



اكتب بجوار كل مكون نوع الفنـة التي ينتمي إليها (مكون مادي، تطبيق، نظام تشغيل).

الفنـة	المكون
مكون مادي	لوحة المفاتيح
مكون مادي	الشاشة
تطبيق	معالج الكلمات Word
مكون مادي	ذاكرة الوصول العشوائي
مكون مادي	محرك القرص الصلب
مكون مادي	الفأرة
نظام تشغيل	Windows 11 (ويندوز 11)
تطبيق	الحاسبة :
تطبيق	Scratch (سکراتش) :
مكون مادي	وحدة المعالجة المركزية :
تطبيق	Google Chrome (جوجل كروم) :

ما جهاز التخزين المناسب لكل حالة من الحالات الآتية؟ اشرح اختيارك بناءً على خصائص الجهاز واحتياجات المستخدم.

1- يحتاج صديقك أن ينشئ مشروعًا كبيراً عن الحيوانات، وعليه حفظ جميع أبحاثه وصوره ونقلها إلى المدرسة لعرضها في الصف.

جهاز التخزين المناسب هو الذاكرة الوامضة USB. تتميز ذاكرة USB المحمولة بصغر حجمها وخفـة وزنـها وسهولة حملـها، مما يجعلـها مثالـية لـنقل المـلفـات.



الفصل الدراسي
الاول

اجابات اسئلة
الدرس الاول :
الحاسوب

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



2. يحب صديقك تسجيل مقاطع الفيديو، ولديه الكثير من اللقطات التي قام بتجمعها خلال العطلات الأسبوعية والمناسبات المدرسية والأوقات الممتعة التي يقضيها في المنزل. لديه أيضاً مجموعة كبيرة من ألعاب الفيديو التي تشغّل مساحة كبيرة على حاسوبه، ويحتاج إلى مساحة إضافية للتخزين؛ لأن وحدة التخزين في جهازه ممتلئة. ليس من الضروري إخراج جهاز التخزين من منزله. **القرص الصلب الخارجي جهاز التخزين المناسب لأنه يوفر مساحة تخزين كبيرة، وهو ضروري لتخزين ملفات الفيديو الكبيرة.**

تدريب 3

ثالثاً

اختر المكون الصحيح وفقاً للوصف.

1- عندما يتم إيقاف تشغيل الحاسوب الخاص بك، تفقد جميع البيانات المخزنة في:

- وحدة المعالجة المركزية
- محرك الأقراص ذو الحالة الصلبة
- **ذاكرة الوصول العشوائي**

2- ترغب في تخزين كمية كبيرة من صورك وألعابك المفضلة: محرك القرص الصلب.

- وحدة المعالجة المركزية
- **ذاكرة الوصول العشوائي**
- **محرك القرص الصلب**

3- تُعد سرعتها ضرورية لفاءة جهاز الحاسوب الخاص بك: وحدة المعالجة المركزية.

- **وحدة المعالجة المركزية**
- **ذاكرة الوصول العشوائي**
- **لوحة الام**



الفصل الدراسي
الاول

اجابات اسئلة
الدرس الاول :
الحاسوب

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



4- المكون الذي تصل به جميع المكونات الأخرى:

- وحدة المعالجة المركزية
- ذاكرة الوصول العشوائي
- لوحة الام**

تدريب 4

رابعا

تحقق من الجمل الآتية لمعرفة ما إذا كانت صحيحة أم خاطئة، ثم صلح العبارات الخاطئة.

• تم تصميم الحاسوب المكتبي ليكون محمولاً بحيث يمكن حمله بسهولة. **خاطئة**

التصحيح: **الحاسوب المكتبي غير محمول، بينما الحاسوب المحمول مصمم للحمل.**

• تقوم ذاكرة الوصول العشوائي ب تخزين البيانات بشكل دائم، حتى عند إيقاف تشغيل الحاسوب. **خاطئة**

التصحيح: **ذاكرة الوصول العشوائي تخزن البيانات مؤقتاً وت فقدتها عند إيقاف التشغيل.**

• يحتوي القرص الصلب على سعة تخزين أكبر من قرص الفيديو الرقمي. **صحيحة**

• نظام التشغيل هو أحد أنواع البرمجيات التي تدير المكونات المادية والتطبيقات في الحاسوب.

صحيحة

• يعمل وضع Sleep (سكون) على توفير الطاقة من خلال وضع الحاسوب في حالة انخفاض الطاقة،

وإغلاق كافة المستندات والتطبيقات المفتوحة. **خاطئة**

التصحيح: **وضع السكون يحفظ حالة العمل ولا يغلق التطبيقات.**

• تتمتع الأقراص المدمجة بسعة تخزين أعلى من الذاكرة الوامضة **USB**. **خاطئة**

التصحيح: **الذاكرة الوامضة **USB** لها سعات تخزين أكبر من الأقراص المدمجة.**

• بعد استخدام **Restart** (إعادة التشغيل) بمثابة إيقاف تشغيل الحاسوب وإعادة تشغيله يدوياً.

صحيحة

