

مكتبة طلابنا
TLABNA LIBRARY



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



By: Reem.M.A
@Mrsreem



الأهداف:



< الأجهزة الرئيسة والملحقة بالحاسب
واستخداماتها.



ما هو الحاسب؟



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



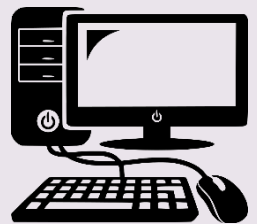


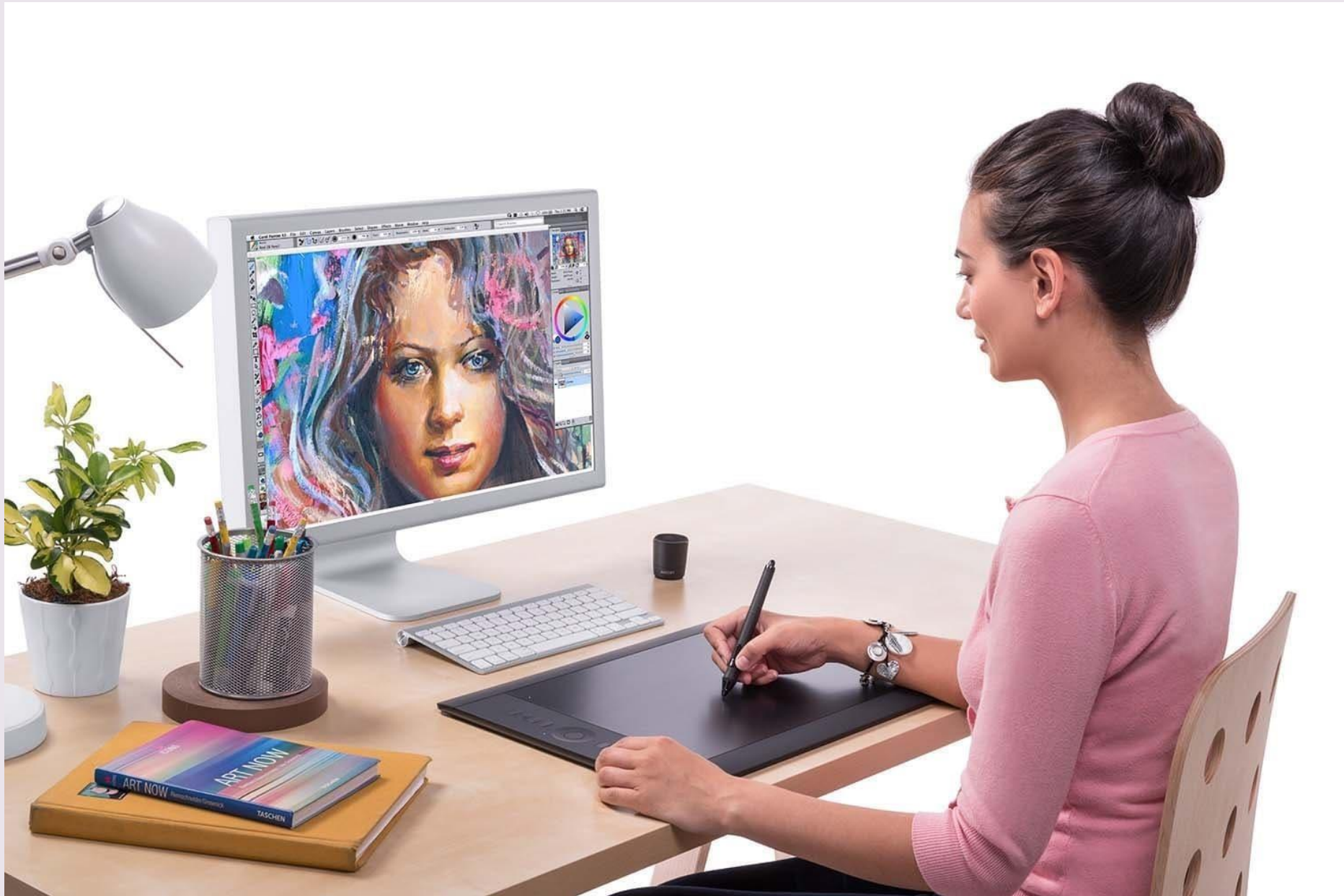
اذكري بعض استخدامات الحاسب ؟





By: Reem.M.A
@Mrsreem





By: Reem.M.A
@Mrsreem



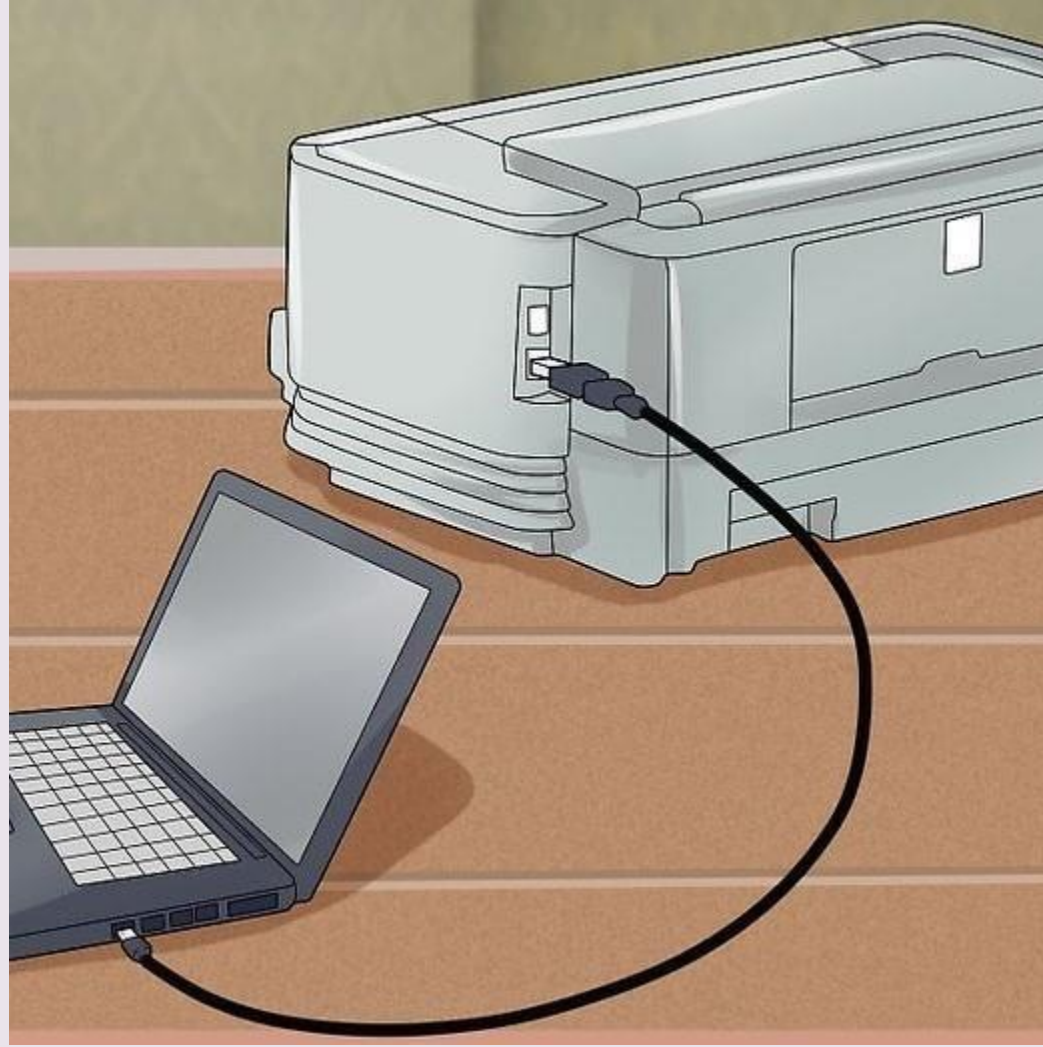


يمكنك استخدام الحاسب لكتابة النصوص ورسم وتنسيق الصور، وكذلك لإرسال رسائل البريد الإلكتروني والكثير من المهام الأخرى.



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 الإنترنت		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		الميكروفون	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 الإنترنت	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	الميكروفون	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



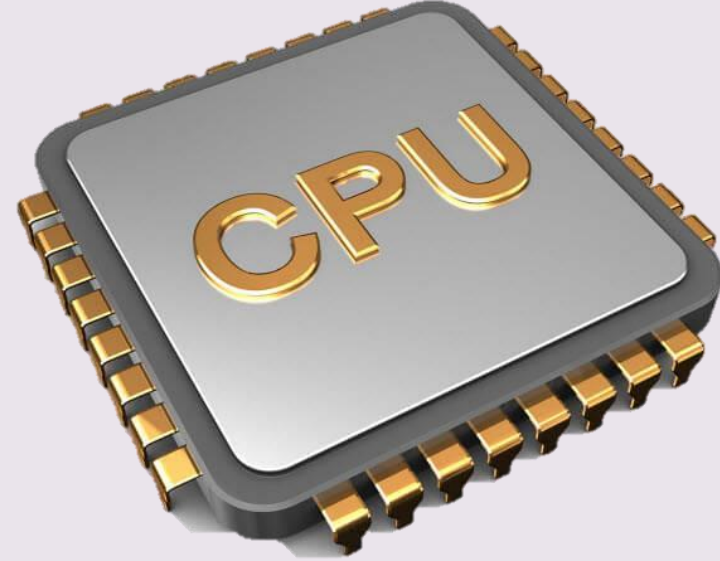
الصورة الظاهرة أمامكم تمثل ماذا ؟



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 ؟

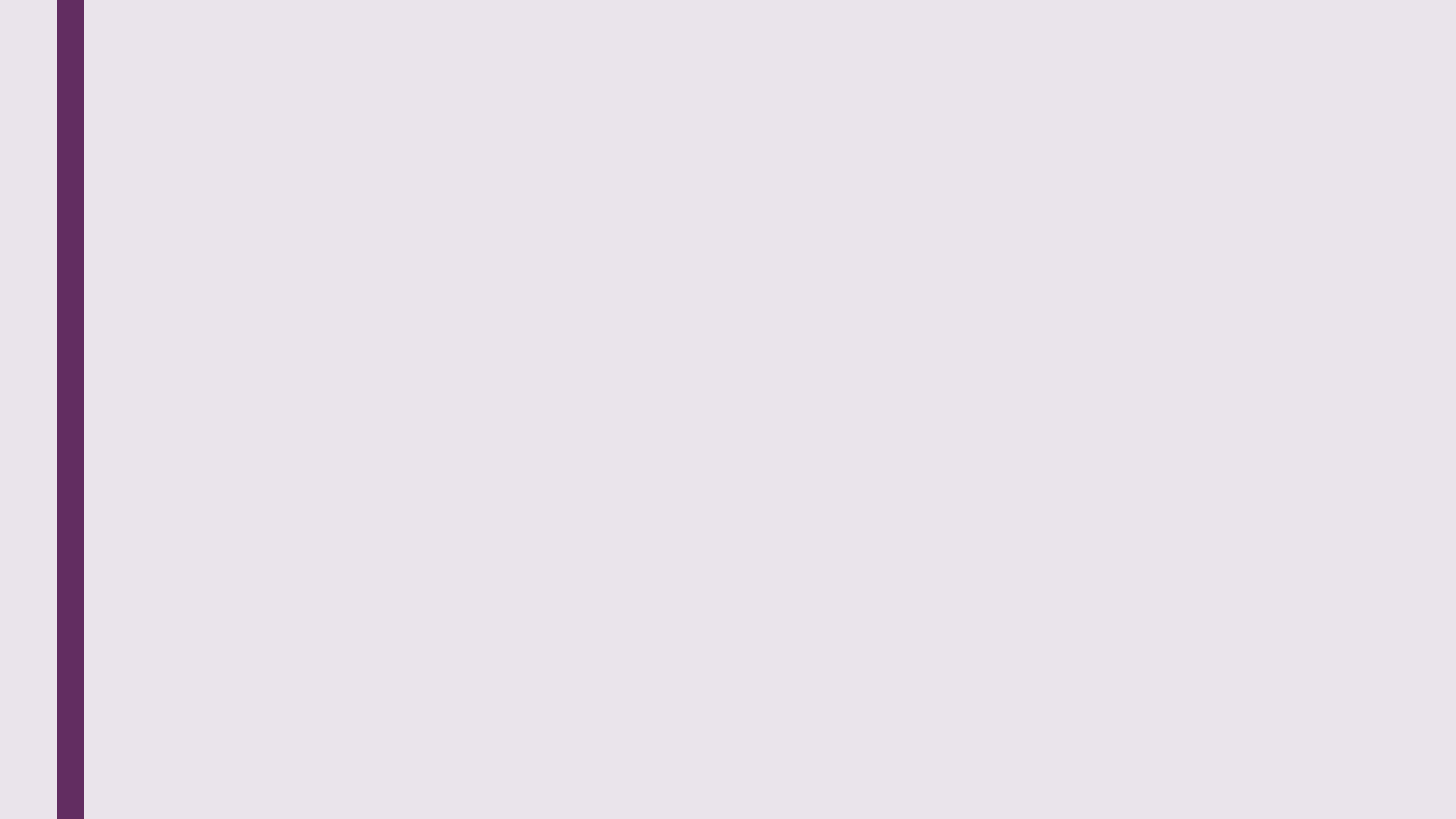


- أ. ذاكرة الوصول العشوائي
- ب. وحدة المعالجة المركزية
- ج. اللوحة الأم



أجهزة التخزين





أجهزة التخزين

محرك
الأقراص
الصلبة

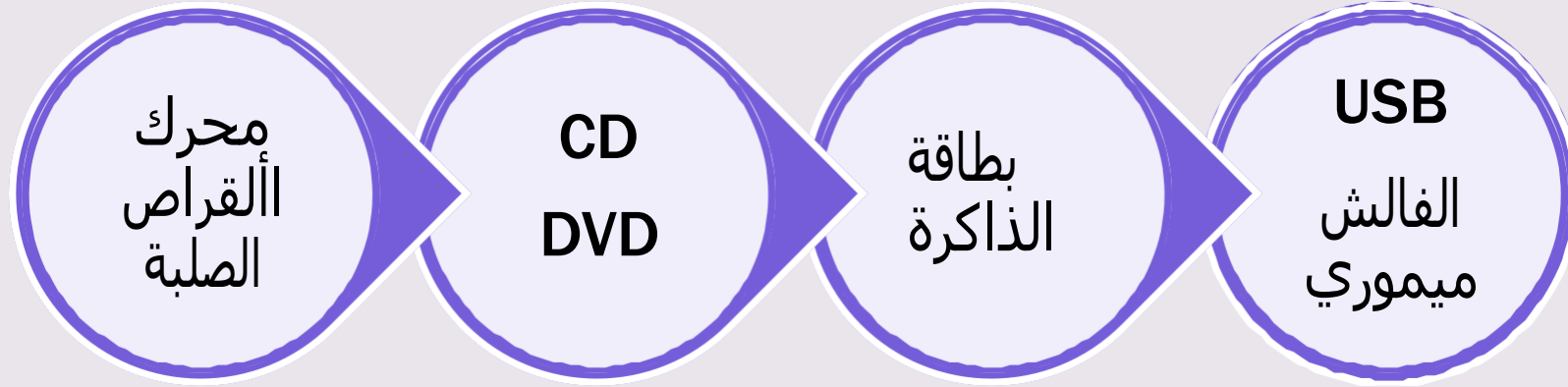
CD
DVD

بطاقة
الذاكرة

USB
الفالش
ميموري



أجهزة التخزين



أجهزة التخزين

محرك
الأقراص
الصلبة

CD
DVD

بطاقة
الذاكرة

USB
الفالش
ميموري



أجهزة التخزين

محرك
الأقراص
الصلبة

CD
DVD

بطاقة
الذاكرة

USB
الفالش
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



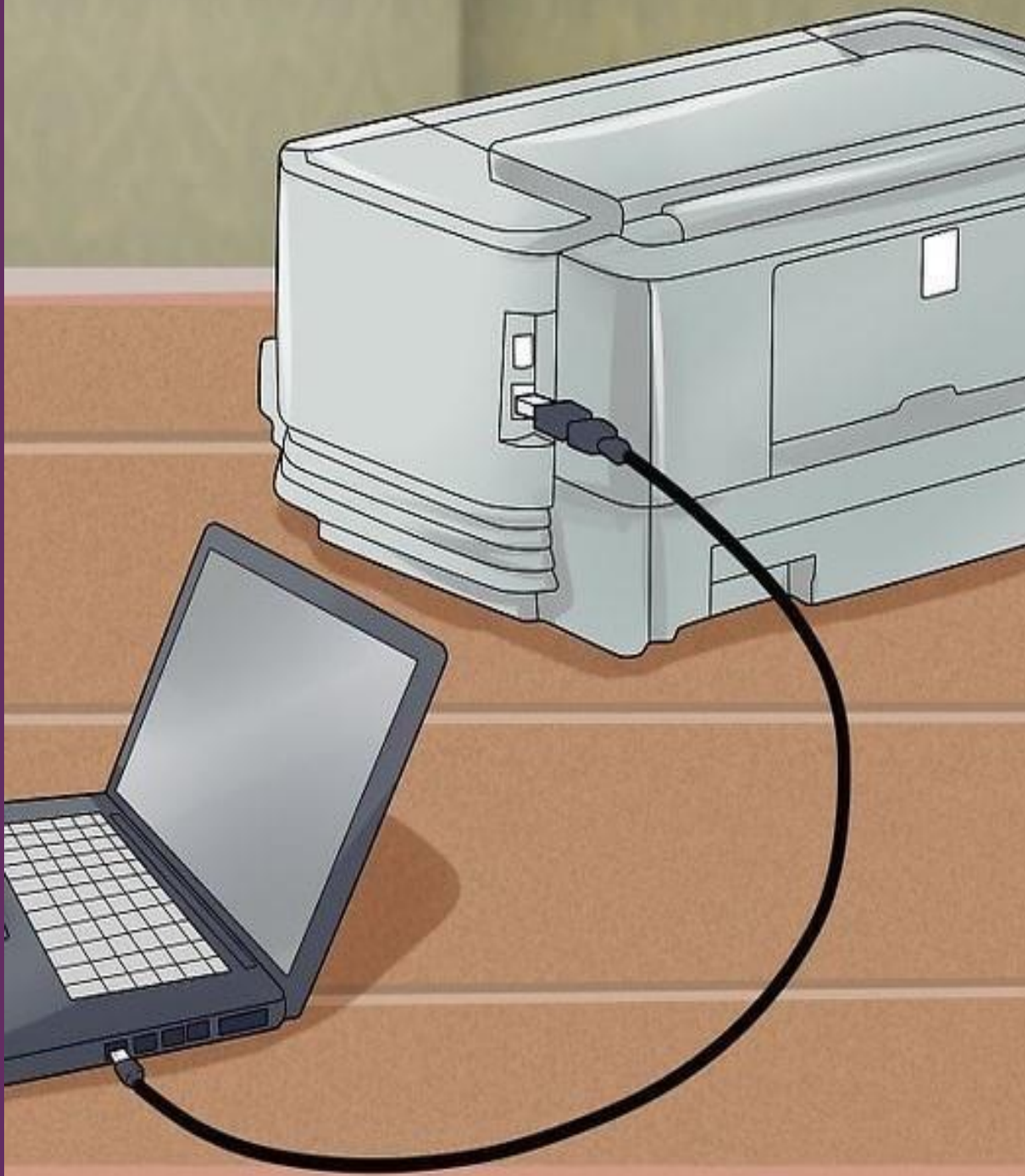
- أ. قرص ثابت داخلي .
- ب. بطاقة الذاكرة .
- ج. وحدة الذاكرة الفلاشية .



ميكن ان نقوم بطابعة كل حمانراه يف شاشة احلاسب على ورق
من نصوص وأرقام وصور ورسوم باستخدام جهاز الالكتروني

ملحق باحلاسب يسمى





يكون توصيل الطابعة بالحاسب من
خالل سلك USB
أو من خال الاتصال بالشبكة
الاسلكية .

لطباعة مسند تأكد من:
أن الحاسب متصل بالطابعة - تشغيل
الطابعة.
يملك الطابعة على أحجام مختلفة من ورق
الطابعة .





أنواع الطابعات :

هناك نوعان رئيسيان من الطابعات .



طابعة الليزر Laser



الطابعة النفتة للحبر Inkjet





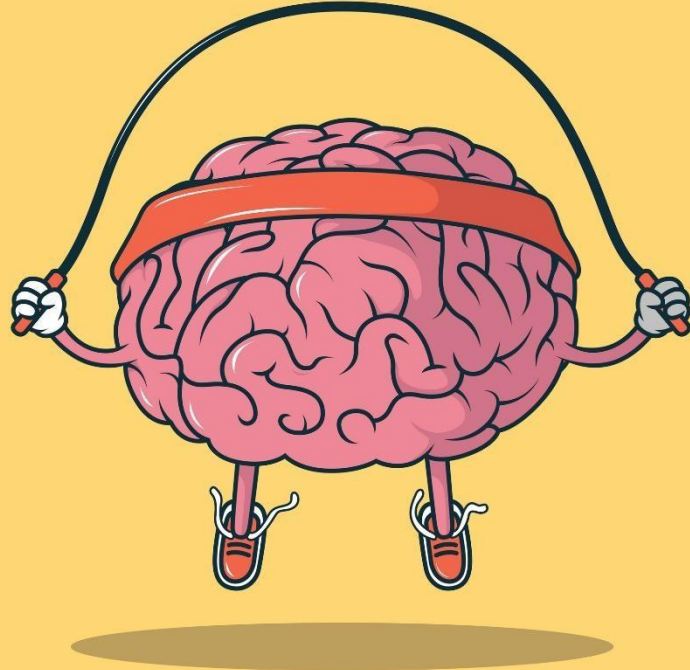
لو أتاحت لك فرصة شراء طابعة فأي نوع ستختارين ولماذا ؟





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

By: Reem.M.A
@Mrsreem

