



الفصل الدراسي
الأول

الدرس الثاني
المكونات
المادية للحاسوب

الوحدة الاولى
تركيب الحاسوب

الصف
السابع

المادة
تقنية
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1. أي من هذه المكونات يعد "عقل الحاسوب"؟
 - أ) الذاكرة ROM
 - ب) وحدة المعالجة المركزية (CPU)
 - ج) اللوحة الأم
 - د) القرص الصلب
2. أي من الذاكرات التالية تفقد بياناتها عندما يتم إطفاء الجهاز؟
 - أ) ROM)
 - ب) RAM)
 - ج) القرص الصلب
 - د) الذاكرة الوامضة
3. أي من وحدات الإدخال التالية تستخدم خاصة للألعاب؟
 - أ) الماسح الضوئي
 - ب) عصا التحكم (Joystick)
 - ج) القلم الضوئي
 - د) لوحة المفاتيح
4. أي من وحدات التخزين التالية تتميز بأنها لا تحتوي إلى أجزاء ميكانيكية متحركة؟
 - أ) القرص الصلب HDD
 - ب) القرص المضغوط CD
 - ج) الذاكرة الوامضة (Flash Memory)
 - د) القرص الرقمي DVD
5. أي من أنواع الشاشات التالية تعتبر الأقل استهلاكاً للطاقة؟
 - أ) CRT)
 - ب) LCD)
 - ج) LED)
 - د) الشاشات التي تعمل باللمس





الفصل الدراسي
الأول

الدرس الثاني
المكونات
المادية للحاسوب

الوحدة الاولى
تركيب الحاسوب

الصف
السابع

المادة
تقنية
المعلومات



ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال الثاني

1. () وحدة الحساب والمنطق (ALU) مسؤولة عن تنفيذ العمليات الحسابية والمنطقية.
2. () ذاكرة RAM يمكن للمستخدم تعديل بياناتها المخزنة.
3. () اللوحة الأم تربط بين جميع مكونات الحاسوب الداخلية.
4. () الطابعة النقطية (Dot Matrix) هي الأفضل لطباعة الصور الملونة بدقة عالية.
5. () القرص Blu-ray يستخدم شعاع الليزر الأحمر لقراءة البيانات.

املاً الفراغات

السؤال الثالث

1. تقاس سرعة المعالج بوحدة _____.
2. المسؤول عن التحكم في جميع مكونات الحاسوب هو _____.
3. الذاكرة _____ لا يمكن للمستخدم كتابة بيانات جديدة عليها.
4. أحد أمثلة وحدات الإخراج هو _____.
5. السعة التخزينية للذاكرة تقاس عادةً بوحدة _____ ومضاعفاتها.

صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

السؤال الرابع

(أ) المكون	(ب) الوظيفة/الوصف
1. CPU	أ. تخزين البيانات بشكل مؤقت
2. RAM	ب. عقل الحاسوب
3. اللوحة الأم	ج. تربط مكونات الحاسوب ببعضها
4. القرص الصلب	د. يستخدم لإدخال الصور إلى الحاسوب
5. الماسح الضوئي	هـ. وحدة تخزين رئيسية دائمة





الفصل الدراسي
الأول

الدرس الثاني
المكونات
المادية للحاسوب

الوحدة الاولى
تركيب الحاسوب

الصف
السابع

المادة
تقنية
المعلومات



اذكر/عدد

السؤال الخامس

1. اذكر نوعي الذاكرة الرئيسية.
2. عدد ثلاثة من وحدات الإدخال.
3. اذكر نوعين من وحدات التخزين الخارجية.
4. عدد مكونين من مكونات اللوحة الأم.
5. اذكر وحدة القياس الأساسية للسعة التخزينية.

فسر / اشرح

السؤال السادس

1. فسر لماذا تُعتبر وحدة المعالجة المركزية (CPU) أهم مكون في الحاسوب.
2. اشرح الفرق بين ذاكرة RAM وذاكرة ROM من ناحية الوظيفة والبيانات.
3. لماذا نفضل استخدام الذاكرة الوامضة (Flash Memory) لنقل الملفات بين الأجهزة؟





الفصل الدراسي
الأول

الدرس الثاني
المكونات
المادية للحاسوب

الوحدة الاولى
تركيب الحاسوب

الصف
السابع

المادة
تقنية
المعلومات



الإجابات النموذجية

السؤال الأول:

1. ب
2. ب
3. ب
4. ج
5. ج

السؤال الثاني:

1. صح
2. صح
3. صح
4. خطأ (الطابعة النقطية ليست الأفضل للصور الملونة)
5. خطأ (يستخدم شعاع الليزر الأزرق)

السؤال الثالث:

1. الهرتز (Hz)
2. وحدة التحكم (CU)
3. ROM
4. الشاشة (أو الطابعة)
5. البايت (Byte)

السؤال الرابع:

1. ← ب
2. ← أ
3. ← ج
4. ← هـ
5. ← د





الفصل الدراسي
الأول

الدرس الثاني
المكونات
المادية للحاسوب

الوحدة الاولى
تركيب الحاسوب

الصف
السابع

المادة
تقنية
المعلومات



السؤال الخامس:

1. RAM وROM.
2. لوحة المفاتيح، الفأرة، الماسح الضوئي.
3. القرص الصلب الخارجي، الذاكرة الوامضة (Flash Memory).
4. مقبس المعالج، فتحات الذاكرة RAM.
5. البايت (Byte).

السؤال السادس:

1. لأنها تنفذ جميع العمليات الحسابية والمنطقية وتتحكم في جميع مكونات الحاسوب.
- 2.
- RAM: ذاكرة مؤقتة قابلة للقراءة والكتابة، تفقد بياناتها عند انقطاع التيار.
- ROM: ذاكرة دائمة للقراءة فقط، تحتفظ بالبيانات حتى بعد إطفاء الجهاز.
3. لأنها صغيرة الحجم، سريعة، قابلة لإعادة الاستخدام، ولا تحتوي على أجزاء متحركة مما يجعلها أكثر متانة.

