



الاختبار الثالث 3 في مادة الاعلام الآلي (المستوى : 1 م تك + 1 أ)

ملاحظة : الاجابة تكون في المكان المخصص لها فقط ☒ اللقب والاسم : القسم :

ماي 2014

المدة : ساعة

6 نقاط

التصحيح الأول :

☒ أجب بنعم أو لا مع تصحيح الخطأ إن وجد :

- ① المرجع B88 يمثل تقاطع العمود 88 مع السطر B ☐ نعم ☐ لا
- ② قيمة الصيغة المباشرة $4+16/8/2$ تساوي 8 ☐ نعم ☐ لا
- ③ أولوية الأس أقوى من عمليتي القسمة والضرب ☐ نعم ☐ لا
- ④ يمكن للصيغة أن تحتوي على دوال ☐ نعم ☐ لا
- ⑤ النص في Excel يمكن أن يكتب في خليتين أو أكثر ☐ نعم ☐ لا
- ⑥ المصنف يتكون من 3 أوراق عمل ولا يمكن اضافة أوراق أخرى ☐ نعم ☐ لا

من أجل فتح برنامج Excel نتبع الخطوات التالية

5 نقاط

التصحيح الثاني :

① أ - عرف برنامج EXCEL واذكر دوره ؟

و الذي يميزه عن بقية البرامج الأخرى هو

ب - ماهي الطريقة المتبعة لإدراج مخطط ؟

② اعط وظيفة كل أولة من ما يلي :

✍ لربنا دور فـ العمل التاليفـ و اللى غتوي على العلو مان التاليفـ:

E	D	C	B	A	
					1
					كمية الإنتاج
$=100 - \text{Max}(A2:D2) + 2^2 * 2 + \text{Somme}(A2:D2)$	20	30	20	10	2
	10	10	40	10	3
					4

معظمنا على ورقة العمل الجب عن ما يلي:

① هل يمكن أن تحتوي ورقة العمل على مصنف ؟ علل !!

② كيف تمت عملية تنسيق الخلية A1

③ ماهي مراجع الخلايا التي تحتوي على البيانات التالية 10 ؟

④ تظهر النتيجة في الخلية E2 عندما نضغط على المفتاح
لأن حساب النتيجة يكون بعد العمليات التالية

⑤ كيف تتم نسخ الصيغة الموجودة في E2 الى الأسفل ؟

عند النسخ لنحصل على النتيجة التالية في E3

⑥ إن أردنا حساب متوسط قيم كميات الإنتاج الموجودة في السطر الثالث أكتب الصيغة الواجب كتابتها باستعمال المراجع في E3

⑦ ما هي النتيجة التي سنحصل عليها في E2 لو استبدلنا الدالة MAX بالدالة MIN

⑧ ماهي أحسن طريقة لكتابة الصيغ (باستعمال المراجع أو المباشرة) ؟ علل !!