

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

المجمع المدرسي الخاص "الفتح" - بوجليدة-

المستوى: الرابع متوسط

السنة الدراسية : 2023 / 2024



مديرية التربية لولاية تلمسان
اختبار الثلاثي الثاني في المعلوماتية

القسم:	اللقب والاسم:	تاريخ الميلاد:
الرقم:		

- 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	
20	=A1+A3	7	1
2	=(A2+A4)/A5	5	2
83	=A3+A1*A5	13	3
1.5	=A4/A5	15	4
2-	=A2-A1	10	5

التمرين الثاني (06 ن): أكتب نتيجة كل الدوال.

D	C	B	A	
30	=SOMME(A1:A5)		2	1
6	=MOYENNE(A1:A5)		10	2
10	=MAX(A1:A5)		7	3
2	=MIN(A1:A5)		8	4
5	=NB(A1:A5)		3	5
2	=MOD(A4;A5)			6

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	الملاحظة	مجموع المادة	معامل المادة	معدل المادة	معدل المراقبة المستمرة	الاختبار	الفرض	معدل تقييم النشاطات	المواد	
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

التعليمة: أجب/أجيبني على الأسئلة التالية:

• أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب معدل المراقبة المستمرة لمادة اللغة العربية: **= (B3+C3)/2**

• أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب معدل مادة اللغة العربية: **= (E3+D3*2)/3**

• أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب مجموع مادة اللغة العربية: **=F3*G3**

• أكتب الدالة/الصيغة التي تعطي للتلميذ ملاحظة "جيد" إذا كان معدل المادة أكبر من أو يساوي 10 و"ضعيف" في

الحالة الأخرى.

=SI(G3>=10 ; "جيد" ; "ضعيف")

• أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب مجموع معاملات كل المواد: **=SOMME(G3:G7)**

• أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب مجموع مجاميع كل المواد: **=SOMME(H3:H7)**

• أكتب الدالة/الصيغة التي تحسب معدل التلميذ: **=H9/G9**