



الفصل الدراسي
الأول

امتحان شامل
نموذج 2

الوحدة الاولى
تركيب الحاسوب

الصف
السابع

المادة
تقنية
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

1. أي من هذه الأجهزة يعد من أجهزة الجيل الخامس؟
 - أ) جهاز يستخدم الصمامات المفرغة
 - ب) جهاز يدعم الذكاء الاصطناعي
 - ج) جهاز يعمل بالترانزستورات
 - د) جهاز يستخدم الدوائر المتكاملة
2. أي من هذه المكونات مسؤول عن تنفيذ العمليات الحسابية والمنطقية؟
 - أ) وحدة التحكم (CU)
 - ب) الذاكرة ROM
 - ج) وحدة الحساب والمنطق (ALU)
 - د) القرص الصلب
3. أي من وحدات التخزين التالية تتميز بأعلى سعة تخزينية؟
 - أ) القرص المضغوط (CD)
 - ب) القرص الرقمي (DVD)
 - ج) القرص بلوراي (Blu-ray)
 - د) الذاكرة الوامضة (Flash Memory)
4. عند شراء حاسوب للتعليم الإلكتروني، أي عامل يجب أن يكون الأولوية القصوى؟
 - أ) سعة التخزين الكبيرة
 - ب) سرعة المعالج والذاكرة
 - ج) عدد منافذ USB
 - د) لون الجهاز
5. أي من هذه الوحدات تقاس سرعتها بالهرتز (Hz) ؟
 - أ) الشاشة
 - ب) الطابعة
 - ج) المعالج
 - د) لوحة المفاتيح





الفصل الدراسي
الأول

امتحان شامل
نموذج 2

الوحدة الاولى
تركيب الحاسوب

الصف
السابع

المادة
تقنية
المعلومات



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

السؤال الثاني

1. () الحواسيب الفائقة تستخدم في المراكز البحثية والجامعات الكبيرة.
2. () ذاكرة ROM يمكن للمستخدم تعديل بياناتها بسهولة.
3. () اللوحة الأم تحتوي على منافذ لتوصيل وحدات الإدخال والإخراج.
4. () يمكن استخدام الماسح الضوئي كوحدة إخراج.
5. () تحديد الميزانية هو آخر خطوة في عملية اختيار الحاسوب الشخصي.

املاً الفراغات

السؤال الثالث

1. العالم _____ يعتبر من رواد تطوير الحاسوب بفضل رؤيته المستقبلية.
2. الجيل الثالث من الحواسيب استخدم _____ في تصنيعها.
3. _____ هي ذاكرة تستخدم لحفظ البيانات بشكل دائم حتى بعد إطفاء الجهاز.
4. من أمثلة وحدات الإدخال _____ المستخدم في الألعاب.
5. السعة التخزينية 1 TB تساوي GB. _____

صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود

السؤال الرابع

(أ) نوع الحاسوب	(ب) مجال الاستخدام
1 الحاسوب الفائقة	أ) الاستخدام الشخصي في المنازل
2 الحاسوب الرئيسي	ب) مراكز الأبحاث العلمية
3 الحاسوب الشخصي	ج) البنوك والشركات الكبيرة
4 الحواسيب اللوحية	د) التصفح ومشاهدة الوسائط





الفصل الدراسي
الأول

امتحان شامل
نموذج 2

الوحدة الأولى
تركيب الحاسوب

الصف
السابع

المادة
تقنية
المعلومات



اذكر/عدد

السؤال الخامس

1. اذكر ثلاثة من مجالات استخدام الحاسوب في الحياة العملية.
2. عدد مميزات الجيل الرابع من الحواسيب.
3. اذكر نوعين من وحدات الإخراج.
4. عدد العوامل التي تؤثر على أداء الحاسوب الشخصي.
5. اذكر خطوتين من خطوات اختيار الحاسوب الشخصي.

فسر

السؤال السادس

1. فسر سبب اعتبار الجيل الخامس من الحواسيب الأكثر تطوراً.
2. اشرح الفرق بين الحاسوب الفائق والحاسوب الشخصي من حيث الاستخدام.
3. لماذا يجب مراعاة عوامل مثل السرعة والسعة التخزينية عند شراء حاسوب شخصي؟





الفصل الدراسي
الأول

امتحان شامل
نموذج 2

الوحدة الأولى
تركيب الحاسوب

الصف
السابع

المادة
تقنية
المعلومات



الاجابة النموذجية

السؤال الأول:

1. ب
2. ج
3. ج
4. ب
5. ج

السؤال الثاني:

1. صح
2. خطأ
3. صح
4. خطأ
5. خطأ

السؤال الثالث:

1. تشارلز بابيج
2. الدوائر المتكاملة
3. ROM
4. عصا التحكم (Joystick)
5. 1024

السؤال الرابع:

1. ← ب
2. ← ج
3. ← أ
4. ← هـ





الفصل الدراسي
الأول

امتحان شامل
نموذج 2

الوحدة الاولى
تركيب الحاسوب

الصف
السابع

المادة
تقنية
المعلومات



السؤال الخامس:

1. الطب، التعليم، الصناعة
2. سرعة كبيرة، سعة تخزينية عالية، استخدام المعالجات الدقيقة
3. الشاشة، الطابعة
4. سرعة المعالج، سعة الذاكرة، نوع التخزين
5. تحديد الميزانية، تحديد التطبيقات الرئيسية

السؤال السادس:

1. لأنه يشمل تطبيقات الذكاء الاصطناعي والروبوتات، ويهدف لمحاكاة القدرات البشرية.
2.
 - الحاسوب الفائق: يستخدم في المهام المعقدة مثل الأبحاث العلمية والتنبؤ الجوي
 - الحاسوب الشخصي: يستخدم للمهام اليومية في المنازل والمكاتب
3. لأن هذه العوامل تحدد قدرة الحاسوب على تشغيل التطبيقات بكفاءة، وتؤثر على سرعة إنجاز المهام وتجربة المستخدم.

