

**تصحيح الامتحان الإستدراكي في مقياس الإعلام الآلي****التمرين 1 (8 ن):**

1. عرف الاعلام الآلي: (1 ن)

- هو علم يسمح بمعالجة المعلومات بطريقة آلية.
- هو علم يهتم بدراسة الحاسوب

2. يتكون التصميم الهندسي للحاسب الآلي من جزئين رئيسيين، أذكرهما: (2 ن)

- مكونات مادية (الكيان المادي) **Hardware** (1 ن)
- مكونات برمجية (الكيان البرمجي) **Software** (1 ن)

3. عرف وحدات الإدخال مع ذكر 3 أمثلة منها: (2 ن)

- هي عبارة عن مجموعة الأجهزة التي يستطيع من خلالها مستخدم الحاسوب إدخال البيانات إلي جهاز الحاسوب، (0,5 ن)
- مثل : لوحة المفاتيح « Clavier » - الفأرة « Souris »- الماسح الضوئي "Scanner". (1,5 ن)

4. تتكون وحدة المعالجة المركزية من ثلاثة أجزاء رئيسية هي : (3 ن)

- وحدة التحكم (Control Unit)
- وحدة الحساب والمنطق (Arithmetic Logic Unit)
- الذاكرة المركزية (Main memory) .

**التمرين 2 (6 ن):** اجب بصحيح أو خطأ

1. تبدأ الصيغة في الجدول EXCEL دائما بعلامة "=". **صحيح**
2. تفقد الذاكرة RAM كل ما عليها بمجرد انقطاع التيار الكهربائي. **صحيح**
3. في وثيقة EXCEL ورقة الكتابة هي عبارة عن جدول. **صحيح**
4. لا يمكن إضافة أوراق في وثيقة EXCEL. **خطأ**
5. لحساب مجموع سطر أو عمود نستعمل الدالة SOMME. **صحيح**
6. الدالة MIN تستعمل لحساب أكبر قيمة. **خطأ**

**التمرين 3 (6 ن):** لدينا الجدول التالي، إقترح صيغ للخلايا التالية:

	A	B	C	D	E
1					
2	N°	DESIGNATION	Quantité	P.U	Montant
3	1	Réfrigérateur	1	46 000,00	46 000,00
4	2	Télévision	2	28 000,00	56 000,00
5	3	Climatiseur	3	42 500,00	127 500,00
6			Total H.T		229 500,00
7			TVA 17 %		39 015,00
8			Montant T.T.C		268 515,00

<b>E3</b>	<b>=C3*D3</b>
<b>E6</b>	<b>=SOMME(E3:E5)</b>
<b>E7</b>	<b>=E6*17%</b>
<b>E8</b>	<b>=E6+E7</b>

بالتوفيق للجميع