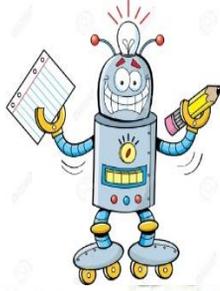


مجلة الحاسوب

اعداد وتصميم : أ. صفاء برهم



اسم الطالب / ة :

الصف :



الصفاء 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،

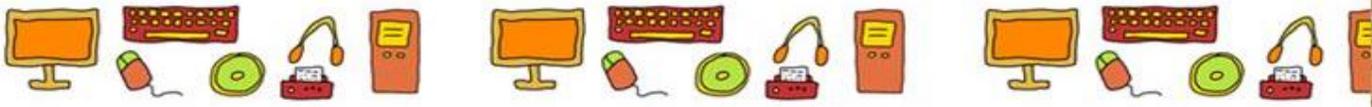
اقرأ هذه المجلة التي تم جمعها لتتير دربك و عقلك

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 :



F: الصفاء للأساليب التعليمية





مكونات الحاسوب



مكونات الحاسوب

المكونات البرمجية

SOFTWARE

المكونات المادية

HARDWARE

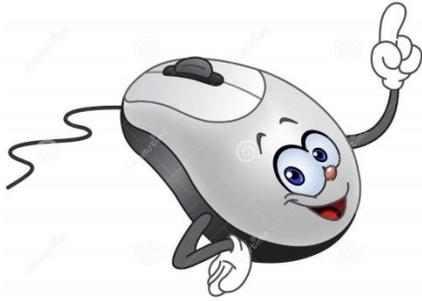
المصفاة للأساليب التعليمية F:





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



المفاتيح للأساليب التعليمية F:



المكونات الهادية للحاسوب

مكبرات الصوت



تستخدم لإظهار الأصوات المخزنة
في الحاسب الآلي والإستماع
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



الضّارة

تستخدم للتأشير على
محتويات الشاشة وتشغيلها



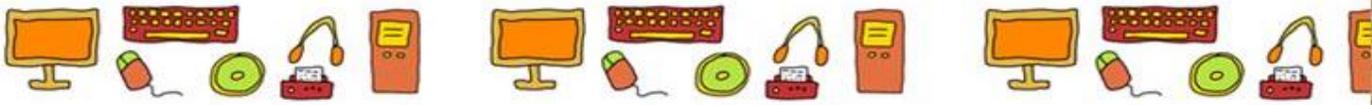
لوحة المفاتيح



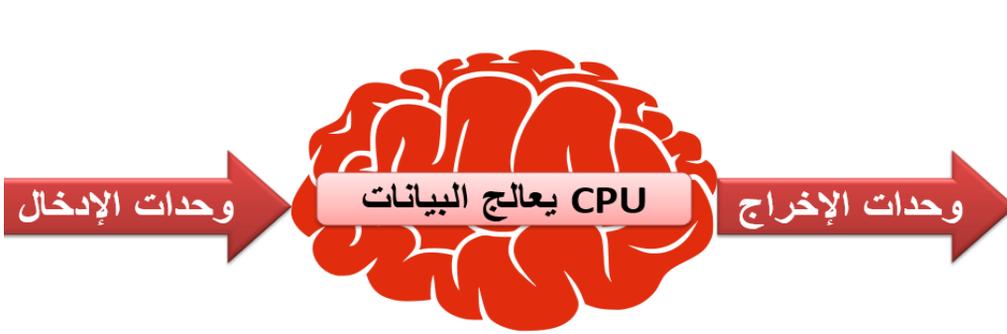
تستخدم لكتابة الحروف
والأرقام والرموز

المصفاة

المصفاة للأساليب التعليمية F:



وحدات الإدخال و وحدات الإخراج - المكونات المادية:



وحدات الإدخال :

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



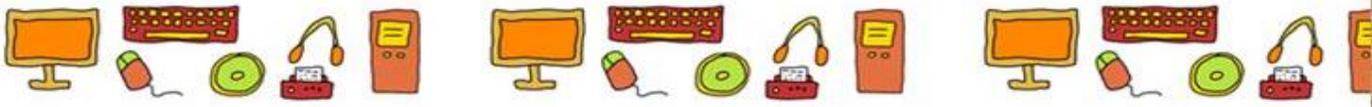
وحدات الإخراج :

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

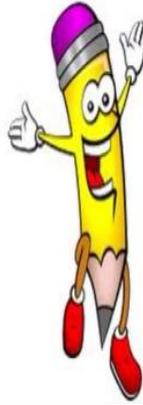


F: المفاتيح للأساليب التعليمية





صنف الصور التالية الى وحدات الادخال و الاجراج :

وحدات الاجراج	وحدات الادخال
	

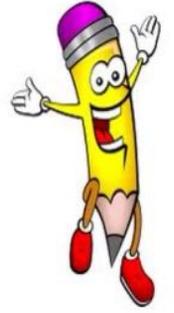


المفاء للأساليب التعليمية F:





هيا نستمع بتلويين أجزاء الحاسوب.

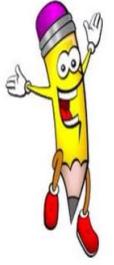


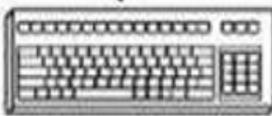
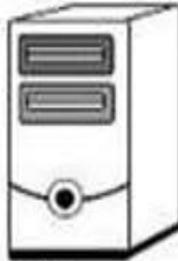
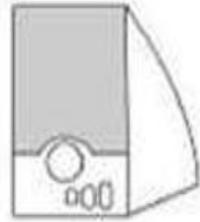
المفاء للأساليب التعليمية F:





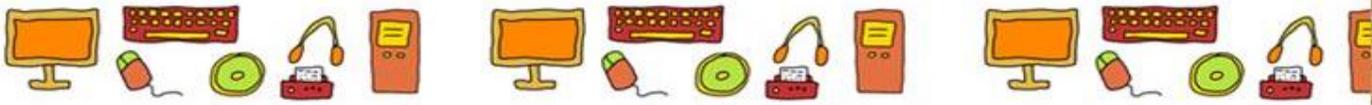
أكتب الكلمات بالفراغ بجوار الصورة المناسبة :



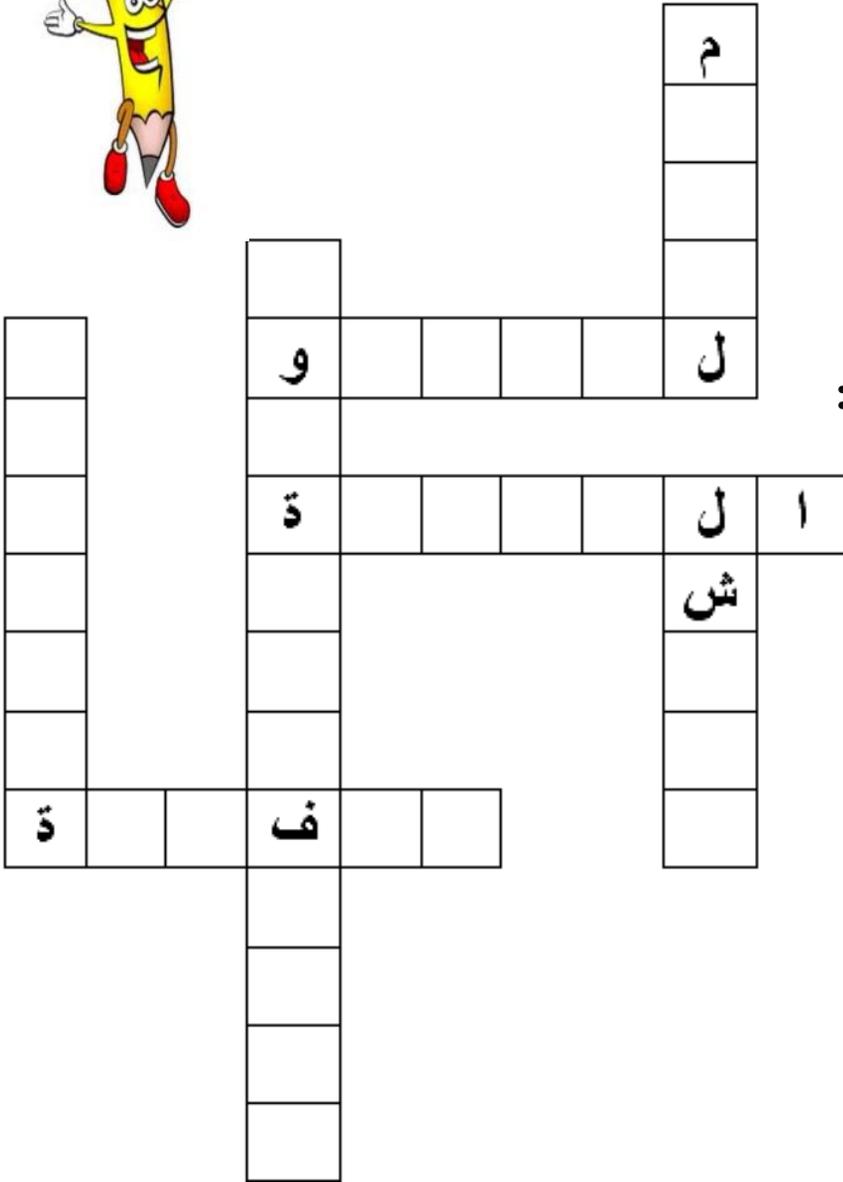
case .3	monitor .2	mouse .1
speaker .6	printer .5	keyboard .4
		
		

المفء للأساليب التعليمية F:





قم بملء الفراغات المتقاطعة التالية :



املئ الفراغ بالكلمة المناسبة:

1. لوحة المفاتيح

2. الفأرة

3. الشاشة

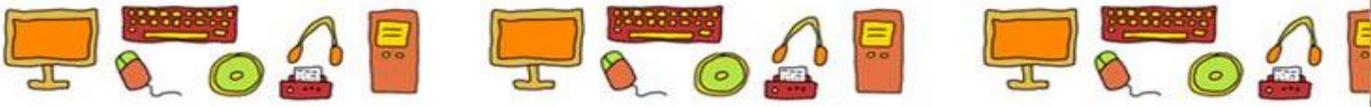
4. وحدة النظام

5. الذاكرة

6. الطابعة

المفاتيح للأساليب التعليمية F:





Kids'
Programs



بعض المكونات البرمجية

Rapid Typing 5: برنامج الطباعة باللمس



The Tab Kids3: صناعة الأفلام للأطفال



Paint: الرسم



Google Chrome: متصفح أنترنت



Word: برنامج معالجة النصوص



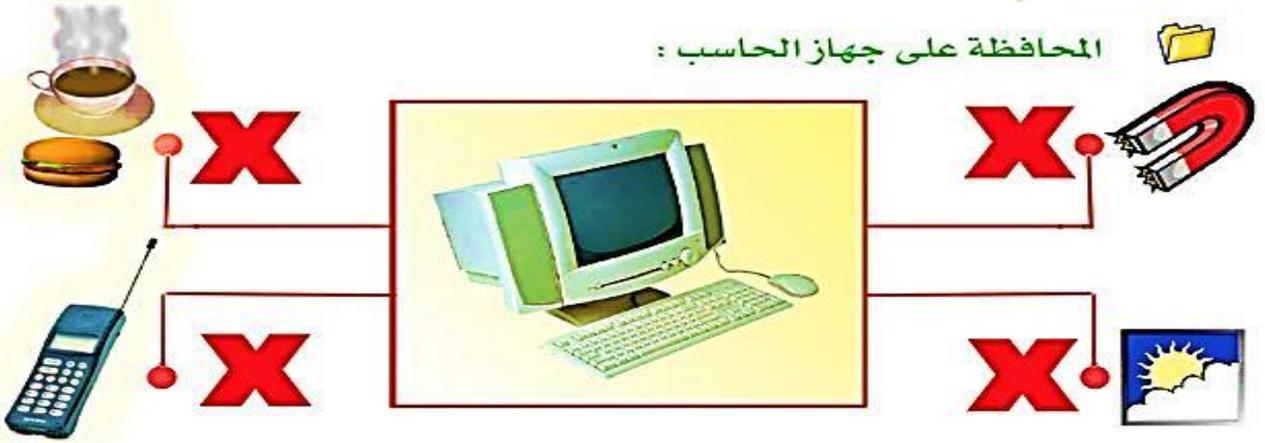
المساء للأساليب التعليمية F:





الصحة والسلامة العامة أثناء استخدام الحاسوب

المحافظة على جهاز الحاسب :



الجلسة الصحيحة عند استخدام الحاسب الآلي :

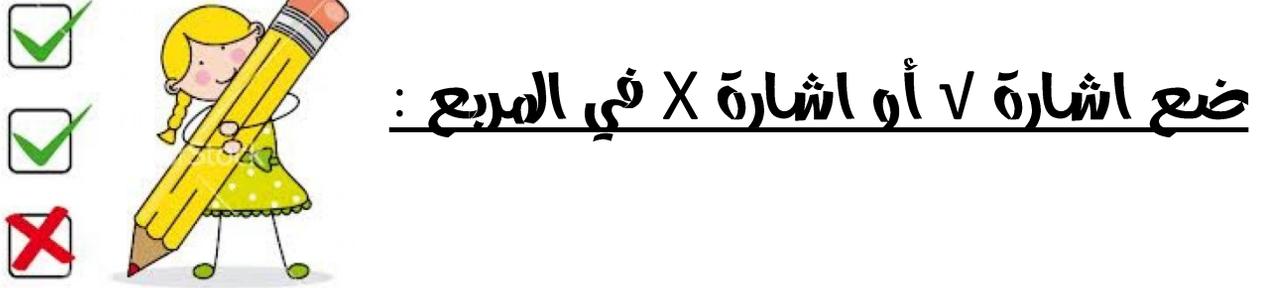


هل نستخدم الحاسب الآلي في كل وقت ؟ ومتى نستخدمه ؟



F: المصافح للأساليب التعليمية





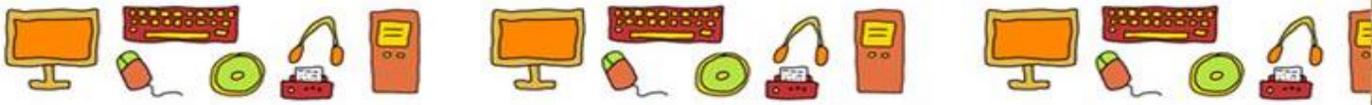
ضع إشارة ✓ أو إشارة X في المربع :

- 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.

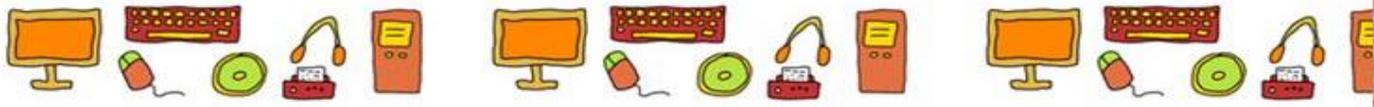
تكتب هذه الأزرار أحرف أو أرقام أو رموز.

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



F: المفاء للأساليب التعليمية





إختصارات لوحة المفاتيح



CTRL + S : حفظ

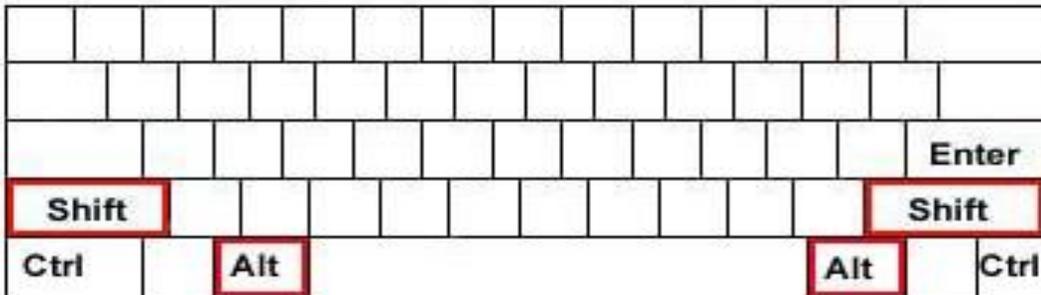


CTRL + P : الطباعة



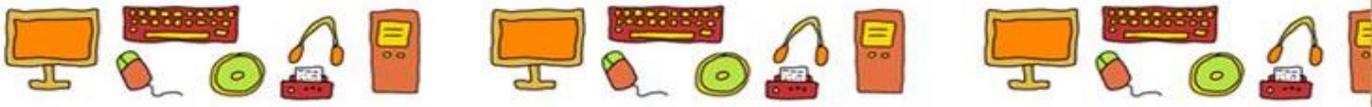
CTRL + Z : تراجع

ALT + Shift : تحويل لغة الكتابة



المفاء للأساليب التعليمية F:





استخدامات الفأرة



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

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

أنا استخدم للاستعراض
هيا جربني

الزر الأيمن

زر أوسط

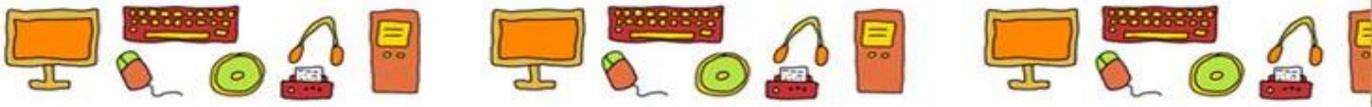
الزر الأيسر

أنا استخدم لفتح الملفات و
المستندات ... هيا جربني



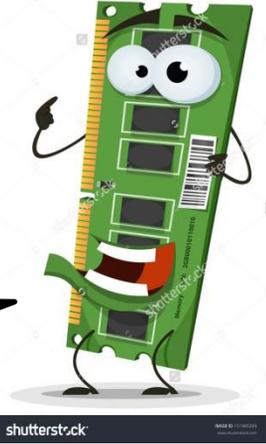
المساء للأساليب التعليمية F:





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 لتتعرف عليهم أحبتي



Extrenal Hard Disk
القرص الخارجي (اختياري)



ذاكرة الوصول العشوائي / RAM



القرص الصلب / Hard Disk



Flash USB Drive
الفلاش



CD
القرص المرن



F: الصفا للأساليب التعليمية





هيا لنساعد صديق الحاسوب السيد اخطبوط بكتابة إستخدامات الحاسوب

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

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



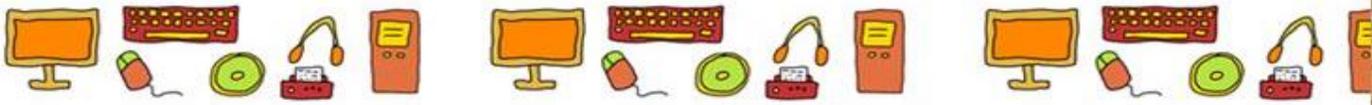
.....
.....
.....

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

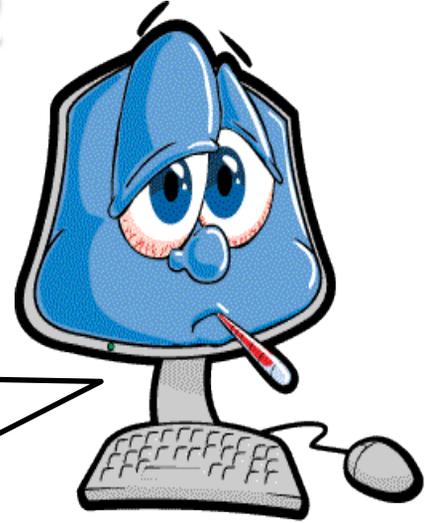


المفاء للأساليب التعليمية F:

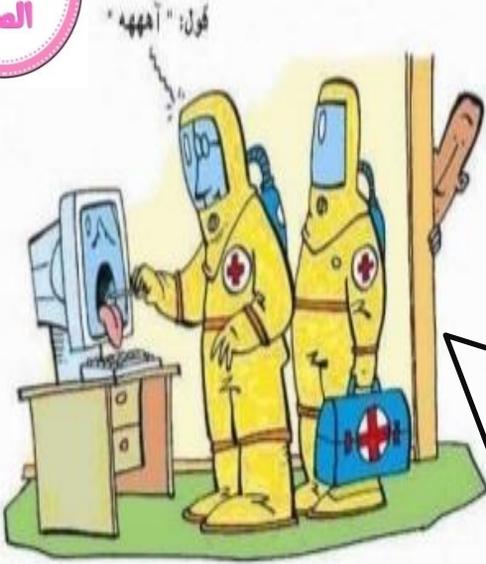




فيروسات الحاسوب



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

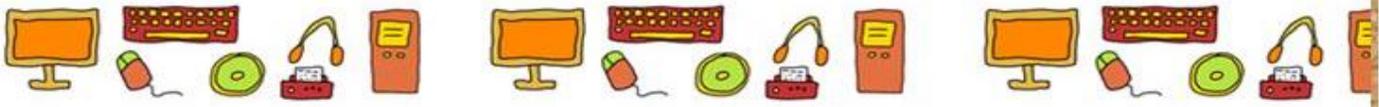


انك مصاب بفيروس وهو برنامج
صمم من أجل الضرر بالحاسوب و
الملفات, انتقل لك من خلال استخدام
الانترنت أو Flash Memory أو
CD .

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

الصفا، 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



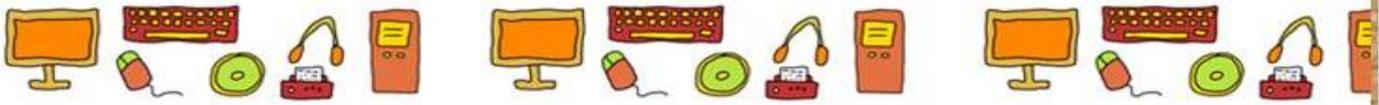
4. خط هاتف



5. حساب المستخدم

F: المفء للأساليب التعليمية





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 الأهل قوموا أعزائي بزيارة هذه المواقع الإلكترونية لما تقدمه من فائدة و تسلية لكم :

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

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



الصفا للأساليب التعليمية F:

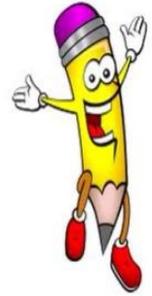




هيا لنساعد صديق الحاسوب السيد اخطبوط بكتابة إستخدامات الانترنت :

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

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



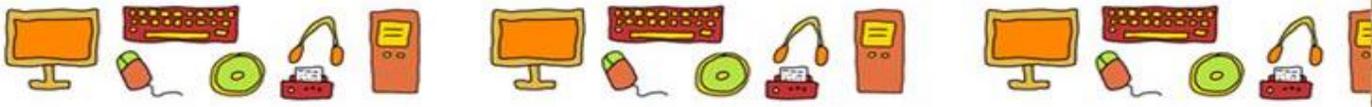
.....
.....
.....

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



المفاء للأساليب التعليمية F:

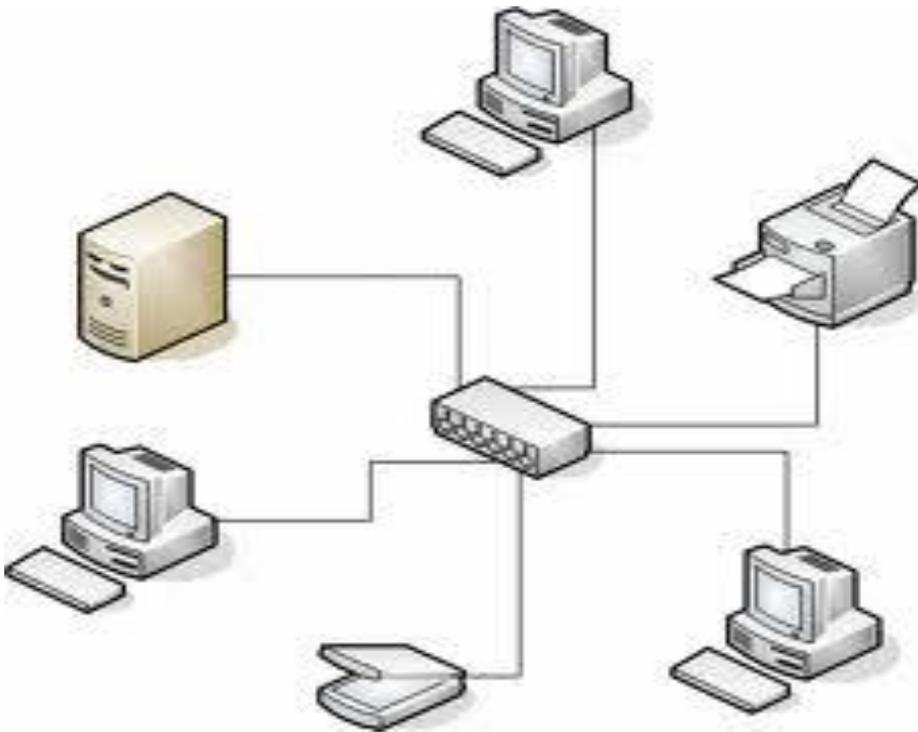




شبكات الحاسوب

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 لتكن 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/ALSAFAA.B/](https://web.facebook.com/ALSAFAA.B/)

ياشرف الاستاذة : صفاء برهم

