامها ..

٣١. بدء استخدام الانترنت على النطاق التجاري للأفراد والمؤسسات؟

- ١٩٨٩ ..
- ١٩٩٤ .. ( المحاضرة الحادية عشر )
- ١٩٩٩ ..
- ٢٠٠٤ ..

٣٢. المعلومة في شكلها الخام والذي يمثل الحروف والأرقام؟

- البيانات .. ( المحاضرة الثانية )
- البرامج الإحصائية ..
- المعلومات ..
- البرامج التطبيقية ..

٣٣. مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها وتصنيفها وتحليلها من أجل استخراج معلومة تفيد صانع القرار؟

- البيانات ..
- البرامج الإحصائية ..
- المعلومات .. ( المحاضرة الثانية )
- البرامج التطبيقية ..

٣٤. استرجاع المعلومات من خلال استعمال الحاسبات الآلية؟

- الافتراضات ..
- أدوات البحث ..
- البحث ..
- البحث المباشر في قواعد البيانات .. ( المحاضرة الثانية )

٣٥. اختراع طريقة النصوص المترابطة Hypertext مما أدى إلى إيجاد الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web؟

- ١٩٨٩ ..

- ١٩٩٠ ..

- ١٩٩١ ..

- ١٩٩٢ .. ( المحاضرة الحادية عشر )

٣٦. حقائق واضحة بذاتها؟

- الافتراضات .. ( المحاضرة الرابعة )

- أدوات البحث ..

- البحث المباشر في قواعد البيانات ..

- البحث ..

٣٧. وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث وحتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية؟

- الافتراضات ..

- أدوات البحث .. ( المحاضرة الخامسة )

- البحث ..

- البحث المباشر ..

٣٨. الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل والنتيجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة؟

- الافتراضات ..

- أدوات البحث ..

- منهجية البحث .. ( المحاضرة الخامسة )

- البحث المباشر في قواعد البيانات ..

٣٩. يقدم وصفاً تحليلياً للبيانات؟

- الإحصاء الوصفي .. ( المحاضرة الثامنة )

- الإحصاء الاستدلالي ..

- البرامج الإحصائية ..

- الحاسب الآلي ..

٤٠. يقترح بعض الاستدلالات طبقاً لطبيعة البيانات؟

- الإحصاء الوصفي ..

- الإحصاء الاستدلالي .. ( المحاضرة الثامنة )

- البرامج الإحصائية ..

- الحاسب الآلي ..

#### ٤١. اختراع البريد الإلكتروني على أربانت ؟

- ١٩٧٢ .. ( المحاضرة الحادية عشر )
- ١٩٧٣ ..
- ١٩٨٢ ..
- ١٩٨٣ ..

#### ٤٢. المنطق الاستدلالي ؟

- يعتمد على التفكير الخرافي ..
- يعتمد على استقراء الفروض المبنية على الملاحظة ..
- يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقياً .. ( المحاضرة الخامسة )
- يعتمد على التفكير الديني ..

#### ٤٣. المنطق الاستقرائي ؟

- يعتمد على استقراء الفروض المبنية على الملاحظة .. ( المحاضرة الخامسة )
- يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقياً ..
- يعتمد على التفكير الخرافي ..
- يعتمد على التفكير الديني ..

#### ٤٤. البرامج الإحصائية المتخصصة ؟

- تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها ..
- حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب .. ( المحاضرة السادسة )
- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..

#### ٤٥. الجداول الحسابية ؟

- تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها .. ( المحاضرة السادسة )
- حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب ..
- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..

٤٦. برامج أو قواعد بيانات أو أرشيف ضخمة لمجموعة كبيرة من المواقع تمكن المستخدم من البحث عما يريد من معلومات من خلال كتابة الكلمات المفتاحية الدالة على موضوع البحث في المربعات المخصصة للبحث فيها أو من خلال استعراض التوبيخ أو الفهرسة التي قام بها المحرك للمواقع حسب موضوعاتها ؟

- متصفحات الإنترنت ..

- منتديات المناقشة ..

- محركات البحث .. ( المحاضرة الثانية عشر )

- القوائم البريدية ..

٤٧. إطلاق برنامج Gopher المتخصص في استرجاع المعلومات من الأجهزة الخادمة في الشبكة ؟

- ١٩٨٩ ..

- ١٩٩٠ ..

- ١٩٩١ .. ( المحاضرة الحادية عشر )

- ١٩٩٢ ..

٤٨. القياس الاسمي ؟

- كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها .. ( المحاضرة السادسة )

- عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقاً لبعض المحكات ..

- من أمثلته استخدام الترمومتر في قياس الحرارة ..

- يفترض أن هناك بعداً بين الفئات يشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ..

٤٩. القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ؟

- من أمثلته استخدام الترمومتر في قياس الحرارة .. ( المحاضرة السادسة )

- كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها ..

- عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقاً لبعض المحكات ..

- يفترض أن هناك بعداً بين الفئات يشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ..

٥٠. يسمى نظام العناوين في الانترنت ؟

- خوادم الانترنت ..

- بروتوكولات الانترنت .. ( المحاضرة الحادية عشر )

- برامج الانترنت ..

- شركات الانترنت ..

## أسئلة اختبار استخدام الحاسب الآلي في البحوث الاجتماعية ( الفصل الثاني ) ١٤٣٤ هـ

إعداد : N.BENT.H تصحيح : WINTER SONG ، ، ، تنسيق : أبو فيصل KFU

١. من خصائص الحاسب الآلي ؟

- المرونة ..

- الشكل الجميل ..

- التصميم الدقيق ..

- عدم القابلية للتوسيع ..

٢. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة ؟

- المعالج الدقيق ..

- الذاكرة الرئيسية ..

- القرص الصلب ..

- الفأرة ..

٣. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة ؟

- المعالج الدقيق ..

- الذاكرة الرئيسية ..

- القرص المرن ..

- الفأرة ..

٤. يعتبر من وحدات الإدخال ؟

- المايكروفون ..

- الراسمات ..

- السماعات ..

- الطابعة ..

٥. يعتبر وحدات الإدخال ؟

- القلم الضوئي ..

- الراسمات ..

- السماعات ..

- الطابعة ..

٦. تعتبر من وحدات الإخراج؟

- المايكروفون ..
- القلم الضوئي ..
- لوحة المفاتيح ..
- الطابعة ..

٧. من خصائص الحاسب الآلي؟

- القابلية للتوسيع ..
- الشكل الجميل ..
- التصميم الدقيق ..
- عدم القابلية للتوسيع ..

٨. تعتبر من وحدات الإخراج؟

- المايكروفون ..
- القلم الضوئي ..
- لوحة المفاتيح ..
- الراسمات ..

٩. وحدة الإدخال؟

- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- وحدات التخزين المساعدة ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..

١٠. وحدة المعالجة المركزية؟

- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..

١١. وحدات التخزين المساعدة؟

- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المساعدة ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..

١٢. وحدات الإخراج؟

- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي ..
- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ..
- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم ..
- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي ..

١٣. من أشهر الاختبارات الالباراميتريّة؟

- اختبار كا ٢ ..
- اختبار ت ..
- اختبار بيرسون ..
- اختبار إحصائي ..

١٤. البرمجيات المساعدة؟

- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..
- هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة ..
- البرمجيات الحديثة ..

١٥. بدء نشأة شبكة أربانت؟

- ١٩٤٩ ..
- ١٩٥٩ ..
- ١٩٦٩ ..
- ١٩٧٩ ..

١٦. تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات آلية عامة الغرض وحاسبات آلية محدودة الغرض؟

- حسب نظام التشغيل ..
- حسب الشركة المصنعة ..
- حسب الحجم ..
- حسب الغرض من استخدامها ..

١٧. تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات كبيرة وحاسبات متوسطة وحاسبات صغيرة؟

- حسب نظام التشغيل ..
- حسب الشركة المصنعة ..
- حسب الحجم ..
- حسب الغرض من استخدامها ..

١٨. بدء استخدام الانترنت على النطاق التجاري للأفراد والمؤسسات ؟

- ١٩٨٩ ..

- ١٩٩٤ ..

- ١٩٩٩ ..

- ٢٠٠٤ ..

١٩. المعلومة في شكلها الخام والذي يمثل الحروف والأرقام ؟

- البيانات ..

- البرامج الإحصائية ..

- المعلومات ..

- البرامج التطبيقية ..

٢٠. مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها وتصنيفها وتحليلها من أجل استخراج معلومة تفيد صانع القرار ؟

- البيانات ..

- البرامج الإحصائية ..

- المعلومات ..

- البرامج التطبيقية ..

٢١. استخراج المعلومات من خلال استعمال الحاسبات الآلية ؟

- الافتراضيات ..

- أدوات البحث ..

- البحث ..

- البحث المباشر في قواعد البيانات ..

٢٢. اختراع طريقة النصوص المترابطة Hypertext مما أدى إلى إيجاد الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web ؟

- ١٩٨٩ ..

- ١٩٩٠ ..

- ١٩٩١ ..

- ١٩٩٢ ..

٢٣. حقائق واضحة بذاتها ؟

- الافتراضات ..

- أدوات البحث ..

- البحث المباشر من قواعد البيانات ..

- البحث ..

٢٤. وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث وحتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية؟

- الافتراضيات ..

- أدوات البحث ..

- البحث ..

- البحث المباشر في قواعد البيانات ..

٢٥. الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل والناجئة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات؟

- الافتراضات ..

- أدوات البحث ..

- منهجية البحث ..

- البحث المباشر في قواعد البيانات ..

٢٦. يقدم وصفاً تحليلياً للبيانات؟

- الإحصاء الوصفي ..

- الإحصاء الاستدلالي ..

- البرامج الإحصائية ..

- الحاسب الآلي ..

٢٧. يقترح بعض الاستدلالات طبقاً لطبيعة البيانات؟

- الإحصاء الوصفي ..

- الإحصاء الاستدلالي ..

- البرامج الإحصائية ..

- الحاسب الآلي ..

٢٨. اخترع البريد الإلكتروني على أريانت؟

- ١٩٧٢ ..

- ١٩٧٣ ..

- ١٩٨٢ ..

- ١٩٨٣ ..

٢٩. المنطق الاستدلالي؟

- يعتمد على التفكير الخرافي ..

- يعتمد على استقراء الفروض المبنية على الملاحظة ..

- يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبداهيات الواضحة المقبولة منطقياً ..

- يعتمد على التفكير الديني ..

### ٣٠. المنطق الاستقرائي ؟

- يعتمد على التفكير الخرافي ..
- يعتمد على استقراء الفروض المبينة على الملاحظة ..
- يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبدهييات الواضحة المقبولة منطقياً ..
- يعتمد على التفكير الديني ..

### ٣١. البرامج الاحصائية المتخصصة ؟

- تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها ..
- حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب ..
- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..

### ٣٢. الجداول الحسابية ؟

- تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها ..
- حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب ..
- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه ..
- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة ..

### ٣٣. برامج أو قواعد بيانات أو أرشيف ضخمة لمجموعة كبيرة من المواقع تمكن المستخدم من البحث عما يريد من معلومات من خلال كتابة

الكلمات المفتاحية الدالة على موضوع البحث في المربعات المخصصة للبحث فيها ، أو من خلال استعراض التبويب أو الفهرسة التي قام بها

المحرك للمواقع حسب موضوعاتها ؟

- متصفحات الانترنت ..
- منتديات المناقشة ..
- محركات البحث ..
- القوائم البريدية ..

### ٣٤. إطلاق برنامج Gopher المتخصص في استرجاع المعلومات من الأجهزة الخادمة في الشبكة ؟

- عام ١٩٨٩ ..
- عام ١٩٩٠ ..
- عام ١٩٩١ ..
- عام ١٩٩٢ ..

٣٥. القياس الاسمي؟

- كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها ..
- عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقاً لبعض المحكات ..
- من أمثله استخدام الترمومتر في قياس الحرارة ..
- يفترض أن هناك بعداً بين الفئات يشكل وحداً متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ..

٣٦. القياس الفئوي على وحدات متساوية؟

- كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة بنفسها ..
- عندما يبدأ الباحث في ترتيب الفئات أو المتغيرات طبقاً لبعض المحكات ..
- من أمثله استخدام الترمومتر في قياس الحرارة ..
- يفترض أن هناك بعداً بين الفئات يشكل وحداً متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر ..

٣٧. يسمى نظام العناوين في الانترنت؟

- خوادم الانترنت ..
- بروتوكولات الانترنت ..
- برامج الانترنت ..
- شركات الانترنت ..

٣٨. يشترك فيها المناءات أو الآلاف من المهتمين في مجالات متنوعة ويتم من خلالها تبادل الخبرات والأخبار وإجراء الحوارات حول قضايا معينة والإعلان عن المؤتمرات والجديد في المجال المعين عبر البريد الإلكتروني حيث يتم استقبال الرسائل والمشاركة فيها عن طريق البريد؟

- القوائم البريدية ..
- الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو ..
- الدردشة ..
- منتديات المناقشة ..

٣٩. تعد مصدراً معلوماتياً ضخماً ، وأحد أهم أدوات تقنية المعلومات التي لا غنى للأفراد والمؤسسات عنها ، وهي تنمو بشكل كبير من حيث عدد المستخدمين ، وعدد ومستوى التطبيقات والخدمات ، فقد كان عدد مستخدميها بنهاية عام ٢٠٠٠ قرابة ٣٢٠ مليون مستخدم قفز بنهاية عام ٢٠٠٦ ليصل إلى قرابة المليار في حين بلغ عدد مستخدميها عام ٢٠١٠ مليارين أي نحو ثلث سكان العالم؟

- القوائم البريدية ..
- وسائل الاتصال الحديثة ..
- شبكة الانترنت ..
- شبكة الانترنت ..

٤٠. شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض والمنتشرة حول العالم؟

- وسائل الاتصال الحديثة ..

- شبكة الانترنت ..

- البرامج الإحصائية ..

- وسائل الاتصال الحديثة ..

٤١. إحدى طرق الاتصال الجماعي والحوار وتبادل الأفكار بين الناس ، والتي من خلالها يتم الدخول على مواقع معينة ، ثم طرح الموضوعات

وتبادل الحوار حولها ، من قبل المشتركين فيه ، ويستطيع العضو أن يشارك بموضوع جديد أو يعلق ، في حين يستطيع الزائر من غير

الأعضاء تصفح وقراءة الموضوعات فقط ؟

- القوائم البريدية ..

- وسائل الاتصال الحديثة ..

- منتديات المناقشة ..

- الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو ..

٤٢. شبكة داخلية يتم التواصل من خلالها بين أجهزة معينة من الحاسب الآلي وعرض الصفحات ضمن نطاق محدود سواء في نفس المبنى أو على

مستوى البلد أو مجموعة بلدان ؟

- الانترنت ..

- الانترانت ..

- الشبكات ..

- الويب ..

٤٣. تعتبر من وحدات الإدخال ؟

- لوحة المفاتيح ..

- الراسمات ..

- السماعات ..

- الشاشة ..

## أسئلة اختبار استخدام الحاسب الآلي في البحوث الاجتماعية ( الفصل الأول ) ١٤٣٣ هـ

إعداد : N.BENT.H تصحيح : WINTER SONG ، ، ، تنسيق : أبو فيصل KFU

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 أمثلته 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 طبقاً لبعض المحكات ، يسمى القياس المستخدم :
  - القياس الإسمي ..
  - القياس الترتيبي ..
  - القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية ..
  - القياس القائم على المعدل النسبي ..
٥. يفرض أن هناك بعداً 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 الاختبارات اللابارامترية للكشف عن دلالة الفروق بين متوسطي عينتين عندما :

- عندما يجيد الباحث استخدام هذه الاختبارات ..

- عندما يكون توزيع أحد العينتين غير إعتدالي أو ملتوي بدرجة كبيرة ..

- عندما يكون توزيع العينتين توزيعاً إعتدالياً ..

- عندما تتوفر شروط استخدام اختبار ( ت ) ..

٧. معامل ارتباط سبيرمان :

- يستخدم لاختبار مدى اتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..

- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطاً بين عيتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض اختلافاً جوهرياً ..

- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لاختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..

- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..

٨. اختبار ويلكوكس للفروق بين رتب قيم مرتبطة :

- يستخدم لاختبار مدى اتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..

- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطاً بين عيتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض اختلافاً جوهرياً ..

- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لاختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..

- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..

٩. اختبار مان وتني يو :

- يستخدم لاختبار مدى اتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..

- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطاً بين عيتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض اختلافاً جوهرياً ..

- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لاختبار الفرض بأن عينات الدراسة لها نفس توزيع المجتمع الذي تم سحب العينات منه ..

- يستخدم إذا كان المتغيران كلاهما ينقسمان إلى فئات منفصلة كثيرة ..

١٠. اختبار كا ٢ :

- يستخدم لاختبار مدى اتفاق توزيع القيم مع التوزيع المتوقع ..

- يستخدم عادة لبيان ما إذا كان وسيطاً بين عيتين مستقلتين يختلفان عن بعضهما البعض اختلافاً جوهرياً ..

- يستخدم عندما تكون البيانات معبر عنها بشكل رتب لاختبار 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 الارتباط 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 الفتوية ..
- 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 الفتوية ..
- 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 الفتوية ..
- إجراء إحصائي عام يستخدم في تحديد الأبعاد الرئيسية المتمثلة في عدد كبير جدا من المتغيرات ..

## ١٥. 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 الفتوية ..
- 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 ..

- اثنا 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 و يتم 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. الرسومات تعتبر من :

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

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

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

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

- وحدات الإدخال ..

- وحدة المعالجة المركزية ..

- وحدات التخزين المساعد ..

- وحدات الإخراج ..

٤٥. الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم 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 والتحكم 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 استخراج معلومة تفيد صانع القرار ..
- استخراج المعلومات من خلال استعمال 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 نجذب بها الإنتباه ..
- العملية المنظمة لجمع و تحليل البيانات عن الظاهرة التي نهتم بها ..

#### 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 الإستدلالات 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 بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقيا لذلك هو :

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

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

- الجداول الحسائية ..
- البرامج الإحصائية المتخصصة ..

- البرامج المساعدة ..
- برنامج نظام التشغيل ..

## ٦٧. تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها :

### - الجداول الحسائية ..

- 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 الإستقرائي ..

- المنطق الإستدلالي ..

- التفكير الديني ..

## أسئلة مراجعة استخدام الحاسب الآلي في البحوث الاجتماعية ( ٢٠ سؤال )

إعداد وتصحيح : N.BENT.H ، ، ، تنسيق : أبو فيصل KFU

١. السماعات تعتبر من :
  - وحدات الإدخال ..
  - وحدة المعالجة المركزية ..
  - وحدات التخزين المساعد ..
  - وحدات الإخراج ..
٢. الراسمات تعتبر من :
  - وحدات الإدخال ..
  - وحدة المعالجة المركزية ..
  - وحدات التخزين المساعد ..
  - وحدات الإخراج ..
٣. الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات والتعليمات إلى الحاسب الآلي :
  - وحدات الإدخال ..
  - وحدة المعالجة المركزية ..
  - وحدات التخزين المساعد ..
  - وحدات الإخراج ..
٤. الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات :
  - وحدات الإدخال ..
  - وحدة المعالجة المركزية ..
  - وحدات التخزين المساعد ..
  - وحدات الإخراج ..
٥. الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي ستتم التعامل معها لاحقاً بناء على طلب المستخدم :
  - وحدات الإدخال ..
  - وحدة المعالجة المركزية ..
  - وحدات التخزين المساعد ..
  - وحدات الإخراج ..

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

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

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

- برامج نظام التشغيل ..
- البرمجيات المساعدة ..
- البرمجيات التطبيقية ..
- البرمجيات الحديثة ..

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

- برامج نظام التشغيل ..
- البرمجيات المساعدة ..
- البرمجيات التطبيقية ..
- البرمجيات الحديثة ..

٩. هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة :

- برامج نظام التشغيل ..
- البرمجيات المساعدة ..
- البرمجيات التطبيقية ..
- البرمجيات الحديثة ..

١٠. 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 ..

١١. 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 ..

## ١٢. 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 ..

## ١٣. 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 ..

## ١٤. 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 ..

## ١٥. 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 ..

## ١٦. البحث هو :

- جمع البيانات ..
- نقل المعلومات ..
- كلمة نجذب بها الإنتباه ..
- العملية المنظمة لجمع و تحليل البيانات عن الظاهرة التي نهتم بها ..

## ١٧. الافتراضات 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 ..

#### ١٨. 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 ..

#### ١٩. منهجية البحث هي :

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

#### ٢٠. 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 ..