



المدرسة :

ورقة عمل رقم (2)
المبحث : ..المهارات الرقمية
الصف: السابع الأساسي



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان/الجبيهة

اسم الطالب :	الوحدة : أنظمة الحوسبة	الشعبة : ()
اليوم/ التاريخ : / / 202	الدرس : المكونات المادية	

النتائج التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن: حل وتوضيح وتميز ما يتعلق المكونات المادية
أولاً: أسئلة اختيار من متعدد (دوائر)

1. أيُّ المكونات التالية يُعتبر من وحدات الإخراج؟

- (أ) الميكروفون
- (ب) القلم الرقمي
- (ج) السماعات
- (د) لوحة المفاتيح

2. ما وظيفة الـ(GPU) ؟

- (أ) تخزين البيانات بشكل مؤقت
- (ب) معالجة الرسوم وعرض الصور على الشاشة
- (ج) توفير الطاقة الكهربائية
- (د) تنفيذ العمليات الحسابية الأساسية

3. أيُّ المكونات التالية يُصنّف ضمن المكونات الداخلية؟

- (أ) الطابعة
- (ب) بطاقة معالجة الرسوم
- (ج) الفأرة
- (د) الماسح الضوئي

4. ماذا يحدث إذا انقطع التيار الكهربائي أثناء عمل الحاسوب؟

- (أ) تُفقد البيانات المخزنة في الـ (RAM) فقط
- (ب) تُفقد جميع البيانات بما فيها الـ (ROM)
- (ج) لا يتأثر عمل الجهاز
- (د) تتعطل الشاشة فقط

5. أيُّ الذاكرات التالية تحتفظ بالبيانات حتى بعد إيقاف تشغيل الجهاز؟

- أ) RAM)
- ب) ROM)
- ج) Cache)
- د) Virtual Memory)

ثانياً: أسئلة صح وخطأ

1. () المكونات المادية (Hardware) تشمل البرامج والتطبيقات.
2. () شاشة اللمس تُصنّف كوحدة إدخال وإخراج معاً.
3. () القرص الصلب (HDD) يُستخدم لتخزين البيانات بشكل مؤقت.
4. () مزود الطاقة يعمل على توفير الطاقة الكهربائية لجهاز الحاسوب.
5. () المكونات الخارجية (Peripheral) تُسمى أيضاً "الملحقات".

ثالثاً: أسئلة إملأ الفراغ

1. يُستخدم _____ لإدخال الصوت إلى الحاسوب.
2. تعمل _____ على طباعة المستندات على الورق.
3. يُطلق على الهيكل المعدني الذي يحتوي على المكونات الداخلية اسم _____.
4. تُستخدم ذاكرة _____ لتخزين إعدادات النظام الأساسية بشكل دائم.
5. عند كتابة نص باستخدام لوحة المفاتيح، تُرسل البيانات إلى _____ لمعالجتها.

الإجابات :

مفتاح الإجابة

اختيار من متعدد:

1. ج) السماعات
2. ب) معالجة الرسوم وعرض الصور على الشاشة
3. ب) بطاقة معالجة الرسوم
4. أ) تُفقد البيانات المخزنة في الـ (RAM) فقط
5. ب) ROM)

صح وخطأ:

1. (خطأ) Hardware - (مكونات مادية فقط).
2. (صح)
3. (خطأ) HDD - (تخزين دائم).
4. (صح)
5. (صح)

إملأ الفراغ:

1. الميكروفون
2. الطابعة
3. هيكل الحاسوب (Computer Chassis)
4. ROM
5. وحدة المعالجة المركزية (CPU)