

القسم:	الفوج:	اللقب والاسم:	تاريخ الميلاد:
الرقم:			

مديرية التربية - ولاية تلمسان متوسطة الإخوة خالد، الحناية - 2024/2023

اختبار في مادة المعلوماتية

المستوى: الرابع الفصل: الثاني تاريخ الاختبار: 2024/02/27 المدة: ساعة

- استعمل (ي) قلما جافا واحدا: الأزرق أو الأسود، لا تستعمل (ي) قلم الحبر ولا قلم الرصاص ولا المصحح.
- تُحتسب نقطة واحدة للتنظيم والوضوح • الآلة الحاسبة ☒ • لا يقرأ الموضوع • بالتوفيق!

التمرين الأول (05 ن): أكتب نتيجة كل الصيغ.

		A	
		7	1
		5	2
		13	3
		15	4
		10	5

التمرين الثاني (06 ن):

الجزء الأول:

- أكتب الدالة التي تحسب عدد الخلايا غير الفارغة؟
- أكتب الدالة التي تحسب معدل علامات الروائز الأربع؟
- ماذا تحسب هذا الصيغة؟ $\text{=somme(a2:d2)/nb(a2:d2)}$
- ماذا تحسب هذه الصيغة؟ $\text{=somme(a2:d2)-min(a2:d2)/nb(a2:d2)-1}$

☐ مجموع العلامات	☐ معدل كل العلامات إلا أداها
☐ معدل العلامات	☐ معدل كل العلامات إلا أعلاها

الجزء الثاني: A1 و B1 خليتان في Excel؛ تحتوي كل منهما على عدد طبيعي.

$$\frac{A1/PGCD(A1; B1)}{B1/PGCD(A1; B1)}$$

هل الكسر أعلاه قابل للاختزال؟

- فسر جوابك:

الوضعية الإدماجية (08 ن):

السياق: تحتوي ورقة في المجدول (Excel) على كشف نقاط كامل لأحد التلاميذ كما هو مبين في الصورة أدناه. لم أظهر كل المواد لضيق المساحة على ورقة الموضوع ولأنها ليست ضرورية للإجابة على الأسئلة.

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
1									
2	المواد	النشاطات	معدل تقييم	الفرض	الاختبار	المستمرة	معدل المراقبة	معدل المادة	معامل المادة
3	اللغة العربية								
4	اللغة الفرنسية								
5									
6	التربية التشكيلية								
7	التربية البدنية والرياضية								
8									
9									المجموع:
10									
11									المعدل:

السند 1: صورة ملتقطة من الشاشة لإحدى أوراق المجدول

السند 1: طرق الحساب المعتمدة:

- معدل المراقبة المستمرة = (معدل تقييم النشاطات + الفرض) / 2
- معدل المادة = (معدل المراقبة المستمرة + الاختبار * 2) / 3
- مجموع المادة = معدل المادة * المعامل

التعليمية: أجب/أجيبني على الأسئلة التالية:

- أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب معدل المراقبة المستمرة لمادة اللغة العربية:
- أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب معدل مادة اللغة العربية:
- أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب مجموع مادة اللغة العربية:
- أكتب الدالة/الصيغة التي تعطي للتلميذ ملاحظة "جيد" إذا كان معدل المادة أكبر من أو يساوي 10 و"ضعيف" في الحالة الأخرى.
-
- أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب مجموع معاملات كل المواد:
- أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب مجموع مجاميع كل المواد:
- أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب معدل التلميذ: