

المادة	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة مدرسة البيان النموذجية
المرحلة	الفصل الدراسي الثاني - الفترة الثانية لعام الدراسي 1438-1439 هـ
الصف	وزارة التعليم Ministry of Education
المعلمة	بنك الأسئلة لمادة الحاسب الآلي -2.
حاسب آلي	
المتوسطة	
ثاني متوسط	
مودعة عطية	

س1: في الفقرات من (1) الى (20) اختاري الإجابة الصحيحة:

1	برامج تمكن المستخدم من إدخال البيانات النصية والعديد في جداول وإجراء العمليات الحسابية وعرضها بواسطة الرسوم البيانية، هي:
2	(أ) الجداول الحسابية (ب) العروض التقديمية (ج) معالجة النصوص (د) معالجة البيانات
3	في الجداول الحسابية يكون ناتج العملية الحسابية $(3 \times 2 - 10) =$ هو:
4	(أ) 24 (ب) 8 (ج) 6 (د) 4
5	الخلية التي تكون جاهزة لإدخال البيانات، وتحاط بخطوط سمكية تميزها عن الخلايا الأخرى:
6	(أ) الصف (ب) العمود (ج) ورقة العمل (د) الخلية النشطة
7	هي عمليات حسابية تجرى على القيم الموجودة للحصول على النتائج كعمليات الجمع والطرح:
8	(أ) الصيغ (ب) القيم (ج) العناوين (د) التاريخ والوقت
9	برامج الجداول الحسابية تستخدم في:
10	(أ) كتابة البرامج (ب) الرسم والتصميم (ج) العمليات الحسابية (د) كتابة وتنسيق المستندات
11	نعني بمصطلح المجال:
12	(أ) مجموعة من الخلايا (ب) الخلايا التي تكون جاهزة لإدخال البيانات (ج) مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع أفقي (د) مجموعة من الخلايا المتجاورة في ورقة العمل
13	ناتج العملية الحسابية $\text{Max}(4,3,5)$:
14	(أ) 5 (ب) 4 (ج) 3 (د) 12
15	تستخدم الصيغ في الجداول الحسابية عندما نريد:
16	(أ) تنسيق ورقة العمل (ب) تحديد مجموعة من الخلايا المتجاورة (ج) حساب المتوسط لمجموعة من الأرقام (د) تمثيل البيانات على شكل رسوم بيانية
17	تستخدم الرسوم البيانية فقط -:
18	(أ) لجعل البيانات أكثر جاذبية (ب) لتسهيل فهم البيانات (ج) لإجراء المقارنات (د) كل ما سبق
19	أي من الدوال تم استخدامها في الخلية (B4):
20	
21	(أ) SUM (ب) AVERAGE (ج) MAX (د) COUNT
22	لحساب أدنى قيمة للخلايا (A1, A2, A3, A4) نكتب الدالة بالشكل التالي:
23	(أ) MIN(A1, A2, A3, A4) (ب) MIN(A1- A2- A3-A4) (ج) MIN(A1:A4) (د) MAX(A1; A2; A3;A4)

12	صيف مصممة مسبقا داخل البرنامج لإجراء العمليات الحسابية هي:			
	(أ) الصيف	(ب) الدوال	(ج) القيم	(د) العناوين
13	مجموعه من الخلايا المتجاورة في ورقه العمل:			
	(أ) المجال	(ب) الخلية	(ج) الخلية النشطة	(د) الصف
14	مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع عمودي:			
	(أ) الأعمدة	(ب) الصفوف	(ج) الخلية	(د) الخلية النشطة
15	مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع أفقي:			
	(أ) الأعمدة	(ب) الصفوف	(ج) الخلية	(د) الخلية النشطة
16	عبارة عن نص أو رموز لأجل تعريف البيانات المندرجة تحته:			
	(أ) العنوان	(ب) القيم	(ج) الصيف	(د) الدوال
17	عبارة عن بيانات حرفية وعددية يتعامل معها البرنامج في إجراء العمليات الحسابية:			
	(أ) العنوان	(ب) القيم	(ج) الصيف	(د) الدوال
18	عمليات حسابية تجرى على القيم للحصول على النتائج المطلوبة:			
	(أ) العنوان	(ب) القيم	(ج) الصيف	(د) الدوال
19	بيانات خاصة بالوقت والتاريخ، وتستخدم للمواعيد أو لحساب ساعات العمل:			
	(أ) القيم	(ب) العنوان	(ج) التاريخ والوقت	(د) الصيف
20	المربعات الصغيرة التي يتم إدخال البيانات بها ، وتنشأ من تقاطع الصفوف والأعمدة:			
	(أ) الأعمدة	(ب) الصفوف	(ج) الخلية	(د) الخلية النشطة

س2: في الفقرات من (1) إلى (15) ضعي علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام العبارات التالية:

- 1- لا يمكن حفظ كتاب العمل في برامج الجداول الحسابية.
- 2- لا نستطيع تغيير أي محتوى عند الخطأ في برنامج الجداول الحسابية.
- 3- يمكن تغيير اسم ورقة العمل في برنامج الجداول الحسابية.
- 4- يمكن أن تقوم الآلة الحاسبة بعمل برامج الجداول الحسابية.
- 5- عند تنفيذ عملية حسابية في الجداول الحسابية تكون الأولويات لعمليات الضرب والقسمة .
- 6- لا نستطيع فتح العمل المحفوظ مسبقا في برامج الجداول الحسابية.
- 7- كتاب العمل في الجداول الحسابية يحتوي فقط على ورقة عمل واحدة.
- 8- تتميز برامج الجداول الحسابية عن الجداول اليدوية بسهولة تعديل البيانات .
- 9- نستطيع تغيير ارتفاع الصفوف وعرض الأعمدة في برنامج الاكسل .
- 10- سرعة حساب النتائج ودقتها من أهم مميزات الجداول الحسابية (الالكترونية) .
- 11- المجال هو مجموعة من الخلايا المتجاورة في ورقة العمل.
- 12- عند تنفيذ عملية حسابية في الجداول الحسابية تكون الأولويات لعمليات الجمع والطرح .
- 13- من استخدامات الجداول الحسابية حساب ميزانية عائلة ومصروفاتها الشهرية.
- 14- تتميز برامج الجداول اليدوية عن الجداول الحسابية بسهولة تعديل البيانات .
- 15- الأعمدة عي مجموعة من الخلايا المتراسة في وضع عمودي.

س3: زاوجي بين العمود الأول و العمود الثاني:

العمود (أ)	العمود (ب)
1 الصيغة	20:5 -2017\5\12
2 الدالة	هي صيغ مصممة مسبقا داخل البرنامج لإجراء العمليات الحسابية.
3 مثال لصيغة	نورا
4 مثال لدالة	5
5 مثال لقيمة حرفية	عبارة عن نص أو رموز لأجل تعريف البيانات المندرجة تحته.
6 مثال لقيمة عددية	عبارة عن عمليات حسابية تجرى على القيم للحصول على النتائج المطلوبة.
7 العناوين	SUM(A1:F1)
8 مثال لتاريخ ووقت	=A1+A2+A3

س4: أكمل الفراغات في العبارات التالية:

- 1- تعرف برامج الجداول الحسابية (الإلكترونية) على أنها-----.
- 2- لبرامج الجداول الحسابية (الإلكترونية) عدة استخدامات منها: -----،-----.
- 3- تكمن أهمية الجداول الحسابية (الإلكترونية) في:-----،-----،-----.
- 4- من أمثلة أنواع الرسوم البيانية :-----،-----،-----.
- 5- من محتويات ورقة العمل:-----،-----،-----.
- 6- تعرف الصفوف في ورقة العمل على أنها:-----.
- 7- تعرف الأعمدة في ورقة العمل على أنها:-----.
- 8- تعرف الخلية في ورقة العمل على أنها:-----.
- 9- تعرف الخلية النشطة في ورقة العمل على أنها:-----.
- 10- من أنواع البيانات التي يمكن إدخالها ورقة العمل:-----،-----،-----.
- 11- يعرف العنوان (label) على أنه:-----.
- 12- تعرف القيمة (value) على أنها:-----.
- 12- تعرف الصيغة (formula) على أنها:-----.
- 14- تعرف الدالة (Function) على أنها:-----.
- 15- يعرف المجال (cell Range) على أنه:-----.
- 16- تعرف الرسوم البيانية:-----.

س5: عددي ما يلي:

- 1- استخدامات برامج الجداول الحسابية (الالكترونية).
- 2- أهمية برامج الجداول الحسابية (الالكترونية).
- 3- البيانات التي يمكن إدخالها إلى ورقة العمل.
- 4- مكونات ورقة العمل في برامج الجداول الحسابية (الإلكترونية)

س6: عرفى مفهوم كلاً مما يلى:

- 1- الجداول الحسابية (الإلكترونية).
- 2- الصفوف.
- 3- الأعمدة.
- 4- الخلية.
- 5- العناوين .
- 6- القيم.
- 7- الصيغ.
- 8- التاريخ والوقت.
- 9- كتاب العمل.
- 10- الدالة.
- 11- الرسوم البيانية
- 12- الخلية النشطة

س7: على ما يلى:

- 1- أهمية برامج الجداول الحسابية (الإلكترونية)؟
- 2- فائدة استخدام الرسوم البيانية ؟

س8: مثلى لكل مما يلى:

- 1- برنامج للجداول الحسابية.
- 2- برنامج للجداول الالكترونية.
- 3- أنواع الرسوم البيانية.
- 4- إحدى الدوال المستخدمة في برنامج الاكسل.
- 5- صيغة رياضية في برنامج الجداول الحسابية.

س9: فى الجمل التالية ضعى علامة (√) على المهام التى يمكنك تنفيذها باستخدام برنامج الجداول الحسابية:

- ☐ إنشاء نشرة مدرسية.
- ☐ حساب مجموع درجاتى فى المدرسة.
- ☐ كتابة بحث فى مادة الحاسب.
- ☐ حساب عدد السكان فى المملكة.
- ☐ البحث عن معلومات أكثر الدول تعرضا للبراكين.

س10: إذا كان لديك الجدول الحسابي التالي، أجيبني عن الأسئلة التالية: مهم

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

1- الخلية النشطة هي-----ومحتواها-----

2-نوع البيانات الموجودة في الخلية (B1) -----

3-ناتج العملية الرياضية =Average(B2: B4) -----

4-ناتج العملية الرياضية =count (B2: B4) -----

5-اسم الخلية التي يوجد بها الرقم (4) هو -----

س11: قارني بين كلا مما يلي:

1- الصيغ والدوال.

2- العناوين والقيم.

3- الصيغ والقيم.

4- الأعمدة والصفوف.

5- الخلية والخلية النشطة.