

دقيقة واحدة

1min

إذا سألتك جدتك عن ماهية الحاسب فما هي إجابتك ؟



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

التاريخ :

الحصة :

المادة : مهارات رقمية

الوحدة الأولى : تعلم الأساسيات

الدرس الأول :
الحاسب



الأهداف :



الأجهزة الرئيسية والملحقة بالحاسب
واستخداماتها.



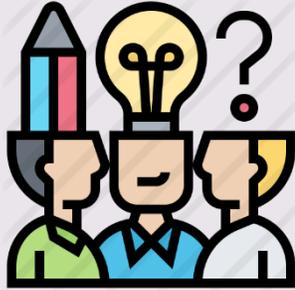
ما هو الحاسب؟



الحاسب هو أحد أنواع الأجهزة الإلكترونية، يمكنه اتباع تعليمات محددة واتخاذ القرارات والقيام بالكثير من الأمور المفيدة.



اذكري بعض استخدامات الحاسب ؟





...having nothing to do: once or twice she had peeped into the book her sister was reading, but it had no pictures or conversations in it, 'and what is the use of a book,' thought Alice 'without pictures or conversations?'

So she was considering in her own mind (as well as she could, for the hot day made her feel very sleepy and stupid), whether the pleasure of making a daisy-chain would be worth the trouble of getting up and picking the daisies, when suddenly a White Rabbit with pink eyes ran close by her.

There was nothing so very remarkable in that; nor did Alice think it so very much out of the way to hear the Rabbit say to itself, 'Oh dear! Oh dear! I shall be late!' (when she thought it over afterwards, it occurred to her that she ought to have wondered at this, but at the time it all seemed quite natural); but when the Rabbit actually took a watch out of its waistcoat-pocket, and looked at it, and then hurried on, Alice started to her feet, for it flashed across her mind that she had never before seen a rabbit with either a waistcoat-pocket, or a watch to take out of it, and burning with curiosity, she ran across the field after it, and fortunately was just in time to see it pop down a large rabbit-hole under the hedge.





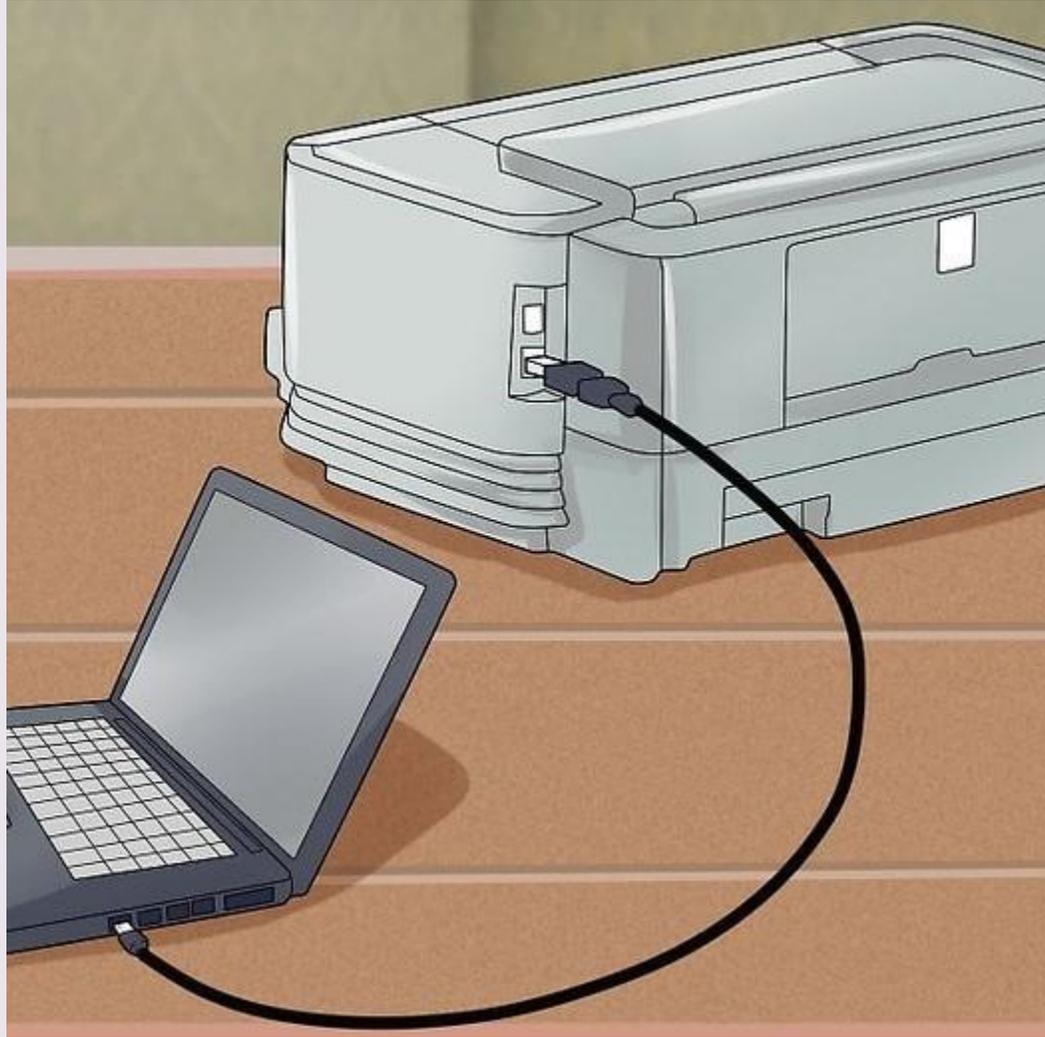


يمكنك استخدام الحاسب لكتابة النصوص ورسم وتنسيق الصور، وكذلك لإرسال رسائل البريد الإلكتروني والكثير من المهام الأخرى.



مهام أخرى مثل ماذا؟







M7ET.COM





هل تعلمين أن
هناك أنواع مختلفة
لجهاز الحاسب



ما نوع الحاسب الظاهر أمامك ؟





اذكري بعض
مكونات الحاسب
المكتبي؟







يوجد لدينا بعض الأجهزة نستطيع
ربطها بالحاسب لا تعتبر من مكونات الحاسب
ولكنها ملحقه به .



مثل ماذا ؟







لنتعرف على الأجهزة الملحقة بالحاسب



الطابعة
(Printer)



الميكروفون
(Microphone)



مكبر الصوت
(Speakers)



كاميرا الويب
(Webcam)



الماسح الضوئي
(Scanner)



سماعات الأذن
(Headphones)



الكاميرا الرقمية
(Digital Camera)

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443





صلي العمود أ (اسم الجهاز) بما يناسبه من العمود ب (وظيفته) :

ب	الإجابة الصحيحة	أ	م
التواصل المرئي عبر الانترنت		لوحة المفاتيح keyboard	1
تحريك المؤشر		الشاشة	2
مسح المستندات والصور إلى جهاز الحاسب		الطابعة	3
تسجيل الصوت		الماسح الضوئي	4
عرض شاشات البرامج		الفأرة	5
التقاط الصور أو مقاطع الفيديو		السماعات	6
الكتابة		الميكرفون	7
الاستماع إلى الأصوات		الكاميرا الرقمية	8
طباعة صفحة		كاميرا الويب	9





صلي العمود أ (اسم الجهاز) بما يناسبه من العمود ب (وظيفته) :

ب	الإجابة الصحيحة	أ	م
التواصل المرئي عبر الانترنت	9	لوحة المفاتيح keyboard	1
تحريك المؤشر	5	الشاشة	2
مسح المستندات والصور إلى جهاز الحاسب	4	الطابعة	3
تسجيل الصوت	7	الماسح الضوئي	4
عرض شاشات البرامج	2	الفأرة	5
التقاط الصور أو مقاطع الفيديو	8	السماعات	6
الكتابة	1	الميكرفون	7
الاستماع إلى الأصوات	6	الكاميرا الرقمية	8
طباعة صفحة	3	كاميرا الويب	9



الصورة الظاهرة أمامكم تمثل ماذا ؟



مما يتكون صندوق الحاسب ؟



ما مكونات صندوق الحاسب؟

وحدة المعالجة
المركزية (CPU)

ذاكرة الوصول
العشوائي (RAM)

مزود الطاقة
(Power Supply)

اللوحة الأم
(Motherboard)

محرك القرص الصلب
(Hard Disk Drive)

محرك أقراص الفيديو الرقمي
(DVD Drive)

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443



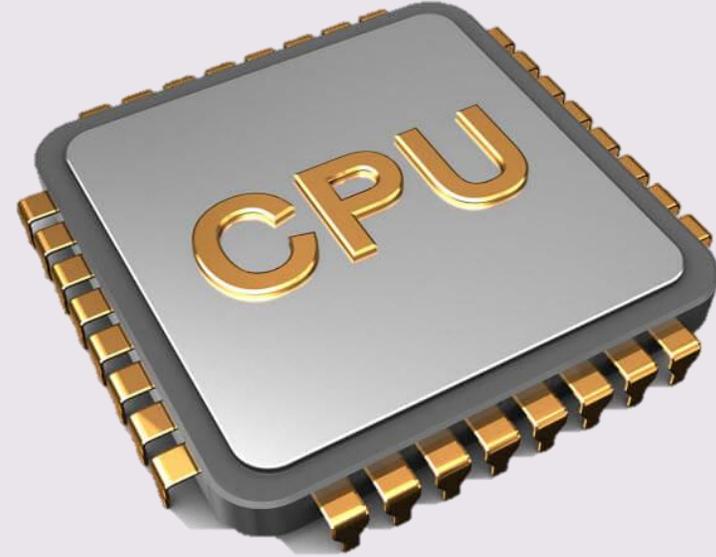
الصورة الظاهرة أمامكم تمثل ماذا ؟



أ. ذاكرة الوصول العشوائي
ب. وحدة المعالجة المركزية
ج. اللوحة الأم



الصورة الظاهرة أمامكم تمثل ماذا ؟



أ. ذاكرة الوصول العشوائي
ب. وحدة المعالجة المركزية
ج. اللوحة الأم



الصورة الظاهرة أمامكم تمثل ماذا ؟



- أ. ذاكرة الوصول العشوائي
- ب. وحدة المعالجة المركزية
- ج. اللوحة الأم



أجهزة التخزين





أجهزة التخزين

محرك
الأقراص
الصلبة

CD
DVD

بطاقة
الذاكرة

USB
الفلاش
ميموري



أجهزة التخزين

محرك
الأقراص
الصلبة

CD
DVD

بطاقة
الذاكرة

USB
الفلاش
ميموري



أجهزة التخزين

محرك
الأقراص
الصلبة

CD
DVD

بطاقة
الذاكرة

USB
الفلاش
ميموري



أجهزة التخزين

محرك
الأقراص
الصلبة

CD
DVD

بطاقة
الذاكرة

USB
الفلاش
ميموري



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

تسمى الأقراص المضغوطة



أ. CD

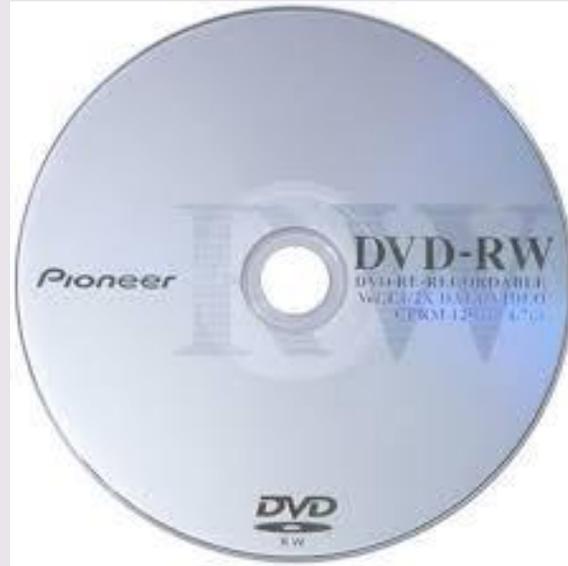
ب. DVD

ج. USB



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

تسمى الأقراص الرقمية



- أ. CD
- ب. DVD
- ج. USB



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

يخزن الحاسب البيانات في يسمى



- أ. قرص ثابت داخلي .
- ب. الشاشة .
- ج. الطابعة .



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

تتميز بسعرها المنخفض وصغر حجمها



أ. CD

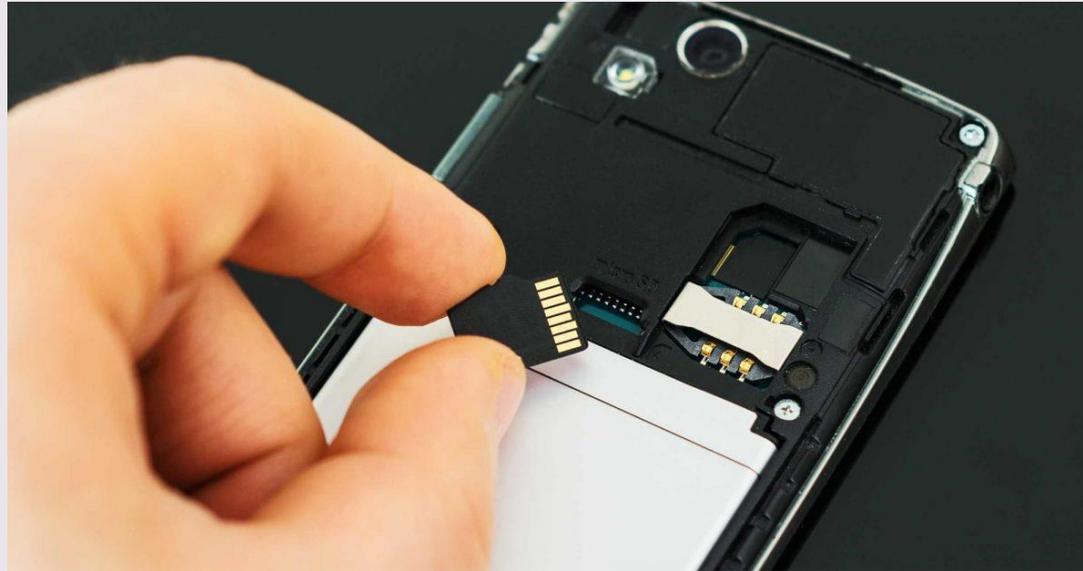
ب. DVD

ج. USB



اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

بطاقات رقيقة جداً تستخدم في الهواتف الذكية أو الكاميرات

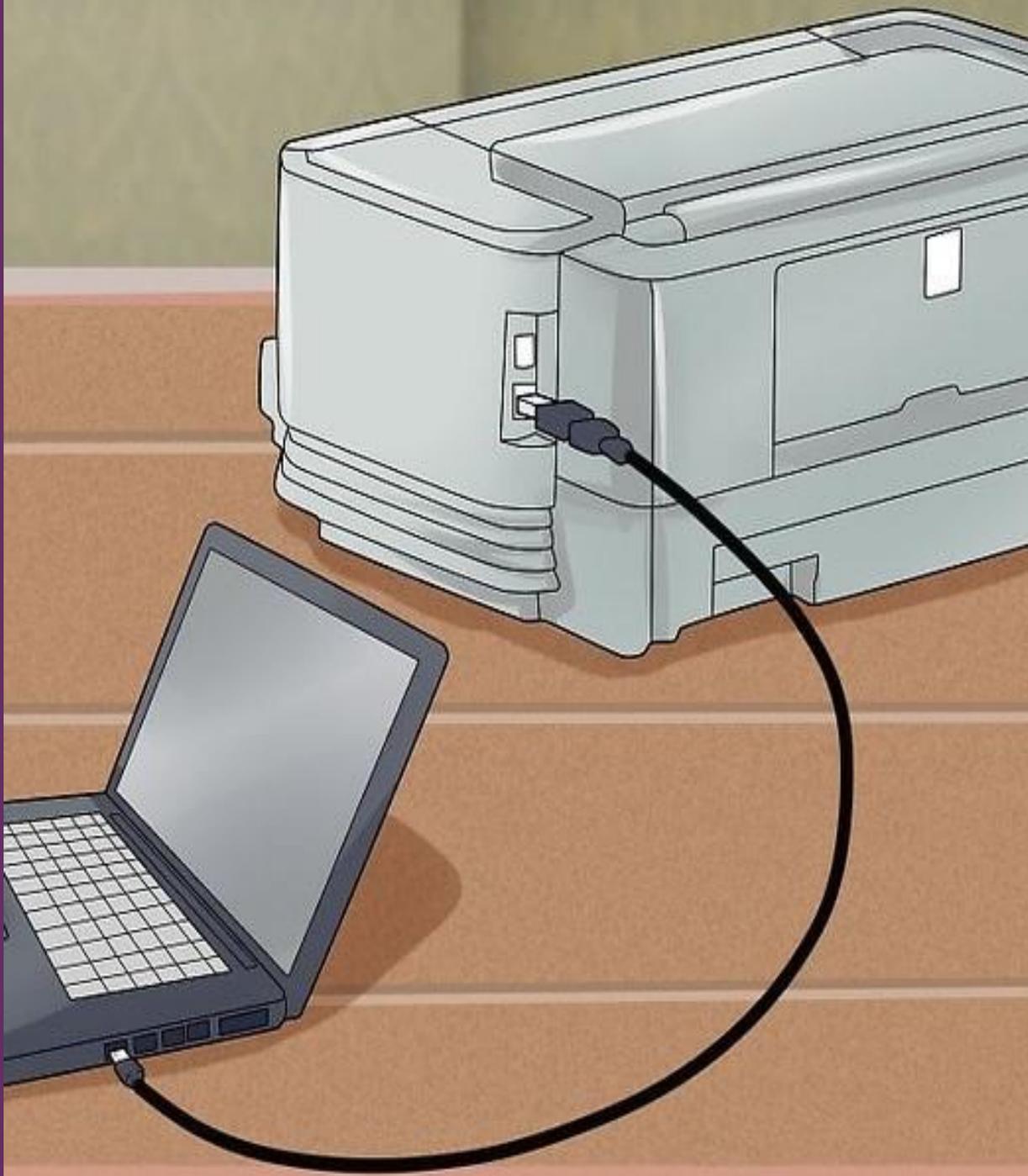


- أ. قرص ثابت داخلي .
- ب. بطاقة الذاكرة .
- ج. وحدة الذاكرة الفلاشية .



يمكن ان نقوم بطابعة كل ما نراه في شاشة الحاسب على ورق
من نصوص وأرقام وصور ورسوم باستخدام جهاز الالكتروني
ملحق بالحاسب يسمى





يكون توصيل الطابعة بالحاسب من
خلال سلك USB
أو من خلال الاتصال بالشبكة
اللاسلكية .



لطباعة مستند تأكد من:
أن الحاسب متصل بالطابعة - تشغيل
الطابعة.
يمكنك الطباعة على أحجام مختلفة من ورق
الطباعة .

By: Reem, M.A
@Mrsreem





أنواع الطابعات :

هناك نوعان رئيسيان من الطابعات .



طابعة الليزر Laser

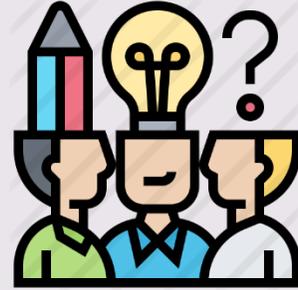


الطابعة النافثة للحبر Inkjet





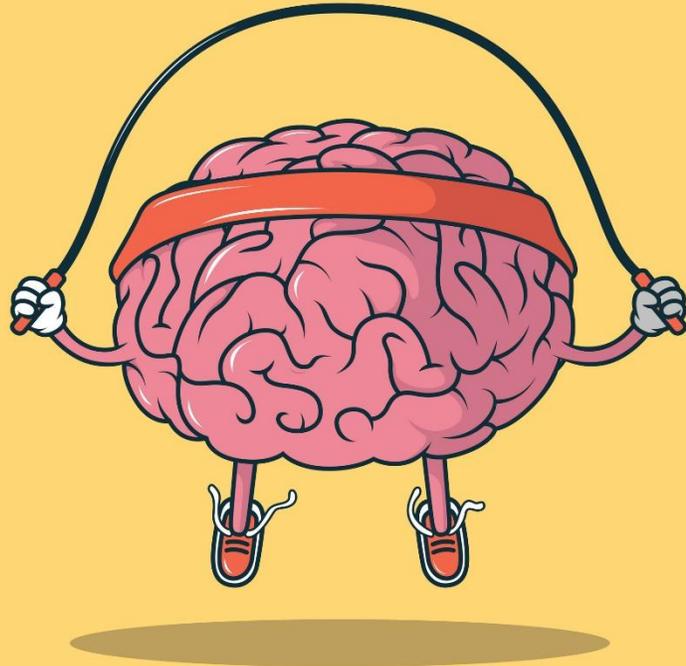
لو أتاحت لك فرصة شراء طابعة فأي نوع ستختارين ولماذا ؟





ما هو الحاسوب؟

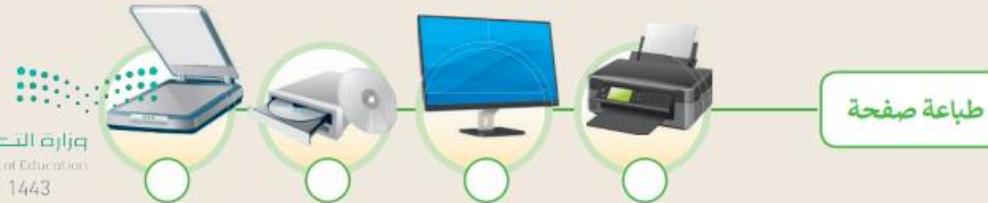
التقويم الختامي



تدريب 1

أجزاء الحاسب

حدد الأجهزة التي تحتاجها لتقوم بما يلي:



ماذا تعلمنا اليوم ؟



الواجب المنزلي :

تدريب 3

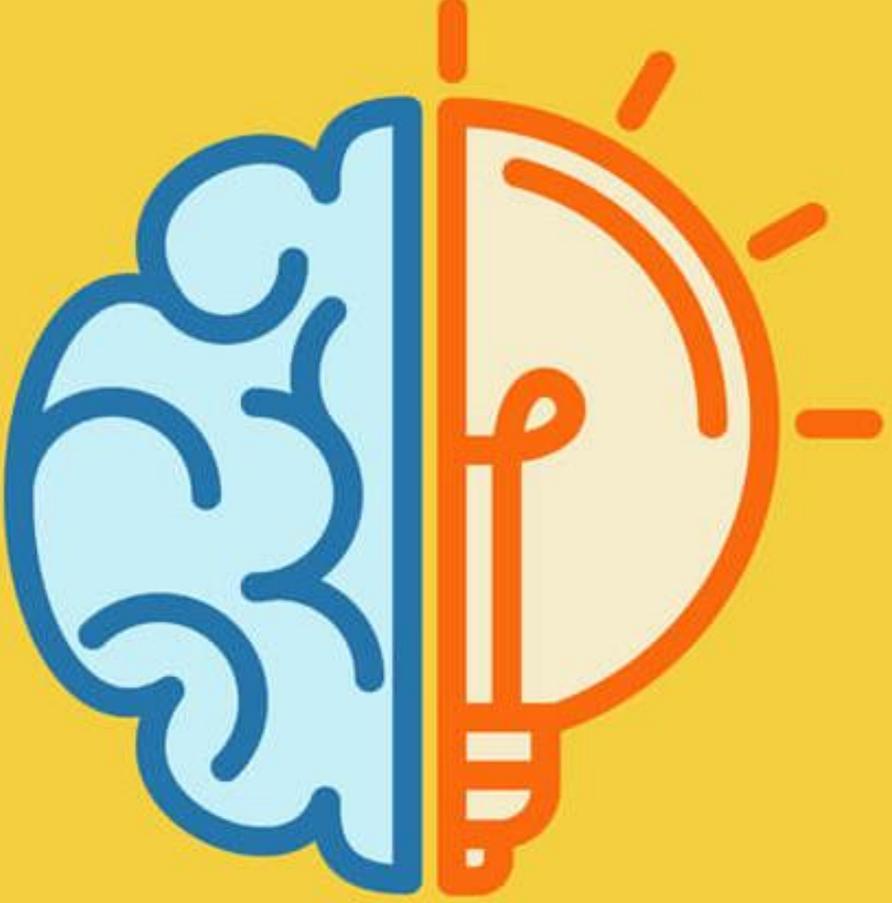
أجهزة تخزين البيانات

طابق صور أجهزة التخزين مع أسمائها.

-  بطاقة الذاكرة
-  محرك القرص الصلب
-  محرك أقراص الفيديو الرقمي
-  الأقراص المضغوطة والأقراص الرقمية
-  وحدة الذاكرة الفلاشية

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443





حل تمارين

الكتاب المدرسي