

* الأسئلة الخاصة ب تقنية المعلومات IT نظري *

اختر الاجابة الصحيحة فقط

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 فالتنائية.

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

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

قاعدة البيانات.

جدول البيانات.

معالج النصوص.

نظام التشغيل.

س ١٠ / ما وظيفة نظام التشغيل الأساسية؟

عمل التقارير و الرسائل و جداول البيانات.

التحكم في عمليات الحاسب.

إعداد نسخة احتياطية لملفات الحاسب.

س ١١ / 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 بيانات الموظفين العاملين في الشركة

س ١٢ / يتحقق الإبحار في واجهة المستخدم الرسومية باستخدام؟

الماسح الضوئي.

الفأرة.

الشاشة.

الطابعة.

س ١٣ / ما أول مراحل تصميم وتنفيذ برنامج جديد؟

تخطيط اختبار النظام.

تصميم ملفات النظام.

رسم بياني لتدفق البيانات.

إجراء تحليل المتطلبات.

س ١٤ / أي المهام التالية لا يستطيع الحاسوب أداءها؟

تنسيق الملفات.

تأليف المقالات الصحفية.

تحرير الصور.

العمليات الحسابية.

س ١٥ / في أي المنشآت التالية يستخدم نظام تسجيل المركبات؟

في المدارس.

في إدارة المرور.

في المستشفيات.

في المكتبات.

س ١٦ / أي الملفات التالية يمكن إرساله بالبريد الآلي؟

مستندات معالجة الكلمات فقط.

جداول البيانات فقط.

لا يمكن إرسال أي ملف.

أي نوع من الملفات.

س ١٧ / تحتاج لشراء البضائع عن طريق الشبكة العنكبونية إلى:

حاسب متصل بالماسح الضوئي.

حاسب متصل بالطابعة.

حاسب متصل بالشبكة العنكبونية.

حاسب متصل بجهاز DVD.

س ١٨ / 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.

س ١٩ / أي مما يلي مثال لبيئة 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.

س ٢٠ / 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.

س ٢١ / أي مما يلي يعمل تلقائياً بعد توقفك عن العمل على الحاسوب لمدة تحددها بنفسك؟

لوحة المفاتيح.
شاشة التوقف.
الفأرة.
سماعات الصوت

س ٢٢ / 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.

س ٢٣ / أي مما يلي يعتبر من أنواع فيروسات الحاسوب؟

الإقلاع.
الملف.
حصان طروادة.
ماكرو.

س ٢٤ / لا يمكن لفيروسات الحاسوب الانتقال عن طريق:

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

س ٢٥ / 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.

س ٢٦ / 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.

س ٢٧ / أي مما يلي جهاز ملحق؟

نظام التشغيل.
الذاكرة.
وحدة المعالجة المركزية.
الماسح الضوئي.

س ٢٨ / 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.

س ٢٩ / 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.

س ٣٠ / 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.

س ٣١ / 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.

س ٣٢ / أي مما يلي جهاز إدخال؟

الشاشة.
الطابعة.
ميكروفون.
السماعات.

س ٣٣ / أي مما يلي جهاز إخراج؟

وسادة اللمس.
السماعات.
لوحة المفاتيح.
الفأرة.

س ٣٤ / لحذف جميع المعلومات والبيانات من القرص المرن، عليك بـ:

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

س ٣٥ / أي البرامج التالية يستخدم في إدارة الملفات و المجلدات على الحاسوب؟

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

س ٣٦ / أي مما يلي يستخدم في إجراء الحسابات المنزلية؟

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

س ٣٧ / أي مما يلي المرحلة الثانية في دورة حياة البرامج؟

الاختبار.
التصميم.
البرمجة.
التحليل.

س ٣٨ / أي مما يلي يستخدم للبحث عن صفحات الويب في الشبكة العنكبونية؟

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

س ٣٩ / 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 ٤٠ / من الطرق الجيدة لتأمين معلومات الشركة:

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

س ٤١ / أي مما يلي يساعد على حماية البيئة؟

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

س ٤٢ / 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 ٤٣ / لتتمكن من استخدام البريد الإلكتروني، يجب استخدام:

بطاقة صوت.

حساب عند مزود خدمة الشبكة العنكبونية.

متصفح الشبكة العنكبونية.

محرك البحث.

س ٤٤ / أي من الخيارات التالية يعد ميزة لشراء السلع والخدمات عن طريق الشبكة العنكبونية؟

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 ٤٥ / أي من وسائط التخزين التالية يمتلك أقل سعة تخزين؟

القرص المضغوط .

قرص الفيديو الرقمي .

القرص المرن .

الأسطوانة المدمجة .

س ٤٦ / أي من الأمثلة التالية أفضل مثال على استخدام أحد تطبيقات الحاسوب على نطاق واسع في المستشفيات لمراقبة المرضى؟

أدوات تشخيصية كأجهزة الأشعة المقطعية .

تطبيق العرض التقديمي .

تطبيق معالج النصوص .

تطبيق متصفح الشبكة العنكبونية .

س ٤٧ / تستطيع أن تحجز للسفر عبر خطوط الطيران من الإنترنت بتحديد

إحدى الخيارات:

_جدول طاقم الطائرة

_مخطط لرحلات الطيران

_طلب حجز المسافرين

س ٤٨ / نعني بالمعلومات الشخصية:

التقارير العامة

أسماء الموظفين

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 / أي من الاختيارات التالية يعتبر من الأجهزة:

نظام التشغيل

المعالج

الفيروسات

س ٥٤ / أي من الاختيارات التالية مثلاً للبرامج:

نظام التشغيل

الفأرة

وحدة الذاكرة

الشاشة

س ٥٥ / أين يحفظ نظام التشغيل في الجهاز عادة:

الذاكرة

القرص الصلب

القرص المرن

الشريط الممغنط

س ٥٦ / تسمى الأجهزة الطرفية بـ:

المعدات

البرامج

البرمجيات المجانية

البرمجيات المشتركة

س ٥٧ / تستخدم وحدة المعالجة CPU في:

التخزين

التصفح

الشبكة

العمليات الحسابية

س ٥٨ / أي مما يلي لا يعتبر نظام تشغيل؟

ويندوز XP

ويندوز XL

ويندوز 2000

ويندوز 98

س ٥٩ / أي من البرامج التالية يستخدمها مدراء المبيعات لحساب

مصاريفهم الشهرية؟

تطبيق قواعد البيانات

تطبيق جداول البيانات

تطبيق العروض التقديمية

تطبيق معالج الكلمات

س ٦٠ / أي مما يلي يعتبر طريقة مناسبة بديلاً للتخلص من أجهزة

الحاسوب القديمة؟

إعادة التصنيع

التبرع

إلقاؤها في الطرقات

تكريمها

س ٦١ / كيف تتجنب وصول الفيروسات إلى جهازك؟

إعادة تشغيل الكمبيوتر

مسح برنامج البريد الإلكتروني

تشبيث برنامج مضاد للفيروسات

إخراج بطاقة الشبكة من الحاسوب

س ٦٢ / 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 ٦٣ / 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 ٦٤ / أي مما يلي هو ثالث مراحل التسلسل القياسي لتطوير البرامج؟

البرمجة

الاختبار

التصميم

التحليل

س ٦٥ / 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

س٦٦/ ما هي خطة النسخ الاحتياطي التي توفر الحماية الأمنية القصوى على

شبكة الحاسوب؟

فصل النظام عن الشبكة

عمل نسخ احتياطي للنظام وتخزينها خارجاً

عمل نسخ احتياطي بأعدادات أمانة

عمل نسخة احتياطية لكل البيانات

س٦٧/ أكمل الجملة التالية : الطريقة القانونية لاستخدام البرامج هي ...

الاتفاقية الشفهية

التفاهم

الترخيص

التصريح المكتوب

س٦٨/ أي مما يلي يعتبر مثالاً للبرامج؟

نظام التشغيل

الشاشة

الجهاز الطرفي

بطاقة الصوت

س٦٩/ أي مما يلي يلزم لإرسال بريد آلي e-mail ؟

مودم

محرك اسطوانات

بطاقة شبكة

فأرة

س٧٠/ تستخدم وحدة المعالجة المركزية CPU في:

التخزين

التصفح

الشبكة

العمليات الحسابية

س٧١/ أيهما يعتبر نظام تشغيل؟

ويندوز XP

ويندوز 6,2

ويندوز XL

ويندوز للترفيه

س٧٢/ تستخدم الشركات الصغيرة نظام حاسوب لإدارة الشركة هو غالباً:

حاسوب كبير

حاسوب صغير

حاسوب شخصي

معالج دقيق

س٧٣/ البيانات المخزنة في الاسطوانة المدمجة:

مؤقتة وللقراءة فقط

دائمة وللقراءة فقط

دائمة وللقراءة والكتابة

مؤقتة وللقراءة والكتابة

س٧٤/ نجد مكان المعلومات على الشبكة العنكبوتية باستخدام:

قاعدة بيانات

محرك بحث

محرر ويب

تطبيق جدول البيانات

س٧٥/ أفضل وصف للتجارة الالكترونية هو:

طلب المعلومات من الشركات التي تبني 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

س٧٦/ يسمى جعل البيانات مبهم لا يصل إليها إلا الشخص المخول بذلك:

ضغط

فك الضغط

تشفير

فك التشفير

س٧٧/ حين تشتري تطبيقاً لاستخدامك الشخصي يمكنك:

بيع البرنامج بعد تنصيبه على الجهاز

نسخ البرنامج وتبادلته مع غيرك

استخدامه على كل أجهزة الحاسوب الموجودة بالمنزل

استخدامه على حاسوب واحد فقط

٧٨- أي مما يلي يستخدم في عرض بيانات الحاسوب ؟

☒ الشاشة .

☐ السماعات .

☐ لوحة المفاتيح .

☐ الفأرة .

٧٩- أي مما يلي من مساوئ شراء البضائع عن طريق الشبكة العنكبوتية؟

☐ المنتجات تكون أغلى ثمناً .

☐ القدرة على تتبع البضاعة المباعة .

☒ ليس هنالك اتصال بشري إذا تطلب الأمر .

☐ عدد محدود من محلات البيع عبر الإنترنت .

٨٠- أي مما يلي أصغر وحدة لذاكرة الحاسوب؟

☐ الحقل .

☒ البت .

☐ البايت .

☐ السجل .

٨١- تعقيم الملفات يعني :

☐ إنشاء نسخة إحتياطية من الملفات وحفظها على مصدر

خارجي .

☐ نقل الملفات لمجلدات جديدة .

☒ إزالة الفيروسات من الملفات .

☐ استرجاع الملفات من نسخة إحتياطية .

٨٢- أي من العبارات التالية هو أفضل وصف للـ Teleworking ؟

☐ العمل مع قناة تلفزيونية .

☐ العمل مع شركة للبيع عبر الهاتف .

☐ تصميم صفحات إذاعية .

☒ العمل من المنزل باستخدام وسائل الأتصال الإلكترونية .

٨٣- يرمز GUI إلى :

☐ واجهة المستخدم العامة

☒ واجهة المستخدم الرسومية

☐ الواجهة العالمية الرسومية

☐ واجهة وحدة الترفيه

٨٤- أي مما يلي من مميزات (Teleworking) ؟

☒ تقليل مساحة الشركة .

☐ الحد من الاتصال البشري .

☐ تقليل عملية صيانة معدات الشركة .

☐ التقليل من إجراءات الصحة والأمان المطلوبة في الشركة