

- أولاً: حدد فيما إذا كانت العبارة (صح) أم (خطأ) عند العمل في بيئة إكسل:
- إذا لم تتضمن المدخلات في الدالة Min أية أرقام، فإنها ترجع العدد صفر. (1)
 - الانتقال إلى خلية أخرى في جدول إكسل يمكن أن يتم عبر مفاتيح الأسهم. (2)
 - يمكن نسخ محتوى الخلية بالضغط على المفاتيح Ctrl+R. (3)
 - يتم الضغط على المفتاح F2 لتحرير محتويات الخلية النشطة. (4)
 - الدالة If في إكسل هي دالة مصنفة ضمن الدالات المنطقية. (5)
 - إذا كانت إحدى الخلايا تحتوي قيمة نصية أو منطقية أو فارغة، فإن الدالة Average تتجاهلها. (6)
 - لا يمكن إدراج صورة من ملف ووضعها في ورقة إكسل. (7)
 - يمكن أن تكون المدخلات أرقاماً أو نصوصاً أو خلايا عند استخدام الدالة Sum. (8)
 - ترجع الدالة Rand عدداً صحيحاً موجباً أو سالباً عشوائياً بين الأرقام التي تحددها. (9)
 - تقوم الدالة max بحساب طول الكلمة أو عدد المحارف فيها. (10)
 - تستخدم الدالة LMS لحساب معاملات الانحدار. (11)
 - يمكن تحديد سطر وعمود عبر ضغط CTRL ثم تحديد كل منهما بالزر الأيسر. (12)
 - اللاحقة في ملفات إكسل هي كما يلي "xlsx". (13)

ثانياً: اكتب الجواب الصحيح

14	يمكن تثبيت الإشارة المرجعية للخلية (العنونة المطلقة) بتحديد الخلية وضغط الزر.....	F4
15	العمود الأخير في إكسل مروس بالرمز التالي.....	XFD
16	لمعرفة عدد الخلايا التي تتضمن قيمة عددية نستخدم الدالة.....	Count
17	ما هي دالة إكسل التي تستخدم لحساب قيمة محددة مصفوفة.....	M DETERM
18	لرفع العدد الموجود في الخلية B7 إلى الأس 5 نكتب في أية خلية الصيغة التالية.....	B7^5
19	ما هو عدد الخلايا التي تنتمي إلى النطاق C3:D6	12
20	ما هي دالة إكسل التي تستخدم لحساب المضاعف المشترك الأصغر.....	LCM

ثالثاً: حدد الخيار الصحيح

21) ورقة إكسل تحوي عدداً من الأعمدة يبلغ:

1	مليون	2	2^{20}	3	256	4	16467	5	غير ذلك
22	للوصول إلى الخلية الأولى في جدول إكسل نضغط المفاتيح التاليين:								
1	Alt+home	2	Shift+home	3	Ctrl+home	4	غير ذلك		
23	للوصول إلى الخلية الأولى من العمود الذي تقع فيه الخلية المفعلة نضغط المفاتيح التاليين:								
1	Alt+→	2	Ctrl+↓	3	Ctrl+↑	4	Ctrl+←		
24	أي المسائل التالية تختص بوجود نوع من الدالات الجاهزة المتوفرة في نظام الإكسل لحلها								
1	طريقة سملكس	2	المعادلات اللاخطية	3	الدفعات الدورية	4	غير ذلك		
25	علام يدل ظهور الشكل التالي #DIV/0! في الخلية؟:								
1	خطأ حساب	2	عدم اتساع العمود	3	قسمة على الصفر	4	غير ذلك		
26	لا يعتبر التمثيل البياني بقرص النسب (الرسوم الدائرية) مناسباً عند كون البيانات:								
1	قيم كبيرة	2	مختلطة موجبة و سالبة	3	قيم أصغر من الواحد	4	غير ذلك		
27	ما هي دالة إكسل التي تستخدم لحساب قيمة معامل الارتباط بين متغيرين نستخدم الدالة:								
1	Correlation	2	Correl	3	Correlate	4	غير ذلك		
28	ما هي الوظيفة التي يستخدم لأجلها الزر التالي في إكسل								
1	تكبير - تصغير ...	2	بحث - استبدال ...	3	نوع تمثيل بياني	4	غير ذلك		
29	يعتبر برنامج الأكسل من مجموعة البرمجيات التالية:								
1	لغة برمجة	2	برمجيات أوفيس	3	نظام تشغيل	4	غير ذلك		
30	ما هو العدد الذي سيظهر في الخلية IV2 إذا كتبنا ضمنها الصيغة =column()								
1	256	2	126	3	156	4	غير ذلك		

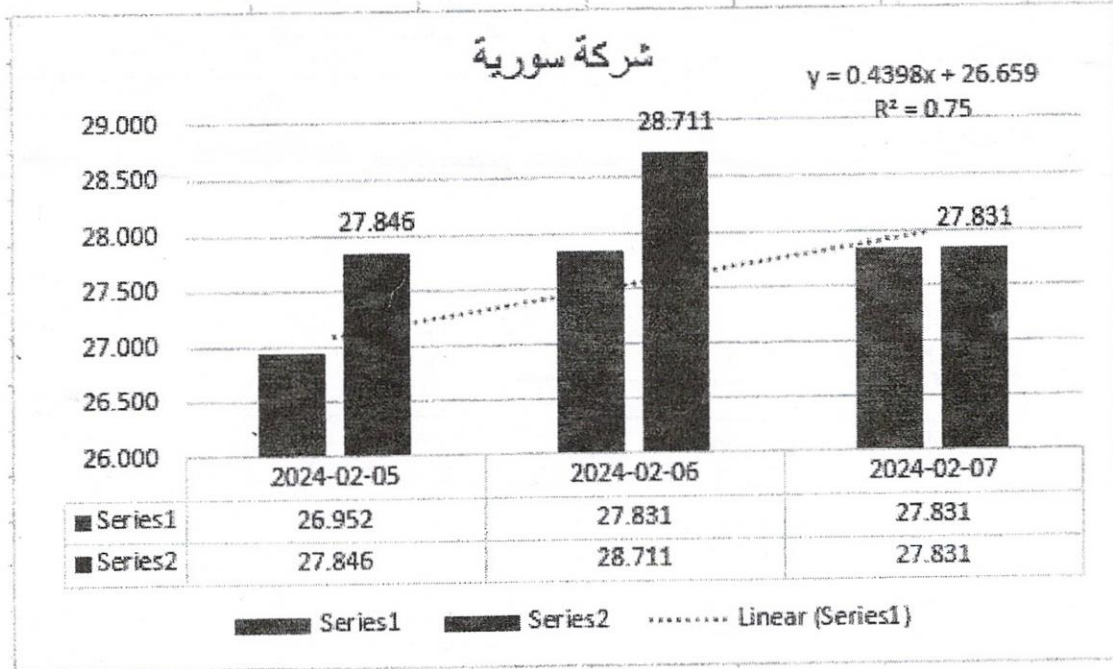
رابعاً: يعرض الجدول المرفق مبيعات شركة (استخدام الفاصلة أو الفاصلة المنقوطة بين مدخلات الدالة لا يعتبر خطأ صيغة)

	G	F	E	D	C	B	A	
1	المحصول الصافية	نسبة تكلفة	حصول البيع	نسبة الربح	سعر الوحدة	عدد الوحدات	الاسم	
2	1280.37	0.025	1313.2	0.34	70	14	أحمد	
3	4693.65	0.025	4814	0.45	40	83	محمد	
4	2815.3125	0.03	2887.5	0.25	70	33	محمود	
5	32988.75	0.05	34725	0.25	30	926	حامد	
6	41778.0825	0.025	43739.7	0.25	52.5	83		

والمطلوب: أوجد نتائج الصيغ التالية وفقاً لمعطيات الجدول السابق:

	النتيجة	شرح المهمة التي نفذتها الصيغة
31) =IF(MOD(TRUNC(G5),10)>0;A3;E1)	محمد	
32) =SUMPRODUCT(D2:D4;D2:D4)	03806	
33) =SUMIF(D2:D5;">0.25";F2:F5)	0.05	
34) =IF(OR(D3<0;D2>1);F3;ROUND(C2;-2))	100	
35) =SUMXMY2(C2:C3;C4:C5)	100	
36) =SUMX2MY2(B2:B3;C2:C3)	585	
37) =COUNTIF(C1:G6;">1")	15	
38) =SUMIF(C2:C5;">32")	180	
39) =ROUNDDOWN(SUM(G1:G4);-4)	0	
40) =ROUND(AVERAGE(C2:C5);2)	52.5	

خامساً: اشرح باختصار كل مكون من مكونات الرسم البياني التالي:



وفقكم الله

مدرس المقرر: د. حيدر عباس

انتهت الأسئلة



[Handwritten signature]