



الفصل الدراسي
الاول

امتحان الدرس
الاول :
الحاسوب

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



صحيح أم خطأ (ضع علامة ✓ أو ✗):

س 1

1. (✓) الحاسوب جهاز إلكتروني مبرمج لتنفيذ المهام.
2. (✗) الحاسوب المحمول لا يحتوي على بطارية قابلة للشحن.
3. (✗) البرمجيات تنقسم إلى نظام تشغيل وبرامج تطبيقية.
4. (✗) البيانات المخزنة في ذاكرة RAM تبقى بعد إغلاق الحاسوب.
5. (✗) وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي عقل الحاسوب.

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

س 2

(أ) المكون	(ب) الوظيفة
1- اللوحة الأم	أ. تخزين البيانات مؤقتاً
RAM -2	ب. تتصل بها جميع مكونات الحاسوب
CPU -3	ج. عقل الحاسوب
4- نظام التشغيل	د. يدير المكونات المادية والبرمجية

الإجابة:

املا الفراغات:

س 3

1. الحاسوب الذي يجمع الشاشة ومكونات الحاسوب في جهاز واحد يسمى
2. الجهاز الذي يستخدم لإجراء المكالمات المرئية في الحاسوب هو _____
3. عند انقطاع الكهرباء تفقد البيانات المخزنة في ذاكرة _____
4. الوضع الذي يحفظ عمل الحاسوب مع توفير الطاقة يسمى _____

الأسئلة المقالية

س 3

1. عرف بمفهومك الخاص:

► الحاسوب:

: (Software)





الفصل الدراسي
الاول

امتحان الدرس
الاول :
الحاسوب

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



2. اذكر ثلاثة من أنواع الحواسيب الشخصية مع شرح واحد منها:

3. ما الفرق بين HDD و SSD؟

4. اذكر وظيفتين من وظائف نظام التشغيل.

أسئلة التطبيق

س 4

1. رتب وحدات التخزين من الأصغر إلى الأكبر:

2. ما الإجراء المناسب في الحالات التالية؟

3. كم تيرابايت في ٢٠٤٨ جيجابايت؟

الإجابة:



الفصل الدراسي
الاول

امتحان الدرس
الاول :
الحاسوب

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



صحيح أم خطأ (ضع علامة ✓ أو ✗):

س 1

1. ✓) الحاسوب جهاز إلكتروني مبرمج لتنفيذ المهام.
2. ✗) الحاسوب المحمول لا يحتوي على بطارية قابلة للشحن.
3. ✓) البرمجيات تنقسم إلى نظام تشغيل وبرامج تطبيقية.
4. ✗) البيانات المخزنة في ذاكرة RAM تبقى بعد إغلاق الحاسوب.
5. ✓) وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي عقل الحاسوب.

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

س 2

(أ) المكون	(ب) الوظيفة
1- اللوحة الأم	أ. تخزين البيانات مؤقتاً
RAM - 2	ب. تتصل بها جميع مكونات الحاسوب
CPU - 3	ج. عقل الحاسوب
4- نظام التشغيل	د. يدير المكونات المادية والبرمجية

الإجابة:

- 1 - ب
- 2 - أ
- 3 - ج
- 4 - د

املا الفراغات:

س 3

1. الحاسوب الذي يجمع الشاشة ومكونات الحاسوب في جهاز واحد يسمى الكل في واحد (All in One).
2. الجهاز الذي يستخدم لإجراء المكالمات المرئية في الحاسوب هو كاميرا الويب.
3. عند انقطاع الكهرباء تفقد البيانات المخزنة في ذاكرة الوصول العشوائي (RAM).
4. الوضع الذي يحفظ عمل الحاسوب مع توفير الطاقة يسمى وضع السكون (Sleep).



1. عرف بمفهومك الخاص:

▶ الحاسوب:

جهاز إلكتروني مبرمج يقوم بتنفيذ الأوامر، ويستخدم في تخزين ومعالجة البيانات، والقيام بمهام متعددة مثل الكتابة والرسم والتواصل.

▶ البرمجيات (Software):

برامج تعمل على الحاسوب لإدارة المكونات المادية وتنفيذ المهام، مثل نظام التشغيل والبرامج التطبيقية

2. اذكر ثلاثة من أنواع الحواسيب الشخصية مع شرح واحد منها:

▶ الحاسوب المكتبي (Desktop)

▶ الحاسوب المحمول (Laptop)

▶ الهاتف الذكي (Smartphone)

الشرح:

الحاسوب المحمول (Laptop): حاسوب قابل للحمل، يحتوي على لوحة مفاتيح وشاشة مدمجة، وبطارية قابلة للشحن، ويستخدم في التنقل والعمل خارج المكتب.

3. ما الفرق بين HDD و SSD؟

▶ HDD: يستخدم أقراص دوارة، سعته التخزينية كبيرة وسعره أقل، لكنه أبطأ.

▶ SSD: لا يحتوي على أجزاء متحركة، أسرع في القراءة والكتابة، وأكثر مثانة، لكن سعره أعلى.

4. اذكر وظيفتين من وظائف نظام التشغيل.

▶ إدارة المكونات المادية والبرمجية.

▶ توفير واجهة مستخدم رسومية لتسهيل التفاعل.



الفصل الدراسي
الاول

امتحان الدرس
الاول :
الحاسوب

الوحدة الاولى
اساسيات الحاسوب

الصف
الخامس

المادة
تقنية
المعلومات



أسئلة التطبيق

س 4

1. رتب وحدات التخزين من الأصغر إلى الأكبر:

Byte → Kilobyte → Megabyte → Gigabyte → Terabyte

2. ما الإجراء المناسب في الحالات التالية؟

- الحاسوب يعمل ببطء: إعادة التشغيل (Restart)
- أخذ استراحة قصيرة دون إغلاق البرامج: وضع السكون (Sleep)

3. كم تيرابايت في ٢٠٤٨ جيجابايت؟

الإجابة:

$GB = 2 TB 2048$

(لأن $1 TB = 1024 GB$)