


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

**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.

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) #VALUE!	(ج) #NUM!
14	عندما تحاول القسمة على 0 تظهر رسالة الخطأ:		
	(أ) #VALUE!	(ب) #DIV/0	(ج) #####
15	عبارة عن جهاز 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

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 الطابعة 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