



المدرسة :

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



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان/الجيبيهة

الشعبة : ( )

الوحدة : أنظمة الحوسبة

الدرس : المكونات المادية

اسم الطالب :

اليوم/التاريخ : ..... / ..... / 202

**الناتجات التعليمية المتوقعة :**

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادرًا على أن: حل وتوضيح وتميز ما يتعلق المكونات المادية أولًا: أسللة اختيار من متعدد (دواتر)

1. أي المكونات التالية يُعتبر من وحدات الإخراج؟

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

2. ما وظيفة GPU ؟

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

3. أي المكونات التالية يُصنف 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) تفقد البيانات المخزنة في الـ RAM فقط
- (ب) تفقد جميع البيانات بما فيها الـ ROM
- (ج) لا يتتأثر عمل الجهاز
- (د) تتعطل الشاشة فقط

5. أي الذاكرة التالية تحتفظ بالبيانات حتى بعد إيقاف تشغيل الجهاز؟

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

**ثانياً: أسللة صح وخطأ**

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

**ثالثاً: إملا 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، ترسل 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) تفقد 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)

**إملا الفراغ:**

1. الميكروفون

2. الطابعة

3. هيكل الحاسوب(Computer Chassis)

4. ROM

5. وحدة المعالجة المركزية(CPU)