

المهارات الرقمية	المادة	 <p>المملكة العربية السعودية وزارة التعليم Ministry of Education</p> <p>الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ بنك الأسئلة مادة مهارات رقمية</p>	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية
المتوسط	المرحلة		
الأول	الصف		
	الاسم		

س1: في الفقرات من (1) الى (37) اختاري البديل الصحيح ثم ظللي في ورقة الإجابة:

شبكة عالمية تتكون من ملايين الحواسيب التي تتبادل المعلومات فيما بينها:				١.
(أ) شبكة الهاتف.	(ب) الشبكة المحلية.	(ج) الإنترنت.	(د) الشبكة المدنية.	
هو وسيلة لتبادل الرسائل بين شخصين أو أكثر				٢.
(أ) البريد الإلكتروني	(ب) مزود خدمة الإنترنت ISP	(ج) شبكة الهاتف	(د) لشبكة المحلية	
هو شركة الاتصالات التي توفر لك إمكانية الاتصال بالإنترنت				٣.
(أ) ISP	(ب) URL	(ج) SP	(د) IS	
هو الجهاز الذي يربط الحاسب بمزود الخدمة				٤.
(أ) الموجه (Router)	(ب) الكمبيوتر (Computer)	(ج) الكابل (Cable)	(د) الفلاش (USB)	
أي من الامتدادات التالية يمثل المواقع التجارية:				٥.
(أ) .com	(ب) .gov	(ج) .edu	(د) .org	
أي من الامتدادات التالية يمثل المواقع الحكومية:				٦.
(أ) .com	(ب) .gov	(ج) .edu	(د) .org	
أي من الامتدادات التالية يمثل مؤسسة:				٧.
(أ) .com	(ب) .gov	(ج) .edu	(د) .org	
من الأمثلة على محركات البحث:				٨.
(أ) موقع يوتيوب. YouTube	(ب) موقع فيسبوك Facebook	(ج) موقع جوجل. google	(د) موقع الحائط الإلكتروني. Padlet	
هو بروتوكول اتصال يساعد متصفحات الويب في التواصل مع الخوادم التي توفر معلومات بتنسيق معين.				٩.
(أ) www	(ب) http	(ج) url	(د) gov	

١٠. يمثل العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت.			
IP(أ)	ISP(ب)	URL(ج)	FN(د)
يشير بأن الخادم يوفر المعلومات التي تبحث عنها من خلال متصفحات المواقع الإلكترونية.			
WWW(أ)	HTTP(ب)	ISP(ج)	CTRL(د)
١٢. يحدد دقة وصلاحيات المعلومات المعروضة			
(أ)الجهة المسؤولة	(ب)دقة المعلومات	(ج)هدف الموقع	(د)حادثة الموقع
١٣. يوضح تاريخ إنشاء الموقع و آخر تحديث للموقع والمعلومات المعروضة فيه.			
(أ)الجهة المسؤولة	(ب)دقة المعلومات	(ج)هدف الموقع	(د)حادثة الموقع
١٤. 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
١٥. اهمية هذا المعيار معرفة الجهة المسؤولة عن الموقع للتحقق من مصداقية المعلومات:			
(أ)الجهة المسؤولة	(ب)دقة المعلومات	(ج)هدف الموقع	(د)حادثة الموقع
١٦. برنامج ضار يقوم بتكرار نفسه من أجل الانتشار في أجهزة الحاسب الأخرى، وغالبًا ما ينتشر عبر الشبكة:			
(أ)برنامج الدودة Worm	(ب)برنامج التجسس Spyware	(ج)برنامج طروادة Trajon Horse	(د)برنامج الفدية الضارة Ransomware
١٧. برنامج مضلل يبدو غير ضار ولكنه مصمم لمنح المتسللين إمكانية الوصول غير المصرح به إلى جهاز الحاسب:			
(أ)برنامج الدودة Worm	(ب)برنامج التجسس Spyware	(ج)برنامج طروادة Trajon Horse	(د)برنامج الفدية الضارة Ransomware
١٨. برنامج يجمع المعلومات عن المستخدمين دون علمهم، وتتميز بكونها برامج مخفية عن المستخدم ويصعب اكتشافها.			
(أ)برنامج الدودة Worm	(ب)برنامج التجسس Spyware	(ج)برنامج طروادة Trajon Horse	(د)برنامج الفدية الضارة Ransomware
١٩. لإنشاء كلمة مرور قوية لأي حساب عبر الإنترنت فإننا:			
(أ) نجعل كلمة المرور تحتوي على ٤ أحرف.	(ب) نستخدم نفس الكلمة لاسم المستخدم وكلمة المرور.	(ج) نستخدم الحروف والرموز والأرقام معًا.	(د) نستخدم كلمة شائعة مثل أمي أو أبي.
٢٠. الرمز الذي يفصل اسم المستخدم في عنوان البريد الإلكتروني عن باقي العنوان وينطق at هو :			
(أ) %	(ب) \$.	(ج) @.	(د) &.

عناوين الويب التي تنتهي بامتداد .com تشير إلى:				٢١
(أ) مواقع الويب التعليمية	(ب) مواقع الويب الحكومية	(ج) مواقع الويب التجارية	(د) مواقع الويب الغير امنة .	
يعد أحد أهم الأدوات الرئيسية في التواصل عبر الإنترنت:				٢٢
(أ) البريد الالكتروني	(ب) محرك البحث	(ج) منصة X	(د) المدونات.	
أي من الآتي يعد متصفح إنترنت:				٢٣
(أ) المفكرة	(ب) الرسام	(ج) جوجل كروم	(د) المدونات.	
هو برنامج يمنع الوصول الغير مصرح به إلى الشبكة، ويقوم بفحص البيانات الصادرة والواردة في الشبكة باستخدام مجموعة من القواعد لتحديد التهديدات ومنعها:				٢٤
(أ) فيروسات الحاسب Computer Virus.	(ب) البرنامج الضار Malicious Program.	(ج) برنامج جدار الحماية Firewall.	(د) برنامج الدودة Worm.	
الرسائل الخطيرة التي تقنع المستلم بإعادة توجيهها إلى مستخدمين آخرين، وتحتوي عادة على قصص درامية هي:				٢٥
(أ) رسائل الاحتيال .Phishing Mail	(ب) سلسلة الرسائل Chain .Mail	(ج) البريد العشوائي أو الغير هام Spam Mail.	(د) الرسائل الدعائية Ad .Mail	
الدالة التي تستخدم لحساب عدد الخلايا التي تحتوي على ارقام:				٢٦
(أ) .count	(ب) now	(ج) .today	(د) .len	
تعرض الدالة التاريخ الحالي فقط في ورقة العمل الخاصة بك:				٢٧
(أ) today	(ب) len	(ج) .concat	(د) .conunt	
معامل اسناد يقوم بجمع واسناد قيمة:				٢٨
(أ) +=	(ب) ==	(ج) =	(د) *=	
تستخدم دلة input ل.....				٢٩
(أ) لكتابة نصوص	(ب) الإدخال البيانات	(ج) لإخراج البيانات	(د) لطباعة البيانات	
التعريف الخاص للنصوص والرموز في لغة بايثون هو				٣٠
(أ) int()	(ب) str()	(ج) float()	(د) bool()	
تعرف المعاملات في بايثون بـ:				٣١
(أ) هو رمز يستخدم لإجراء عملية محددة على المتغيرات والقيم	(ب) هو تصنيف لأنواع مختلفة من البيانات	(ج) هو معالجة البيانات النصية	(د) هو دالة تعرض الوقت الحالي	

تستخدم لإجراء العمليات الحسابية :				٣٢
(أ) معاملات رياضية	(ب) معاملات إسناد	(ج) المعاملات الشرطية	(د) المعاملات منطقية	
تستخدم لإسناد قيمة للمتغير:				٣٣
(أ) معاملات رياضية	(ب) معاملات إسناد	(ج) المعاملات الشرطية	(د) المعاملات منطقية	
الدالة التي تستخدم لتحريك نموذج السلخفاء في بايثون للأمام هو:				٣٤
(أ) forward()	(ب) print()	(ج) input()	(د) output()	
الدالة التي تستخدم لتحريك نموذج السلخفاء في بايثون للخلف هو:				٣٥
(أ) forward()	(ب) print()	(ج) backward()	(د) output()	
يمنحك برنامج بايثون القدرة على تغيير لون السلخفاء وذلك باستخدام دالة:				٣٦
(أ) Color()	(ب) shape()	(ج) shapesize()	(د) right()	
الدالة التي تستخدم لتحريك نموذج السلخفاء في بايثون للخلف هو:				٣٧
(أ) forward()	(ب) print()	(ج) backward()	(د) output()	

س2/ في الفقرات من (1) الى (22) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة ثم ظللي في ورقة الإجابة:

١. يسمى العنوان الرقمي للموقع الإلكتروني هو ب-URL. ()
٢. يعد البريد الإلكتروني وسيلة لتبادل الرسائل بين شخصين أو أكثر عبر الإنترنت. ()
٣. لتجنب الإصابة بالفيروس ينصح بإيقاف تشغيل جدار الحماية ()
٤. من الأفضل استخدام الرسائل الطويلة في البريد الإلكتروني حتى تكون أكثر وضوحًا. ()
٥. تعتبر كلمة المرور Sara كلمة مرور قوية وصعبة الاختراق. ()
٦. الإنترنت هو شبكة عالمية تتكون من ملايين أجهزة الحاسب التي تتبادل المعلومات ()
٧. مزود شبكة الإنترنت هو جهاز شبكة يقوم بتوصيل جهاز الحاسب الخاص بك بخط هاتف ()
٨. تبدو برامج التجسس كالبرامج العادية وغي الضارة ()
٩. يمكن لأي شخص في قائمة "نسخة إلى (Cc)" رؤية من يتلقى الرسالة أيضا ()
١٠. اذا رغبت بإرسال رسالة لعدة مستلمين مع إخفاء قائمة المستلمين نستخدم (Bcc) ()
١١. يمكن توصيل جهاز الحاسب و الهاتف الذكي و التلفاز الذكي وبعض الأجهزة الإلكترونية بالإنترنت ()
١٢. البريد العشوائي هو رسالة بريد إلكتروني غالبا ما يحتوي على برامج ضارة ()
١٣. يمكن ارفاق الملفات مثل الصور و مقاطع الفيديو عند ارسال البريد الإلكتروني ()
١٤. من قواعد استخدام البريد الإلكتروني، استخدام التدقيق الإملائي ()
١٥. تعتبر الوسائط القابلة للإزالة مثل USB من مسببات إصابة جهاز الحاسب الألي بالفيروسات ()
١٦. لحماية جهاز الحاسب من الفيروسات يجب تثبيت برنامج مكافحة الفيروسات ()
١٧. من مزايا البريد الإلكتروني إرسال مستندات وصور ومقاطع فيديو ()
١٨. تحتاج إلى حماية بياناتك على الإنترنت حتى لا يصل إليها الآخرون ()

١٩. بروتوكول ip يمثل العنوان الرقمي لجهاز الإنترنت ()
٢٠. يقوم برنامج الدودة worm بإظهار الإعلانات دون إذن المستخدم. ()
٢١. لحماية البيانات من الفيروسات في جهاز الحاسب فإننا نقوم بعمل نسخ احتياطي للبيانات بشكل دوري. ()
٢٢. التسلسل الصحيح لأولويات العمليات الحسابية يبدأ بالجمع والطرح أولاً ثم الضرب والقسمة. ()

السؤال المقالى:

فى الفقرات من (١) الى (6) أكملى 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 قوي.....
٦. نحتاج للاتصال بالإنترنتو.....و.....

اكتبى 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.

(أ) حددى أسباب تودى الى إصابة جهاز الحاسب الألى بالفايروسات (يكتفى بذكر اثنين):

١.
٢.

(ب) حددى بعض الارشادات لإنشاء كلمة مرور قوية (يكتفى بذكر اثنين):

١.
٢.

(ج) وضحى بعض من طرق حماية جهاز الحاسب من الفيروسات (يكتفى بذكر اثنين):

..... ١

..... ٢

(د) حددي بعض من البرامج الضارة بجهاز الحاسب او الشبكة (يكتفى بذكر اثنين):

..... ١

..... ٢

(هـ) حددي بعض من أنواع البيانات في بايثون (يكتفى بذكر اثنين):

..... ١

..... ٢

انتهت الأسئلة ... تمنياتنا لك بالتوفيق

معلمات المادة: رنا عسيري – سارة المطيري