

المهارات الرقمية	المادة	<p style="text-align: center;">الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1445 هـ</p> 	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة لـ لتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية
المتوسط	المرحلة		
الثاني متوسط	الصف		
	الحصة		
بنك الأسئلة لمادة المهارات الرقمية			

س1: في الفقرات من (1) الى (29) اختاري الاجابة الصحيحة:

عند إجراء العمليات الحسابية نبدأ بإجراء:				1
(د) عمليات الجمع والطرح.	(ج) عمليات الضرب والقسمة.	(ب) العمليات التي تحتوي على أسس.	(أ) العمليات الموجودة بين قوسين.	
لتمثيل الأس في الإكسل نكتب الرمز:				2
(د) *	(ج) %	(ب) ^	(أ) **	
لتمثيل النسبة المئوية في الإكسل نكتب الرمز:				3
(د) *	(ج) %	(ب) ^	(أ) **	
الدالة التي تبديل جزءاً أو كامل النص في الخلية بآخر وفق شرط محدد:				4
RIGHT (د)	MID (ج)	LEFT (ب)	SUBSTITUTE (أ)	
الدالة التي تستخرج عدداً من الحروف على الجانب الأيسر من النص هي دالة:				5
RIGHT (د)	MID (ج)	LEFT (ب)	SUBSTITUTE (أ)	
الدالة التي تستخرج عدداً من الحروف على الجانب الأيمن من النص هي دالة:				6
RIGHT (د)	MID (ج)	LEFT (ب)	SUBSTITUTE (أ)	
الدالة التي تستخرج عدداً من الحروف من منتصف النص هي دالة:				7
RIGHT (د)	MID (ج)	LEFT (ب)	SUBSTITUTE (أ)	
تعتبر الدوال RIGHT و LEFT و SUBSTITUTE من الدوال:				8
(د) الإحصائية.	(ج) النصية.	(ب) المنطقية.	(أ) الحسابية.	
هو مرجع لخلية، عند نسخ خلية تحتوي على صيغة فإن الصيغة تتغير تلقائياً:				9
(د) المرجع العام.	(ج) المرجع المختلط.	(ب) المرجع المطلق.	(أ) المرجع النسبي.	
هو مرجع الخلية حيث إن الخلية لا تتغير عند نسخها ويظل كل من العمود والصف ثابتين:				10
(د) المرجع العام.	(ج) المرجع المختلط.	(ب) المرجع المطلق.	(أ) المرجع النسبي.	

11	يشير هذا المرجع في إكسل إلى أن جزء من المرجع مثبت إما الصف أو العمود:		
	(أ) المرجع النسبي.	(ب) المرجع المطلق.	(ج) المرجع المختلط.
	(د) المرجع العام.		

12	عندما تريد الاحتفاظ بخلية ثابتة عند نسخ الصيغة عليك استخدام علامة:		
	(أ) ^	(ب) #	(ج) %
13	عندما تكون القيمة أو النص الذي تكتبه أكبر من الخلية تظهر رسالة خطأ وهي :		
	(أ) #####	(ب) #NULL!	(ج) #NUM!
14	عندما تحاول القسمة على 0 تظهر رسالة الخطأ:		
	(أ) #NULL!	(ب) #VALUE!	(ج) #DIV/0
15	عبارة عن جهازي حاسب أو مجموعة من أجهزة الحاسب والأجهزة الأخرى التي يتم ربطها إما سلكياً أو لا سلكياً:		
	(أ) شبكة الحاسب	(ب) بروتوكول الاتصال	(ج) هيكلية الشبكة
16	مصطلح يشير إلى تخطيط شبكة الحاسب، ويشرح كيفية اتصال الشبكة مادياً:		
	(أ) شبكة الحاسب	(ب) بروتوكول الاتصال	(ج) هيكلية الشبكة
17	هي قنوات اتصال لنقل البيانات، وتحدد طريقة مشاركة الموارد بين أجهزة الحاسب في الشبكة:		
	(أ) شبكة الحاسب	(ب) بروتوكول الاتصال	(ج) هيكلية الشبكة
18	هو نظام لتنسيقات الرسائل الرقمية وقواعد تبادل هذه الرسائل، ويُحدد طريقة تشكيلها:		
	(أ) شبكة الحاسب	(ب) بروتوكول الاتصال	(ج) هيكلية الشبكة
19	هو أبسط هيكل موجود ويتكون من ارتباط دائم بين نقطتين:		
	(أ) نقطة إلى نقطة.	(ب) الحلقة	(ج) النجمة
20	عندما تكون العُقد متصلة بكابل واحد تسمى بهيكلية:		
	(أ) نقطة إلى نقطة.	(ب) الحلقة	(ج) النجمة
21	يتم توصيل جميع نقاط الشبكة بجهاز مركزي في مخطط:		
	(أ) نقطة إلى نقطة.	(ب) الحلقة	(ج) النجمة
22	يتم جمع أجهزة الشبكة المتصلة على شكل حلقة:		
	(أ) نقطة إلى نقطة.	(ب) الحلقة	(ج) النجمة
23	تربط أجهزة الحاسب الموجودة في مساحة صغيرة مثل المدرسة:		
	(أ) الشبكة الواسعة	(ب) الشبكة المدنية	(ج) الشبكة المحلية
	(د) غير ذلك		

24	من أنواع الشبكات يمكن أن تغطي دولة أو عدة دول في مختلف القارات:			
	(أ) الشبكة الواسعة	(ب) الشبكة المدنيه	(ج) الشبكة المحلية	(د) غير ذلك
25	بروتوكول البريد الالكتروني ويستخدم لنقل رسائل البريد الالكتروني:			
	(أ) FTP	(ب) HTTP	(ج) DNS	(د) SMTP
26	نظام يحول عناوين الحواسيب في الشبكة إلى ما يقابلها من عناوين IP:			
	(أ) FTP	(ب) HTTP	(ج) DNS	(د) SMTP
27	بروتوكول يستخدم لنقل الملفات بين حواسيب الشبكة:			
	(أ) FTP	(ب) HTTP	(ج) DNS	(د) SMTP
28	بروتوكول يُستخدم لتبادل البيانات في الشبكة العنكبوتية (الإنترنت):			
	(أ) FTP	(ب) HTTP	(ج) DNS	(د) SMTP
29	أحدث معايير الشبكات اللاسلكية المصممة وتصل سرعتها إلى ٢٠ جيجابت/ ثانية:			
	(أ) 3G	(ب) 4G	(ج) 5G	(د) الألياف البصرية

س ٢ / ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة

١. التسلسل الصحيح للحسابات هو الجمع والطرح أولاً ثم الضرب والقسمة. ()
٢. يعد مرجع الخلية عنواناً للخلية ويحدد موقعها. ()
٣. يستخدم نموذج النظر للنظير (Peer-to-peer) الخوادم لنقل البيانات. ()
٤. نموذج العميل / الخادم هو النموذج الأكثر شيوعاً. يمكنك العثور عليه في كل مكان ()
٥. يُستخدم بروتوكول (SMTP) لنقل رسائل البريد الإلكتروني. ()
٦. بروتوكول (TCP) أقل موثوقية من بروتوكول UDP. ()
٧. يُعد برنامج IP المسؤول عن توجيه الحزم عبر الشبكة العنكبوتية الخاصة بالشبكات المختلفة إلى وجهتها النهائية ().
٨. يشير (UDP) إلى بروتوكول بيانات المستخدم. ()
٩. الحمولة في حزم المعلومات تحتوي على الرسالة أو البيانات. ()
١٠. تُستخدم (البت Bit) في قياس سرعة نقل البيانات في حين يستخدم (البايت Byte) في قياس سعة التخزين. ()
١١. سرعة الشبكة هي المطلوب الأكثر شيوعاً ().
١٢. قد تكون الطباعة جزءاً من الشبكة ().
١٣. يستخدم خادم مزود خدمة الإنترنت نظام أسماء النطاقات DNS في عمله ().

س ٣ / أكمل الفراغات في العبارات التالية بما يناسبها :

١. من مميزات نموذج النظر للنظر..... و.....
٢. من عيوب نموذج النظر للنظر..... و.....
٣. من مميزات نموذج العميل/ الخادم..... و.....
٤. من عيوب نموذج العميل/ الخادم..... و.....
٥. يجب أن تحتوي حزمة البيانات على بنية معينة وهي..... و.....

انتهت الأسئلة

وفقكم الله

المعلمة: رنا عسيري