

س١) يشترك فيها المنات أو الألاف 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 :

أ-القوائم البريدية

ب-الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو

ج-الدرشة

د-منتديات المناقشة

س٢) 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 ٣٢٠ مليون مستخدم قفز بنهاية عام ٢٠٠٦ ليصل الى قرابة المليار في حين بلغ عدد مستخدميها عام ٢٠١٠ مليار أي نحو ثلث سكان العالم :

أ-القوائم البريدية

ب- وسائل الاتصال الحديثة

ج-شبكة الإنترنت

د-شبكة الإنترنت

س٣) تنقسم المكونات البرمجية إلى أقسام رئيسية عددها :

أ- ستة أقسام

ب-خمس أقسام

ج-أربعة أقسام

د-ثلاثة أقسام

س٤) 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 :

أ-القوائم البريدية

ب-وسائل الاتصال الحديثة

ج-منتديات المناقشة

د-الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو

س٥) 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 :

أ-الإنترنت

ب-الإنترنت

ج-الشبكات

د-الويب

س٦) تعتبر من وحدات الإدخال :

أ-لوحة المفاتيح

ب-الراسمات

ج-السماعات

د-الشاشة

س٧) السؤال غير موجود :

أ-الردشة

ب-مجموعة الاخبار

ج-منتديات المناقشة

د-الاتصال المرئي أو مؤتمرات الفيديو

س٨) من خصائص الحاسب الآلي :

أ-التصميم الدقيق

ب-الشكل الجميل

ج-السرعة

د-عدم القابلية للتوسيع

س٩) يعتبر من وحدات التخزين المساعدة :

أ-المعالج الدقيق

ب-الذاكرة الرئيسية

ج-القرص المدمج

د-الفأرة

س١٠) تعتبر من وحدات الإدخال :

أ-الفأرة

ب-الراسمات

ج-الشاشة

د-السماعات

س١١) يتكون جهاز الحاسب الآلي من مكونين رئيسيين هما :

أ-مكونات مادية ومكونات برمجية

ب-وحدات إدخال البيانات ووحدات إخراج البيانات

ج-وحدة المعالجة المركزية ووحدة التخزين

د-مكونات داخل صندوق الحاسب وأخرى خارجه

س١٢) يعتبر من وحدات الإدخال :

أ-الماسح الضوئي

ب-الراسمات

ج-الشاشة

د- السماعاا

س١٣) تعتبر من وحدة المعالجة المركزية :

أ-القرص المرن

ب-الذاكرة الرئيسية

ج-القرص الصلب

د-الذاكرة الوميضية

س١٤) من خصائص الحاسب الآلي :

أ-المرونة

ب-الشكل الجميل

ج-التصميم الدقيق

د-عدم القابلية للتوسيع

س١٥) يعتبر من وحدات التخزين المساعدة :

أ-المعالج الدقيق

ب-الذاكرة الرئيسية

ج-القرص الصلب

د-الفأرة

س١٦) يعتبر من وحدات التخزين المساعدة :

أ-المعالج الدقيق

ب-الذاكرة الرئيسية

ج-القرص المرن

د-الفأرة

س١٧) الإنترنت هي :

أ-شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب غير المرتبطة ببعضها البعض والمنشرة حول العالم

ب- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب المرتبطة ببعضها البعض والمنشرة حول العالم

ج- شبكة ضخمة من أجهزة الحاسب غير المرتبطة ببعضها البعض والموجودة داخل حدود الدولة

د- مجموعة من أجهزة الحاسب العملاقة المنتشرة حول العالم

س١٨) يعرف 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

س١٩) البرامج التطبيقية :

أ-تستطيع القيام بمهام متعددة

ب-تخدم هدفاً معيناً أنشئت من أجله

ج-مثل برامج نظم التشغيل المختلفة

د-هي برامج تساعد نظام التشغيل على أداء مهامه

س٢٠) من خصائص الحاسب الآلي :

أ-القابلية للتوسيع

ب-الشكل الجميل

ج-التصميم الدقيق

د-عدم القابلية للتوسيع

س٢١) تعتبر من وحدات الإخراج :

أ-المايكروفون

ب-القلم الضوئي

ج-لوحة المفاتيح

د-الرسومات

س٢٢) وحدة الإدخال :

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

ب- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناءً على التعليمات

ج-وحدات التخزين المساعدة

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

س٢٣) وحدة المعالجة المركزية :

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

ب- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناءً على التعليمات

ج- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناءً على طلب المستخدم

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

س٢٤) وحدة التخزين المساعدة :

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

ب- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناءً على التعليمات

ج- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناءً على طلب المستخدم

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

س٢٥) وحدة الإخراج :

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

ب- الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناءً على التعليمات

ج- الوحدة التي تقوم بتخزين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً بناءً على طلب المستخدم

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

س٢٦) من أشهر الاختبارات اللاباراميتريّة :

أ-اختبار كا^٢

ب-اختبار "ت"

ج-اختبار بيرسون

د-اختبار إحصائي

س٢٧) البرمجيات المساعدة :

أ-برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه

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

ج-هي البرامج المصممة للقيام بمهمة معينة

د-البرمجيات الحديثة

س٢٨) بدء نشأة شبكة (أربانت) :

أ-١٩٤٩

ب-١٩٥٩

ج-١٩٦٩

د-١٩٧٩

س٢٩) تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات آلية عامة الغرض وحاسبات آلية محدودة الغرض :

أ-حسب نظام التشغيل

ب-حسب الشركة المصنعة

ج-حسب الحجم

د-حسب الغرض من استخدامها

س٣٠) تقسم الحاسبات الآلية إلى حاسبات كبيرة وحاسبات متوسطة وحاسبات صغيرة :

أ-حسب نظام التشغيل

ب-حسب الشركة المصنعة

ج-حسب الحجم

د-حسب الغرض من استخدامها

س٣١) بدء استخدام الإنترنت على النطاق التجاري للأفراد والمؤسسات :

أ-١٩٨٩

ب-١٩٩٤

ج-١٩٩٩

د-٢٠٠٤

س٣٢) المعلومة في شكلها الخام والذي يمثل الحروف والأرقام :

أ-البيانات

ب-البرامج الإحصائية

ج-المعلومات

د-البرامج التطبيقية

س٣٣) مجموعة من البيانات يتم معالجتها عن طريق جمعها وتصنيفها وتحليلها من أجل استخراج معلومة تفيد صانع القرار :

أ-البيانات

ب-البرامج الإحصائية

ج-المعلومات

د-البرامج التطبيقية

س٣٤) استرجاع المعلومات من خلال استعمال الحاسبات الأولية :

أ-الافتراضات

ب-أدوات البحث

ج-البحث

د-البحث المباشر في قواعد البيانات

س٣٥) اخترع طريقة النصوص المترابطة Hypertext مما أدى إلى أيجاد الشبكة العنكبوتية العالمية Wide Web World :

أ-١٩٨٩

ب-١٩٩٠

ج-١٩٩١

د-١٩٩٢

س٣٦) حقائق واضحة بذاتها :

أ-الافتراضات

ب-أدوات البحث

ج-البحث

د-البحث المباشر في قواعد البيانات

س٣٧) وسائل مساعدة لتحقيق الهدف من وراء البحث وحتى نصل إلى النتائج المستمدة من البيانات الأولية :

أ-الافتراضات

ب-أدوات البحث

ج-البحث

د-البحث المباشر في قواعد البيانات

س٣٨) الخصائص المميزة لمشروع البحث ككل والنتيجة عن الإجراءات المستخدمة أو خصائص البيانات المستخدمة :

أ-الافتراضات

ب-أدوات البحث

ج-منهجية البحث

د-البحث المباشر في قواعد البيانات

س٣٩) يقدم وصفاً تحليلياً للبيانات :

أ-الإحصاء الوصفي

ب-الإحصاء الاستدلالي

ج-البرامج الإحصائية

د-الحاسب الآلي

س٤٠) يقترح بعض الاستدلالات طبقاً لطبيعة البيانات :

أ-الإحصاء الوصفي

ب-الإحصاء الاستدلالي

ج-البرامج الإحصائية

د-الحاسب الآلي

س٤١) اختراع البريد الإلكتروني على (أربانت) :

أ-١٩٧٢

ب-١٩٧٣

ج-١٩٨٢

د-١٩٨٣

س٤٢) المنطق الاستدلالي :

أ-يعتمد على التفكير الخرافي

ب-يعتمد على استقراء الفروض المبنية على الملاحظة

ج-يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقياً

د-يعتمد على التفكير الديني

س٤٣) المنطق الاستقرائي :

أ-يعتمد على التفكير الخرافي

ب-يعتمد على استقراء الفروض المبنية على الملاحظة

ج-يعتمد على التفسير المنطقي ويبدأ بالبديهيات الواضحة المقبولة منطقياً

د-يعتمد على التفكير الديني

س٤٤) البرامج الإحصائية المتخصصة :

أ-تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها

ب-حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب

ج-برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه

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

س٤٥) الجداول الحسابية :

أ-تتكون من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الحسابات الرياضية مثل الميزانيات وغيرها

ب-حزمة برامج تتيح طريقة سريعة للقيام بالتحليل الإحصائي المناسب

ج-برنامج يقوم بتنظيم عمل الحاسب الآلي والتحكم فيه

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

س٤٦) برامج أو قواعد بيانات أو أرشيف ضخمة لمجموعة كبيرة من المواقع تمكن المستخدم من البحث عمل من معلومات من خلال كتابة الكلمات المفتاحية الدالة على موضوع البحث في المربعات المخصصة للبحث او من خلال استعراض التبويب أو الفهرسة التي قام بها المحرك للمواقع حسب موضوعاتها :

أ-متصفحات الإنترنت

ب-منتديات المناقشة

ج-محركات البحث

د-القوائم البريدية

س٤٧) إطلاق برنامج Gopher المتخصص في استرجاع المعلومات من الأجهزة الخادمة في الشبكة :

أ-١٩٨٩م

ب-١٩٩٠م

ج-١٩٩١م

د-١٩٩٢م

س٤٨) القياس الاسمي :

أ-كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة 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 بشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر

س٤٩) القياس الفئوي القائم على وحدات متساوية :

أ-كل فئة على هذا المقياس هي فئة متميزة 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 بشكل وحدات متساوية بالإضافة إلى خاصية نقطة بداية تساوي صفر

س٥٠) يسمى نظام العناوين في الإنترنت :

أ-خوادم الإنترنت

ب-بروتوكولات الإنترنت

ج-برامج الإنترنت

د- شركات الإنترنت