

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

وزارة التربية الوطنية

مسابقة على أساس الاختبارات بعنوان 2017

للالتحاق برتبة: أستاذ التعليم المتوسط



المدة: ساعتان

اختبار في: تكنولوجيا الإعلام والاتصال

التمرين الأول: (04.5 نقاط)

اذكر ثلاثة من إيجابيات استخدام البريد الإلكتروني.

التمرين الثاني: (04.5 نقاط)

اذكر ثلاثة مضادات للفيروسات الأكثر شهرة.

التمرين الثالث: (04 نقاط)

ما الفرق بين الذاكرة الحية (RAM) والذاكرة الميتة (ROM) ؟

التمرين الرابع: (03 نقاط)

ما الفرق بين المتصفح ومحرك البحث مع إعطاء مثالين عن كل واحد منهما ؟

التمرين الخامس: (04 نقاط)

لديك الجدول الآتي في البرنامج إكسل Excel

D	C	B	A	
عدد السكان في الكلم المربع	المساحة بالكلم المربع	عدد السكان	البلد	1
	2381741	40000000	الجزائر	2
	163610	11000000	تونس	3
	444850	33000000	المغرب	4
	1030700	3600000	موريتانيا	5
	1759541	6000000	ليبيا	6
			المجموع	7

المطلوب:

- كتابة الصيغة التي تسمح بحساب مجموع سكان المغرب العربي في الخلية B7 .
- استنتج الصيغة التي تسمح بحساب المساحة الكلية للمغرب العربي في الخلية C7 .
- كتابة الصيغة التي تسمح بحساب نسبة السكان في الكلم المربع الواحد لكل دولة.
- في الخلية D7 اكتب الصيغة التي تسمح بحساب الكثافة السكانية الأكبر لدول المغرب العربي.