

١) ما الترتيب الصحيح لسعة الذاكرة للأجهزة التالية بدءاً من الأصغر؟

أ. حاسوب رئيسي، حاسوب شخصي والمساعد الرقمي الشخصي (PDA).

ب. المساعد الرقمي الشخصي (PDA)، حاسوب شخصي، حاسوب رئيسي.

ج. حاسوب شخصي، حاسوب رئيسي، المساعد الرقمي الشخصي (PDA).

د. حاسوب رئيسي، المساعد الرقمي الشخصي (PDA)، حاسوب شخصي.

٢) الاسم العام للأجهزة المتصلة بوحدة المعالجة المركزية ويتحكم بها المعالج :

أ. لوحات مفاتيح.

ب. RAM.

ج. الشاشات.

د. الملحقات أو (الطرفيات)

٣) أي العوامل التالية لها أكبر تأثير في تحسين أداء الكمبيوتر الذي يعمل ببطء عند تشغيل بعض التطبيقات؟

أ. إضافة قرص مضغوط.

ب. زيادة حجم الشاشة.

ج. إضافة المزيد من الذاكرة RAM

د. وضع شاشة توقف.

٤) تقاس سرعة وحدة المعالجة المركزية بـ :

أ. بت فالثانية.

ب. ميغاهرتز

ج. كيلوبايت.

د. باود.

٥) ما نوع ذاكرة التخزين المستخدمة عند الحاجة إلى تخزين بيانات بشكل دائم؟

أ. ROM

ب. RAM

ج. الذاكرة الأساسية.

د. CPU

٦) كم بت يوجد في البايٲ الواحد ؟

أ. ٢

ب. ٨

ج. ١٦

د. ١٠٢٤

٧) أي من وسائط التخزين التالية يمتلك أكبر سعة تخزينية ؟

أ. القرص المضغوط.

ب. القرص المدمج.

ج. قرص صلب ٢ جيجابايت.

د. DVD.

٨) أي مما يلي يستدعي تهيئة القرص ؟

أ. لحماية البيانات في القرص.

ب. حماية القرص من السرقة.

ج. البحث عن الملفات في القرص.

د. تحضير القرص لتخزين الملفات

٩) أي من البرامج التالية ضروري لاستخدام الحاسوب الشخصي ؟

أ. قاعدة البيانات.

ب. جدول البيانات.

ج. معالج النصوص.

د. نظام التشغيل.

١٠) ما وظيفة نظام التشغيل الأساسية ؟

أ. عمل التقارير و الرسائل و جداول البيانات.

ب. التحكم في عمليات الحاسب.

ج. التحكم في انتقال البيانات من وإلى وحدة المعالجة المركزية.

د. إعداد نسخة احتياطية لملفات الحاسب.

١١) أي من السجلات التالية قد تحتوي على بيانات شخصية ؟

أ. قائمة بالمواد التي يتم تدريسها في الكلية.

ب. قائمة بالكتب الموجودة في المكتبة.

ج. قائمة باستخدامات الحاسوب في المحال التجارية.

د. قائمة بيانات الموظفين العاملين في الشركة

(١٢) يتحقق الإبحار في واجهة المستخدم الرسومية باستخدام ؟

أ. الماسح الضوئي.

ب. الفأرة.

ج. الشاشة.

د. الطابعة.

(١٣) ما أول مراحل تصميم وتنفيذ برنامج جديد ؟

أ. تخطيط اختبار النظام.

ب. تصميم ملفات النظام.

ج. رسم بياني لتدفق البيانات.

د. إجراء تحليل المتطلبات.

(١٤) توصيل أجهزة الحواسيب معاً في الشبكة يعني :

أ. استطاعة المستخدم المشاركة في الملفات والموارد والطابعات.

ب. عدم الحاجة لاستخدام الطابعات.

ج. عدم الحاجة للرسائل الإلكترونية.

د. أن تصبح أجهزة الحواسيب أكثر أمناً واستقراراً وأسهل في الاستخدام.

(١٥) كيف يمكن إيصال مجموعة من أجهزة الحواسيب لشركة تنتشر مكاتبها على مساحة واسعة جغرافياً ؟

أ. عن طريق مجموعات العمل.

ب. عن طريق الشبكة المحلية LAN.

ج. عن طريق الشبكة واسعة النطاق WAN.

د. عن طريق مجموعات المستخدمين.

(١٦) أي من الخيارات التالية أفضل وصف للشبكة الخارجية ؟

أ. الشبكة الخارجية هي مجموعة شبكات من الحواسيب ممتدة حول أرجاء العالم ومتصلة مع بعضها.

ب. شبكة خاصة من الحواسيب لشركة تتضمن مستخدمين محددين من خارج الشركة.

- ج. الشبكة الخارجية هي شبكة مصممة لمعالجة معلومات الشركة.
- د. هي مؤسسة تقوم بتوفير خدمة الشبكة العنكبونية للأفراد وشركات الأعمال.
- (١٧) يرمز ب ADSL إلى :

أ. خط الاشتراك الرقمي غير المتماثل.

ب. خط الاشتراك الرقمي غير التزامني.

ج. الخط الرقمي المحاكي للنظير.

د. جهاز الخط المماثل غير المتناسق.

(١٨) أي المهام التالية لا يستطيع الحاسوب أداءها ؟

أ. تنسيق الملفات.

ب. تأليف المقالات الصحفية.

ج. تحرير الصور.

د. العمليات الحسابية.

(١٩) في أي المنشآت التالية يستخدم نظام تسجيل المركبات ؟

أ. في المدارس.

ب. في إدارة المرور.

ج. في المستشفيات.

د. في المكتبات.

(٢٠) أي الملفات التالية يمكن إرساله بالبريد الآلي ؟

أ. مستندات معالجة الكلمات فقط.

ب. جداول البيانات فقط.

ج. لا يمكن إرسال أي ملف.

د. أي نوع من الملفات.

(٢١) تحتاج لشراء البضائع عن طريق الشبكة العنكبونية إلى :

أ. حاسب متصل بالماسح الضوئي.

ب. حاسب متصل بالطابعة.

ج. حاسب متصل بالشبكة العنكبونية.

د. حاسب متصل بجهاز DVD.

٢٢) عند شراء السلع عن طريق الشبكة العنكبوية، أي من الخيارات التالية يعتبر صحيحاً :

أ. يمكنك مقابلة البائع شخصياً.

ب. يمكنك مقارنة أسعار السلع لباعة آخرين.

ج. يمكنك حمل السلع بنفسك.

د. يمكنك إعادة السلع بعد شرائها.

٢٣) أي مما يلي مثال لبيئة عمل جيدة ؟

أ. حواسيب متراصة جداً مع بعضها لجعل مساحة المكتب أكثر إفادة.

ب. مكتب يحصل فيه الموظفون على مقاعد غير قابلة للضبط.

ج. مكتب مصمم على أساس بيئة العمل الصحية.

د. عدم أخذ ظروف الإضاءة ومواضيع الحواسيب بعين الاعتبار.

٢٤) أي مما يلي يمكن أن يمنع الإجهاد المتكرر والإجهاد البصري ؟

أ. قضاء فترات راحة منتظمة بعيداً عن الحاسوب.

ب. الوضع الصحيح للشاشة.

ج. استخدام أدوات تحكم في سطوع / تباين الشاشة قابلة للضبط.

د. استخدام كرسي قابل للضبط.

٢٥) أكمل العبارة الآتية : اتفاقية رخصة المستخدم هي رخصة ملحقة بالبرنامج لـ :

أ. حماية الحاسب من جميع أنواع الفيروسات المعروفة.

ب. تقييد المستخدم قانونياً في عقد الموزع.

ج. حماية محركات الشبكة والبيانات في الشركة.

د. إلزام المستخدم قانونياً بأن يكون موزع برامج.

٢٦) الصحة والسلامة الأهم أثناء العمل على جهاز الحاسوب، أي مما يلي سيساعدك على منع الإصابات ؟

أ. استخدام شاشات التوقف دائماً.

ب. ضمان تكييف المكتب.

ج. يجب تأمين جميع الأسلاك المكشوفة.

د. إطفاء الأنوار في نهاية اليوم.

٢٧) أي مما يلي يعمل تلقائياً بعد توقفك عن العمل على الحاسوب لمدة تحددها بنفسك ؟

أ. لوحة المفاتيح.

ب. شاشة التوقف.

ج. الفأرة.

د. سماعات الصوت

(٢٨) أي مما يلي يعتبر طريقة أمنية مناسبة لحماية البيانات السرية للشركة :

أ. توفير الوصول إلى البيانات للمستخدمين غير المصرح لهم.

ب. توفير البيانات لأي شخص.

ج. توفير الوصول للبيانات فقط للأشخاص المصرح لهم.

د. عدم توفير البيانات لأي شخص.

(٢٩) تستخدم كلمة المرور:

أ. لتسهيل الوصول لمعلومات الحاسوب.

ب. لحماية الحاسوب من المستخدمين غير المصرح لهم.

ج. لتسهيل اتصال الحاسوب بالشبكة.

د. لمنح المستخدمين غير المصرح لهم حق صلاحية الدخول لحواسيب الشبكة.

(٣٠) أي مما يلي ليس من مساوئ استخدام الحاسوب المحمول ؟

أ. خسارة الملفات المهمة التي لم يتم أخذ نسخة احتياطية عنها إلى مصدر خارجي.

ب. احتمال سوء استخدام الوثائق المهمة أو السرية.

ج. احتمال سوء الاستعمال لمعلومات اتصال مهمة مثل (عناوين بريد إلكتروني).

د. تلف القرص الصلب.

(٣١) أي مما يلي يعتبر من أنواع فيروسات الحاسوب ؟

أ. الإقلاع.

ب. الملف.

ج. حصان طروادة.

د. ماكرو.

(٣٢) لا يمكن لفيروسات الحاسوب الانتقال عن طريق :

أ. تغيير شاشة الحاسوب.

ب. تحميل ملف من الشبكة العنكبوية.

ج. تبادل الملفات باستخدام الأقراص المرنة.

د. فتح ملحق البريد الإلكتروني

(٣٣) تعرف انتهاك خصوصية البرمجيات بـ :

أ. نسخة احتياطية غير معتمدة للبرامج.

ب. الاستخدام غير المصرح به لأجهزة الحاسوب.

ج. استخدام نسخة غير مسجلة للبرامج.

د. العرض غير المعتمد لبرامج الحاسوب.

(٣٤) لقد قمت بشراء مودم K٥٦، تعود الـ K٥٦ إلى :

أ. تكلفة المودم.

ب. حجم المودم.

ج. سعة البيانات في المودم.

د. سرعة نقل البيانات في المودم.

(٣٥) أفضل وصف للمعلومات التكنولوجية أنها :

أ. اختصار صناعي لانتقال المعلومات في صناعة الحاسوب.

ب. تقنية معلوماتية يمكن من خلالها نقل المعلومات بسرعة ذكية.

ج. طريقة للتحويل بين الإشارات الرقمية و التشابيهية داخل وحدة المعالجة المركزية لأي حاسوب.

د. كل المنتجات و النشاطات في مجال صناعة المعلوماتية و الاتصالات.

(٣٦) أي مما يلي جهاز ملحق ؟

أ. نظام التشغيل.

ب. الذاكرة.

ج. وحدة المعالجة المركزية.

د. الماسح الضوئي.

(٣٧) ما هي وظيفة وحدة المعالجة و المنطق داخل و حدة المعالجة المركزية (CPU) ؟

أ. التحكم في القراءة و الكتابة على القرص الصلب.

ب. تقوم بأداء العمليات الحسابية.

ج. التحكم في تدفق البيانات من وإلى وحدة المعالجة المركزية.

د. التحكم في تخزين المؤقت للبيانات في ذاكرة الدخول العشوائي.

٣٨) ما أهمية إعداد نسخ احتياطية للبيانات على وسائط تخزين متنقلة؟

أ. المساعدة في نقل البيانات.

ب. حماية البيانات من الضياع في حالة تعطل الحاسوب.

ج. جعل البيانات متوفرة للعديد من المستخدمين.

د. التأكد من عدم ضياع قائمة المفضلة للمستخدمين.

٣٩) عندما تشتري تطبيقاً لاستخدامك الشخصي يمكنك :

أ. بيع البرامج بعد تنصيبه على الجهاز.

ب. نسخ البرامج وتبادلها مع غيرك.

ج. استخدامه على كل أجهزة الحاسوب الموجودة في الشركة.

د. استخدامه على حاسوب واحد فقط.

٤٠) قد يعطي الزبائن بعض بياناتهم الشخصية إلى المحال التجارية، أي مما يلي يعد مخالفاً لقانون حماية البيانات؟

أ. تخزين المحلات التجارية أسماء العملاء والعناوين في قاعدة بيانات.

ب. تبادل البيانات مع مؤسسة أخرى.

ج. حذف البيانات بعد معالجتها.

د. إرسال عروض خاصة إلى الزبائن.

٤١) أي مما يلي جهاز إدخال؟

أ. الشاشة.

ب. الطابعة.

ج. ميكروفون.

د. السماعات.

٤٢) أي مما يلي جهاز إخراج؟

أ. وسادة اللمس.

ب. السماعات.

ج. لوحة المفاتيح.

د. الفأرة.

٤٣) لحذف جميع المعلومات والبيانات من القرص المرن، عليك بـ :

أ. زيادة مساحته.

ب. تهيئته.

ج. تنظيفه.

د. فتحه باستخدام قرص صلب جديد.

(٤٤) أي البرامج التالية يستخدم في إدارة الملفات و المجلدات على الحاسوب ؟

أ. برامج الخدمات.

ب. برنامج نظام التشغيل.

ج. برامج الشبكة.

د. برامج التطبيقات.

(٤٥) أي مما يلي يستخدم في إجراء الحسابات المنزلية ؟

أ. برنامج معالجة النصوص.

ب. برنامج جداول البيانات.

ج. برنامج النشر المكتبي.

د. برنامج فحص.

(٤٦) أي مما يلي يعتبر أفضل وصف للشبكة العالمية العنكبية (WWW)؟

أ. مستندات تستخدم في حواسيب معدة لأغراض علمية في كل أنحاء العالم.

ب. مجموعة من الوسائط المتعددة المتصلة على الشبكة و المستخدمة في التعليم.

ج. مجموعة من صفحات الوسائط المتعددة المرتبطة فيما بينها والتي يمكن لأي شخص الوصول إليها عبر الشبكة العنكبية.

د. شبكة من الحواسيب المتصلة مع بعضها بخطوط الهاتف و المستخدمة في عمليات الوسائط المتعددة.

(٤٧) أي مما يلي المرحلة الثانية في دورة حياة البرامج؟

أ. الاختبار.

ب. التصميم.

ج. البرمجة.

د. التحليل.

(٤٨) أي من الأوصاف التالية ينطبق على شبكة الاتصال المحلية (LAN)؟

أ. نظام تشغيل الشبكة.

ب. اسم شركة تنتج برامج شبكات.

ج. شبكة من الحواسيب المتباعدة جغرافياً.

د. شبكة من الحواسيب المستخدمة في موقع واحد.

(٤٩) أفضل تعبير عن الشبكة أنها:

أ. شبكة معلومات داخلية متاحة فقط خارج شركة أو مكتب.

ب. شبكة ممتدة حول العالم وتستخدم تقنية الويب.

ج. تستخدم في المنزل فقط.

د. شبكة خاصة بشركة وتستخدم تقنية الويب.

(٥٠) أي مما يلي يستخدم للبحث عن صفحات الويب في الشبكة العنكبونية ؟

أ. تطبيق محاسبة.

ب. محرك بحث.

ج. تطبيق بريد إلكتروني.

د. قاعدة بيانات.

(٥١) أي مما يلي يمكن استخدامه بحيث لا يستطيع أحد غير المستخدمين المسجلين من الوصول إلى الحاسوب ؟

أ. برنامج مضاد الفيروسات.

ب. كلمات المرور.

ج. نسخ احتياطية.

د. التسلسل.

(٥٢) من الطرق الجيدة لتأمين معلومات الشركة :

أ. لا توجد طريقة للتبليغ عن الاختراقات الأمنية.

ب. أخذ نسخ احتياطية لملفات الحاسوب على نحو منتظم.

ج. عدم تغيير كلمات المرور للموظفين بانتظام.

د. توفير البيانات السرية لأي شخص.

(٥٣) أي مما يلي يساعد على حماية البيئة ؟

أ. الطباعة سريعاً.

ب. تنظيف كرة الفأرة.

ج. إعادة استخدام ورق الطابعات.

د. خفض إضاءة الشاشة.

٥٤) أي مما يلي يعد من مخاطر الحاسوب ؟

أ. عدم استخدام شاشة التوقف.

ب. فتح عدد كبير جداً من التطبيقات.

ج. معدل قليل لتحديث الشاشة.

د. أسلاك كهرباء مكشوفة و غير آمنة.

٥٥) لتتمكن من استخدام البريد الإلكتروني، يجب استخدام :

أ. بطاقة صوت.

ب. حساب عند مزود خدمة الشبكة العنكبوية.

ج. متصفح الشبكة العنكبوية.

د. محرك البحث.

٥٦) أي من الخيارات التالية يعد ميزة لشراء السلع والخدمات عن طريق الشبكة العنكبوية ؟

أ. ساعات العمل محدودة.

ب. الاتصال وجهاً لوجه مع الباعة.

ج. بإمكانك استرجاع ثمن السلع فوراً.

د. شراء البضائع متوفر على مدى ٢٤ ساعة في اليوم، وسبعة أيام في الأسبوع.

٥٧) تحتاج لشراء البضائع عن طريق الشبكة العنكبوية إلى :

أ. حاسب متصل بالماصح الضوئي.

ب. حاسب متصل بالطابعة.

ج. حاسب متصل بالشبكة العنكبوية.

د. حاسب متصل بجهاز DVD.

٥٨) أي مما يلي مثال على استخدام الحاسب لتعليم الطلبة في المدارس ؟

أ. تسجيل نتائج امتحانات الطلبة .

ب. استخدام الحاسب المعد للتدريب والاختبار .

ج. إنتاج تقارير الطلبة .

د. تسجيل تفاصيل حضور الطلبة .

٥٩) أي من الأمثلة التالية أفضل مثال على استخدام أحد تطبيقات الحاسوب على نطاق واسع في المستشفيات لمراقبة المرضى ؟

أ. أدوات تشخيصية كأجهزة الأشعة المقطعية .

ب. تطبيق العرض التقديمي .

ج. تطبيق معالج النصوص .

د. تطبيق متصفح الشبكة العنكبوية .

٦٠) وحدة (Baud Rate) تستخدم لـ :

أ. إرسال واستقبال معلومات متضاربة

ب. إرسال واستقبال معلومات تسلسلية

٦١) تستطيع تخزين ٦٠٠ MB من البيانات في :

قرص مرن

قرص مدمج CD

قرص مضغوط

٦٢) تستطيع أن تحجز للسفر عبر خطوط الطيران من الإنترنت بتحديد إحدى الخيارات :

أ. جدول طاقم الطائرة

ب. مخطط لرحلات الطيران

ج. طلب حجز المسافرين

٦٣) من حقوق الطبع والنسخ للبرمجيات المشتركة ، هو عند شرائك برنامج يمكنك :

أ. نسخ البرنامج وتعديله

ب. نسخه واستخدامه على جهاز حاسوبك

ج. توزيع البرنامج على أصدقائك

٦٤) نعني بالمعلومات الشخصية :

أ. التقارير العامة

ب. أسماء الموظفين

٦٥) الحاسبات المستخدمة بالمنزل عموماً هي :

أ. حاسب رئيسي

ب. حاسب شخصي

ج. حاسب شبكي

٦٦ الحاسبات المستخدمة بالمحال التجارية عموماً هي :

أ. حاسب شخصي

ب. حاسب شبكي

٦٧ رمز وحدة المعالجة المركزية :

أ. CPU

ب. GUI

٦٨ من أجهزة الإدخال :

أ. الفأرة

ب. الطابعة

٦٩ من أجهزة الإدخال والإخراج معاً :

أ. شاشة اللمس

ب. لوحة المفاتيح

٧٠ تحصل إجهادات العين بسبب :

أ. وضع الكرسي

ب. وضع لوحة المفاتيح

ج. توهج ووضع الشاشة

٧١ أي من الاختيارات التالية يعتبر من الأجهزة :

أ. نظام التشغيل

ب. الفأرة

٧٢ أي من الاختيارات التالية مثلاً للبرامج :

أ. نظام التشغيل

ب. الفأرة

٧٣ أين يحفظ نظام التشغيل :

أ. الذاكرة

ب. القرص الصلب

(٧٤) تسمى الأجهزة الطرفية بـ :

أ. المعدات

ب. البرامج

ج. البرمجيات المجانية

د. البرمجيات المشتركة

(٧٥) تستخدم وحدة المعالجة CPU في :

أ. التخزين

ب. التصفح

ج. الشبكة

د. العمليات الحسابية

(٧٦) أي مما يلي لا يعتبر نظام تشغيل ؟

أ. ويندوز XP

ب. ويندوز XL

ج. ويندوز ٢٠٠٠

د. ويندوز ٩٨

(٧٧) تعتبر الشبكة المحلية LAN والشبكة الموسعة WAN أنواعاً لـ :

أ. برامج مضادات الفيروسات

ب. أجهزة الحاسوب الشخصية

ج. الشبكات

د. أجهزة الحاسوب الرئيسية

(٧٨) أي من البرامج التالية يستخدمها مدراء المبيعات لحساب مصاريفهم الشهرية ؟

أ. تطبيق قواعد البيانات

ب. تطبيق جداول البيانات

ج. تطبيق العروض التقديمية

د. تطبيق معالج الكلمات

(٧٩) أي مما يلي يعتبر طريقة مناسبة بيئياً للتخلص من أجهزة الحاسوب القديمة ؟

أ. إعادة التصنيع

ب. التبرع

ج. إلقاؤها في الطرقات

د. تكويمها

٨٠) كيف تتجنب وصول الفيروسات إلى جهازك ؟

أ. إعادة تشغيل الكمبيوتر

ب. مسح برنامج البريد الإلكتروني

ج. تثبيت برنامج مضاد للفيروسات

د. إخراج بطاقة الشبكة من الحاسوب

٨١) البرمجيات المجانية هي :

أ. برامج يمكنك بيعها لموزعي البرامج فقط

ب. برامج يمكنك بيعها بعد انتهاء صلاحيتها

ج. برامج متوفرة من دون أي تكاليف

د. برامج يمكنك نسخها بأسعار متفاوتة

٨٢) مجموعة من أجهزة الحاسوب القريبة نسبياً من بعضها في نفس المبنى أو ضمن مجموعة من المباني :

أ. LAN

ب. WAN

ج. PSTN شبكة الهاتف التحويلية

د. ADSL خط الاشتراك الرقمي غير التزامني

٨٣) من مميزات استخدام المستندات الإلكترونية (الحاسوب) :

أ. لا يمكن ضياعها أو تبديلها أو تعديلها

ب. تحتاج لمساحة أكبر في المكتب

ج. تقلل من كمية الأوراق في المكتب

د. للقراءة فقط

٨٤) أكمل الجملة التالية : قانون حماية البيانات

أ. متاح فقط لأفراد الطبقة الثرية

ب. متاح لكل شخص أوربي فقط

ج. نظام يسري في أوربا

د. نظام جيد للحماية

٨٥) أي مما يلي هو ثالث مراحل التسلسل القياسي لتطوير البرامج ؟

أ. البرمجة

ب. الاختبار

ج. التصميم

د. التحليل

٨٦) أفضل وصف للشبكة الداخلية (الإنترنت) هو ...

أ. شبكة عامة من أجهزة الحاسوب متصلة بالشبكة العنكبونية (الانترنت)

ب. شبكة محلية متصلة بالشبكة العنكبونية

ج. شبكة من أجهزة الحاسوب يستطيع أي شخص الوصول إليها

د. مجموعة من أجهزة الحاسوب المتصلة بشبكة داخل الشركة

٨٧) تتسبب بيئة العمل السيئة بـ :

أ. الأم المعدة

ب. ضعف الذاكرة

ج. أمراض الكلى

د. إصابات التوتر التكراري وإجهاد العين

٨٨) من الإجراءات الجيدة لحماية المعلومات :

أ. السماح لجميع الموظفين الوصول إلى هذه المعلومات في أي وقت

ب. تغيير كلمة المرور بانتظام

ج. عدم إجراء نسخ احتياطية للمعلومات

د. استخدام برامج تطبيقية

٨٩) أي من الأجهزة التالية يعتبر جهاز إدخال وإخراج ؟

أ. لوحة المفاتيح

ب. شاشة اللمس

ج. نظام التشغيل

د. الفأرة

٩٠) ما هو الاسم الذي يطلق على عملية البيع والشراء عبر الشبكة العنكبونية؟

أ. التحويل الالكتروني

ب. الشراء الالكتروني

ج. التجارة الالكترونية

د. التسوق الالكتروني

٩١) ما هي خطة النسخ الاحتياطي التي توفر الحماية الأمنية القصوى على شبكة الحاسوب؟

أ. فصل النظام عن الشبكة

ب. عمل نسخ احتياطية للنظام وتخزينها خارجاً

ج. عمل نسخ احتياطية بإعدادات آمنة

د. عمل نسخة احتياطية لكل البيانات

٩٢) أكمل الجملة التالية : الطريقة القانونية لاستخدام البرامج هي ...

أ. الاتفاقية الشفهية

ب. التفاهم

ج. الترخيص

د. التصريح المكتوب

٩٣) أي مما يلي يعتبر مثلاً للبرامج؟

أ. نظام التشغيل

ب. الشاشة

ج. الجهاز الطرفي

د. بطاقة الصوت

٩٤) أي مما يلي يمثل الترتيب الصحيح لمقدار سعة وسيلة التخزين بدءاً من الأصغر؟

أ. قرص مضغوط - اسطوانة مدمجة - قرص مرن

ب. قرص مضغوط - قرص مرن - اسطوانة مدمجة

ج. قرص مرن - اسطوانة مدمجة - قرص مضغوط

د. قرص مرن - قرص مضغوط - اسطوانة مدمجة

٩٥) أي مما يلي يلزم لإرسال بريد آلي e-mail؟

أ. مودم

ب. محرك اسطوانات

ج. بطاقة شبكة

د. فأرة

(٩٦) تستخدم وحدة المعالجة المركزية CPU في :

أ. التخزين

ب. التصفح

ج. الشبكة

د. العمليات الحسابية

(٩٧) أيهما يعتبر نظام تشغيل ؟

أ. **ويندوز XP**

ب. ويندوز ٦,٢

ج. ويندوز XL

د. ويندوز للترفيه

(٩٨) تستخدم الشركات الصغيرة نظام حاسوب لإدارة الشركة هو غالباً :

أ. حاسوب كبير

ب. حاسوب صغير

ج. حاسوب شخصي

د. معالج دقيق

(٩٩) البيانات المخزنة في الاسطوانة المدمجة :

أ. مؤقتة وللقراءة فقط

ب. دائمة وللقراءة فقط

ج. دائمة وللقراءة والكتابة

د. مؤقتة وللقراءة والكتابة

(١٠٠) ما هو البرنامج الأنسب لحساب عدد السيارات التي تعبر أمام مدرسة باستخدام حساسات ؟

أ. تطبيق رسم هندسي CAD

ب. تطبيق تسجيل البيانات

ج. تطبيق قواعد البيانات

د. تطبيق معالج الكلمات

١٠١ (الصوت ورسائل الحاسوب والخدمات الأخرى المقدمة من الاتصالات الرقمية تُعرف بـ :

أ. ISBN

ب. ISDN

ج. PSBX

د. PSDN

١٠٢ (نجد مكان المعلومات على الشبكة العنكبوتية باستخدام :

أ. قاعدة بيانات

ب. محرك بحث

ج. محرر ويب

د. تطبيق جدول البيانات

١٠٣ (في أي الحالات التالية يكون قارئ الترميز الخطي (Barcode) هو انسب أجهزة الإدخال ؟

أ. تحليل عينات الدم

ب. تعبئة بيانات العميل في بنك

ج. إصدار كتب المكتبة

د. السحب من المخزون في مطعم

١٠٤ (ما اسم البطاقة البلاستيكية الخاصة التي فيها وحدة المعالجة المركزية (المعالج) وذاكرة تدفع بها قيمة السلع والخدمات وتحديث محتوياتها كلما استخدمتها ؟

أ. البطاقة المغناطيسية

ب. بطاقة الذاكرة

ج. البطاقة الذكية

د. بطاقة المعالج

١٠٥ (أي مما يلي مثالا لبيئة عمل جيدة ؟

أ. الإضاءة الكافية

ب. استخدام مكونات حاسوب توفر الطاقة

ج. مكونات حاسوب جديدة كل سنتين

د. خدمات اجتماعية للموظفين

١٠٦) أفضل وصف للتجارة الإلكترونية هو :

- أ. طلب المعلومات من الشركات التي تبيع المعدات الإلكترونية
- ب. شراء المعدات الإلكترونية من محل في شارع رئيسي
- ج. الإعلان عن السلع الإلكترونية في الشبكة العنكبوتية

د. شراء السلع والخدمات ودفع قيمتها مباشرة بالشبكة العنكبوتية

١٠٧) يسمى جعل البيانات مبهمّة لا يصل إليها إلا الشخص المخول بذلك :

- أ. ضغط
- ب. فك الضغط
- ج. تشفير
- د. فك التشفير

١٠٨) حين تشتري تطبيقاً لاستخدامك الشخصي يمكنك :

- أ. بيع البرنامج بعد تنصيبه على الجهاز
- ب. نسخ البرنامج وتبادلته مع غيرك

ج. استخدامه على كل أجهزة الحاسوب الموجودة بالمنزل

د. استخدامه على حاسوب واحد فقط

١٠٩) الأعمال التي من الأفضل أن يقوم بها الإنسان وليس الحاسوب

- المهن الخاصة بالرعاية الاجتماعية للإنسان (الأطباء والمرضات وأعضاء الهيئات الاجتماعية، حيث يكون الجانب الإنساني مهما جداً)
- التفكير الخلاق (تأليف الكتب والقصص والمقالات)
- دراسة الفلسفة (فيمكنه تخزين الحقائق، ولكنه لا يستطيع ابتكار أية أفكار من تلقاء نفسه دون العنصر البشري)
- المهام البسيطة (ترتيب وتنظيف المنزل، يمكن للإنسان أن يتعامل مع الفوضى والأشياء المبعثرة التي تم تغيير أماكنها مؤخراً ولكن هذه المهمة البسيطة تفوق قدرات أي حاسوب صغير).
- الحاسوب ليس له قدرات عالية في تمييز الأشكال وإدراكها. فيمكنه التقاط صور وتسجيل لقطات على فيديو ولكنه لا يعرف معنى الأشكال التي يتعامل معها وسيصاب بالارتباك عند وجود تداخل بين شكلين. وقد أوضح بحث حديث أن عملية التمييز البشري للأشكال أكثر تعقيداً مما نتخيل. ولذلك، فإن الإنسان وليس الحاسوب هو الذي يقوم بفحص أنسجة الجسم لمعرفة إن كان بها مرض أم لا.

١١٠) الحالات التي يكون فيها استخدام الحاسوب أفضل من استخدام العنصر البشري

- المهام المتكررة بصفة دورية (جهاز عد النقود بالبنوك - حضور وإنصراف الموظفين)
- المهام البسيطة التي يمكن إتمامها (النداء الآلي للتيفون - خطوط الانتظار)
- العمليات الحسابية المعقدة
- المجالات الخطيرة (مراقبة البيانات الملوثة - استكشاف الفضاء)

(١١١) أشياء يجب تجنبها عند استخدام الحاسوب :

- الغبار
- الأكل أو الشرب على لوحة المفاتيح
- الحرارة أو البرودة
- الرطوبة
- تحريك الحاسوب عندما يكون مفتوحا، لأن هذا من الممكن أن يضر بالقرص الصلب الموجود به
- إغلاق الحاسوب مباشرة وعدم اتباع خطوات إيقاف التشغيل الصحيحة للحاسوب
- وضع أشياء في أعلى الشاشة، لأن ذلك من الممكن أن يؤدي إلى سد فتحات التهوية وزيادة حرارة الحاسوب
- وضع أقراص مرنة بالقرب من الشاشات. فالشاشات تولد مجالا مغناطيسيا كهربائيا قويا، قد يتسبب في تدمير هذه الأقراص.

(١١٢) أشياء يجب توأفرها عند استخدام الحاسوب :

- تهوية جيدة
 - بيئة نظيفة
 - سطح ثابت خال من أي اهتزازات
- (١١٣) أي من هذه الخدمات متاحة لمجموعات الكمبيوتر المتصلة بشبكة داخلية :

(١) لوحة المفاتيح (keyboard)

(٢) (٢) القرص الصلب (hard disk)

(٣) البرامج التطبيقية (application software)

(٤) الطابعات (printers)

(١١٤) أي من هذه العبارات تهتم بالتجارة الإلكترونية عبر الإنترنت:

(١) العملاء يمكنهم دفع الفواتير بكارث الإنتمان عبر الإنترنت.

(٢) العملاء يمكنهم إعادة البضاعة المشتراه

(٣) الإتصال بالإنترنت يكون إختيارا"

(٤) العملاء يمكنهم طلب أي من البضاعة عبر الإنترنت

(١١٥) أي من هذه البرامج يعتبر أساسى لتشغيل الحاسب الآلى:

(١) برنامج معالج الكلمات ()

(٢) برنامج نظام التشغيل

(٣) برنامج مكافحة الفيروسات

(٤) برنامج معالج البيانات

(١١٦) أي من هذه المكونات يستخدم لتخزين البيانات فى الحاسب:

(١) المعالج (processor) (٢) القرص الصلب (hard disk)

(٣) القرص المرن (floppy disk) (٤) الأقراص المدمجة (CD)

أى من هذه المكونات يعتبر وحدات إدخال بيانات للحاسب: (١١٧)

(١) الفأرة (mouse) (٢) لوحة المفاتيح (key board)

(٣) الطابعة (printer) (٤) الماسح الضوئى (scanner)

أى من هذه المكونات يعتبر وحدات إخراج بيانات من الحاسب: (١١٨)

(١) القرص الصلب (hard disk) (٢) الشاشة (screen)

(٣) الطابعة (printer) (٤) المعالج (processor)

تقاس سرعة المعالج (processor) بـ: (١١٩)

(١) ميغا بايت (٢) ميغا هيرتز (٣) جيجا هيرتز (٤) كيلو بايت

المقصود بالإختصار LAN (١٢٠)

(١) اتصال مجموعة من الحواسيب على شكل شبكة محلية

(٢) اتصال مجموعة من الحواسيب على شكل شبكة عالمية

(٣) الذاكرة العشوائية (RAM) لمجموعة من الحواسيب

(٤) الذاكرة المؤقتة (ROM) لمجموعة من الحواسيب

يستخدم الحاسب النظام فى معالجة البيانات: (١٢١)

(١) التماثل (analogue)

(٢) الرقمى (digital)

(٣) العشرى

(٤) الداخلى

١٠ - من المكونات الأساسية للحاسب: (١٢٢)

(١) الموديم

(٢) الشاشة

(٣) وحدة المعالجة المركزية (CPU)

(٤) الكاميرا

تقاس سعة القرص الصلب (hard disk) بـ: (١٢٣)

(١) الجيجا هيرتز

(٢) الجيجا بايت

(٣) البت

(٤) البود ريت

كلما زادت سعة الذاكرة العشوائية (RAM) (١٢٤)

(١) قلت كفاءة الحاسب

(٢) زادت سعة القرص الصلب

(٣) لم يتأثر الحاسب

(٤) زادت سرعة الحاسب

أى من هذه الأشياء تعتبر هامة عند استعمال مقاوم الفيروسات (antivirus): (١٢٥)

(١) أن يكون قديم إلى حد ما

(٢) أن يقوم بعمل تحديث بشكل يومي

(٣) أن يكون صالح لفترة محدودة

(٤) أن يكون نشط وفعال باستمرار

وظيفة الذاكرة العشوائية (RAM) فى الحاسب هي: (١٢٦)

(١) العمل على قراءة نظام التشغيل

(٢) مساعدة المعالج فى تحليل البيانات

(٣) حماية القرص الصلب من التدمير

(٤) تخزين المعلومات الهامة بشكل دائم

أى الوحدات التالية أكبر: (١٢٧)

(١) البت

(٢) البايت

(٣) الكيلو بايت

(٤) الجيجا بايت

أى من هذه العناصر لا يؤثر على السرعة الكلية للحاسب: (١٢٨)

(١) حجم الذاكرة العشوائية (RAM)

(٢) سعة القرص الصلب (hard disk)

(٣) سعة القرص المدمج (CD)

(٤) سرعة المعالج (processor)

أى من هذه البرامج لا ينتمى إلى البرامج التطبيقية (application software): (١٢٩)

(١) برنامج معالج النصوص

(٢) برنامج نظام التشغيل

(٣) برنامج معالج قواعد البيانات

(٤) برنامج معالجة الجداول

يجب عمل نسخ احتياطية من البيانات الهامة الموجودة على الحاسب بسبب: (١٣٠)

(١) المحافظة على كفاءة نظام التشغيل

(٢) المحافظة على سرعة المعالج

(٣) تجنب تلف البيانات وفقدانها

(٤) زيادة فاعلية الذاكرة

قانون حماية البيانات وضع لأجل: (١٣١)

(١) **إعاقة حركة حفظ البيانات**

(٢) المحافظة على الملكية الفكرية للأفراد والهيئات

(٣) المحافظة على القرص الصلب

(٤) زيادة حجم المساحة التخزينية للحاسب

١٣٢ - أرخص أنواع الحواسيب ثمناً وأكثرها شيوعاً:

أ-Mini Computers

ب-Main Frames

ج-Super Computers-اجابه صحيحة)

د-Personal Computers

١٣٣ - تتحكم بتدفق الأوامر من وحدات الإدخال ومعالجتها ثم إخراجها عن طريق وحدات الإخراج:

أ. CPU-اجابه صحيحة)

ب. AUL-

ج.GUI-

د. Cash Memory-

١٣٤ - يتم حفظ معلومات وحدات الإدخال و الإخراج المتصلة بالجهاز و بيانات الشركة المصنعة في ..

:

أ. Operating System-

ب. RAM-

ج. ROM-اجابه صحيحة

د. Cash Memory-

١٣٥ - من أنواع تقنيات خطوط الاتصال:

أ-ISDN-

ب-IDSL-

ج-PSTN-

د- جميع ماذكر.(اجابه صحيحة)

١٣٦ - هي إنشاء نسخة إضافية من المواد المخزنة على وسائط التخزين:

أ-Copyright-

ب-Privacy-

ج-Access Right-

د. Backup- اجابه صحيحة)

١٣٧ - لتغيير اتجاه الكتابة من اليسار إلى اليمين (انجليزي):

أ Shift + Alt-من اليسار(اجابه صحيحة)

ب Shift + Alt-من اليمين

ج Shift + Ctrl-من اليمين

د Shift + Ctrl-من اليسار

- ١٣٨ من مهام نظام التشغيل الأساسية:

أ- عرض معلومات المكونات المادية عند التشغيل. (اجابه صحيحة)

ب- تخزين البيانات في الجهاز.

ج- إدراج الاطارات و الصور والجداول.

د- طباعة البيانات على ورق.

- ١٣٩ نوع ملف عارض الشرائح:

أ) ppt-اجابه صحيحة)

ب-exe-

ج-xls-

د-gif-

١٤٠ - للتحكم في عرض المجلدات المخفية نستخدم:

أ- Folder Type

ب) Folder Option-اجابه صحيحة)

ج-Folder Tool-

د-File Type-

١٤١) من أهم مميزات التجارة الإلكترونية:

أ- تزيد الاتصال البشري

ب- أمانة تماما

ج- تمكن المشتري من مشاهدة البضائع قبل استخدامها

د- متوفرة على مدار ال ٢٤ ساعة (اجابه صحيحة)

١٤٢) أي الحاسبات التالية الأسرع في معالجة البيانات:

أ- الحاسب المركزي (اجابه صحيحة)

ب- الحاسب الشخصي

ج- الحاسب المحمول

د- الحاسب المتوسط

١٤٣) تحتوى الطرفيات الذكية على :

أ- شاشة و لوحة مفاتيح

ب- وحدة معالجة

ج- ذاكرة

د- كل ما سبق (اجابه صحيحة)

١٤٤) في الحاسب الشخصي تتحدد سرعة المعالج بـ :

أ- جيجاهيرتز (اجابه صحيحة)

ب- ملي ثانية

ج- كيلو بايت

د- تردد الساعة

١٤٥) في الحاسب الشخصي يقاس سعة الذاكرة RAM بـ:

أ- بت

ب- بايت

ج- جيجاهيرتز

د- ميغابايت (اجابه صحيحة)

١٤٦) أي من التالي يعتبر جزء من CPU :

أ- وحدة تنفيذ العمليات الحسابية و المنطقية (اجابه صحيحة)

ب- القرص الرقمي

ج- الطابعة

د- الشاشة

٢٧) أي الوحدات الآتية تعتبر وحدة إخراج:

أ- عصا اللعب

ب- آلة التصوير الرقمية

ج- الشاشة (اجابه صحيحة)

د- الفأرة

١٤٧) أي الوحدات الآتية تعتبر وحدة إدخال فقط:

أ- الميكروفون (اجابه صحيحة)

ب- الطابعة

ج- الشاشة

د- القرص الصلب

١٤٨) أي الوحدات الآتية تعتبر وحدة إدخال و إخراج:

أ- القرص الصلب (اجابه صحيحة)

ب- الميكروفون

ج- الفأرة

د- الطابعة

١٤٩) يستخدم نظام ويندوز أيا من أشكال الواجهات البيئية (Interface) التالية:

أ- أسطر أوامر

ب- القوائم المعدة

ج- واجهة المستخدم الرسومية (GUI) (اجابه صحيحة)

د- كل ما سبق

١٥٠) أي الوحدات التالية لا يفقد بياناته عند فصل التيار الكهربائي عن الحاسب:

أ- الفأرة

ب- ذاكرة الوصول العشوائي

ج- القرص الصلب (اجابه صحيحة)

د- لوحة المفاتيح

١٦٠) البرامج المجانية تعطى لمستخدميها حق:

أ- استخدامها و نسخها (اجابه صحيحة)

ب- تعديلها

ب- بيعها

د- كل ما سبق

١٦١) الشبكة التي تربط أجهزة الحاسبات بين المدن و البلدان و حتى القارات هي شبكة :

أ- LAN

ب- WAN (اجابه صحيحة)

ج- TAN

د- NIC

١٦٢) الشبكة التي تربط أجهزة الحاسبات في منطقة جغرافية صغيرة هي شبكة:

أ- LAN (اجابه صحيحة)

ب- WAN

ج- TAN

د- NIC

١٦٣) أي من الطرق التالية تصلح لبناء الاتصال بشبكة الانترنت:

أ- ADSL

ب- ISDN

ج- القمر الصناعي

ج- كل ما سبق (اجابه صحيحة)

١٦٤) يمكن الوصول إلى أي موقع عبر شبكة الانترنت بسهولة عبر:

أ- متصفح انترنت إكسبلورر (اجابه صحيحة)

ب- برنامج ورد

ج- ربط الحاسب بشبكة الانترنت

د- URL

١٦٥) أي البروتوكولات التالية تستخدم لنقل البيانات عبر ملقمات الويب و المتصفحات:

أ- SMTP

ب- HTTP (اجابه صحيحة)

ج- PSTN

د- كل ما سبق

١٦٦) جهاز المودم Modem يقوم:

أ- تخزين البيانات

ب- معالجة الصور

ج- تحويل الإشارات التماثلية إلى رقمية و من ثم العكس (اجابه صحيحة)

د- ليس مما سبق

١٦٧) يعتبر منهجية التسمية القياسية المستخدمة على شبكة الانترنت هو الـ URL و تحتوى على المعلومات التالية:

أ- نوع المصدر Source Type

ب- أسم المضيف Hostname

ج- المسار Path (اجابه صحيحة)

د- كل ما سبق

١٦٨) أي من التطبيقات التالية ليس تطبيقا مناسباً لاستخدام القدرات العالية للحاسب المركزي:

أ- معالجة النصوص و الكلمات (اجابه صحيحة)

ب- حجز تذاكر الطيران

ب- المعاملات البنكية

د- إصدار فواتير شركات الكهرباء