مدرسة سودة بنت زمعة الإعدادية للبنات	لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات الوحدة الثانية: الشبكات وأدوات التواصل عبر الإنترنت عنوان الدرس: اساسيات الشبكات	قسم الحوسبة الصف السابع العام الدراسي 2024-2025

السؤال الأول: أكمل مكان النقط بالإجابة المناسبة:

مشاركة المعلومات – البرمجيات الخبيثة – عدم الكشف عن اسم المستخدم أو كلمة المرور – الإدارة والدعم الفني للأجهزة – الديدان

الأسلاك - برمجيات التجسس - توفير بيئة عمل مشتركة – لحصنة طروادة – المشاركة في الأجهزة والبرامج – البرمجيات الدعائية -

لا تزور المواقع المشبوهة – الألياف الضوئية – البيانات – التقنيات اللاسلكية – الملفات – الرسائل – الشبكة الحاسوبية

أ- ..... هي جهازين أو أكثر من أجهزة الحاسوب متصلة ببعضها البعض بهدف تبادل المعلومات.

ب-عدد مميزات استخدام الشبكات؟

1-..... 2. .....

3-..... 4-.....

ج-..... هي برامج يتم تصميمها بغرض إتلاف البيانات أو الإضرار بالأجهزة ومنعها من العمل بشكل صحيح وتظهر بأشكال مختلفة.

د-عدد أمثلة على البرمجيات الخبيثة؟

1-..... 2. .....

3-..... 4-.....

هـ-عدد كيف تكون امنا خلال استخدام شبكة الانترنت؟

1-..... 2. .....

و	تتصل الأجهزة معا بواسطة .....، .....، .....
ز	تتصل الحواسيب والأجهزة على الشبكة لتتبادل فيما بينها .....، .....، .....

LIVEWORKSHEETS

مدرسه سودة بنت زمعه
الإعدادية للبنات

لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
الوحدة الثانية: الشبكات وأدوات التواصل عبر الإنترنت
عنوان الدرس: اساسيات الشبكات

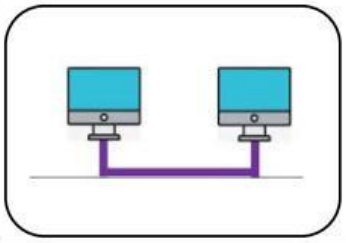
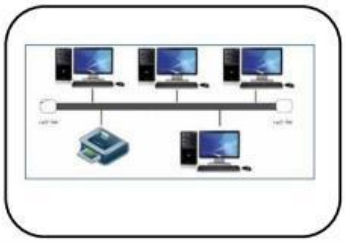
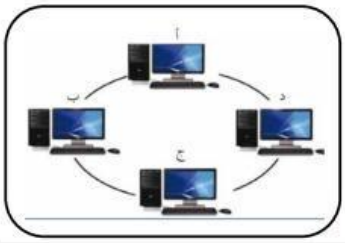
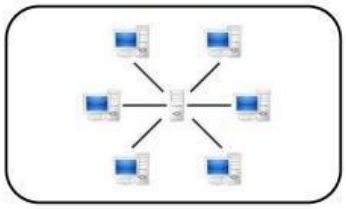
قسم الحوسبة
الصف السابع
العام الدراسي 2024-2025

ثانيا: اختر الإجابة المناسبة لكل مما يأتي:

أ- قارن بين الشبكة المحلية والشبكة الواسعة:

أوجه المقارنة	الشبكة المحلية	الشبكة الواسعة
النطاق الجغرافي	.....	.....
حجم الشبكة	.....	.....
مثال	.....	.....
الاختصار	.....	.....

ب - ضع اسم مخطط الشبكة المناسب في الفراغات التالية:

1	يتم فيه توصيل جهازين معًا بوسيلة اتصال دائمة	
2	يتم فيه توصيل جميع الأجهزة بواسطة ناقل رئيس مشترك.....	
3	يتم فيه توصيل الأجهزة بكابل واحد على شكل حلقة	
4	يتم فيه توصيل الأجهزة بجهاز مركزي اسمه المحور أو المجمع	

LIVEWORKSHEETS

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education State of Qatar مدرسة سودة بنت زمعة الإعدادية للبنات	لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات الوحدة الثانية: الشبكات وأدوات التواصل عبر الإنترنت عنوان الدرس: اساسيات الشبكات	قسم الحوسبة الصف السابع العام الدراسي 2024-2025

ثالثا: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	**الغرض الرئيسي لبرامج أحصنة طروادة هو:**		
أ	السماح بالوصول غير المصرح به لقراصنة الحاسوب بغرض السرقة	ب	نسخ نفسها لتنتشر في الحواسيب الأخرى
ج	جمع معلومات عن المستخدمين بدون علمهم	د	عرض الإعلانات لك بدون السماح لها بذلك
2	**البرامج الضارة والخبيثة مثل:**		
أ	أحصنة طروادة Trojan	ب	الديدان Worms
ج	البرمجيات الدعائية Adware	د	جميع ما سبق
3	**برمجيات التجسس هي برامج مخفية وتقوم ب:**		
أ	نسخ نفسها على أجهزة الشبكة	ب	جمع معلومات عن المستخدمين بدون علمهم
ج	استغلال الثغرات الأمنية في البرمجيات	د	تكون على شكل نوافذ منبثقة في واجهة البرنامج
4	برامج تشبه البرامج العادية، ولكنها مؤذية، لا تهدف إلى نسخ نفسها ولا تنتقل إلى ملفات أخرى، تقوم بسرقة البيانات من حاسوبك .		
أ	البرمجيات الدعائيةAdware	ب	برمجيات التجسس Spyware
ج	الديدان Worms	د	أحصنة طروادة Trojan
5	**البرمجيات الدعائية تقوم ب:**		
أ	نسخ نفسها على أجهزة الشبكة	ب	جمع معلومات عن المستخدمين بدون علمهم
ج	استغلال الثغرات الأمنية في البرمجيات	د	تكون على شكل نوافذ منبثقة في واجهة البرنامج

رابعا: أكمل الفراغ بما هو مناسب:

لا تفتح رسائل البريد من مرسلين غير معروفين – البرمجيات الخبيثة – تأكد من تحديث برامج مكافحة الفيروسات - الدودة – انشاء كلمات مرور قوية – البرمجيات الدعائية – لا تستخدم كلمة المرور نفسها لأكثر من حساب.

1	..... هي برامج تخترق أنظمة الحاسوب وتجمع البيانات المهمة منه وقد توقفه عن العمل.
2	برامج تقوم بنسخ نفسها لكي تنتشر في الحواسيب الأخرى على الشبكة لتدمير الملفات هي .....
3	لكي تكون آمنا خلال استخدام شبكة الانترنت قم بالآتي .....، .....
4	لكي تكون آمنا خلال استخدام شبكة الانترنت لا تقوم بـ .....، .....

LIVEWORKSHEETS