



اختبار الفصل الثاني
في مادة المعلوماتية



الاسم واللقب:
القسم: 04 م

لا تنسى كتابة الاسم واللقب على ورقة الإجابة ①

العلامة النهائية:

20

06/.....

الوضعية الأولى: (06 نقاط)
أجب بـ " صحيح " أو " خطأ "

.....
.....
.....
.....
.....
.....

- 1- الدالة هي عبارة عن برنامج
- 2- يحتوي المجدول على ستة دوال فقط
- 3- لحساب المعدل نستعمل الدالة Moyenne
- 4- أي دالة تبدأ ب "+"
- 5- الدالة NB تسمح بتحديد القيم العددية
- 6- لا يمكن تغيير بيانات مخطط بياني عند إنجازه

05/.....

الوضعية الثانية: (05 نقاط)

في حصة الجغرافيا طلب منك استاذك تحويل جدول الصادرات والواردات الى مخطط بياني على جهاز الحاسوب

ماذا نقصد بالمخطط البياني؟

.....

.....

.....

اذكر كيفية ادراج مخطط بياني:

- 1-
- 2-
- 3-

09/.....

الوضعية الإدماجية: (09 نقاط)

- في إطار التعاون الجزائري القطري في المجال الزراعي، ابدى أحد المستثمرين القطريين في هذا المجال رغبته في زراعة منتوج القمح في احدى ولايات الوطن، لذلك طلب إعداد جدول احصائي يحتوي على نسب تساقط الامطار للولايات، بهدف اختيار أنسب منطقة لزراعة هذا المنتوج.

	H	G	F	E	D	C	B	A	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

التساقطات المطرية في بعض المدن الجزائرية لشتاء 2026

التساقطات (مم)

الولاية	ديسمبر	جانفي	فيفري	مجموع التساقطات	معدل التساقط	الملاحظة
الشلف	90	110	120			
وهران	95	122	126			
غليزان	83	90	99			
معسكر	80	113	123			
مستغانم	100	120	68			
عين الدفلى	45	95	75			
البيض	50	85	82			
تيارت	75	102	120			
جيجل	110	120	150			
سطيف	150	140	160			

التعليمات:

1 - أكتب الصيغة باستعمال الدوال لحساب ما يلي:

- مجموع التساقط لولاية الشلف
- معدل التساقط لولاية الشلف

2- بعد حساب مجموع ومعدل التساقط لولاية "الشلف" ماذا تقترح لحساب بقية الولايات بدون إعادة كتابة الدالة؟

.....

3- اكتب الدالة المناسبة لحساب:

- أكبر تساقط لمجموع التساقطات لكل ولاية
- أدنى تساقط لمجموع التساقطات لكل ولاية
- حساب أعلى معدل تساقط
- حساب أدنى معدل تساقط
- حساب عدد الولايات المدروسة

4- إذا علمت أن معدل التساقط الأنسب لمنتوج القمح يكون: مساويا أو أكبر أو يساوي 100 مم

- قم بادراج الدالة التي تعطي الملاحظة إذا كانت الولاية مناسبة أو غير مناسبة استنادا على معدل التساقط

بحيث تكون مناسبة إذا كان التساقط أكبر أو يساوي 100 مم

.....



انتهي

الصفحة 2/2