CS 101_مقدمة في الحاسب الآلي_854
الصفحة الرئيسية
ابدأ هنا
معلومات المقرر
أخبار المقرر
المحتوى
الواجبات
الأنشطة
المناقشات
الفصول الافتراضية
الاختبارات
درجاتي
رسائل المقرر
مساعدة الطالب
مهام الأستاذ

إجراء الاختبار: الاختبار النصفي

معلومات الاختبار

الوصف

إرشادات

اختبار محدد بوقت هذا الاختبار له حد زمني يصل إلى 2 ساعة/ساعات.سيتم حفظ هذا الاختبار وإرساله تلقائيًا عند انتهاء الوقت.
تظهر التحذيرات عند مرور **نصف الوقت، وهو 5 دقائق، ويصبح المتبقي من الوقت دقيقة واحدة و30 ثانية.**

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.

فرض الإكمال بمجرد البدء، يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا تترك الاختبار قبل النقر فوق **حفظ و إرسال.**

يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: **1 ساعة، 45 دقائق، 50 ثانية (ثوان).**

حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال اخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **2** من **10**

السؤال 2

2 درجات تم الحفظ

البايت يساوي 8 بت ويمكن تشميل حرف أو رقم داخله

- صواب
- خطأ

يقوم الانتقال إلى سؤال اخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **2** من **10**

معلومات الاختبار

الوصف

إرشادات

اختبار محدد بوقت هذا الاختبار له حد زمني يصل إلى 2 ساعة/ساعات.سيتم حفظ هذا الاختبار وإرساله تلقائيًا عند انتهاء الوقت.
تظهر التحذيرات عند مرور **نصف الوقت، وهو 5 دقائق، ويصبح المتبقي من الوقت دقيقة واحدة و30 ثانية.**

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.

فرض الإكمال بمجرد البدء، يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا تترك الاختبار قبل النقر فوق **حفظ و إرسال.**

يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: **1 ساعة، 45 دقائق، 40 ثانية (ثوان).**

حالة إكمال الأسئلة:

⚠ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **1** من **10**

السؤال 1

2 درجات تم الحفظ

تعرف على انها المواد الخام التي تتكون من الاحرف والارقام والرموز وتكون بمثابة المعطيات التي تحتاج للمعالجة

- (●) البيانات
- ( ) المعلومات
- ( ) البرمجيات
- ( ) تقنية البيانات والمعلومات

الصفحة الرئيسية
ابدأ هنا
معلومات المقرر
أخبار المقرر
المحتوى
الواجبات
الأنشطة
المناقشات
الفصول الافتراضية
الاختبارات
درجاتي
رسائل المقرر
مساعدة الطالب
مهام الأستاذ

معلومات الاختبار

الوصف

إرشادات

اختبار محدد بوقت هذا الاختبار له حد زمني يصل إلى 2 ساعة/ساعات.سيتم حفظ هذا الاختبار وإرساله تلقائيًا عند انتهاء الوقت.
تظهر التحذيرات عند مرور **نصف الوقت**، **وهو 5 دقائق**، **ويصبح المتبقي من الوقت دقيقة واحدة و30 ثانية**.

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.

فرض الإكمال بمجرد البدء، يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا تترك الاختبار قبل النقر فوق **حفظ و إرسال**.

يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: **1 ساعة، 44 دقائق، 00 ثانية (ثوان)**.

حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال اخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **4** من **10**

السؤال 4

2 درجات

أحد الخيارات التالية لا يعتبر من وحدات الاخراج

- شاشة العرض
- الطابعة
- السماعات
- الذاكرة الضوئية

يقوم الانتقال إلى سؤال اخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **4** من **10**

إجراء الاختبار: الاختبار النصفي

معلومات الاختبار

الوصف

إرشادات

اختبار محدد بوقت هذا الاختبار له حد زمني يصل إلى 2 ساعة/ساعات.سيتم حفظ هذا الاختبار وإرساله تلقائيًا عند انتهاء الوقت.
تظهر التحذيرات عند مرور **نصف الوقت، وهو 5 دقائق، ويصبح المتبقي من الوقت دقيقة واحدة و30 ثانية.**

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.

فرض الإكمال بمجرد البدء، يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا تترك الاختبار قبل النقر فوق **حفظ وإرسال.**

يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: **1 ساعة، 40 دقائق، 42 ثانية (ثوانٍ).**

حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 6 من 10

السؤال 6

2 درجات تم الحفظ

السعة التخزينية للاقراص الصلبة أصغر من السعة التخزينية للأقراص المرنة

- صواب
- خطأ

يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

السؤال 6 من 10

CS 101_مقدمة في الحاسب الآلي_854
الصفحة الرئيسية
ابدأ هنا
معلومات المقرر
أخبار المقرر
المحتوى
الواجبات
الأنشطة
المناقشات
الفصول الافتراضية
الاختبارات
درجاتي
رسائل المقرر
مساعدة الطالب
مهام الأستاذ

إجراء الاختبار: الاختبار النصفي

معلومات الاختبار

الوصف

إرشادات

اختبار محدد بوقت هذا الاختبار له حد زمني يصل إلى 2 ساعة/ساعات.سيتم حفظ هذا الاختبار وإرساله تلقائيًا عند انتهاء الوقت.
تظهر التحذيرات عند مرور **نصف الوقت، وهو 5 دقائق، ويصبح المتبقي من الوقت دقيقة واحدة و30 ثانية.**

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.

فرض الإكمال بمجرد البدء، يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا تترك الاختبار قبل النقر فوق **حفظ و إرسال.**

يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: **1 ساعة، 39 دقائق، 48 ثانية (ثوانٍ).**

حالة إكمال الأسئلة:

⚠ يقوم الانتقال إلى سؤال اخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **7** من **10**

السؤال 7

2 درجات تم الحفظ

يتم قياس سرعة المعالج بوحدة قياس التردد وتسمى بالهيرتز

- (●) صواب
- ( ) خطأ

⚠ يقوم الانتقال إلى سؤال اخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **7** من **10**

إجراء الاختبار: الاختبار النصفي

معلومات الاختبار

الوصف

إرشادات

اختبار محدد بوقت هذا الاختبار له حد زمني يصل إلى 2 ساعة/ساعات.سيتم حفظ هذا الاختبار وإرساله تلقائيًا عند انتهاء الوقت.
تظهر التحذيرات عند مرور **نصف الوقت**، **وهو 5 دقائق**، **ويصبح المتبقي من الوقت دقيقة واحدة و30 ثانية**.

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.

فرض الإكمال بمجرد البدء، يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا تترك الاختبار قبل النقر فوق **حفظ و إرسال**.
يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: **1 ساعة، 38 دقائق، 28 ثانية (ثوان)**.

حالة إكمال الأسئلة:

يقوم الانتقال إلى سؤال اخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **8** من **10**

السؤال 8

2 درجات تم الحفظ

الحاسب الالكتروميكانيكي مارك يعتبر أحد الأمثلة على أجهزة الجيل الاول

- صواب
- خطأ

يقوم الانتقال إلى سؤال اخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **8** من **10**

إجراء الاختبار: الاختبار النصفي

معلومات الاختبار

الوصف

إرشادات

اختبار محدد بوقت هذا الاختبار له حد زمني يصل إلى 2 ساعة/ساعات.سيتم حفظ هذا الاختبار وإرساله تلقائيًا عند انتهاء الوقت.
تظهر التحذيرات عند مرور **نصف الوقت**، **وهو 5 دقائق**، **ويصبح المتبقي من الوقت دقيقة واحدة و30 ثانية**.

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.

فرض الإكمال بمجرد البدء، يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا تترك الاختبار قبل النقر فوق **حفظ و إرسال**.
يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: **1 ساعة، 38 دقائق، 11 ثانية (ثوان)**.

حالة إكمال الأسئلة:

⚠ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

« ‹ السؤال **9** من **10** ›

السؤال 9

2 درجات تم الحفظ ✓

من أجل أن يصنف الجهاز كجهاز حاسب الي لابد من توافر شاشة لمس

- ○ صواب
- ◉ خطأ

⚠ يقوم الانتقال إلى سؤال آخر بحفظ هذا الرد.

« ‹ السؤال **9** من **10** ›

اختبار محدد بوقت هذا الاختبار له حد زمني يصل إلى 2 ساعة/ساعات.سيتم حفظ هذا الاختبار وإرساله تلقائيًا عند انتهاء الوقت.
تظهر التحذيرات عند مرور **نصف الوقت، وهو 5 دقائق، ويصبح المتبقي من الوقت دقيقة واحدة و30 ثانية.**

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.

فرض الإكمال بمجرد البدء، يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا تترك الاختبار قبل النقر فوق **حفظ وإرسال.**

يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: **1 ساعة، 35 دقائق، 37 ثانية (توان).**

حالة إكمال الأسئلة:

حفظ وإرسال

السؤال **10** من **10**

انقر فوق **إرسال** لإكمال هذا التقييم.

السؤال 10

2 درجات حفظ الإجابة

احدى مراحل تطوير البرمجيات الاتية تقوم بتحديد احتياجات المستخدم من النظام لتسهيل عمله وتحديد خطوات بناء النظام هي

- تحليل النظام
- تصميم النظام
- برمجة النظام
- اختبار النظام

السؤال **10** من **10**

انقر فوق **إرسال** لإكمال هذا التقييم.

حفظ وإرسال

معلومات المقرر
أخبار المقرر
المحتوى
الواجبات
الأنشطة
المناقشات
الفصول الافتراضية
الاختبارات
درجاتي
رسائل المقرر
مساعدة الطالب
مهام الأستاذ

2. المرنة : سعة تخزينها صغيرة .
3. الأقراص الضوئية : مادة عاكسة للضوء / ويكون المشغل للقراءة فقط أو التخزين لمرة واحدة .
4. الضاغط : له محرك خاص يمكن تثبيته أو توصيله خارجيا مع الجهاز .

---

5. الذاكرة الضوئية : تصل للتيرا بايت ويرتبط بمنفذ USB
6. الصلبة الخارجية : توصل عبر منافذ USB .

- **وحدات قياس سعة التخزين هي** : جهاز إلكتروني يستخدم في تحميل البيانات على نبضات كهربا
بحالتين فقط وهما : (نبضة مرتفعة وأخرى منخفضة فولتيه)
- **بماذا تتمثل وحدات قياس سعة التخزين ؟** بـ 0 و 1 وتسمى كل نبضة بت .
- **تستخدم الوحدات القياسية للدلالة على حجم التخزين الثنائي للبيانات :** صح .
- **أنواعها :**

بت / بايت / كيلو بايت / ميجا بايت / جيجا بايت / تيرا بايت .

- **تقاس سرعة المعالج بـ ؟** الهيرتز
- **ولارتفاع قدرات الحاسب على تنفيذ العمليات نقاس سرعته في ؟ الميجا** هيرتز أو الجيجا هيرتز
- **بماذا يستخدم صندوق الحاسب ؟**

لتجميع وتثبيت المكونات المادية للحاسب وحمايتها من العبث والصدمات .

المكونات المادية المقصودة هنا : لوحة الأم والمعالج والذواكر ومحركات الأقراص .

- **تستخدم لوحة الأم :** لجمع وربط وحدات الحاسب الرئيسية عليها مثل : المعالج / الذاكرة / الم
- و لها منافذ يتم توصيلها بالوحدات الخارجية بواسطة كابل خاص لكل منفذ ولا يمكن استخدام م
- **وظائفها ؟ 1.** توزيع الطاقة الكهربائية / 2.نقل البيانات .
- **محركات الأقراص هي من المكونات المادية للحاسب**
- **تستخدم محركات الأقراص الضوئية للقراءة والكتابة البيانات على الأقراص ؟** صح
- **كل نوع من له محرك خاص و آلية عمل محددة ؟** صح

محركات الأقراص:

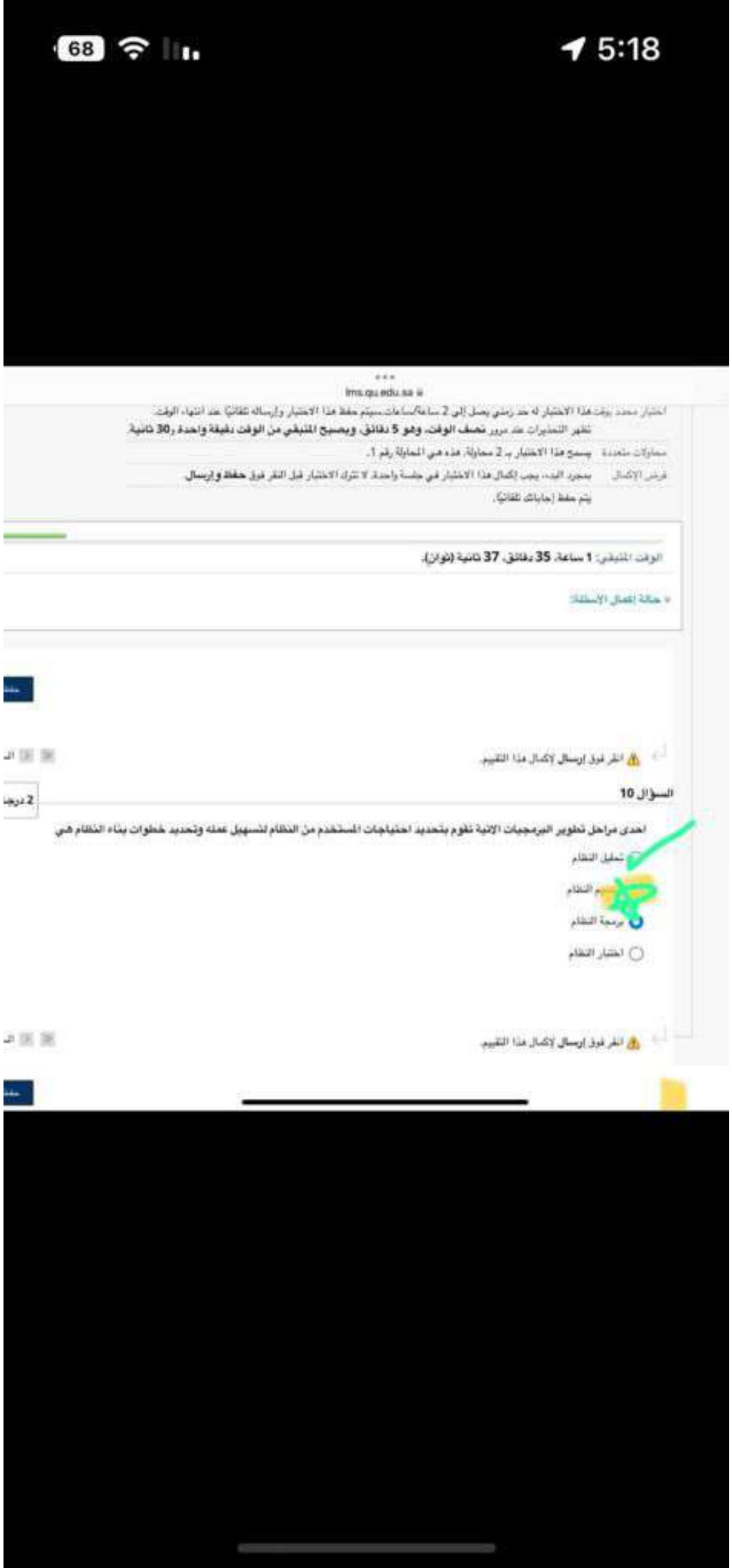
المرنة والصلبة : تستخدم الذراع والمسارات والقطاعات للوصول للبيانات .
المضغوطة : تستخدم تقنية الليزر للكتابة والقراءة .

- **أنواع محركات الأقراص ؟**

1. صلبة : تتكون من عدة أقراص وسعة تخزين كبيرة .
2. مرنة : قرص واحد وسعة تخزين محدودة.

- **مكونات الحاسب البرمجية مهمة وعند عدم توفرها يصبح الحاسب عديم الفائدة ؟** صح
- **نظام التشغيل يعتبر حلقة الوصل بين المستخدم والمكونات المادية ؟** صح
- **من مهام نظام التشغيل :**

1. تنفيذ المهام الداخلية المخزنة في (ذاكرة القراءة فقط) واستعراض معلومات المكونات المادية لل
التشغيل.
2. فحص حدات الإدخال والإخراج الموصولة بالحاسب والتأكد من سلامتها حال تشغيل الحاسب.
3. إظهار واجهة المستخدم بعد انتهاء تحميل النظام.
4. استقبال وإدخال الأوامر ومن ثم طلب تنفيذها من قبل وحدة المعالجة المركزية، ومن ثم إخراج ا
للمستخدم أو تخزينها.
5. استكشاف أخطاء الوحدات المادية والبرمجية أثناء عملية التشغيل .


68
5:18
lms.qu.edu.sa
الوقت المتبقي: 1 ساعة، 35 دقائق، 37 ثانية (توان).
السؤال 10
احدى مراحل تطوير البرمجيات الاتية تقوم بتحديد احتياجات المستخدم من النظام لتسهيل عمله وتحديد خطوات بناء النظام هي
تحليل النظام
برمجة النظام
اختبار النظام

ابدأ هنا
معلومات المقرر
أخبار المقرر
المحتوى
الواجبات
الأنشطة
المناقشات
الفصول الافتراضية
الاختبارات
درجاتي
رسائل المقرر
مساعدة الطالب
مهام الأستاذ

معلومات الاختبار

الوصف

إرشادات

اختبار محدد بوقت هذا الاختبار له حد زمني يصل إلى 2 ساعة/ساعات.سيتم حفظ هذا الاختبار وإرساله تلقائيًا عند انتهاء الوقت.
تظهر التحذيرات عند مرور **نصف الوقت**، **وهو 5 دقائق**، **ويصبح المتبقي من الوقت دقيقة واحدة و30 ثانية**.

محاولات متعددة يسمح هذا الاختبار بـ 2 محاولة. هذه هي المحاولة رقم 1.

فرض الإكمال بمجرد البدء، يجب إكمال هذا الاختبار في جلسة واحدة. لا تترك الاختبار قبل النقر فوق **حفظ و إرسال**.

يتم حفظ إجاباتك تلقائيًا.

الوقت المتبقي: **1 ساعة، 46 دقائق، 00 ثانية (ثوان)**.

حالة إكمال الأسئلة:

⚠ يقوم الانتقال إلى سؤال اخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **3** من **10**

السؤال 3

2 درجات حفظ الإجابة

أي الوحدات التالية تفقد بياناتها عند فصل التيار الكهربائي عنها

- لوحة المفاتيح
- القرص الصلب
- ذاكرة القراءة فقط
- الذاكرة العشوائية

⚠ يقوم الانتقال إلى سؤال اخر بحفظ هذا الرد.

السؤال **3** من **10**