



اختبار نصف الفصل الدراسي الأول في مادة التكنولوجيا 2018-2019م

السؤال الأول / أ. اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي وانقل الإجابة في الجدول السفلي: 9 درجات

1. مصطلح يقصد به تأمين خلايا ورقة العمل من التحرير وذلك بوضع كلمة مرور
أ. حماية المصنف بالكامل ب. حماية ورقة العمل ج. حماية الخلايا د. جميع ما سبق
2. عند تحديد الصف رقم 3 واختيار الأمر إدراج فإنه سيتم إدراج صف جديد :
أ. قبله باسم 2 ب. بعده باسم 4 ج. قبله باسم 3 د. غير ذلك
3. يمكن الحصول على ميزة التحقق من صحة البيانات من التويب "القائمة":
أ. الصفحة الرئيسية ب. إدراج ج. بيانات د. تخطيط الصفحة
4. يمكن كتابة معادلة رياضية في برنامج الجداول الإلكترونية داخل شريط..... ويجب أن تبدأ بإشارة
أ. الصيغة ، = ب. الأدوات ، = ج. الصيغة ، + د. القوائم ، =
5. نوع من أنواع البيانات يستخدم لتحديد الأرقام على شكل أساس وقوة:
أ. الرقم ب. النسبة المئوية ج. الكسور د. الأرقام العلمية
6. من البرمجيات المستخدمة لمعالجة البيانات
أ. OpenOffice ب. app inventor ج. MS Office د. (أ، ج) معا
7. أداة تستخدم لعرض مجموعة جزئية من البيانات في جدول وفق معيار محدد أيضاً:
أ. أداة الفرز ب. أداة التصفية ج. أداة التنسيق الشرطي د. (أ، ب) معا
8. لإضافة ورقة عمل جديدة في المصنف يتم النقر على:
أ.  ب.  ج.  د. 
9. أداة تستخدم لتمثيل البيانات ذات العلاقة ببعضها البعض على شكل رسومات بيانية، لتسهيل عرضها وقراءتها،
أ. التنسيق الشرطي ب. الرسم البياني ج. الفرز د. التصفية
10. الدالة المستخدمة لربط عدة سلاسل نصية في سلسلة واحدة :
أ. Average ب. SUM ج. countlf د. Concatenate

السؤال	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
الإجابة										

ب. لاحظ الشكل التالي واجب عن الأسئلة المرافقة له:



1. اسم الدالة : ووظيفتها :
2. الخلايا التي تم تحديدها في الدالة (نطاق الخلايا) هي
3. الخلية التي سيتم طباعة الناتج فيها هي
4. يسمى الشريط العلوي ب..... ويستخدم ل.....

1. كيف يتم نقل ورقة عمل قبل أو بعد ورقة عمل أخرى؟

.....

2. ما هي العناوين الرئيسية التي تتضمنها شاشة التحقق من صحة البيانات ، مع التوضيح؟

.....

.....

.....

3. كيف يتم تأمين الخلايا التي تحتوي بيانات فقط في ورقة العمل ؟

.....

.....

.....

4. اذكر بعض التنسيقات التي يمكن اجراءها على الخلايا؟

.....

5. علل / لا بد من وجود ترابط بين البيانات في الأوراق المختلفة.

.....

ب- اذكر وظيفة كل من الأدوات التالية:

الأداة	وظيفتها
	
	
	
	

ج- لاحظ النافذة الآتية وأجب عن الاسئلة التالية :

1. اسم الدالة

وظيفتها

2. عدد الخلايا المحددة يساوي

وهي

3. اكتب الصيغة الرياضية الناتجة:

.....

4. ناتج تنفيذ الصيغة هو

وسيطات الدالة

AVERAGE

٦٠ =	<input type="text" value="D5"/>	Number1
٩٠ =	<input type="text" value="C8"/>	Number2
٠ =	<input type="text" value="F14"/>	Number3
رقم =	<input type="text"/>	Number4

V٥ =

إرجاع المتوسط (الوسط الحسابي) الخاص بالوسيطات والذي يمكن أن يكون أرقاماً أو أسماء أو صفائف أو مراجع تحتوي على أرقام.

Number3: number1;number2 ... من ١ إلى ٢٥٥ وسيطة رقمية التي تريد الحصول على المتوسط الخاص بها.

ناتج الصيغة = V٥

تعليمات حول هذه الدالة

إلغاء الأمر موافق

E	D	C	B	A	
العلامات في اللغات					1
					2
					3
اللغة الانجليزية	اللغة العبرية	اللغة العربية	اسم الطالب		4
20		80	فارس		5
70	30	100	لؤي		6
65	75	غ	ريم		7

أكمل لما يأتي:

1. اسم العمود الذي يحتوي على الاسم لؤي هو واسم الصف

2. اسم الخلية التي تحتوي على الدرجة 100 هو

3. المعادلة الرياضية اللازمة للحصول على معدل الطالب لؤي هي

4. الصيغة الرياضية (الدالة) اللازمة للحصول على أقل علامة في اللغة الإنجليزية هي

5. الصيغة الرياضية اللازمة لحساب عدد الطلاب الغائبين في مادة اللغة العربية هي:

ب. أوجد ناتج ووظيفة كل من الصيغ الرياضية التالية:

الصيغة الرياضية	الوظيفة	الناتج	م
=SUM(C6;E6)			1
=COUNTIF(C5:E7;">=90")			2
= MAX(E5:E7)			3
=IF(C6 < 90; " غير مؤهل " ; " مؤهل ")			4
=AVERAGE(D6:E6)			5

مكتبة الملتقى التربوي