

# مادة المهارات الرقمية

## الصف الرابع الابتدائي

أ/ اريج العنزي



..... : الصف

..... : اسم الطالبة

## ما هو الحاسب؟!؟

جهاز إلكتروني يمكنه اتباع التعليمات و اتخاذ القرارات و القيام بالكثير من الأمور المفيدة

## ما هي استخدامات الحاسب؟!؟

١- كتابة النصوص      ٢- رسم وتنسيق الصور      ٣- إرسال رسائل البريد الإلكتروني

## ما هو الحاسب المكتبي؟!؟



هو أكثر أنواع الحاسب شيوعاً ويتكون من مجموعة من الأجهزة المتصلة ببعضها و التي تمكننا من أداء المهام المختلفة

## ماهي مكونات الحاسب المكتبي؟!؟

هي المكونات الأساسية للحاسب المكتبي والتي لا يمكن الاستغناء عنها وهي ٤ مكونات :



**الشاشة**  
عرض الشاشات

**لوحة المفاتيح**  
كتابة النص

**صندوق الحاسب**

**الفأرة**  
تحريك المؤشر

## ماهي الأجهزة الملحقة بالحاسب؟!؟

أجهزة يمكن للحاسب العمل بدونها ولكنها تعطي امكانيات أكثر للحاسب

استخداماته
الاستماع إلى الملفات الصوتية
تسجيل الصوت
التواصل المرئي عبر الانترنت
التقاط صور أو مقاطع فيديو
مسح المستندات و الصور
يمكن طباعة كل ما نراه على الشاشة طباعة النصوص والأرقام والصور

الجهاز
سماعات الأذن ومكبر الصوت
الميكروفون
كاميرا الويب
الكاميرا الرقمية
الماسح الضوئي
الطابعة



## صنفي الأجهزة الموجودة أمامك هل تعتبر مكون أم جهاز ملحق للحاسب

			
.....	.....	.....	.....
			
.....	.....	.....	.....

### اكتب المصطلح المناسب لما يلي :

المصطلح	المفهوم
	جهاز إلكتروني يمكنه اتباع التعليمات واتخاذ القرارات و القيام بالكثير من الأمور
	أكثر أنواع الحاسب شيوعاً ويتكون من مجموعة من الأجهزة المتصلة ببعضها

### ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة :

م	العبارة	صح أم خطأ
١	ورق الطباعة حجم واحد فقط	
٢	تعد مكبرات الصوت من الأجهزة الملحقة بالحاسب	
٣	يعد صندوق الحاسب من الأجهزة الملحقة	
٤	يمكن الاستماع إلى الملفات الصوتية باستخدام المايك	
٥	لطباعة أي مستند نتأكد أولاً بأن الطابعة متصلة بجهاز الحاسب	
٦	يستخدم الماسح الضوئي لطباعة الصور و الرسوم و المستندات	



## ما هو سطح المكتب؟!

هي الشاشة الرئيسية لنظام التشغيل مايكروسوفت ويندوز

## ما هي مكونات سطح المكتب؟!

١- شريط المهام ٢- مساحة العمل ٣- زر أبدأ ٤- رموز مثل التطبيقات والملفات

## ماهي الملفات؟!

هي البيانات و المعلومات المخزنة الموجودة في الحاسب وكل ملف له

## عدي أنواع الملفات؟!

١- ملف النص ٢- ملف الصورة ٣- ملف صوتي ٤- ملف فيديو ٥- عرض تقديمي



## اسم الملف

• يتم حفظ الملفات بأسماء فريدة تتكون من حروف و أرقام ورموز

ولا تستخدم الرموز التالية: / : \* " > < | \

• لكل ملف امتداد يشير إلى نوع الملف ويتم الفصل بين اسم الملف و الامتداد ب نقطة مثال:

• لحفظ صورة اسمها نخل تحفظ بهذا الشكل .PNG نخل

### المجلد الفرعي

هو مجلد داخل مجلد

### المجلد

مساحة تخزينية على القرص الصلب لحفظ وتنظيم الملفات و البرامج

## ماهو حجم الملف؟!

حجم الملف : مساحة التخزين التي يشغلها الملف على الحاسب

وحدة قياس حجم الملف : تقاس بوحدة البايت

يمكن عرض الملفات و المجلدات بأكثر من طريقة

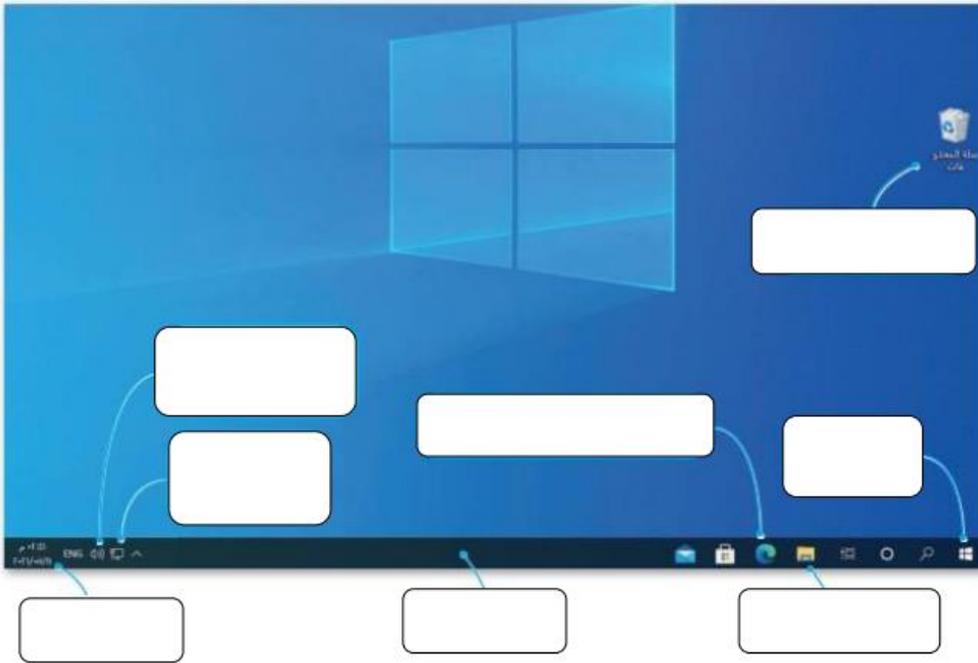
## عالي يتم ضغط المجلدات و الملفات؟!

من أجل تصغير حجمها وتوفير السعة التخزينية

## سلة المحذوفات

عند حذف المجلدات و الملفات يتم نقلها إلى سلة المحذوفات ولا تحذف من الحاسب

يتكون سطح المكتب من عدد من الأيقونات اختاري معنى كل أيقونة واكتبيها  
بالمكان المناسب :



سلة المحذوفات

زر أبدأ

التحكم بالصوت

الاتصال بالانترنت

شريط المهام

مستكشف الملفات

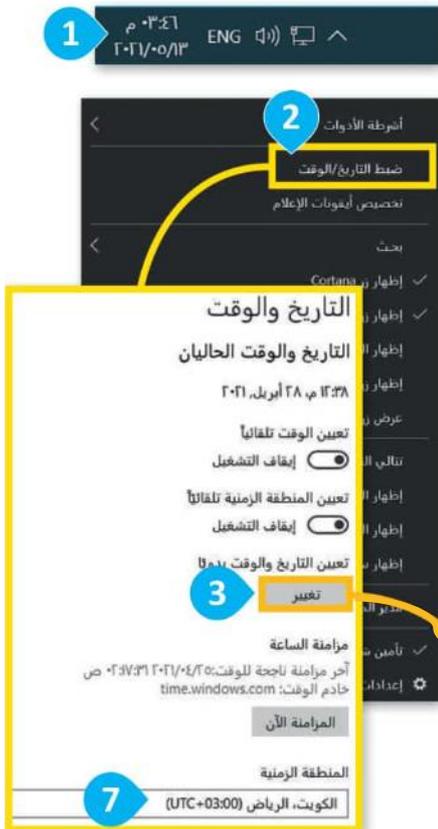
التاريخ / الوقت

متصفح مايكروسوفت

ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة :

م	العبارة	صح أم خطأ
١	ليس مهم حفظ الملفات بأسماء فريدة لتمييزها	
٢	كل ملف له امتداد يشير إلى نوعه	
٣	تستطيعين فتح ملف لتعديل محتواه	
٤	يوجد في الحاسب آلة حاسبة	
٥	لا يمكن إعادة تسمية المجلد	
٦	لا يمكن نسخ أو نقل المجلد من مكان لآخر في الحاسب	
٧	المجلد يستخدم لتنظيم وحفظ الملفات بداخله	
٨	الملف يمكن أن يكون نص أو صورة أو فيديو أو عرض تقديمي أو صوت	
٩	يتم ضغط الملفات و المجلدات من أجل تكبير حجمها	
١٠	عند حذف ملف أو مجلد يتم حذفه نهائياً من جهاز الحاسب	

## التاريخ و الوقت



## إعدادات الشاشة



## أصوات النظام



## تغيير مظهر سطح المكتب



## رتبي خطوات تغيير الوقت و التاريخ في حاسبك :

	في نافذة تغيير الوقت والتاريخ نحدد الوقت و التاريخ الذي نريده
	اضغط زر الفأرة اليمين على التاريخ و الوقت
	في نافذة الإعدادات اضغط على زر تغيير

## ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة :

م	العبارة	صح أم خطأ
١	تعمل كل شاشة بدقة محددة	
٢	ترمز وحدة البايت على الى دقة الشاشة	
٣	لضبط مستوى الصوت اضغط على زر الفأرة الأيمن على التاريخ و الوقت	
٤	كلما كانت الدقة أعلى أصبحت النصوص و الصور أكثر وضوح	
٥	تستخدم أجهزة الحاسب وحدة البكسل لظهار النصوص و الصور على الشاشة	
٦	تحتوي جميع أجهزة الحاسب على سطح مكتب خاص بها و ذلك لا يعني أن تكون متشابهة	