

بدون اجابات الوحدة الأولى: أنظمة الحوسبة (Computing Systems)

المادة: المهارات الرقمية – الصف الثامن – الفصل الأول

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي

١. المقصود بصيانة الحاسوب هو:
أ. حذف البرامج غير الضرورية
ب.
ج. تثبيت البرامج الجديدة فقط
د. استبدال الجهاز بالكامل عند العطل
٢. من أهداف صيانة الحاسوب:
أ. تقليل عمر الجهاز
ب.
ج. زيادة الأعطال البرمجية
د. تعطيل نظام التشغيل
٣. تُعد الصيانة التي تتم بشكل دوري ومنظم للحفاظ على الجهاز قبل حدوث العطل:
أ. علاجية
ب.
ج. تكتيكية
د. تنبؤية
٤. الصيانة التي تعتمد على تحليل البيانات للتنبؤ بموعد العطل تُسمى:
أ. علاجية
ب. وقائية
ج.
د. تصحيحية
٥. من أمثلة الصيانة التكتيكية:
أ. تنظيف الجهاز من الغبار
ب.
ج. إصلاح محرك الأقراص
د. حذف الملفات المؤقتة
٦. عند ظهور الشاشة الزرقاء (Blue Screen) فهذا يعني وجود:
أ.
ب. عطل في الطاقة الكهربائية فقط
ج. خلل في الإنترنت
د. امتلاء الذاكرة المؤقتة
٧. استخدام أداة Disk Cleanup في نظام Windows يهدف إلى:
أ. إصلاح المكونات المادية
ب.

- ج. تثبيت البرامج الجديدة
د. عمل نسخة احتياطية
٨. من إجراءات الأمان أثناء صيانة الحاسوب:
أ. ترك الجهاز موصولاً بالكهرباء أثناء الفتح
ب.
ج. تنظيف اللوحة الأم بالماء
د. لمس المكونات باليد مباشرة
٩. وظيفة أداة Defragment and Optimize Drives هي:
أ. حذف الفيروسات
ب.
ج. تنصيب البرامج
د. فحص الذاكرة
١٠. من أسباب الأعطال المادية لجهاز الحاسوب:
أ.
ب. استخدام برامج حديثة
ج. تثبيت مضاد الفيروسات
د. الاتصال بالإنترنت

السؤال الثاني: أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة

١. الصيانة التي تتم بعد حدوث العطل مباشرة تسمى.....
٢. يتم تنظيف المكونات الداخلية باستخدام.....
٣. من أدوات نظام التشغيل المستخدمة في الصيانة.....
٤. تفريغ الشحنات الكهربائية من الجسم يتم باستخدام.....
٥. من إجراءات الصيانة البرمجية.....

السؤال الثالث: علّل ما يأتي

١. يجب عدم تناول الطعام والشراب بجانب الحاسوب.
٢. يفضل إنشاء نسخة احتياطية قبل الصيانة.
٣. تحديث برامج مكافحة الفيروسات باستمرار أمر ضروري

السؤال الرابع: صنّف أنواع الصيانة في الجدول الآتي

النوع	التوقيت	الهدف الرئيسي	مثال
وقائية			
تنبؤية			
تكيّفية			
علاجية			

السؤال الخامس: صح أو خطأ (ضع ✓ أو X)

١. استخدام أدوات صيانة غير رسمية آمن دائماً () .
٢. الصيانة الوقائية تساعد على تقليل التكاليف طويلة الأمد () .
٣. يمكن لمس اللوحة الأم مباشرة أثناء التشغيل () .
٤. من مهام برنامج Disk Cleanup إزالة الملفات المؤقتة () .
٥. من أخطر أسباب الأعطال الرطوبة والحرارة العالية () .

السؤال السادس: سؤال مهارات رقمية

اذكر ثلاثة برامج أو أدوات رقمية وردت في الوحدة تُستخدم في صيانة الحاسوب أو إعداد المشاريع:

منتديات مقر الجنوب

١.
٢.
٣.