

استخدامات الحاسب الآلي في البحوث الاجتماعية الفصل الثاني ١٤٣٤ / ١٤٣٥ هـ

١. يشترك فيها المئات أو الآلاف من المهتمين في مجالات متنوعة ، و يتم من خلالها تبادل الخبرات و الأخبار و إجراء الحوارات حول قضايا معينة و الإعلان عن المؤتمرات و الجديد في المجال المعين عبر البريد الإلكتروني حيث يتم استقبال الرسائل و المشاركة فيها عن طريق البريد :

أ- القوائم البريدية

ب- الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو

ج- الدردشة

د- منتديات المناقشة

٢. تعد مصدرا معلوماتيا ضخما ، و أحد أهم أدوات تقنية المعلومات التي لاغنى عنها للأفراد والمؤسسات عنها ، و هي تنمو بشكل كبير من حيث عدد المستخدمين وعدد و مستوى التطبيقات والخدمات فقد كان عدد مستخدميها بنهاية عام ٢٠٠٠ م قرابة ٣٢٠ مليون مستخدم قفز بنهاية عام ٢٠٠٦ م ليصل إلى قرابة المليار في حين بلغ عدد مستخدميها عام ٢٠١٠ مليارين أي نحو ثلث سكان العالم :

أ- القوائم البريدية

ب- وسائل الاتصال الحديثة

ج- شبكة الانترنت

د- شبكة الانترنت

٣. تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها :

أ- ستة أقسام

ب- خمسة أقسام

ج- أربعة أقسام

د- ثلاثة أقسام

٤. إحدى طرق الاتصال الجماعي و الحوار وتبادل الأفكار بين الناس و التي من خلالها يتم الدخول على مواقع معينة ثم طرح الموضوعات وتبادل الحوار حولها من قبل المشتركين فيه و يستطيع العضو أن يشارك فيه بموضوع جديد أو يعلق ، في حين يستطيع الزائر من غير الأعضاء تصفح و قراءة الموضوعات فقط :

أ- القوائم البريدية

ب- وسائل الاتصال الحديثة

ج- منتديات المناقشة

د- الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو

٥. شبكة داخلية يتم التواصل من خلالها بين أجهزة معينة من الحاسب الآلي و عرض الصفحات ضمن نطاق محدود سواء في نفس المبنى أو على مستوى البلد أو مجموعة بلدان:

أ- الانترنت

ب- الانترنت

ج- الشبكات

د- الويب

٦. تعتبر من وحدات الإدخال :

أ- لوحة المفاتيح

ب- الراسمات

ج- السماعات

د- الشاشة

٧. تقنية يتم بواسطتها الاتصال بشخص أو مجموعة بالصوت والصورة في نفس اللحظة :

أ- الدردشة

ب- مجموعة الأخبار

ج- منتديات المناقشة

د- الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو

٨. من خصائص الحاسب الآلي :

أ- التصميم الدقيق

ب- الشكل الجميل

ج- السرعة

د- عدم القابلية للتوسع

٩. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة :

أ- المعالج الدقيق

ب- الذاكرة الرئيسية

ج- القرص المدمج

د- الفأرة

١٠. تعتبر من وحدات الإدخال :

أ- الفأرة

ب- الراسمات

ج- الشاشة

د- السماعات

١١. يتكون 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 أخرى خارجه

١٢ . يعتبر من وحدات الإدخال :

أ- الماسح الضوئي

ب- الراسمات

ج- الشاشة

د- السماعات

١٣ . تعتبر من وحدة المعالجة المركزية :

أ- القرص المرن

ب- الذاكرة الرئيسية

ج- القرص الصلب

د- الذاكرة الوميضية

١٤ . من خصائص الحاسب الآلي :

أ- المرونة

ب- الشكل الجميل

ج- التصميم الدقيق

د- عدم القابلية للتوسع

١٥ . يعتبر من وحدات التخزين المساعدة :

أ- المعالج الدقيق

ب- الذاكرة الرئيسية

ج- القرص الصلب

د- الفأرة

١٦. يعتبر من وحدات التخزين المساعدة :

أ- المعالج الدقيق

ب- الذاكرة الرئيسية

ج- القرص المرن

د- الفأرة

١٧. الانترنت هي :

أ- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب غي 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

١٨. يعرف الحاسب الآلي بأنه :

أ- جهاز غير قادر على حل المسائل الجديدة

ب- آلة حاسب عادية

ج- جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة واسعة من المهام

د- جهاز يمكنه تشغيل برامج لتنفيذ مجموعة محدودة من المهام

١٩. 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

٢٠. من خصائص الحاسب الآلي :

- أ- القابلية للتوسيع
- ب- الشكل الجميل
- ج- التصميم الدقيق
- د- عدم القابلية للتوسيع

٢١. تعتبر من وحدات الإخراج :

- أ- المايكروفون
- ب- القلم الضوئي
- ج- لوحة المفاتيح
- د- الرسومات

٢٢. وحدة الإدخال :

- أ- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات و التعليمات إلى الحاسب الآلي
- ب- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات و معالجتها بناء على التعليمات
- ج- وحدات التخزين المساعدة
- د- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي

٢٣. وحدة المعالجة المركزية :

- أ- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات و التعليمات إلى الحاسب الآلي
- ب- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات و معالجتها بناء على التعليمات
- ج- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج و البيانات التي سيتم التعامل معها لاحقا بناء على طلب المستخدم

د- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي

٢٤. وحدة التخزين المساعدة :

أ- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات و التعليمات إلى الحاسب الآلي

ب- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات و معالجتها بناء على التعليمات

ج- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج و البيانات التي سيتم التعامل معها لاحقا بناء على طلب المستخدم

د- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي

٢٥. وحدة الإخراج :

أ- الوحدة التي يتم من خلالها إدخال البيانات و التعليمات إلى الحاسب الآلي

ب- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات و معالجتها بناء على التعليمات

ج- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج و البيانات التي سيتم التعامل معها لاحقا بناء على طلب المستخدم

د- الوحدة التي يتم من خلالها إخراج النتائج من الحاسب الآلي

٢٦. من أشهر الاختبارات اللاباراميتريية :

أ- اختبار كا ٢

ب- اختبار "ت"

ج- اختبار بيرسون

د- اختبار احصائي

٢٧. البرمجيات المساعدة :

أ- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي و التحكم فيه

ب- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة

ج- هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة

د- البرمجيات الحديثة

٢٨. بدء نشأة شبكة (أربانت) :

أ- ١٩٤٩

ب- ١٩٥٩

ج- ١٩٦٩

د- ١٩٧٩

٢٩. تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات آلية عامة الغرض و حاسبات آلية محدودة الغرض :

أ- حسب نظام التشغيل

ب- حسب الشركة المصنعة

ج- حسب الحجم

د- حسب الغرض من استخدامها

٣٠. تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات كبيرة و حاسبات متوسطة و حاسبات صغيرة :

أ- حسب نظام التشغيل

ب- حسب الشركة المصنعة

ج- حسب الحجم

د- حسب الغرض من استخدامها

٣١. بدء استخدام الانترنت على النطاق التجاري للأفراد والمؤسسات :

أ- ١٩٨٩

ب- ١٩٩٤

ج- ١٩٩٩

د- ٢٠٠٤

٣٢. المعلومة في شكلها الخام و الذي يمثل الحروف و الأرقام :

أ- البيانات

ب- البرامج الاحصائية

ج- المعلومات

د- البرامج التطبيقية

٣٣. مجموعة من البيانات التي يتم معالجتها عن طريق جمعها و تصنيفها و تحليلها من أجل استخراج معلومة تفيد صانع القرار :

أ- البيانات

ب- البرامج الاحصائية

ج- المعلومات

د- البرامج التطبيقية

٣٤. استرجاع المعلومات من خلال استعمال الحاسبات الآلية :

أ- الافتراضات

ب- أدوات البحث

ج- البحث

د- البحث المباشر في قواعد البيانات

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

أ- ١٩٨٩

ب- ١٩٩٠

ج- ١٩٩١

د- ١٩٩٢

٣٦. حقائق واضحة بذاتها :

أ- الافتراضات

ب- أدوات البحث

ج- البحث المباشر في قواعد البيانات

د- البحث

٣٧. وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث و حتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية :

أ- الافتراضات

ب- أدوات البحث

ج- البحث

د- البحث المباشر في قواعد البيانات

٣٨. الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل و الناتجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة :

أ- الافتراضات

ب- أدوات البحث

ج- منهجية البحث

د- البحث المباشر في قواعد البيانات

٣٩. يقدم وصفا تحليليا للبيانات :

أ- الاحصاء الوصفي

ب- الاحصاء الاستدلالي

ج- البرامج الاحصائية

د- الحاسب الآلي

٤٠ . يقترح الاستدلالات طبقا لطبيعة البيانات :

أ- الاحصاء الوصفي

ب- الاحصاء الاستدلالي

ج- البرامج الاحصائية

د- الحاسب الآلي

٤١ . اختراع البريد الالكتروني على (أريانت) :

أ- ١٩٧٢

ب- ١٩٧٣

ج- ١٩٨٢

د- ١٩٨٣

٤٢ . المنطق الاستدلالي :

أ- يعتمد على التفكير الخرافي

ب- يعتمد على استقراء الفروض المبنية على الملاحظة

ج- يعتمد على التفسير المنطقي و يبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقيا

د- يعتمد على التفكير الديني

٤٣ . المنطق الاستدلالي :

أ- يعتمد على التفكير الخرافي

ب- يعتمد على استقراء الفروض المبنية على الملاحظة

ج- يعتمد على التفسير المنطقي و يبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقيا

د- يعتمد على التفكير الديني

٤٤ . البرامج الاحصائية المتخصصة :

- أ- تتكون من صفوف و أعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية من الميزانيات و غيرها
- ب- حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الاحصائي المناسب
- ج- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي و التحكم فيه
- د- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة

٤٥ . الجداول الحسابية :

- أ- تتكون من صفوف و أعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية من الميزانيات و غيرها
- ب- حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الاحصائي المناسب
- ج- برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي و التحكم فيه
- د- مجموعة البرامج التي تساعد نظام التشغيل على أداء مهامها المتعددة

٤٦ . برامج أو قواعد البيانات أو أرشيف ضخمة لمجموعة كبيرة من المواقع تمكن المستخدم من البحث عمليا من معلومات من خلال كتابة الكلمات المفتاحية الدالة على موضوع البحث في المربعات المخصصة للبحث أو من خلال استعراض التبويب أو الفهرسة التي قام بها المحرك للمواقع حسب موضوعاتها :

أ- متصفحات الانترنت

ب- منتديات المناقشة

ج- محركات البحث

د- القوائم البريدية

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

أ- ١٩٨٩

ب- ١٩٩٠

ج- ١٩٩١

د- ١٩٩٢

٤٨. القياس الاسمي :

أ- كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميز بنفسها

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

ج- من أمثلته استخدام الترمومتر في قياس الحرارة

د- يفترض أن هناك بعداً بين الفئات يشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية بداية تساوي

٤٩. القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية :

أ- كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميز بنفسها

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

ج- من أمثلته استخدام الترمومتر في قياس الحرارة

د- يفترض أن هناك بعداً بين الفئات يشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية بداية تساوي

٥٠. يسمى نظام العناوين في الانترنت :

أ- خوادم الانترنت

ب- بروتوكولات الانترنت

ج- برامج الانترنت

د- شركات الانترنت

تمنياتي للجميع بالتوفيق

إعداد : أم رند

تصوير : المشعلي