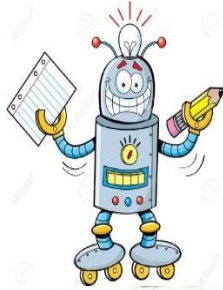


مُجلَّة الحاسوب

اعداد وتصميم : أ. صفاء برهم



اسم الطالب / ة :

المصف :



المصفاء للأساليب التعليمية : F

مقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على

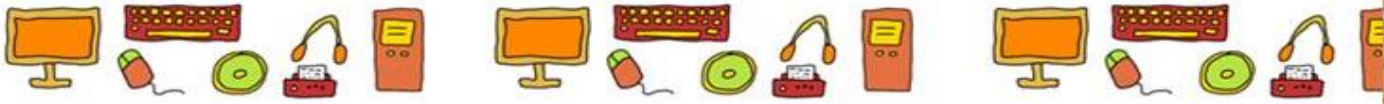
رسول الله وعلى آله وصحبه ومن والاه.

وبعد:

يسرنا اعزائي الطلبة أن نقدم بين يديكم مجلة الحاسوب
وهي رسالة من القلب ، تحمل بطياتها كل جديد و
مهم من تكنولوجيا المعلومات ممزوج بكل الحب و المرح،
اقرأ هذه المجلة التي تم جمعها لتتبر دربك و عقلك
بالعلم ،

نسأل الله أن يكون عملنا هذا خالصاً لوجهه الكريم وأن
يجد لديكم كل القبول و الاستحسان .

أ. صفاء برهم



Computer

هو جهاز machine يساعد الناس على أداء أعمالهم.
لديه ذاكرة. يستطيع حفظ الكلمات والأرقام والصور

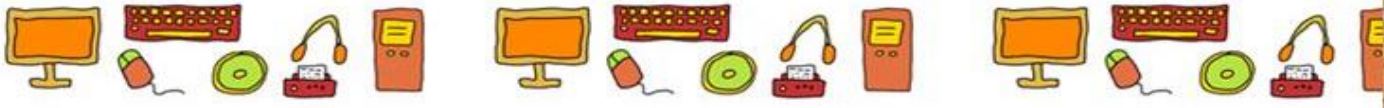


لنكتب عزيزي أسماء اجزاء الحاسوب المشار لها بالصورة :



الصفا للأساليب التعليمية F:





مكونات الحاسوب



مكونات الحاسوب

المكونات البرمجية

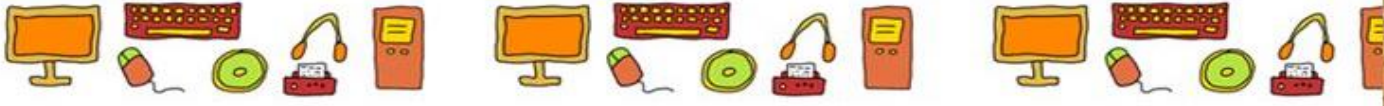
SOFTWARE

المكونات المادية

HARDWARE

المصفاة للأساليب التعليمية F:





المكونات المادية :

• هي كل جزء من أجزاء الحاسوب نستطيع لمسها ومشاهدته

• مثل : الفأرة و لوحة المفاتيح



المكونات البرمجية :

• هي مكونات لا نراها ولكن نرى تأثيرها

• مثل : برنامج الرسام



المصفا للأساليب التعليمية F:





المكونات الهادية للحاسوب

مكبرات الصوت



تستخدم لإظهار الأصوات المخزنة
في الحاسب الآلي والاستماع
إليها بصورة جماعية

الطابعة



تستخدم لطباعة البيانات
والمعلومات والصور المخزنة
في الحاسب الآلي

الشاشة



تستخدم لعرض
البيانات والمعلومات

وحدة النظام



تتحكم في جميع محتويات
الحاسب الآلي



لوحة المفاتيح



تستخدم لكتابة الحروف
والأرقام والرموز

الفأرة

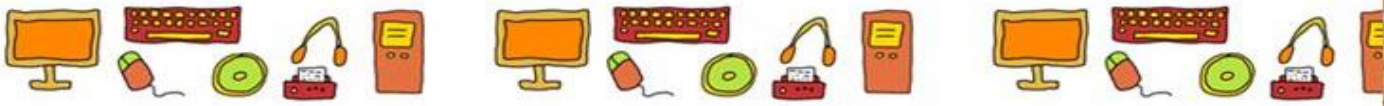


تستخدم للتأشير على
محتويات الشاشة وتشغيلها

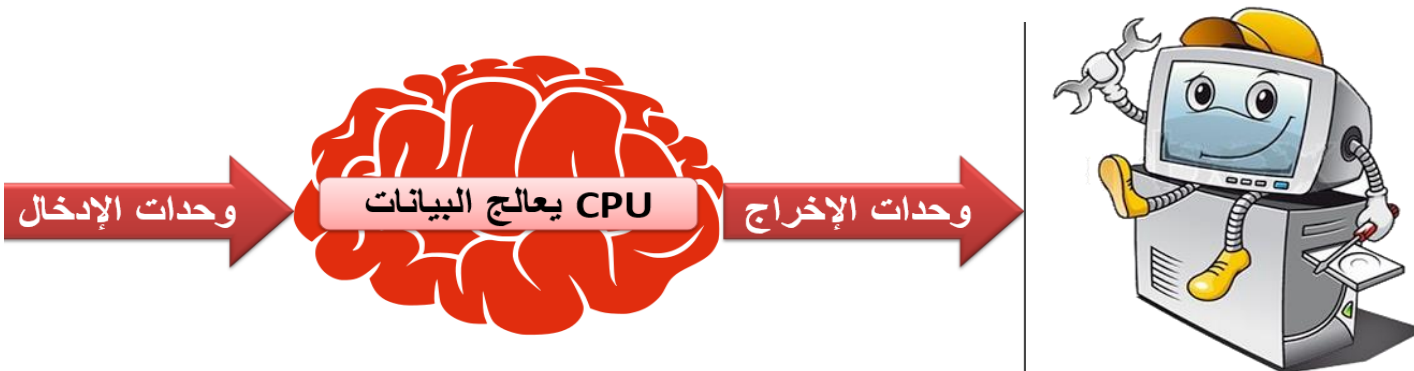


المصفا للأساليب التعليمية F:





وحدات الإدخال و وحدات الإخراج - المكونات المادية:



وحدات الإدخال :

- هي مكونات مادية وظيفتها ادخال البيانات للحاسوب لمعالجتها
- مثل : لوحة المفاتيح



وحدات الإخراج :

- هي مكونات مادية وظيفتها اخراج البيانات المخزنة من الحاسوب و عرضها
- مثل : الشاشة - الطابعة




المفاء للأساليب التعليمية F:





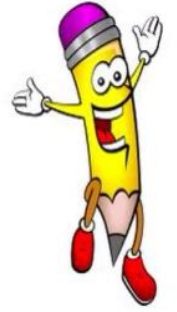
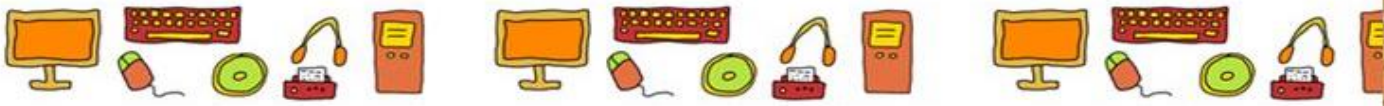
صنف الصور التالية الى وحدات الادخال و الاخراج :

وحدات الادخال	وحدات الاخراج
	



المفاء للأساليب التعليمية F:



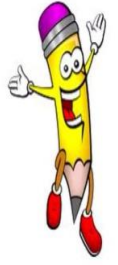
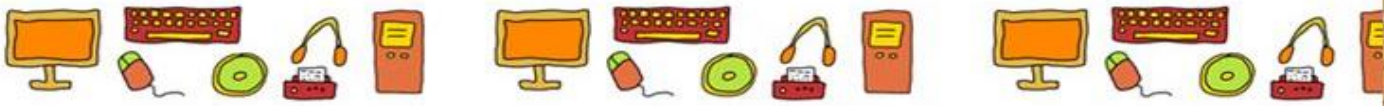


هيا نستمتع بتلوين أجزاء الحاسوب.





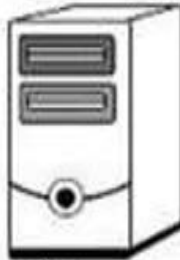
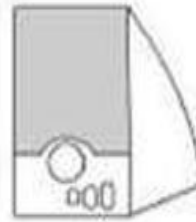


المساء للأساليب التعليمية F:





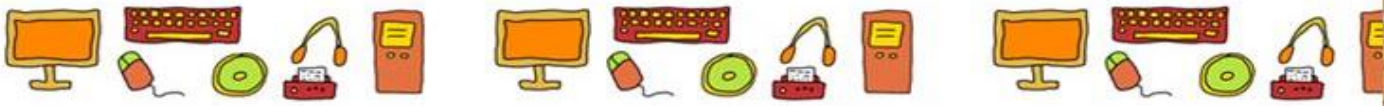
أكتب الكلمات بالفراغ بجوار الصورة المناسبة :

case .3	monitor .2	mouse .1
speaker .6	printer .5	keyboard .4
		
		

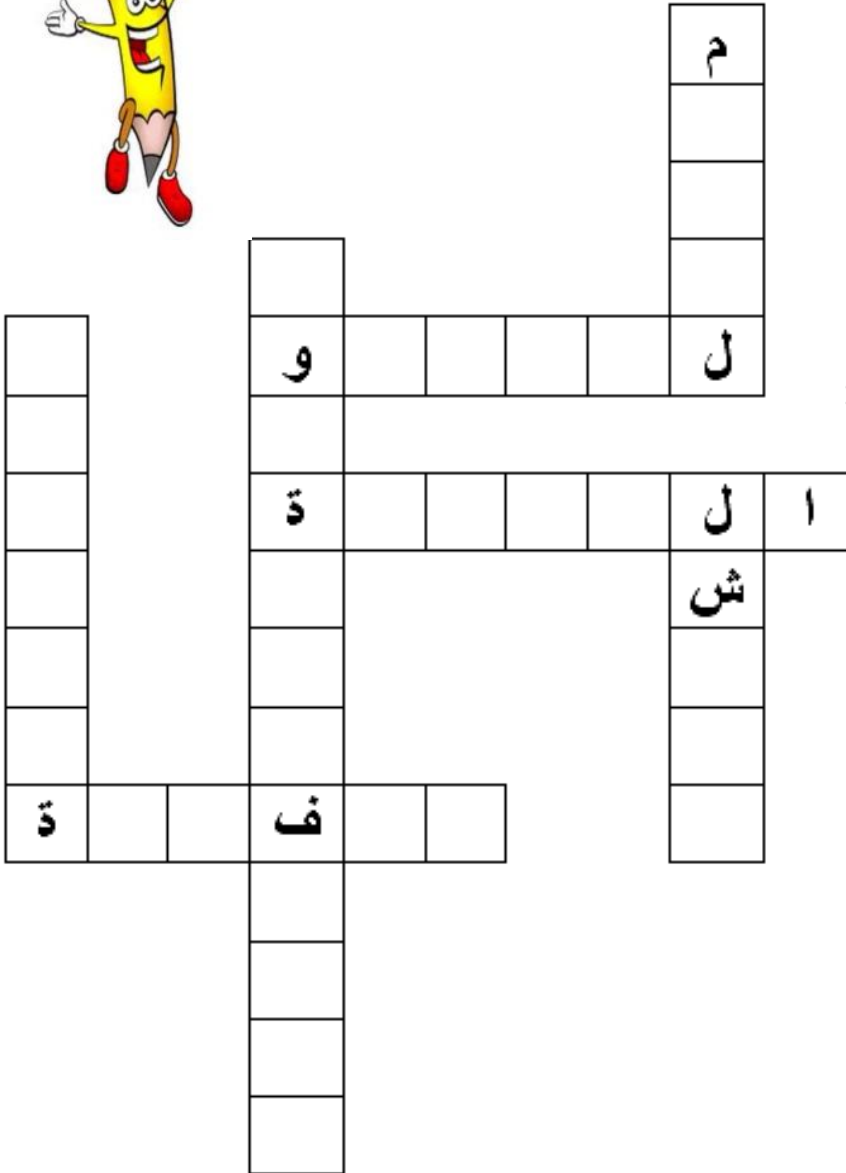


المصفاة للأساليب التعليمية F:





قم بملء الكلمات المتقاطعة التالية :



املئ الفراغ بالكلمة المناسبة:

1. لوحة المفاتيح
2. الفأرة
3. الشاشة
4. وحدة النظام
5. الذاكرة
6. الطابعة



المصفا للأساليب التعليمية F:





Kids'
Programs



بعض المكونات البرمجية

5 Rapid Typing: برنامج الطباعة باللمس



3 The Tab Kids: صناعة الأفلام للأطفال



Paint: الرسم



Google Chrome: متصفح أنترنت

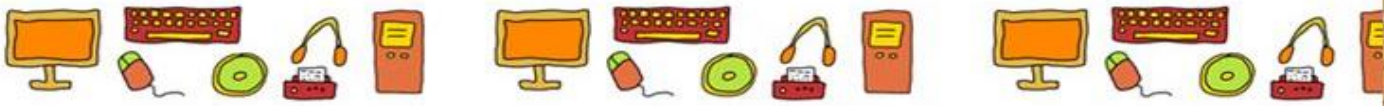


Word: برنامج معالجة النصوص



المساء للأساليب التعليمية F:





الصحة و السلامة العامة أثناء استخدام الحاسوب

المحافظة على جهاز الحاسب :



الجلسة الصحيحة عند استخدام الحاسب الآلي :



هل نستخدم الحاسب الآلي في كل وقت ؟ ومتى نستخدمه ؟



F: المساء للأساليب التعليمية





ضع إشارة √ أو إشارة X في المربع :

يجب الجلوس أمام الحاسوب بشكل مستقيم للحفاظ على صحة الظهر

☐

يمنع منعاً باتاً تقريب المغناطيس من جهاز الحاسوب و ذلك لما يسببه من ضرر بالحاسوب

☐

لا ينصح استخدام الحاسوب في وقت متأخر من الليل للحفاظ على صحة العينين

☐

يجب وضع جهاز الحاسوب في مكان جاف لا تصله اشعة الشمس أو الماء

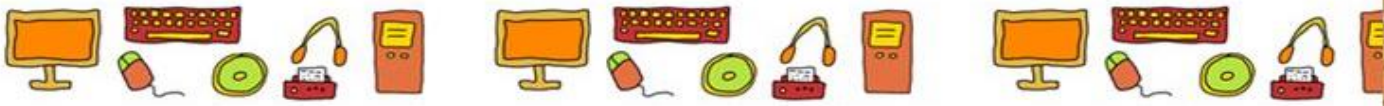
☐

يجب الاعتناء بجهاز الحاسوب و نظافته من الغبار و الاتربة للحفاظ عليه من اي عطل

☐

F: المفاء للأساليب التعليمية





لوحة المفاتيح

هي لوحة أساسية تتكون من أزرار لإدخال البيانات إلى جهاز الحاسوب.

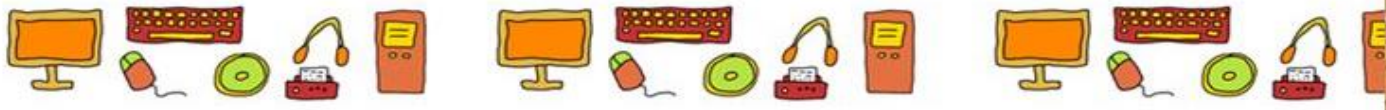
تكتب هذه الأزرار أحرف أو أرقام أو رموز.

~ ذ	! 1	@ 2	# 3	\$ 4	% 5	^ 6	& 7	* 8	(9) 0	- =	+ =	← Backspace
Tab ↔	ض	ص	ث	ق	ف	غ	ع	هـ	خ	ح	> ج	< د	 ـ
Caps Lock ↑	ش	س	ي	ب	ل	أ	ت	ن	م	ك	:	" ط	Enter ↵
Shift ↑	~ ئ	° ء	{ ؤ	}	لا ر	آ ى	' ة	و	ز	ظ	?	Shift ↑	
Ctrl	Win Key	Alt								Alt Gr	Win Key	Menu	Ctrl



F: المصفا للأساليب التعليمية





إختصارات لوحة المفاتيح



CTRL + S : حفظ

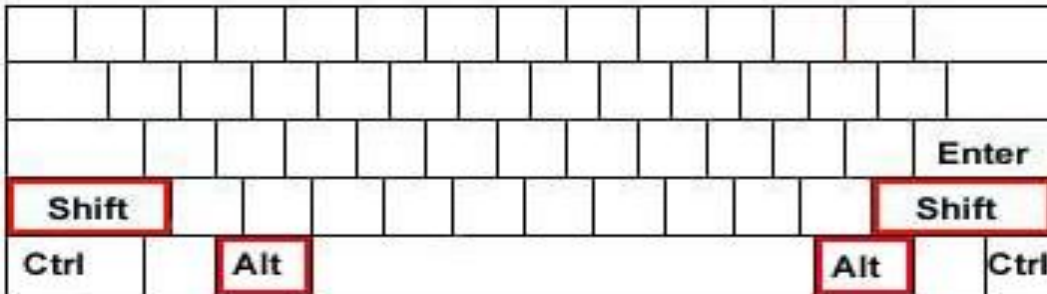


CTRL + P : الطباعة



CTRL + Z : تراجع

ALT + Shift : تحويل لغة الكتابة



المفاتيح للأصابع التعليمية F:





استخدامات الفأرة



أنا صديقكم Mr. Mouse اكون من
الزر اليمين و الزر اليسار و الزر
الوسط هيا معاً لنتعرف على وظائفهم :

أنا استخدم لفتح القوائم الجانبية
و التحديد... هيا جربني

أنا استخدم للاستعراض
هيا جربني

الزر الأيمن

زر أوسط

الزر الأيسر

أنا استخدم لفتح الملفات و
المستندات ... هيا جربني



الصفا للأساليب التعليمية F:



ذاكرة الحاسوب

أنا صديقتكم ذاكرة الحاسوب, اقوم بتخزين البيانات و المعلومات على جهاز الحاسوب, و لي العديد من الاخوة و الاخوات وكلّ له دورة الخاص في الحاسوب و يقوم بمهام مختلفة هيا لنتعرف عليهم أحبتي



Extrenal Hard Disk

القرص الخارجي (اختياري)



ذاكرة الوصول العشوائي / RAM



القرص الصلب / Hard Disk



Flash USB Drive

الفلاش

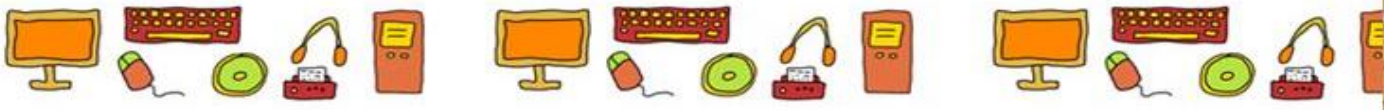


CD

القرص المرن



الصفا للأساليب التعليمية F:



هيا لنساعد صديق الحاسوب السيد اخطبوط بكتابة إستخدامات الحاسوب

.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

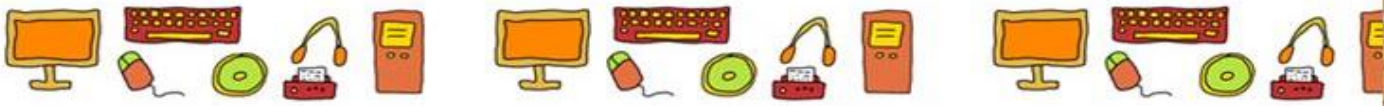
.....

.....



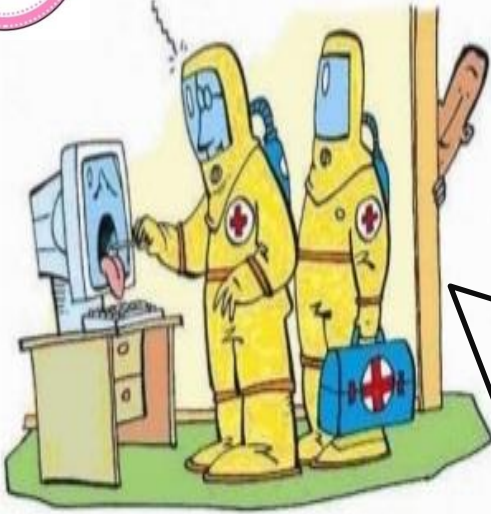
المصفاة للأساليب التعليمية F:





فيروسات الحاسوب

أنا صديقكم الحاسوب و أنني مريض جدا
هل ساعدتموني لكي أذهب الى طبيبي
مهندس الحاسوب لكي يشرح لي ما
مرضي وكيف أتعالج منه



انك مصاب بفيروس وهو برنامج
صمم من أجل الضرر بالحاسوب و
الملفات, انتقل لك من خلال استخدام
الانترنت أو Flash Memory أو
CD .

للحماية منه يجب أن تقوم بتنزيل
برنامج مضاد للفيروسات فهو
يحمي الحاسوب من دخول
الفيروسات

المغف، للأساليب التعليمية F:





الانترنت



ماهو الانترنت :

هي شبكة اتصالات عالمية تسمح بتبادل المعلومات بين شبكات تتصل من خلالها الحواسيب حول العالم.

ماذا نحتاج لنكون ضمن شبكة الانترنت :



1. جهاز حاسوب



2. برنامج متصفح انترنت



3. مودم انترنت



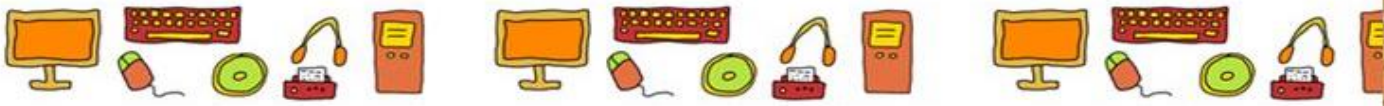
4. خط هاتف

5. حساب المستخدم



الصفا للأساليب التعليمية F:





المواقع الإلكترونية

ماهو الموقع الإلكتروني (WEBSITE) :

مجموعة من الصفحات مرتبطة ببعضها البعض, يمكن زيارة مواقع الإلكتروني عبر الانترنت من خلال برامج حاسوبية تدعى متصفحات الانترنت.



بمساعدة الاهد قوموا أعزائي زيارة هذه المواقع الإلكترونية لما تقدمه من فائدة و تسليّة لكم :

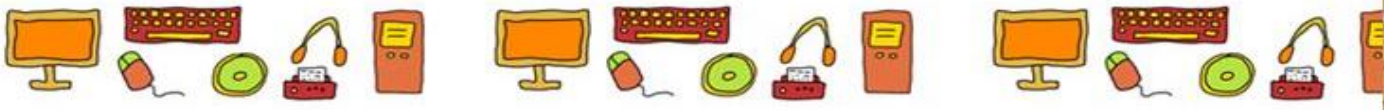
1. <http://kids.islamweb.net/>

2. <http://3asafeer.com/>



المسفا, للأساليب التعليمية F:





هيا لنساعد صديق الحاسوب السيد اخطبوط بكتابة إستخدامات الانترنت :

.....

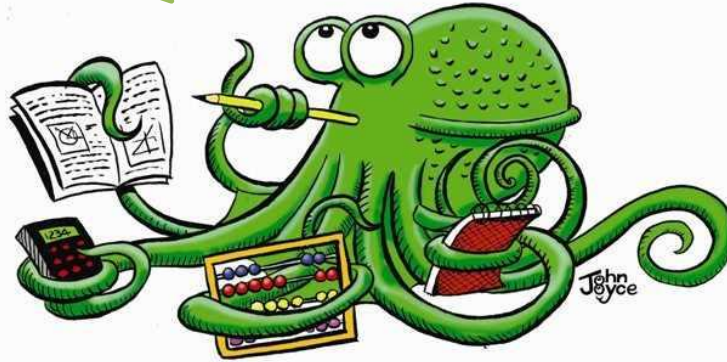
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....



المفاء للأساليب التعليمية F:

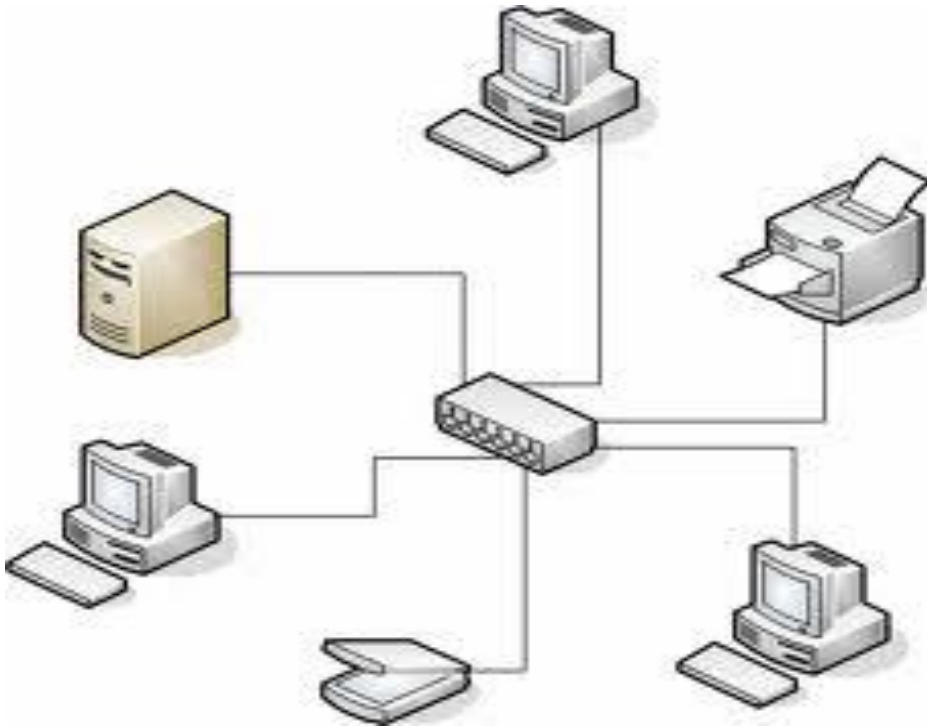




شبكات الحاسوب

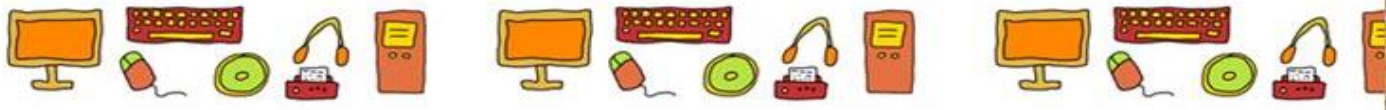
ماهية شبكات الحاسوب :

هي نظام لربط جهازين حاسوب أو أكثر مع بعضهم البعض باستخدام الكيبلات , من أجل تبادل المعلومات و البيانات و مشاركة الموارد على الشبكة كالطابعة و الفاكس.



المساء للأساليب التعليمية F:





عزيزي القارئ :

يد بيد نبني المستقبل فلنكن لك يد بهذا المستقبل
فأنت عزيزي فجر المستقبل القادم.

مجلة الحاسوب : هي مبادرة تعليمية تهدف
لتطوير ما انتهى عنده الآخرون لتكون انطلاقة
جديدة لفجر المستقبل القريب

انتظرونا بالجزء الثاني من مجلة الحاسوب
وان نالت اعجابكم ترقبوا جديد صفحة

الصفاء للأساليب التعليمية

من خلال الرابط التالي :

[HTTPS://WEB.FACEBOOK.COM/AL.SAFAA.B/](https://web.facebook.com/al.safaa.b/)

ياشرف الاستاذة : صفاء برهم

