

التمرين الأول: (05 نقاط)

تمثل ورقة Excel التالية فاتورة شراء بعض المكونات المعلوماتية.

E	D	C	B	A	
					1
السعر	سعر الوحدة	الكمية	اسم السلعة		2
	2 000 DZD	10	ذاكرة (RAM)		3
	300 DZD	50	فأرة		4
	500 DZD	50	لوحة مفاتيح		5
	4 000 DZD	10	طابعة		6
					7
					8
	المبلغ الإجمالي				9
					10

1. ما هي الصيغة في الخلية E3 التي تسمح بحساب تلقائيا سعر السلعة؟
2. ما هي الصيغة في الخلية E9 التي تسمح بحساب مبلغ المشتريات الإجمالي؟

التمرين الثاني: (05 نقاط)

1. ما هو الفرق بين الذاكرتين RAM و ROM ؟
2. رتب قياسات الذاكرات التالية تصاعديا:
760 Mo , 4 Go , 2 To , 1024 Ko
3. أي من الأجهزة التالية يمكن أن تستخدم لإدخال البيانات للحاسوب؟
السماعات ، الفأرة ، الطابعة ، القرص الصلب ، القلم الضوئي ، لوحة المفاتيح ، المعالج.

التمرين الثالث: (05 نقاط)

اذكر خمسة من فوائد ادماج تكنولوجيا الإعلام والاتصال في التعليم بالنسبة للمتعلم.

التمرين الرابع: (05 نقاط)

تمثل الفيروسات خطرا يتهدد مستعملي الحاسوب، يستوجب الحيطة والحذر منها.

1. اذكر أربع طرق تنتشر عبرها الفيروسات.
2. اذكر أربع أعراض تؤثر على إصابة الحاسوب بفيروس.
3. ما هي التدابير اللازمة للحماية منها ؟

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط لموضوع مسابقة على أساس الاختبارات بعنوان 2016

للاستحقاق بالتكوين المتخصص رتبة: مقتصد ، نائب مقتصد

اختبار في: تكنولوجيا الإعلام والاتصال المدة: ساعتان

العلامة		عناصر الإجابة
المجموع	مجزأة	
5 ن	2 ن 3 ن	التمرين الأول: (05 نقاط) (1) =D3*C3 (2) =somme(E3 :E6)
5 ن	1 ن 1 ن 1.5 ن 1.5 ن	التمرين الثاني: (05 نقاط) (1) RAM ذاكرة عمل عشوائية مؤقتة ROM ذاكرة دائمة لا تمحى. يخزن فيها برنامج الانطلاق Bios (2) 2 To ، 4 Go ، 760 Mo ، 1024 Ko (3) الفأرة ، القلم الضوئي ، لوحة المفاتيح
5 ن	1 × 5 ن	التمرين الثالث: (05 نقاط) على المترشح ذكر خمس فوائد • تمكن المتعلم من العمل وفق قدراته الخاصة • تمنحه أدوات متنوعة توفر له بيئة تعليمية محفزة و تنمي عنده روح الاستقلالية • تطور لديه الحس النقدي • تنمي لديه التفكير الابداعي • تثير اهتمامه و تحفزه على التعلم • تنمي ميوله الايجابية نحو التعلم التعاوني • تساعد على تطوير شخصيته.
5 ن	0.5 × 4 ن	التمرين الرابع: (05 نقاط) (1) طرق انتشار الفيروسات: • تبادل مفاتيح Usb مصابة • فتح مرفقات البريد الالكتروني المشبوهة • تحميل برامج وملفات من مواقع مشبوهة • زيارة مواقع مشبوهة

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط لموضوع مسابقة على أساس الاختبارات بعنوان 2016
للالتحاق بالتكوين المتخصص رتبة: مقتصد ، نائب مقتصد
اختبار في: تكنولوجيا الإعلام والاتصال المدة: ساعتان

		(2) الأعراض: • بطء الجهاز • فتح نوافذ دعائية بدون رغبة المستخدم • تغيير صفحة البداية لمتصفح الانترنت • توقف بعض البرامج عن العمل (3) التدابير: • استعمال برنامج مضاد للفيروسات • عدم زيارة المواقع المشبوهة • فحص مفاتيح usb قبل فتحها. • عدم فتح مرفقات البريد الالكتروني المشبوهة قبل فحصها.
	0.5 × 4 ن	
	1 ن	