najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية سطيف
ثانوية: عبد الحميد بن باديس- فجّال-
الفرض المحروس الثاني في مادة المعلوماتية
السنة الدراسية: 2018 / 2019
القسم: سنة أولى ج م آ ....
المدة: ســــــــــــاعة

الاسم:.....اللقب:.....

التمرين الأول: أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد:

1. عملية فرز البيانات نعني بها البحث عن مجموعة فرعية من البيانات في قائمة

.....

2. دمج المراسلات هي عملية ربط بين عناوين مخزنة في قاعدة بيانات وخطاب

....

3. يسمح لنا معالج النصوص word بإنشاء جداول تحتوي على صيغ ودوال.

.....

4. يمكن استعمال ملف Excelفي دمج المراسلات

....

5. لإدراج صيغة في Excel ننقر على F(x)

....

التمرين الثاني: (أكمل الفراغ بما يناسبه)

1- C7هي خلية ناتجة عن تقاطع : .....

2- الدالة moyenne(A2;D2) تقوم ب: .....

3- الدالة max(A2:A20) تقوم ب:.....

4- ضع النتيجة مباشرة بعد حساب العبارة معتمدا على أولويات العمليات الحسابية:

A= 1+3*4/2*(2²+4/2)= ..... B=2- (4/2*3+1)+1= .....

5- اليك الخليتين التاليتين: (1) C9+D10+1= (2) 1+8+9=

- محتوى الخلية(1) عبارة عن صيغة: .....
- محتوى الخلية(2) عبارة عن صيغة:.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث:

لدينا ورقة العمل التالية (مع العلم أن عدد الراسبين يساوي عدد المسجلين ناقص عدد الناجحين)

	A	B	C	D
1	الاقسام	المسجلون	الناجحون	الراسبون
2	جذع مشترك	300	230	
3	سنة ثانية علوم، تقني و اداب	230	200	
4	سنة ثالثة علوم، تقني و اداب	400	380	
5	المجموع			
6	اصغر عدد من المسجلين			
7	نسبة الناجحين		=C5/B5*100	

- نريد حساب مجموع المسجلين ما هي الصيغة المباشرة اللازمة؟ أين يتم كتابتها؟

.....

- في الخلية C5 نريد حساب مجموع الناجحين بالاستعمال الدول ما هي الدالة المناسبة لذلك؟ أعطي عبارتها؟

.....

- اكتب الدالة التي يجب وضعها في D2 لحساب عدد الراسبين؟

.....

- هل يعاد نفس الشيء لحساب عدد الراسبين للأقسام الأخرى؟ إذا كانت الإجابة لا أعطي حلا؟

.....

- في الخلية B6 نريد معرفة أصغر عدد من المسجلين ما هي الدالة المناسبة لذلك؟ اكتب عبارتها؟

.....

- ما هي النتيجة التي ستظهر في الخلية C7 عند الضغط على entrée؟

.....

- أكتب الصيغة باستعمال مراجع الخلايا لحساب نسبة الناجحين بالنسبة للمسجلون والراسبون.

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com