

* الأسئلة الخاصة ب تقنية المعلومات IT *

س ٩ / أي من البرامج التالية ضروري لاستخدام الحاسوب الشخصي؟

- قاعدة البيانات.
- جدول البيانات.
- معالج النصوص.
- نظام التشغيل.

س ١٠ / أي من السجلات التالية قد تحتوي على بيانات شخصية؟

- قائمة بالمواد التي يتم تدريسها في الكلية.
- قائمة بالكتب الموجودة في المكتبة.
- قائمة باستخدامات الحاسوب في المحال التجارية.
- قائمة ببيانات الموظفين العاملين في الشركة

س ١١ / يتحقق الإبحار في واجهة المستخدم الرسومية باستخدام؟

- الماسح الضوئي.
- الفأرة.
- الشاشة.
- الطابعة.

س ١٢ / ما أول مراحل تصميم وتنفيذ برنامج جديد؟

- تخطيط اختبار النظام.
- تصميم ملفات النظام.
- رسم بياني لتدفق البيانات.
- إجراء تحليل المتطلبات.

س ١٣ / توصيل أجهزة الحوسيب معاً في الشبكة يعني:

- استطاعة المستخدم المشاركة في الملفات والموارد و الطابعات.
- عدم الحاجة لاستخدام الطابعات.
- عدم الحاجة للرسائل الإلكترونية.
- أن تصبح أجهزة الحواسيب أكثر أمناً واستقراراً وأسهل في الاستخدام.

س ١٤ / كيف يمكن إيصال مجموعة من أجهزة الحواسيب لشركة تنتشر مكاتبها على مساحة واسعة جغرافياً؟

- عن طريق مجموعات العمل.
- عن طريق الشبكة المحلية LAN.
- عن طريق الشبكة واسعة النطاق WAN.
- عن طريق مجموعات المستخدمين.

س ١٥ / أي المهام التالية لا يستطيع الحاسوب أداؤها؟

- تنسيق الملفات.
- تأليف المقالات الصحفية.
- تحرير الصور.
- العمليات الحسابية.

س ١٦ / في أي المنشآت التالية يستخدم نظام تسجيل المركبات؟

- في المدارس.
- في إدارة المرور.
- في المستشفيات.
- في المكتبات.

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

- حاسوب رئيسي، حاسوب شخصي والمساعد الرقمي الشخصي (PDA).
- المساعد الرقمي الشخصي (PDA)، حاسوب شخصي، حاسوب رئيسي.
- حاسوب شخصي، حاسوب رئيسي، المساعد الرقمي الشخصي (PDA).
- حاسوب رئيسي، المساعد الرقمي الشخصي (PDA)، حاسوب شخصي.

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

- لوحات مفاتيح.
- RAM.
- الشاشات.

الملحقات أو (الطرفيات)

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

- إضافة قرص مضغوط.
- زيادة حجم الشاشة.

إضافة المزيد من الذاكرة RAM

وضع شاشة توقف.

س ٤ / تقاس سرعة وحدة المعالجة المركزية بـ:

- بت فالثانية.
- ميغاهرتز
- كيلوبايت.
- باود.

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

ROM

RAM

الذاكرة الأساسية.

CPU

س ٦ / كم بت يوجد في البايت الواحد؟

2

8

16

1024

س ٧ / أي من وسائط التخزين التالية يمتلك أكبر سعة تخزينية؟

القرص المضغوط.

القرص المدمج.

قرص صلب 2 جيجابايت.

DVD

س ٨ / أي مما يلي يستدعي تهيئة القرص؟

لحماية البيانات في القرص.

حماية القرص من السرقة.

البحث عن الملفات في القرص.

تحضير القرص لتخزين الملفات

س١٧/ أي الملفات التالية يمكن إرساله بالبريد الآلي؟

مستندات معالجة الكلمات فقط.
جداول البيانات فقط.
لا يمكن إرسال أي ملف.
أي نوع من الملفات.

س١٨/ تحتاج لشراء البضائع عن طريق الشبكة العنكبونية إلى:

حاسب متصل بالماسح الضوئي.
حاسب متصل بالطابعة.
حاسب متصل بالشبكة العنكبونية.
حاسب متصل بجهاز DVD.

س١٩/ عند شراء السلع عن طريق الشبكة العنكبونية، أي من الخيارات التالية يعتبر صحيحاً؟

يمكنك مقابلة البائع شخصياً.
يمكنك مقارنة أسعار السلع لباعة آخرين.
يمكنك حمل السلع بنفسك.
يمكنك إعادة السلع بعد شرائها.

س٢٠/ أي مما يلي مثال لبينة عمل جيدة؟
حواسيب متراسة جداً مع بعضها لجعل مساحة المكتب أكثر إفادة.
مكتب يحصل فيه الموظفون على مقاعد غير قابلة للضبط.

مكتب مصمم على أساس بيئة العمل الصحية.
عدم أخذ ظروف الإضاءة ومواضيع الحواسيب بعين الاعتبار.
س٢١/ أكمل العبارة الآتية : اتفاقية رخصة المستخدم هي رخصة ملحقة بالبرنامج لـ:

حماية الحاسب من جميع أنواع الفيروسات المعروفة.
تقييد المستخدم قانونياً في عقد الموزع.
حماية محركات الشبكة والبيانات في الشركة.
إلزام المستخدم قانونياً بأن يكون موزع برامج.
س٢٢/ أي مما يلي يعمل تلقائياً بعد توقفك عن العمل على الحاسوب لمدة تحددها بنفسك؟

لوحة المفاتيح.
شاشة التوقف.
الفأرة.
سماعات الصوت

س٢٣/ تستخدم كلمة المرور:

لتسهيل الوصول لمعلومات الحاسوب.
لحماية الحاسوب من المستخدمين غير المصرح لهم.
لتسهيل اتصال الحاسوب بالشبكة.
لمنح المستخدمين غير المصرح لهم حق صلاحية الدخول لحواسيب الشبكة.

س٢٤/ أي مما يلي يعتبر من أنواع فيروسات الحاسوب؟

الإقلاع.
الملف.
حصان طروادة.
ماكرو.

س٢٥/ لا يمكن لفيروسات الحاسوب الانتقال عن طريق:

تغيير شاشة الحاسوب.
تحميل ملف من الشبكة العنكبونية.
تبادل الملفات باستخدام الأقراص المرنة.
فتح ملحق البريد الإلكتروني

س٢٦/ تعرف انتهاك خصوصية البرمجيات بـ:

نسخة احتياطية غير معتمدة للبرامج.
الاستخدام غير المصرح به لأجهزة الحاسوب.
استخدام نسخة غير مسجلة للبرامج.
العرض غير المعتمد لبرامج الحاسوب.

س٢٧/ لقد قمت بشراء مودم K56، تعود الـ K56 إلى:

تكلفة المودم.
حجم المودم.
سعة البيانات في المودم.
سرعة نقل البيانات في المودم.

س٢٨/ أفضل وصف للمعلومات التكنولوجية أنها:

اختصار صناعي لانتقال المعلومات في صناعة الحاسوب.
تقنية معلوماتية يمكن من خلالها نقل المعلومات بسرعة ذكية.
طريقة للتحويل بين الإشارات الرقمية و التشابهية داخل وحدة المعالجة المركزية لأي حاسوب.
كل المنتجات و النشاطات في مجال صناعة المعلوماتية و الاتصالات.

س٢٩/ أي مما يلي جهاز ملحق؟

نظام التشغيل.
الذاكرة.
وحدة المعالجة المركزية.

الماسح الضوئي.

س٣٠/ ما هي وظيفة وحدة الحساب و المنطق داخل وحدة المعالجة المركزية (CPU)؟

التحكم في القراءة و الكتابة على القرص الصلب.
تقوم بأداء العمليات الحسابية.

التحكم في تدفق البيانات من وإلى وحدة المعالجة المركزية.
التحكم في تخزين المؤقت للبيانات في ذاكرة الدخول العشوائي.
س٣١/ ما أهمية إعداد نسخ احتياطية للبيانات على وسائط تخزين متنقلة؟

المساعدة في نقل البيانات.
حماية البيانات من الضياع في حالة تعطل الحاسوب.
جعل البيانات متوفرة للعديد من المستخدمين.
التأكد من عدم ضياع قائمة المفضلة للمستخدمين.

س٣٢/ عندما تشتري تطبيقاً لاستخدامك الشخصي يمكنك:

بيع البرامج بعد تنصيبه على الجهاز.
نسخ البرامج وتبادلها مع غيرك.
استخدامه على كل أجهزة الحاسوب الموجودة في الشركة.
استخدامه على حاسوب واحد فقط.

س٣٣/ قد يعطي الزبائن بعض بياناتهم الشخصية إلى المحال التجارية، أي مما يلي يعد مخالفاً لقانون حماية البيانات؟

تخزين المحلات التجارية أسماء العملاء والعناوين في قاعدة بيانات.
تبادل البيانات مع مؤسسة أخرى.
حذف البيانات بعد معالجتها.
إرسال عروض خاصة إلى الزبائن.

س٣٤/ أي مما يلي جهاز إدخال؟

الشاشة.
الطابعة.
ميكروفون.
السماعات.

س ٣٥ / أي مما يلي جهاز إخراج؟

وسادة اللمس.
السماعات.
لوحة المفاتيح.
الفأرة.

س ٣٦ / لحذف جميع المعلومات والبيانات من القرص المرن، عليك بـ:

زيادة مساحته.
تهيئته.
تنظيفه.
فتحه باستخدام قرص صلب جديد.

س ٣٧ / أي البرامج التالية يستخدم في إدارة الملفات و المجلدات على الحاسوب؟

برامج الخدمات.
برنامج نظام التشغيل.
برامج الشبكة.
برامج التطبيقات.

س ٣٨ / أي مما يلي يستخدم في إجراء الحسابات المنزلية؟

برنامج معالجة النصوص.
برنامج جداول البيانات.
برنامج النشر المكتبي.
برنامج فحص.

س ٣٩ / أي مما يلي المرحلة الثانية في دورة حياة البرامج؟

الاختبار.
التصميم.
البرمجة.
التحليل.

س ٤٠ / أي مما يلي يستخدم للبحث عن صفحات الويب في الشبكة العنكبوية؟

تطبيق محاسبة.
محرك بحث.
تطبيق بريد إلكتروني.
قاعدة بيانات.

س ٤١ / أي مما يلي يمكن استخدامه بحيث لا يستطيع أحد غير المستخدمين المسجلين من الوصول إلى الحاسوب؟

برنامج مضاد الفيروسات.
كلمات المرور.
نسخ احتياطية.
التسلل.

س ٤٢ / من الطرق الجيدة لتأمين معلومات الشركة:

لا توجد طريقة للتبليغ عن الاختراقات الأمنية.
أخذ نسخ احتياطية لملفات الحاسوب على نحو منتظم.
عدم تغيير كلمات المرور للموظفين بانتظام.
توفير البيانات السرية لأي شخص.

س ٤٣ / أي مما يلي يساعد على حماية البيئة؟

الطباعة سريعا.
تنظيف كرة الفأرة.
إعادة استخدام ورق الطابعات.
خفض إضاءة الشاشة.

س ٤٤ / أي مما يلي يعد من مخاطر الحاسوب؟

عدم استخدام شاشة التوقف.
فتح عدد كبير جداً من التطبيقات.
معدل قليل لتحديث الشاشة.
أسلاك كهرباء مكشوفة و غير آمنة.
س ٤٥ / لتتمكن من استخدام البريد الإلكتروني، يجب استخدام:

بطاقة صوت.
حساب عند مزود خدمة الشبكة العنكبوية.
متصفح الشبكة العنكبوية.
محرك البحث.

س ٤٦ / أي من الخيارات التالية يعد ميزة لشراء السلع والخدمات عن طريق الشبكة العنكبوية؟

ساعات العمل محدودة.
الاتصال وجهاً لوجه مع الباعة.
بإمكانك استرجاع ثمن السلع فوراً.
شراء البضائع متوفر على مدى ٢٤ ساعة في اليوم، وسبعة أيام في الأسبوع.

س ٤٧ / أي من وسائط التخزين التالية يمتلك أقل سعة تخزين؟

القرص المضغوط .
قرص الفيديو الرقمي .
القرص المرن .
الأسطوانة المدمجة .

س ٤٨ / تستطيع تخزين ٦٠٠ MB من البيانات في:

قرص مرن
قرص مدمج CD
قرص مضغوط

س ٤٩ / الحاسبات المستخدمة بالمنزل عموماً هي:

حاسب رئيسي
حاسب شخصي
حاسب شبكي

س ٥٠ / رمز وحدة المعالجة المركزية:

CPU
GUI
ALU
DSL

س ٥١ / من أجهزة الإدخال:

الفأرة
الطابعة
السماعات

س ٥٢ / من أجهزة الإدخال والإخراج معا:

شاشة اللمس
لوحة المفاتيح
وحدة التحكم

س ٥٣/ تحصل إجهادات العين بسبب:

وضع الكرسي
وضع لوحة المفاتيح
توهج ووضوح الشاشة

س ٥٤/ أي من الاختيارات التالية يعتبر من الأجهزة:

نظام التشغيل
المعالج
الفيروسات

س ٥٥/ أي من الاختيارات التالية مثلاً للبرامج:

نظام التشغيل
الفأرة
وحدة الذاكرة
الشاشة

س ٥٦/ أين يحفظ نظام التشغيل في الجهاز عادة:

الذاكرة
القرص الصلب
القرص المرن
الشريط الممغنط

س ٥٧/ تسمى الأجهزة الطرفية بـ:

المعدات
البرامج
البرمجيات المجانية
البرمجيات المشتركة

س ٥٨/ تستخدم وحدة المعالجة CPU في:

التخزين
التصفح
الشبكة

العمليات الحسابية

س ٥٩/ أي مما يلي لا يعتبر نظام تشغيل؟

ويندوز XP
ويندوز XL
ويندوز 2000
ويندوز 98

س ٦٠/ تعتبر الشبكة المحلية LAN والشبكة الموسعة

WAN أنواعاً لـ:

برامج مضادات الفيروسات
أجهزة الحاسوب الشخصية
الشبكات

أجهزة الحاسوب الرئيسية

س ٦١/ أي من البرامج التالية يستخدمها مدراء المبيعات

لحساب مصاريفهم الشهرية؟

تطبيق قواعد البيانات
تطبيق جداول البيانات
تطبيق العروض التقديمية
تطبيق معالج الكلمات

س ٦٢/ أي مما يلي يعتبر طريقة مناسبة بديلاً للتخلص من

أجهزة الحاسوب القديمة؟

إعادة التصنيع
التبرع

إلقاؤها في الطرقات

تكوينها

س ٦٣/ كيف تتجنب وصول الفيروسات إلى جهازك؟

إعادة تشغيل الكمبيوتر

مسح برنامج البريد الإلكتروني

تثبيت برنامج مضاد للفيروسات

إخراج بطاقة الشبكة من الحاسوب

س ٦٤/ البرمجيات المجانية هي:

برامج يمكنك بيعها لموزعي البرامج فقط

برامج يمكنك بيعها بعد انتهاء صلاحيتها

برامج متوفرة من دون أي تكاليف

برامج يمكنك نسخها بأسعار متفاوتة

س ٦٥/ مجموعة من أجهزة الحاسوب القريبة نسبياً من

بعضها في نفس المبنى أو ضمن مجموعة من المباني

المتجاورة:

LAN

WAN

PSTN شبكة الهاتف التحويلية

ADSL خط الاشتراك الرقمي غير التزامني

س ٦٦/ من مميزات استخدام المستندات الإلكترونية (

الحاسوب):

لا يمكن ضياعها أو تبديلها أو تعديلها

تحتاج لمساحة أكبر في المكتب

تقلل من كمية الأوراق في المكتب

للقراءة فقط

س ٦٧/ أي مما يلي هو ثالث مراحل التسلسل القياسي

لتطوير البرامج؟

البرمجة

الاختبار

التصميم

التحليل

س ٦٨/ من الإجراءات الجيدة لحماية المعلومات:

السماح لجميع الموظفين الوصول إلى هذه المعلومات في أي وقت

تغيير كلمة المرور بانتظام

عدم إجراء نسخ احتياطية للمعلومات

استخدام برامج تطبيقية

س ٦٩/ ما هي خطة النسخ الاحتياطي التي توفر الحماية الأمنية

القصوى على شبكة الحاسوب؟

فصل النظام عن الشبكة

عمل نسخ احتياطية للنظام وتخزينها خارجاً

عمل نسخ احتياطية بإعدادات آمنة

عمل نسخة احتياطية لكل البيانات

س ٧٠/ أكمل الجملة التالية : الطريقة القانونية لاستخدام البرامج

هي ...

الاتفاقية الشفهية

التفاهم

الترخيص

التصريح المكتوب

س ٧١/ أي مما يلي يعتبر مثلاً للبرامج؟

نظام التشغيل

الشاشة

الجهاز الطرفي

بطاقة الصوت

س٧٢/ أي مما يلي يلزم لإرسال بريد آلي e-mail؟

مودم

محرك اسطوانات

بطاقة شبكة

فأرة

س٧٣/ تستخدم وحدة المعالجة المركزية CPU في:

التخزين

التصفح

الشبكة

العمليات الحسابية

س٧٤/ أيهما يعتبر نظام تشغيل؟

ويندوز XP

ويندوز 6,2

ويندوز XL

ويندوز للترفيه

س٧٥/ تستخدم الشركات الصغيرة نظام حاسوب لإدارة الشركة

هو غالباً:

حاسوب كبير

حاسوب صغير

حاسوب شخصي

معالج دقيق

س٧٦/ البيانات المخزنة في الاسطوانة المدمجة:

مؤقتة وللقرأة فقط

دائمة وللقرأة فقط

دائمة وللقرأة والكتابة

مؤقتة وللقرأة والكتابة

س٧٧/ نجد مكان المعلومات على الشبكة العنكبوتية باستخدام:

قاعدة بيانات

محرك بحث

محرر ويب

تطبيق جدول البيانات

س٧٨/ أفضل وصف للتجارة الالكترونية هو:

طلب المعلومات من الشركات التي تباع المعدات الالكترونية

شراء المعدات الالكترونية من محل في شارع رئيسي

الإعلان عن السلع الالكترونية في الشبكة العنكبوتية

شراء السلع والخدمات ودفع قيمتها مباشرة بالشبكة العنكبوتية

س٧٩/ يسمى جعل البيانات مبهمه لا يصل إليها إلا الشخص المخول

بذلك:

ضغط

فك الضغط

تشفير

فك التشفير