



الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل الدرس
الاول

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



ورقة عمل (Worksheet) - درس: الحاسوب

اختر الإجابة الصحيحة (4 درجات)

السؤال 1

1- الحاسوب هو جهاز إلكتروني:

- أ) مبرمج لتنفيذ المهام
- ب) يعمل بالبطارية فقط
- ج) يستخدم للطباعة فقط

2- أي من هذه الأجهزة يصنف كحاسوب محمول؟

- أ) الهاتف الذكي
- ب) اللابتوب
- ج) الشاشة

3- الوحدة المسؤولة عن معالجة البيانات وتنفيذ الأوامر هي:

- أ) الذاكرة العشوائية (RAM)
- ب) وحدة المعالجة المركزية (CPU)
- ج) اللوحة الأم

4- عند إغلاق الحاسوب بشكل مفاجئ، تفقد البيانات المخزنة في:

- أ) القرص الصلب
- ب) الذاكرة العشوائية (RAM)
- ج) الذاكرة الوامضة (USB)

صنف المكونات التالية (3 درجات)

السؤال 2

لوحة المفاتيح - Windows 11 - محرك القرص الصلب - الفأرة - Google Chrome - ذاكرة

الوصول العشوائي

نظام تشغيل

مكون مادي برنامج تطبيقي



الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل الدرس
الاول

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



املاً الفراغات (3 درجات)

السؤال 3

- تقاس سعة التخزين بوحدة _____.
- وضع _____ يوفر الطاقة مع الاحتفاظ بالعمل الجاري.
- من أمثلة الأجهزة القابلة لارتداء _____ و _____.

صواب أم خطأ (صحح الخطأ إن وجد) (4 درجات)

السؤال 4

- الهاتف الذكي لا يعتبر من أنواع الحواسيب. ()

التصحيح: _____

- الذاكرة العشوائية (RAM) تخزن البيانات بشكل دائم. ()

التصحيح: _____

- وحدة التخزين الداخلية تخزن المستندات والصور. ()

التصحيح: _____

- الأقراص المدمجة لها سعة تخزين أكبر من الذاكرة الوامضة. ()

التصحيح: _____

إجابة قصيرة (6 درجات)

السؤال 5

- ما الفرق بين الحاسوب المكتبي وحاسوب الكل في واحد؟

- لماذا يجب تنظيم الملفات والمجلدات في الحاسوب؟

- اذكر ثلاثة استخدامات للحاسوب.



الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل الدرس
الاول

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



السؤال 6 Scenario (سيناريو) (5 درجات)

السؤال 6

"أحمد يريد شراء جهاز تخزين لحفظ أفلامه التي حجمها 10 GB، وأبحاثه المدرسية التي حجمها 500 MB. أي جهاز تخزين تتصحه به؟ ولماذا؟"

الإجابة:





الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل الدرس
الاول

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



الإجابات النموذجية:

السؤال الأول:

1. أ
2. ب
3. ب
4. ب

السؤال الثاني:

نظام تشغيل Windows 11	برنامج تطبيقي Google Chrome	مكون مادي لوحة المفاتيح الفأرة
--------------------------	--------------------------------	--------------------------------------

محرك القرص الصلب

ذاكرة الوصول العشوائي

السؤال الثالث:

- البابيت
- السكون (Sleep)
- الساعات الذكية - النظارات الذكية

السؤال الرابع:

خطأ - الهاتف الذكي يعتبر من الحواسيب.

خطأ - الذاكرة العشوائية تخزن البيانات مؤقتاً.

صواب

خطأ - الذاكرة الوامضة سعتها أكبر.





الفصل الدراسي
الاول

ورقة عمل الدرس
الاول

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



السؤال الخامس:

- الحاسوب المكتبي منفصل الشاشة عن الوحدة الرئيسية، بينما الكل في واحد مجتمع في جهاز واحد.
- لتقليل وقت البحث، تسهيل النقل، ومنع فقدان البيانات.
- الكتابة، التصفح، التواصل، الألعاب، etc.

السؤال السادس:

الذاكرة الوامضة (USB) أو القرص الصلب الخارجي، لأن سعتها مناسبة وتنقل بسهولة.