

المهارات الرقمية		المادة	الفصل الدراسي الثاني – الفترة الأولى		المملكة العربية السعودية
المتوسط		المرحلة	للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ		وزارة التعليم
					الإدارة العامة للتعليم بمحافظة
شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات فيما بينها:					
(أ) شبكة الهاتف.		(ب) الشبكة المحلية.		(ج) الإنترنت.	
(د) الشبكة المدنية.					
هو وسيلة لتبادل الرسائل بين شخصين أو أكثر					
(أ) البريد الإلكتروني		(ب) مزود خدمة الإنترنت (ISP)		(ج) شبكة الهاتف	
(د) لشبكة المحلية					
أي مما يلي يعد عنوان ويب قياسي:					
(أ) www.google.com		(ب) google.com		(ج) google	
(د) google					
هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت					
(أ) ISP		(ب) URL		(ج) SP	
(د) IS					
هو الجهاز الذي يربط الحاسب بمزود الخدمة					
(أ) الموجه		(ب) الكمبيوتر		(ج) السامعة	
(د) الفلاش					
أي من الامتدادات التالية يمثل المواقع التجارية:					
(أ) .com		(ب) .gov		(ج) .edu	
(د) .org					
أي من الامتدادات التالية يمثل المواقع الحكومية:					
(أ) .com		(ب) .gov		(ج) .edu	
(د) .org					
أي من الامتدادات التالية يمثل					
(أ) .com		(ب) .gov		(ج) .edu	
(د) .org					
من الأمثلة على محركات البحث:					
(أ) موقع يوتيوب .youtube		(ب) موقع تويتر .twitter		(ج) موقع جوجل .google	
(د) موقع الحائط الإلكتروني .padlet					
هو بروتوكول اتصال يساعد متصفحات الويب في التواصل مع الخوادم التي توفر معلومات بتنسيق معين					
(أ) www		(ب) http		(ج) url	
(د) gov					
هو يمثل العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت					
(أ) IP		(ب) ISP		(ج) URL	
(د) FN					
هو بروتوكول يشير بأن الخادم يوفر المعلومات التي تبحث عنها في موقع الويب.					
(أ) WWW		(ب) HTTP		(ج) ISP	
(د) CTRL					

١٣	يحدد دقة وصلاحيه المعلومات المعروضة		
	(أ)الجهة المسؤولة	(ب)دقة المعلومات	(ج)هدف الموقع
	(د)حادثة الموقع		
١٤	يوضح تاريخ آخر تحديث للموقع والمعلومات المعروضة فيه		
	(أ)الجهة المسؤولة	(ب)دقة المعلومات	(ج)هدف الموقع
	(د)حادثة الموقع		
١٥	يحدد الغرض من المعلومات الموجودة في الموقع سواءً كان اعطاء المعلومات أو التدريس أو البيع.		
	(أ)الجهة المسؤولة	(ب)دقة المعلومات	(ج)هدف الموقع
	(د)حادثة الموقع		
١٦	يحتوي على تعريف واضح للجهة المسؤولة عن الموقع		
	(أ)الجهة المسؤولة	(ب)دقة المعلومات	(ج)هدف الموقع
	(د)حادثة الموقع		
١٧	برنامج خبيث يقوم بتكرار نفسه من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى، وغالباً ما ينتشر عبر الشبكة:		
	(أ)برنامج الدودة Worm	(ب)برنامج التجسس Spyware	(ج)برنامج طروادة Trojan Horse
	(د)برنامج الفدية الضارة		
١٨	هو برنامج يبدو في ظاهره أنه غير ضار، ولكنه يهدف إلى منح المتسللين وصولاً لأجهزة الحاسب، وعادة لا تقوم هذه البرامج بنسخ نفسها بل تسرق المعلومات من أجهزة الحاسب.		
	(أ)برنامج الدودة Worm	(ب)برنامج التجسس Spyware	(ج)برنامج طروادة Trojan Horse
	(د)برنامج الفدية الضارة		
١٩	برامج ضارة تقوم بتشفير ملفات المستخدم، ثم يطلب المهاجم مبلغاً كبيراً من المال لاستعادة الوصول لبياناته		
	(أ)برنامج الدودة Worm	(ب)برنامج التجسس Spyware	(ج)برنامج طروادة Trojan Horse
	(د)برنامج الفدية الضارة		
٢٠	برنامج يجمع المعلومات عن المستخدمين دون علمهم، وتتميز بكونها برامج مخفية عن المستخدم ويصعب		
	(أ)برنامج الدودة Worm	(ب)برنامج التجسس Spyware	(ج)برنامج طروادة Trojan Horse
	(د)برنامج الفدية الضارة		
٢١	هو برنامج يمنع الوصول الغير مصرح به إلى الشبكة، ويقوم بفحص البيانات الصادرة والواردة في الشبكة باستخدام مجموعة من القواعد لتحديد التهديدات ومنعها		
	(أ)برنامج الدودة Worm	(ب)برنامج التجسس Spyware	(ج)برنامج طروادة Trojan Horse
	(د)برنامج جدار الحماية Firewall		
٢٢	لإنشاء كلمة مرور قوية لأي حساب عبر الإنترنت فإننا:		
	(أ) نجعل كلمة المرور تحتوي على ٤ أحرف.	(ب) نستخدم نفس الكلمة لاسم المستخدم وكلمة	(ج) نستخدم الحروف والرموز والأرقام معاً.
	(د) نستخدم كلمة شائعة مثل أمي أو أبي.		

**السؤال الثاني: صلي بين نوع الرسالة الخطيرة وتعريفها:**

رسائل الاحتيال		الرسائل التي تقنع المستلم بإعادة توجيهها إلى مستخدمين آخرين، وتحتوي عادة على قصص درامية.	أ
البريد العشوائي أو الغير هام		رسائل يتم ارسالها بغرض الوصول إلى المعلومات الشخصية كأسماء المستخدمين وكلمات المرور	ب
سلسلة الرسائل		رسائل ترسل لآلاف الأشخاص في نفس اللحظة، وتحتوي على برامج ضارة أو روابط مشبوهة	ج
جدار الحماية			د

**السؤال الثالث: في الفقرات من (١) الى (٥) ضعي علامة (√) أمام العبارة صحيحة وعلامة (X) أمام العبارة خاطئة:**

١. يسمى العنوان الرقمي للموقع الإلكتروني هو ب URL. ( )
٢. يعد البريد الإلكتروني وسيلة لتبادل الرسائل بين شخصين أو أكثر عبر الإنترنت. ( )
- لتجنب الإصابة بالفيروس ينصح بإيقاف تشغيل جدار الحماية ( )
٣. من الأفضل استخدام الرسائل الطويلة في البريد الإلكتروني حتى تكون أكثر وضوحًا. ( )
٤. تعتبر كلمة المرور Sara كلمة مرور قوية وصعبة الاختراق. ( )
٥. الإنترنت هو شبكة عالمية تتكون من ملايين أجهزة الحاسب التي تتبادل المعلومات ( )
٦. مزود شبكة الإنترنت هو جهاز شبكة يقوم بتوصيل جهاز الحاسب الخاص بك بخط هاتف ( )
٧. تبدو برامج التجسس كالبرامج العادية وغي الضارة ( )
٨. يمكن لأي شخص في قائمة "نسخة إلى" رؤية من يتلقى الرسالة أيضا ( )
٩. إذا وضعت علامة حمراء بجوار رسالة البريد فهذا يعني ان الرسالة تحتوي على فيروس ( )
١٠. البريد العشوائي هو رسالة بريد إلكتروني غالبا ما يحتوي على برامج ضارة ( )

**السؤال الرابع: في الفقرات من (١) الى (٥) أكملی الفراغات التالية:**

١. من الأمثلة لخدمات البريد الإلكتروني المجانية: ..... و.....
٢. يتمتع البريد الإلكتروني بالعديد من المزايا منها ..... و.....
٣. من القواعد الواجب اتباعها عند كتابة رسائل البريد الإلكتروني..... و .....
٤. لحماية أجهزة الحاسب من الفيروسات نقوم بـ ..... و.....
٥. من النصائح التي نتبعها لجعل كلمة المرور قوية ..... و.....

### السؤال الخامس: ما الفرق بين جدار الحماية ومكافحة الفيروسات؟:

<u>جدار الحماية</u>	<u>مكافحة الفيروسات</u>

### السؤال السادس: اكتب المصطلح المناسب لكلا من

- ١ ..... برنامج خبيث يقوم بتكرار نفسه من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى، وغالبًا ما ينتشر عبر الشبكة
- ٢ ..... هو برنامج يبدو في ظاهره أنه غير ضار، ولكنه يهدف إلى منح المتسللين وصولاً لأجهزة الحاسب، وعادة لا تقوم هذه البرامج بنسخ نفسها بل تسرق المعلومات من أجهزة الحاسب
- ٣ ..... هو برنامج يمنع الوصول الغير مصرح به إلى الشبكة، ويقوم بفحص البيانات الصادرة والواردة في الشبكة باستخدام مجموعة من القواعد لتحديد التهديدات ومنعها.
- ٤ ..... برامج ضارة تقوم بتشفير ملفات المستخدم، ثم يطلب المهاجم مبلغًا كبيرًا من المال لاستعادة الوصول لبياناته.
- ٥ ..... هو برنامج يمنع الوصول الغير مصرح به إلى الشبكة، ويقوم بفحص البيانات الصادرة و الواردة في الشبكة باستخدام مجموعة من القواعد لتحديد التهديدات ومنعها