السنة الدراسية:2023/2022 المدة: 2 ساعة العلامة:

ثانوية عبد الحميد بن باديس - بيضاء برج اختبار الفصل الثاني في مادة المعلومـــاتيـة لأقسام:1 ج م ع ت

الإسم:	 	-	 -		 -	-	-	-	-	-		 -		-	 -		
اللقب:	 	-	 -	-	 -	-	-		-	-	-	 -	-		 -	-	
القسم:	 																

العلامة: 4/

## التمرين الأول: أجب بصحيح او خطأ مع تصحيح الخطأ

التصحيح	صحيح أو خطأ	العبارة	الرقم
		يمكن الإستغناء عن الثوابت في الخوار زمية	1
		للمتغير المنطقي قيمة واحدة وهي Vrai	2
		تعتبر التعليمة Tant que تعليمة شرطية	3
		نستخدم برنامج ALGOBOX لرسم المخططات الإنسيابية	4
		يمكن تسمية الخوارزمية بالعربية	5
		لإدخال المعلومات نتسخدم التعليمة Affecter	6
		عند معرفة عدد التكرارات نستخدم التعليمة الشرطية Si	7
		تعتبر كلمة Constante كلمة محجوزة	8

التمرين الثاني: أكمل الجدول التالي

العلامة: 6/

أكمل المخططات الانسيابية التالية										
<ul><li>A مخطط إنسيابي لطباعة الأعداد من</li><li>B إلى B</li></ul>	<ul> <li>2- مخطط إنسيابي لحساب المعدل السنوي وطباعة ملاحظة ناجح او راسب</li> </ul>	1- مخطط إنسيابي لإدخال 3 أعداد وحساب مجموعها								
	1/2									

العلامة: 4/

## التمرين الثالث: أكمل جزء التصريحات ثم حدد قيم كل متغير بعد الإدخال في نهابة الخوارزمية

		قيمة كل متغير	الإدخال	الخوارزمية		
E	D	С	В	A		Algorithme EchangeAB;  Var:
					15 8	<b>Début</b> Lire (A, B); C ← A+B;
					7 10	D ← A>B; A ← A+B; B ← A-B; A ← A-B; E ← "A+B";
						E ←— "A+B"; Fin

العلامة: 6/

التمرين الرابع: أكمل الخوارزميات التالية

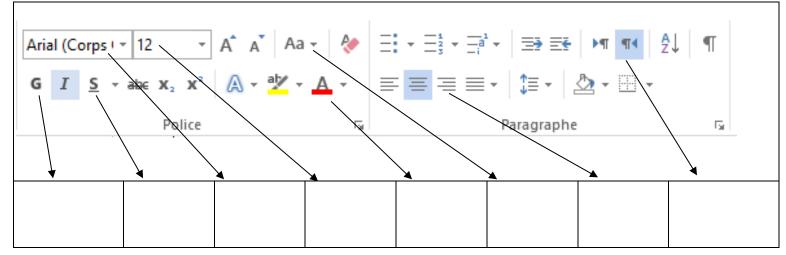
	أكمل الخوارزميات التالية	
3- خوارزمية لحساب مضاعفات X الأقل من Y	2- خوارزمية لحساب مجموع N عدد	1- خوارزمية لحساب PGCD

السنة الدراسية:2023/2022	ثانوية عبد الحميد بن باديس ـ بيضاء برج	الإسم:
المدة: 1 سـا	اختبار الفصل الثاني في مادة	الأقب:
العلامة:	المعلومــــاتيـة لأقسام:1 ج م أ	القسم:
		$\Gamma$



# الجزء الأول: (معالج النصوص WORD)

#### التمرين الأول: أكمل الجدول:



#### التمرين الثاني: 1/عرف المصطلحات التالية:

دمج المراسلات	مصدر البيانات	المستند الرئيسي

#### 2/ إليك خطوات دمج المراسلات رتبها في الجدول الموالى:

ترتيبها	العملية
	إنشاء مصدر البيانات الذي يحتوي جميع معلومات المرسل إليهم
	النقر على تبويب Publipostage
	النقر على Selection des destinataire
	فتح المستند الرئيسي
	انشاء المستند الرئيسي
	اختیار Utiliser une liste existante
	نختار ملف مصدر البیانات ثم ننقر علی Ouvrir
	ننقر على Terminer et fusionnerثم نختار Modifier des documents individuelsثم نختار الطباعة أو معاينة النتائج قبل الطباعة
	نضع المؤشر على المكان المناسب ثم ننقر على Insérer un champ de fusion ونكرر لعملية حتى ندخل جميع البيانات



# الجزء الثاني (المجدول EXCEL)

# التمرين الثالث: أكمل بالصيغ والدوال المناسبة الجدول التالي:

	Н	G	F	Е	D	С	В		
	الجداء	المعامل	معدل المادة	الاختبار	الأعمال التطبيقية	الفرض	التقويم	المادة	1
		5		24	12	10	12	الرياضيات	2
		5		15	14	12	12	العلوم الفيزيائية	3
		4		22	12	13	14	العلوم الطبيعية	4
		3		30	13	8	10	اللغة العربية	5
		2		28		14	12	تربية اسلامية	6
$\perp$		2		16		8	15	فرنسية	7
		2		22		9	13	انجليزية	8
		2		26		14	15	تاريخ و جغرافيا	9
		2		36		16	17	اعلام الي	10
		2		26		16	15	تكنولوجيا	11
		1		38		16	17	تربية بدنية	12
		1		1	المجموع				14
					المعدل العام				15
					الملاحظة				16
									47

## التمرين الرابع: أكمل الجدول التالي بالدوال المناسبة:

E	D	С	В	А	<b>.</b>							
					1							
	النتيجة	اللغة	المعدل السنوي	اسم التلميذ	2							
	ناجح إذا كان المعدل أكبر أو يساوي 10											
		10.00	12.00	احمد	4							
		12.00	15.66	علي	5							
	ناجح إذا كان المعدل السنوي ومعدل اللغة أكبر أو يساوي 10											
		9.00	10.00	مصطفى	7							
		12.00	8.00	رميصاء	8							
	ن المعدل السنوي أو معدل اللغة أكبر أو يساوي 10	ناجح إذا كار			9							
		12.00	9.99	خديجة	10							
		10.00	15.00	مختار	11							
	ناجح أذا كان المعدل بين اللغة و المعدل السنوي أكبر أو يساوي 10											
		16.00	7.00	محمد	13							
		13.00	9.98	امین	14							
					15							