



ورقة عمل رقم (1) / مقدمة الى شبكات الحاسوب

الاسم:		المادة:	المهارات الرقمية
الصف:	السابع	التاريخ:	2025/ 10/

النتائج :

1. اعرف شبكة الحاسوب
2. اذكر مزايا ومخاطر شبكات الحاسوب

السؤال الاول : اكتب المصطلح المناسب لكل مما يلي .

- --شبكات الحاسوب- جهاز حاسوب او اكثر متصلة مع بعضها البعض باجهزة اتصال سلكية او لا سلكية التبادل البيانات والمشاركة في الموارد .
- ---شبكة الانترنت--- اكبر شبكة حاسوب في العالم تتصل عن طريقها اعداد لا تحصى من الحواسيب والاجهزة المنتشرة في مختلف انحاء العالم .

السؤال الثاني :

1. ما هو الهدف الاساسي من بناء شبكات الحاسوب .
- 1- تبادل البيانات

- 2- المشاركة في الموارد

2. اذكر اربع من مزايا شبكات الحاسوب .

- مشاركة الملفات والبيانات

- مشاركة الموارد

- الاتصال

- التعلم

- الترفيه

3. ماهي طرق الاتصال عبر شبكة الحاسوب مع مثال

أ. البريد الالكتروني مثال-----outlook/ yahoo/gmail -----

ب. المراسلة الفورية مثال-----whatsApp-----

ج. المؤتمرات المرئية مثال-----Zoom-----

السؤال الثالث :

اذكر ثلاث من مخاطر استخدام شبكات الحاسوب .

- الاختراق وتهديد الامان
- فيروسات الحاسوب
- انتهاك الخصوصية

السؤال الرابع :

1. عدد طرق انتقال الفيروسات لجهاز الحاسوب .

- تحميل برامج غير امناه
- فتح روابط مجهولة المصدر
-

2. ما هي الآثار السلبية عند دخول الفيروسات الى الاجهزة المرتبطة بشبكات الحاسوب .

- بطء عمل جهاز الحاسوب
- اختفاء بعض البيانات
- تعطل جهاز الحاسوب

ملاحظات

- يجب توخي الحذر عند مشاركة المعلومات او نشرها عبر شبكات الحاسوب .
- من مزايا مشاركة الموارد هو التقليل من التكلفة المادية وزيادة مستوى الكفاءة .
- شبكات الحاسوب في المنزل تعتبر شبكة صغيرة والشبكة في المدرسة والعمل والمستشفى تعتبر شبكة كبيرة .
- من بعض المصطلحات المتربطة بشبكات الحاسوب شبكة الانترنت و الشبكة العنكبوتية .

قسم الحاسوب

