



الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

الدرس الأول  
جهاز الحاسوب

الوحدة الأولى  
أنظمة الحوسبة

الصف  
السابع

المادة  
المهارات  
الرقمية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1- التسلسل الصحيح لمراحل عمل جهاز الحاسوب:

- أ- الإخراج – التخزين – المعالجة – الإدخال  
ب- الإدخال – المعالجة – التخزين – الإخراج  
ج- الإدخال – التخزين – المعالجة – الإخراج  
د- الإخراج – المعالجة – التخزين – الإدخال

2- واحدة من الآتية ليست من وحدات الإدخال:

- أ- السماعة  
ب- لوحة المفاتيح  
ج- الميكروفون  
د- الكاميرا

3- تمثل دماغ الحاسوب وتقوم بمعالجة البيانات المدخلة من وحدات الإدخال:

- أ- UPC  
ب- CPU  
ج- CBU  
د- UBP

4- يتم إجراء عمليات التصنيف والترتيب والتنسيق والعمليات الحسابية وعمليات المقارنة المنطقية في مرحلة:

- أ- التخزين  
ب- الإدخال  
ج- المعالجة  
د- الإخراج

5- يُنتج جهاز الحاسوب مُخرَجًا يمكن للمستخدم مشاهدته أو سماعه أو حتى لمسه بعد اكتمال مرحلتي:

- أ- المعالجة والتخزين  
ب- التخزين والإدخال  
ج- الإدخال والإخراج  
د- الإخراج والمعالجة

6- جميع ما يأتي من الأمثلة على وحدات الإخراج، ما عدا:

- أ- الشاشة  
ب- السماعة  
ج- الطابعة  
د- الفأرة

7- هي البيانات التي تم تنظيمها وتحليلها ومعالجتها على نحو يجعلها مفيدة وذات معنى للمستخدم:

- أ- العناصر غير المعالجة  
ب- المعلومات  
ج- الحقائق الأولية  
د- البيانات الرقمية

8- يمكن للعملاء والشركات متابعة تتبّع الشحنات والحمولات باستخدام تقنيات عديدة، مثل:

- أ- Canva  
ب- ENIAC  
ج- RFID  
د- Drone

صنّف الأمثلة التالية إلى بيانات ومعلومات:

السؤال الثاني

معلومات	بيانات	الأمثلة
		علامات الطلبة في الاختبارات
		القائمة المنظمة لأسماء الطلبة ونتائجهم في الاختبارات
		الرسم البياني الذي يبين نسبة الطلبة الناجحين في المواد الدراسية المختلفة
		الأرقام المدونة في قواعد البيانات
		جمع البيانات المتعلقة بعلامات الطلبة في اختبار معين لتقييم أدائهم الأكاديمي
		التسجيلات النصية أو الصوتية

أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

السؤال الثالث

1- يُعرّف جهاز الحاسوب بأنه جهاز إلكتروني لديه القدرة على استقبال ..... ومعالجتها وتخزينها واسترجاعها

وإخراجها في صورة ..... وفقاً لمجموعة من الأوامر البرمجية

2- تساعد المعلومات على فهم ..... واتخاذ ..... التي تُفضي إلى تحسين .....

3- تُعرّف البيانات بأنها مجموعة من الحقائق الأولية والعناصر ..... التي تجمع وتنظم لغرض معيّن

4- أجهزة حاسوب أولية مثل ..... تشغل غرفاً كاملة وتستهلك كميات هائلة من الطاقة اقتصر استخدامها غالباً

على الأغراض العسكرية والأغراض البحثية

5- ..... نوع من أجهزة الحاسوب مصمّم للاستخدام في مكان ثابت مثل المكتب والمنزل

6- تعمل أجهزة الحاسوب والبرمجيات على ..... البيانات الحركية والفيولوجية و ..... الأنماط الحركية





الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

الدرس الأول  
جهاز الحاسوب

الوحدة الأولى  
أنظمة الحوسبة

الصف  
السابع

المادة  
المهارات  
الرقمية



السؤال الرابع اختر من العمود الثاني الرقم المناسب مع العمود الأول:

العمود الثاني	العمود الأول
1 الحاسوب المكتبي	... يتميز بتصميمه الذي يسمح بسهولة نقله واستخدامه في أماكن مختلفة
2 الحاسوب المحمول	... يتميز بخفة وزنه وتصميمه المُدمج
3 الحاسوب اللوحي	... يتميز بوجود شاشة تعمل باللمس ونظام تشغيل مُتقدّم وقدرة على تشغيل التطبيقات المختلفة
4 الهاتف الذكي	... يتميز بوجود وحدة نظام منفصلة وشاشة ولوحة مفاتيح وفأرة

السؤال الخامس ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- (...) لا تحمل البيانات معنى واضحاً وحدها حتى يتم تحليلها أو معالجتها.
- 2- (...) تكون المعلومات أرقاماً أو رموزاً أو كلماتٍ أو صوراً أو إشاراتٍ.
- 3- (...) تختلف جميع أجهزة الحاسوب في آلية عملها وتتشابه جميعها في الشكل والحجم والأداء الوظيفي.
- 4- (...) تُبنى الطائرات من دون طيار (Drone) والروبوتات الأرضية بمستقبل تنخفض فيه التكاليف وتُسرّع فيه إجراءات التوصيل.
- 5- (...) في البدايات الأولى لتطوّر أجهزة الحاسوب كانت هذه الأجهزة ضخمة الحجم وتستهلك موارد كثيرة وتتطلب تخصيص ميزانيات ضخمة لبنائها وإدارتها.

السؤال السادس طابق بين رمز الصورة ونوع جهاز الحاسوب فيما يلي:



(ج)



(ب)



(أ)

الوصف	الرمز
جهاز محمول يجمع بين مزايا الهاتف التقليدي ووظائف الحاسوب	...
جهاز شخصي صغير ومحمول يدمج جميع مكونات الحاسوب الأساسية في وحدة واحدة خفيفة الوزن	...
جهاز محمول وذو شاشة تعمل باللمس يدمج المكونات في وحدة واحدة من دون وجود لوحة مفاتيح مادية	...





الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

الدرس الأول  
جهاز الحاسوب

الوحدة الأولى  
أنظمة الحوسبة

الصف  
السابع

المادة  
المهارات  
الرقمية



### السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

1- التسلسل الصحيح لمراحل عمل جهاز الحاسوب:

أ- الإخراج - التخزين - المعالجة - الإدخال

ج- الإدخال - التخزين - المعالجة - الإخراج

2- واحدة من الآتية ليست من وحدات الإدخال:

أ- **السماعة**

ب- لوحة المفاتيح

ج- الميكروفون

د- الكاميرا

3- تمثل دماغ الحاسوب وتقوم بمعالجة البيانات المدخلة من وحدات الإدخال:

أ- UPC

ب- CPU

ج- CBU

د- UBP

4- يتم إجراء عمليات التصنيف والترتيب والتنسيق والعمليات الحسابية وعمليات المقارنة المنطقية في مرحلة:

أ- التخزين

ب- الإدخال

ج- **المعالجة**

د- الإخراج

5- يُنتج جهاز الحاسوب مُخرَجًا يمكن للمستخدم مشاهدته أو سماعه أو حتى لمسه بعد اكتمال مرحلتين:

أ- **المعالجة والتخزين**

ب- التخزين والإدخال

ج- الإدخال والإخراج

د- الإخراج والمعالجة

6- جميع ما يأتي من الأمثلة على وحدات الإخراج، ما عدا:

أ- الشاشة

ب- السماعة

ج- الطابعة

د- **الفأرة**

7- هي البيانات التي تم تنظيمها وتحليلها ومعالجتها على نحو يجعلها مفيدة وذات معنى للمستخدم:

أ- العناصر غير المعالجة

ب- **المعلومات**

ج- الحقائق الأولية

د- البيانات الرقمية

8- يمكن للعملاء والشركات متابعة تتبّع الشحنات والحوالات باستخدام تقنيات عديدة، مثل:

أ- Canva

ب- ENIAC

ج- **RFID**

د- Drone

### السؤال الثاني صنف الأمثلة التالية إلى بيانات ومعلومات:

معلومات	بيانات	الأمثلة
	✓	علامات الطلبة في الاختبارات
✓		القائمة المنظمة لأسماء الطلبة ونتائجهم في الاختبارات
✓		الرسم البياني الذي يبين نسبة الطلبة الناجحين في المواد الدراسية المختلفة
	✓	الأرقام المدونة في قواعد البيانات
✓		جمع البيانات المتعلقة بعلامات الطلبة في اختبار معين لتقييم أدائهم الأكاديمي
	✓	التسجيلات النصية أو الصوتية

### السؤال الثالث أكمل الفراغ بالكلمات المناسبة فيما يأتي:

1- يُعرّف جهاز الحاسوب بأنه جهاز إلكتروني لديه القدرة على استقبال **البيانات** ومعالجتها وتخزينها واسترجاعها وإخراجها في صورة **معلومات** وفقاً لمجموعة من الأوامر البرمجية

2- تساعد المعلومات على فهم **السياق** واتخاذ **القرارات** التي تُفضي إلى تحسين **العمليات**

3- تُعرّف البيانات بأنها مجموعة من الحقائق الأولية والعناصر **غير المعالجة** التي تجمع وتنظم لغرض معين

4- أجهزة حاسوب أولية مثل **ENIAC** تشغل غرضاً كاملة وتستهلك كميات هائلة من الطاقة اقتصر استخدامها غالباً على الأغراض العسكرية والأغراض البحثية

5- **الحاسوب المكتبي** نوع من أجهزة الحاسوب مصمّم للاستخدام في مكان ثابت مثل المكتب والمنزل

6- تعمل أجهزة الحاسوب والبرمجيات على **تدوين** البيانات الحركية والفيولوجية و**تحليل** الأنماط الحركية





الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

الدرس الأول  
جهاز الحاسوب

الوحدة الأولى  
أنظمة الحوسبة

الصف  
السابع

المادة  
المهارات  
الرقمية



السؤال الرابع اختر من العمود الثاني الرقم المناسب مع العمود الأول:

العمود الثاني	العمود الأول
1 الحاسوب المكتبي	2 يمتاز بتصميمه الذي يسمح بسهولة نقله واستخدامه في أماكن مختلفة
2 الحاسوب المحمول	3 يمتاز بخفة وزنه وتصميمه المُدمج
3 الحاسوب اللوحي	4 يمتاز بوجود شاشة تعمل باللمس ونظام تشغيل مُتقدّم وقدرة على تشغيل التطبيقات المختلفة
4 الهاتف الذكي	1 يمتاز بوجود وحدة نظام منفصلة وشاشة ولوحة مفاتيح وفأرة

السؤال الخامس ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- (✓) لا تحمل البيانات معنى واضحاً وحدها حتى يتم تحليلها أو معالجتها.
- 2- (x) تكون المعلومات أرقاماً أو رموزاً أو كلمات أو صوراً أو إشارات.
- 3- (x) تختلف جميع أجهزة الحاسوب في آلية عملها وتتشابه جميعها في الشكل والحجم والأداء الوظيفي.
- 4- (✓) تُبنى الطائرات من دون طيار (Drone) والروبوتات الأرضية بمستقبل تنخفض فيه التكاليف وتُسرع فيه إجراءات التوصيل.
- 5- (✓) في البدايات الأولى لتطور أجهزة الحاسوب كانت هذه الأجهزة ضخمة الحجم وتستهلك موارد كثيرة وتتطلب تخصيص ميزانيات ضخمة لبنائها وإدارتها.

السؤال السادس طابق بين رمز الصورة ونوع جهاز الحاسوب فيما يلي:



(ج)



(ب)



(أ)

الوصف	الرمز
جهاز محمول يجمع بين مزايا الهاتف التقليدي ووظائف الحاسوب	ج
جهاز شخصي صغير ومحمول يدمج جميع مكونات الحاسوب الأساسية في وحدة واحدة خفيفة الوزن	أ
جهاز محمول وذو شاشة تعمل باللمس يدمج المكونات في وحدة واحدة من دون وجود لوحة مفاتيح مادية	ب

