

- (أ) 1 - اهم طرق انتقال الفيروسات الآن من جهاز لآخر هي ووسائل التخزين
2 - فيروسات الكمبيوتر هي تتم كتابتها بواسطة محترفين بغرض إلحاق الضرر
بكمبيوتر آخر، أو السيطرة عليه أو سرقة بيانات مهمة.

يتم اختيار برنامج الحماية على أسس ومعايير ثابتة من بينها مثلا:
1- قوة في اكتشاف الفيروسات بشكل والتصدي لها قبل دخولها للنظام .
2- القدرة على الملفات المصابة بقدر الإمكان دون اللجوء لحذفها.
سرعة عند الطلب. 3-

- (ب) 1- اذكر ثلاثة مكونات لشبكة الحاسب و 2 - اذكر أنواع الشبكات (حسب النطاق أي حسب اتساعها المكاني)
مكونات الـ LAN : 1- الحاسوب (Server) 2- أجهزة العمل (Work Stations)
..... تشغيل الشبكة 4- أدوات وبرامج

جهاز (Hub - Switch) : هو المستقبل و الموزع لل حيث أنه يوفر التداخل
والاندماج المطلوب بين مستخدمي الشبكة.

للوصول الى العنوان Ip او كتابته نتبع الخطوات التالية :

Démarrer – de configuration – connexion. –
connexion au réseau

فتظهر شاشة ننقر على بروتوكول TCP/IP ثم انقر على

- (ج) 1- لأدراج جدول نقوم بمايلي: ننقر على tableau ثم على ثم على
لتظليل الخلايا : نحدد الخلايا المعنية ننقر على ثم على Bordures et
نختار تبويب Trame de ثم أختار التعبئة Remplissage و النمط Style و اللون ثم أنقر فوق
.....
2- لاظهار شريط أدوات الرسم :ننقر على قائمة ثم ننقر على التعليمات Barre d'
ثم ننقر على

3- لإضافة نمط جديد الوثيقة نقوم بمايلي :
من القائمة ثم en forme Style et ثم انقر على Style

4- لحفظ ملف كقالب : في القائمة ، انقر فوق Enregistrer sous .
في مربع الحوار حفظ باسم انقر فوق de document الموثوق بها .

د) في دمج المراسلات رتب ماييلي بكتابة الارقام من 1 الى 10 :

	Parcourir		fusion et Publipostage		Aperçu de vos lettres
	Fin de la fusion		Lettres et postage		Sélection des destinataires
	Document de base		outils		Écriture de votre lettre
	Modifier les lettres individuelles...				



ه) في جداول البيانات excel :

اكتب وظيفة كل اداة

في جدول البيانات excel اليك الصيغة المعطاة حسب الجدول :

ماهي النتيجة التي تظهر في H3 مع التعويض و اجراء الحساب ؟

$$=(A3*5+B3*4+C3^2)/10-D3+(E3/2*4)$$

=

=

=

=

=

fx =(A3*5+B3*4+C3^2)/10-D3+(E3/2*4)								
H	G	F	E	D	C	B	A	
								1
								2
=(A3*5+B3*4+C3^2)/10-D3+(E3/2*4)			14	9	5	11	10	3

(1) أهم طرق انتقال الفيروسات الآن من جهاز لآخر هي الإنترنت ووسائل التخزين مثل الفلاش

- (2) فيروسات الكمبيوتر هي برامج تتم كتابتها بواسطة مبرمجين محترفين بغرض إلحاق الضرر بكمبيوتر آخر، أو السيطرة عليه أو سرقة بيانات مهمة
- يتم اختيار برنامج الحماية على أسس ومعايير ثابتة من بينها مثلا:
- 1- قوة الحماية في اكتشاف الفيروسات بشكل سريع والتصدي لها قبل دخولها للنظام .
 - 2- القدرة على إصلاح الملفات المصابة بقدر الإمكان دون اللجوء لحذفها.
 - 3- سرعة الفحص عند الطلب.

(2) شبكات محلية (LAN).
شبكة الحاسب المتوسطة (MAN)
شبكات موسعة (WAN).

(ب) 1) مكونات شبكة الحاسب
جهازين كمبيوتر على الأقل
كارت ربط الشبكة
وسط تراسلي
بروتوكول اتصال
نظام تشغيل شبكي

مكونات الـ LAN :
1- الحاسوب الخادم (Server)
2- أجهزة محطات العمل (Work Stations)
3 - نظام تشغيل الشبكة
4- أدوات وبرامج الربط

جهاز (Hub - Switch) : هو المستقبل والموزع للشبكة حيث أنه يوفر التداخل والاندماج المطلوب بين أجهزة مستخدمي الشبكة.

للوصول الى العنوان ip او كتابته نتبع الخطوات التالية :

Démarrer – panneau de configuration – connexion réseaux - connexion au réseau local

فتظهر شاشة ننقر على بروتوكول TCP/IP
(ج) لأدراج جدول نقوم بمايلي: ننقر على Tableau ثم على Insérer ثم على propriétés
لتظليل الخلايا نحدد الخلايا المعنية : ننقر على Format ثم على Bordures et trame نتحصل
على إطار نختار تبويب Trame de fond ثم أختار التعبئة Remplissage والنمط Style
و اللون ثم أنقر فوق OK.
لاظهار شريط أدوات الرسم :ننقر على قائمة Affichage ثم ننقر على التعليمة Barre d'outils ثم
ننقر على Dessin

لاضافة نمط جديد الوثيقة نقوم بمايلي :

من القائمة Format ثم Style et mise en forme ثم انقر على Nouveau Style.

لحفظ ملف كقالب : في القائمة Fichier ملف، انقر فوق . Enregistrer sous
في مربع الحوار حفظ باسم انقر فوق قوالب Modèles الموثوق بها.

في دمج المراسلات رتب ماييلي بكتابة الارقام من 1 الى 10 :

- | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| 6 Parcourir | 3 fusion et Publipostage | 8 Aperçu de vos lettres |
| 9 Fin de la fusion | 2 Lettres et postage | 5 Sélection des destinataires |
| 4 Document de base | 1 outils | 7 Écriture de votre lettre |
| 10 Modifier les lettres individuelles... | | |



هـ (في جداول البيانات excel :

فاصل الالاف
رقمين بعد الفاصلة
تحويل الصفحة من اليسار الى اليمين
لرسم حدود الجدول



في جدول البيانات excel اليك الصيغة المعطاة حسب الجدول :

$$=(A3*5+B3*4+C3^2)/10-D3+(E3/2*4)$$

$$=(10*5+11*4+5^2)/10-9+(14/2*4)$$

$$=(50+44+25)/10-9+ (7*4)$$

$$=119/10-9+28$$

$$=11.9+19$$

$$=30.90$$

fx =(A3*5+B3*4+C3^2)/10-D3+(E3/2*4)								
H	G	F	E	D	C	B	A	
								1
								2
30.90			14	9	5	11	10	3