

الفترة

الأولى

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة	الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ  وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	الحاسب وتقنية المعلومات
		المرحلة	المتوسطة
		الصف	ثاني متوسط
اسم الطالبة :			

في الفقرات من (١) إلى (١٥) اختاري الإجابة الصحيحة :

١	تستخدم برامج الجداول الحسابية في:		
	(أ) كتابة البرامج	(ب) الرسم والتصميم	(ج) العمليات الحسابية
	(د) كتابة وتنسيق المستندات		
٢	عبارة عن نص أو رمز لأجل تعريف البيانات المندرجة تحته، وهو يساعد على وضوح العمل وترتيبه:		
	(أ) العنوان	(ب) القيمة	(ج) الصيغة
	(د) التاريخ والوقت		
٣	عبارة عن بيانات عديدة وحرفية، تتعامل معها برامج الجداول الحسابية في إجراء العمليات الحسابية:		
	(أ) العنوان	(ب) القيمة	(ج) الصيغة
	(د) التاريخ والوقت		
٤	عبارة عن عمليات حسابية تجرى على القيم للحصول على النتائج المطلوبة:		
	(أ) العنوان	(ب) القيمة	(ج) الصيغة
	(د) التاريخ والوقت		
٥	هي مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع رأسي:		
	(أ) الأعمدة	(ب) الصفوف	(ج) الخلية
	(د) القيمة		
٦	هي مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع أفقي:		
	(أ) الأعمدة	(ب) الصفوف	(ج) الخلية
	(د) القيمة		
٧	هي المربعات الصغيرة التي يتم فيها إدخال البيانات، وتنشأ من تقاطع الصفوف والأعمدة:		
	(أ) الأعمدة	(ب) الصفوف	(ج) الخلية
	(د) القيمة		
٨	يمكن تغيير اسم ورقة العمل في برنامج الجداول الحسابية:		
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)
	(د)		
٩	لكل صف اسم فريد يتألف من الأحرف الإنجليزية الكبيرة:		
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)
	(د)		
١٠	لكل عامود اسم فريد يتألف من الأرقام الإنجليزية:		
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)
	(د)		
١١	يمكن أن تقوم الآلة الحسابية بعمل برنامج الجداول الحسابية:		
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)
	(د)		

١٢	كتاب العمل يحتوي على ورقة عمل واحد فقط:		
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج) (د)
١٣	تتميز برامج الجداول الحسابية بسهولة تعديل البيانات:		
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج) (د)
١٤	تستخدم برامج الجداول الحسابية في حساب عدد سكان المملكة:		
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج) (د)
١٥	عدي أربع من استخدامات الجداول الحسابية:		
	(أ)	(ب)	(ج) (د)

• أجب عن الأسئلة التالية بما يتناسب مع الجدول الحسابي التالي:

١ - الخلية النشطة في الجدول هي ومحتوها هو

٢ - نوع البيانات الموجودة في الخلية (B1) هو

٣ - اسم الخلية الموجود فيها الرقم (4) هي

C	B	A	
	الدرجات		1
	4		2
	3		3
	5		4
			5

الفترة الثانية

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة	الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ	المادة	الحاسب وتقنية المعلومات
		المرحلة	المتوسطة
		الصف	ثاني متوسط
اسم الطالبة :			

في الفقرات من (١) إلى (١٥) اختاري الإجابة الصحيحة :

١	نعني بمصطلح مجال الخلايا:		
	(أ) مجموعة من الخلايا المتراصة في وضع عمودي فقط	(ب) مجموعة من الخلايا المتراصة في وضع أفقي فقط	(ج) الخلايا الجاهزة لإدخال البيانات
	(د) مجموعة من الخلايا المتجاورة في ورقة العمل		
٢	نتائج العملية الحسابية ((Max (٤;٣;٥) = هو:		
	(أ) ٥	(ب) ٤	(ج) ٣
	(د) ١٢		
٣	نتائج العملية الحسابية ((Min (٤;٣;٥) = هو:		
	(أ) ٥	(ب) ٤	(ج) ٣
	(د) ١٢		
٤	نتائج العملية الحسابية ((Sum (٤;٣;٥) = هو:		
	(أ) ٥	(ب) ٤	(ج) ٣
	(د) ١٢		
٥	تستخدم الصيغ في الجداول الحسابية لأجل:		
	(أ) تنسيق ورقة العمل	(ب) تحديد مجموعة من الخلايا المتجاورة	(ج) إجراء عمليات حسابية لمجموعة من الأرقام
	(د) تمثيل البيانات على شكل رسوم بيانية		
٦	نستخدم دالة (AVERAGE) في الجداول الحسابية لأجل:		
	(أ) حساب المجموع لمجموعة من الأرقام	(ب) حساب القيمة الأعلى لمجموعة من الأرقام	(ج) حساب المتوسط الحسابي لمجموعة من الأرقام
	(د) حساب القيمة الأدنى لمجموعة من الأرقام		
٧	عند تنفيذ عملية حسابية في الجداول الحسابية تكون الأولوية لعمليات:		
	(أ) الضرب	(ب) الأقواس	(ج) الجمع
	(د) الطرح		
٨	دالة تستخدم لأجل حساب القيمة الأدنى لمجموعة من الأرقام:		
	(أ) SUM	(ب) AVERAGE	(ج) MIN
	(د) COUNT		
٩	لحساب أعلى قيمة للخلايا (A١, A٢, A٣, A٤) نكتب الدالة بالشكل التالي:		
	(أ) =MAX (A١:A٤)	(ب) =SUM (A١:A٤)	(ج) =MIN (A١:A٤)
	(د) =COUNT (A١:A٤)		
١٠	لحساب مجموع الخلايا (A١, A٢, A٣, A٤) نكتب الدالة بالشكل التالي:		
	(أ) =MAX (A١:A٤)	(ب) =SUM (A١:A٤)	(ج) =MIN (A١:A٤)
	(د) =COUNT (A١:A٤)		

١١	عبارة عن عمليات حسابية تجرى على الأرقام للحصول على النتائج المطلوبة داخل برامج الجداول الحسابية:			
	(أ) الصيغة	(ب) المجال	(ج) القيمة	(د) الخلية
١٢	عبارة عن صيغ مصممة مسبقاً داخل برنامج الجداول الحسابية، لأداء بعض العمليات الحسابية البسيطة والمعقدة:			
	(أ) القيمة	(ب) الخلية	(ج) المجال	(د) الدالة
١٣	لحساب أدنى قيمة للخلايا (A١, A٢, A٣, A٤) نكتب الدالة بالشكل التالي:			
	(أ) $=\text{Min}(A^1-A^2-A^3-A^4)$	(ب) $=\text{Min}(A^3)$	(ج) $=\text{Min}(A^1:A^4)$	(د) $=\text{Max}(A^1:A^4)$
١٤	تستخدم الرسوم البيانية لأجل:			
	(أ) تنسيق ورقة العمل	(ب) تحديد مجموعة من الخلايا المتجاورة	(ج) إجراء عمليات حسابية لمجموعة من الأرقام	(د) تمثيل البيانات على شكل رسوم بيانية
١٥	عددي أشهر الدوال والأكثر استخداماً في برامج الجداول الحسابية:			
	(١)	(٢)	(٣)	(٤)
	(٥)			

• أجب عن الأسئلة التالية بما يتناسب مع الجدول الحسابي التالي:

- ١ - الخلية النشطة في الجدول هي
- ٢ - اسم الخلية الموجود فيها الرقم (٥) هي
- ٣ - ناتج العملية الرياضية ($=\text{Max}(B^2:B^4)$) هي
- ٤ - ناتج العملية الرياضية ($=\text{Min}(B^2:B^4)$) هي
- ٥ - ناتج العملية الرياضية ($=\text{Sum}(B^2:B^4)$) هي
- ٦ - ناتج العملية الرياضية ($=\text{Average}(B^2:B^4)$) هي
- ٧ - ناتج العملية الرياضية ($=\text{Count}(B^2:B^4)$) هي

C	B	A	
	الدرجات		1
	4		2
	3		3
	5		4
			5

الفترة الثالثة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة	الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٣ هـ  وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	الحاسب وتقنية المعلومات
		المرحلة	المتوسطة
		الصف	ثاني متوسط
اسم الطالبة :			

• السؤال ١: في الفقرات من (١) إلى (٣٨) اختاري الإجابة الصحيحة :

١	هي برامج تمكن المستخدم من إدخال البيانات النصية والعديدية في جداول مكونة من صفوف وأعمدة، وإجراء العمليات الحسابية المختلفة وتنسيقها وعرضها بواسطة رسوم بيانية:			
	(أ) برامج الجداول الحسابية	(ب) برامج معالجة النصوص	(ج) برامج العروض التقديمية	(د) برامج الرسم والتصميم
٢	تستخدم برامج الجداول الحسابية في:			
	(أ) العروض التقديمية	(ب) الرسم والتصميم	(ج) العمليات الحسابية	(د) كتابة وتنسيق المستندات
٣	تتميز برامج الجداول الحسابية بسهولة تعديل البيانات:			
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)	(د)
٤	تستخدم برامج الجداول الحسابية في حساب عدد سكان المملكة:			
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)	(د)
٥	يمكن أن تقوم الآلة الحسابية بعمل برنامج الجداول الحسابية:			
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)	(د)
٦	هي مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع رأسي:			
	(أ) الأعمدة	(ب) الصفوف	(ج) الخلية	(د) القيمة
٧	هي مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع أفقي:			
	(أ) الأعمدة	(ب) الصفوف	(ج) الخلية	(د) القيمة
٨	هي المربعات الصغيرة التي يتم فيها إدخال البيانات، وتنشأ من تقاطع الصفوف والأعمدة:			
	(أ) الأعمدة	(ب) الصفوف	(ج) الخلية	(د) القيمة
٩	تعرف الخلية النشطة بأنها:			
	(أ) مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع عمودي فقط	(ب) مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع أفقي فقط	(ج) الخلايا الجاهزة لإدخال البيانات	(د) مجموعة من الخلايا المتجاورة في ورقة العمل
١٠	لكل صف اسم فريد يتألف من الأحرف الإنجليزية الكبيرة:			
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)	(د)
١١	لكل عامود اسم فريد يتألف من الأرقام الإنجليزية:			

	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)	(د)
١٢	يسمى ملف العمل الخاص ببرامج الجداول الحسابية:			
	(أ) مستند نصي	(ب) كتاب عمل	(ج) عرض تقديمي	(د) مخطط انسيابي
١٣	يقوم كتاب العمل بحفظ النصوص والأرقام والعمليات الحسابية والرسوم البيانية:			
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)	(د)
١٤	كتاب العمل يحتوي على ورقة عمل واحدة فقط:			
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)	(د)
١٥	يمكن تغيير اسم ورقة العمل في برنامج الجداول الحسابية:			
	(أ) صح	(ب) خطأ	(ج)	(د)
١٦	عبارة عن نص أو رمز لأجل تعريف البيانات المندرجة تحته، وهو يساعد على وضوح العمل وترتيبه:			
	(أ) العنوان	(ب) القيمة	(ج) الصيغة	(د) التاريخ والوقت
١٧	عبارة عن بيانات عديدة تتعامل معها برامج الجداول الحسابية في إجراء العمليات الحسابية:			
	(أ) العنوان	(ب) القيمة	(ج) الصيغة	(د) التاريخ والوقت
١٨	عبارة عن عمليات حسابية تجري على القيم للحصول على النتائج المطلوبة:			
	(أ) العنوان	(ب) القيمة	(ج) الصيغة	(د) التاريخ والوقت
١٩	عبارة عن بيانات خاصة تستخدم في إدخال المواعيد أو حساب ساعات العمل:			
	(أ) العنوان	(ب) القيمة	(ج) الصيغة	(د) التاريخ والوقت
٢٠	نعني بمصطلح مجال الخلايا:			
	(أ) مجموعة من الخلايا المتراصة في وضع عمودي فقط	(ب) مجموعة من الخلايا المتراصة في وضع أفقي فقط	(ج) الخلايا الجاهزة لإدخال البيانات	(د) مجموعة من الخلايا المتجاورة في ورقة العمل
٢١	نتائج العملية الحسابية ((Max (4;3;5) = هو:			
	(أ) 5	(ب) 4	(ج) 3	(د) 12
٢٢	نتائج العملية الحسابية ((Min (4;3;5) = هو:			
	(أ) 5	(ب) 4	(ج) 3	(د) 12
٢٣	نتائج العملية الحسابية ((Sum (4;3;5) = هو:			
	(أ) 5	(ب) 4	(ج) 3	(د) 12
٢٤	نعني بمصطلح مجال الخلايا:			

(أ) مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع عمودي فقط	(ب) مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع أفقي فقط	(ج) الخلايا الجاهزة لإدخال البيانات	(د) مجموعة من الخلايا المتراسة في ورقة العمل
٢٥ تستخدم الصيغ في الجداول الحسابية لأجل:			
(أ) تنسيق ورقة العمل	(ب) تحديد مجموعة من الخلايا المتراسة	(ج) إجراء عمليات حسابية لمجموعة من الأرقام	(د) تمثيل البيانات على شكل رسوم بيانية
٢٦ نستخدم دالة (AVERAGE) في الجداول الحسابية لأجل:			
(أ) حساب المجموع لمجموعة من الأرقام	(ب) حساب القيمة الأعلى لمجموعة من الأرقام	(ج) حساب المتوسط الحسابي لمجموعة من الأرقام	(د) حساب القيمة الأدنى لمجموعة من الأرقام
٢٧ عند تنفيذ عملية حسابية في الجداول الحسابية تكون الأولوية لعمليات:			
(أ) الضرب	(ب) الأقواس	(ج) الجمع	(د) الطرح
٢٨ في الجداول الحسابية يكون ناتج العملية الحسابية $(2+5)*3$ هو:			
(أ) 21	(ب) 17	(ج) 8	(د) 10
٢٩ دالة تستخدم لأجل حساب القيمة الأدنى لمجموعة من الأرقام:			
(أ) SUM	(ب) AVERAGE	(ج) MIN	(د) COUNT
٣٠ لحساب أعلى قيمة للخلايا (A1,A2,A3,A4) نكتب الدالة بالشكل التالي:			
(أ) =MAX (A1:A4)	(ب) =SUM (A1:A4)	(ج) =MIN (A1:A4)	(د) =COUNT (A1:A4)
٣١ لحساب مجموع الخلايا (A1,A2,A3,A4) نكتب الدالة بالشكل التالي:			
(أ) =MAX (A1:A4)	(ب) =SUM (A1:A4)	(ج) =MIN (A1:A4)	(د) =COUNT (A1:A4)
٣٢ عبارة عن عمليات حسابية تجرى على الأرقام للحصول على النتائج المطلوبة داخل برامج الجداول الحسابية:			
(أ) الصيغة	(ب) المجال	(ج) القيمة	(د) الخلية
٣٣ عبارة عن صيغ مصممة مسبقاً داخل برنامج الجداول الحسابية، لأداء بعض العمليات الحسابية البسيطة والمعقدة:			
(أ) القيمة	(ب) الخلية	(ج) المجال	(د) الدالة
٣٤ لحساب أدنى قيمة للخلايا (A1, A2, A3, A4) نكتب الدالة بالشكل التالي:			
(أ) =Min(A1-A2-A3-A4)	(ب) =Min(A3)	(ج) =Min(A1:A4)	(د) =Max(A1;A4)
٣٥ تستخدم الرسوم البيانية لأجل:			
(أ) تنسيق ورقة العمل	(ب) تحديد مجموعة من الخلايا المتراسة	(ج) إجراء عمليات حسابية لمجموعة من الأرقام	(د) تمثيل البيانات على شكل رسوم بيانية
٣٦ عددي خمس استخدامات للجداول الحسابية:			
(١)	(٢)	(٣)	(٤)
(٥)			

٣٧	للجداول الحسابية أهمية كبيرة اذكر منها خمس نقاط:				
	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)
٣٨	عددي أشهر الدوال والأكثر استخداماً في برامج الجداول الحسابية:				
	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)

• السؤال ٢: أجب عن الأسئلة التالية بما يتناسب مع الجدول الحسابي التالي:

- ١- الخلية النشطة في الجدول هي
- ٢- اسم الخلية الموجود فيها الرقم (5) هي
- ٣- ناتج العملية الرياضية (=Max (B2:B4)) هي
- ٤- ناتج العملية الرياضية (=Min (B2:B4)) هي
- ٥- ناتج العملية الرياضية (=Sum (B2:B4)) هي
- ٦- ناتج العملية الرياضية (=Average (B2:B4)) هي
- ٧- ناتج العملية الرياضية (=Count (B2:B4)) هي

C	B	A	
	الدرجات		1
	4		2
	3		3
	5		4
			5

• السؤال ٣: أجب عن الأسئلة التالية بما يتناسب مع الجدول الحسابي التالي:

- ١- نوع البيانات في الخلية (A2) هو
- ٢- نوع البيانات في الخلية (C3) هو
- ٣- نوع البيانات في الخلية (F6) هو
- ٤- نوع البيانات في الخلية (D2) هو

F	E	D	C	B	A	
جدول المصروفات الشهرية						1
إجمالي المصروفات	الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الأول	25/12/2014 22:05	2
١١٠	٣٥	٢٠	٣٠	٢٥	مصروف مدرسي	3
٢٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	بطاقة شحن جوال	4
٣٣٠	٧٠	٨٠	٦٠	١٢٠	ملابس	5
٢٥٠	٥٠	٠	٠	٢٠٠	هدايا	6
٨٥	١٠	٢٥	١٠	٤٠	مصروفات الأكل	7
٦٥	٣٠	٠	٢٠	١٥	أدوات مكتبية	8