

عناصر الإجابة

جزء الأول : أعمال نهاية السنة
1- إعداد قيود التسوية اللازمة :

المبالغ		البيان	رقم الحساب	
دائن	مدين		دائن	مدين
3570	3570	- 12/31 - حسومات ستكتسب نواتج مختلفة أخرى	779	438
5000	5000	- 12/31 - حصص استثنائية مؤنة تدني قيمة المخزون	390	699
5300	5300	// خدمات دائنو الخصمات	562	62
1800	1800	// نواتج مالية نواتج مفيدة سلفا $1800 = \frac{2}{12} \times 10800$	578	770
12100	12100	// أوراق الدفع البنك	485	583
450	450	مصاريف مالية البنك	485	65
1050	1050	// البنك نواتج مالية	770	485

جدول التقارب البنكي

ح/ المؤسسة لدى البنك

ح/ البنك لدى المؤسسة

دائن	مدين	بيان	دائن	مدين	بيان
169100		رصيد	12100 450	180600	رصيد أوراق الدفع مصاريف مالية نواتج مالية
169100	00	/	12550	181650	المجموع
169100	/	رصيد		169100	رصيد

0.75

187

العلامة		عناصر الإجابة
مجزأة	المجموع	
0,25		2 - نسبة التمويل الدائم = $\frac{\text{الأموال الدائمة}}{\text{أ. ثابتة}} = \frac{184000}{160000} = 1,15$ ملائمة
0,25		3 - نسبة التمويل الخاص = $\frac{\text{أ. خاصة}}{\text{أ. ثابتة}} = \frac{140000}{160000} = 0,875$ غير ملائمة
0,25		4 - نسبة الملاءمة العامة (القدرة على الوفاء) = $\frac{\text{مجموع الأصول}}{\text{مجموع الديون}} = \frac{280000}{140000} = 2$ ملائمة
0,25		5 - نسبة السيولة العامة = $\frac{\text{الأصول المتداولة}}{\text{الديون قصيرة الأجل}} = \frac{120000}{96000} = 1,25$ ملائمة
0,25		<p>التعليق :</p> <p>تدل نسبة الاستقلالية المالية على أن الأموال الخاصة تعادل أموال الغير وهو الحد الأدنى المطلوب. وتدل نسبة التمويل الدائم على أن الأصول الثابتة ممولة بأموال دائمة وهذا ما يتماشى مع قواعد التمويل.</p> <p>وتدل نسبة التمويل الخاص على أن أكثر من 80 % من الأصول الثابتة ممولة بأموال خاصة.</p> <p>- تدل نسبة الملاءمة العامة على أنه باستطاعة المؤسسة مواجهة كل ديونها.</p> <p>- تدل نسبة السيولة العامة على أنه باستطاعة المؤسسة تسديد ديونها القصيرة الأجل دون اللجوء إلى بيع أصولها الثابتة مما يعنى وجود رأس مال عامل دائم.</p> <p>الخلاصة : نستخلص من النتائج المسجلة أعلاه أن المؤسسة تتمتع بالحد الأدنى من القوارن في هيكلها المالي وبالتالي فإن مركزها المالي مقبول إلى حد ما.</p>
0,5	08 نقاط	<p>الجزء الثالث : تكاليف حقيقية</p> <p>التوزيع التبادلي :</p> <p>نفرض الإدارة = س</p> <p>نفرض الصيانة = ع</p> $س = 8900 + \frac{1,8}{10} ع \quad (1)$ $ع = 13840 + 10\% س \quad (2)$ <p>بالتعويض : س = $8900 + \frac{1,8}{10} (13840 + 0,1 س)$</p> $س = 8900 + 2491,2 + 0,018 س$ $س - 0,018 س = 11391,2$ $0,982 س = 11391,2 \Rightarrow س = \frac{11391,2}{0,982}$ $س = 11600$ <p>وبالتعويض عن قيمة س في المعادلة رقم (2) :</p>

189

عناصر الإجابة

ع = 15000 = 11600 x 0.1 + 13840 =
 * إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :

التوزيع	ورشة (2)	ورشة (1)	تموين	الصيانة	الإدارة	الإقسام
						الأعباء
19930	34210	27550	5320	13840	8900	مجموع التوزيع I
2320	4640	2320	1160	1160	11600 -	توزيع II { الإدارة الصيانة }
1500	7050	2250	1500	15000 -	2700	
23750	45900	32120	7980	00	00	مجموع التوزيع II
وحدات مياحة	وحدات منتجة	ساعة بد عاملة	كغ مادة أولية مستراة	طبيعة وحدة القياس		
1250	1350	1460	8400	عدد وحدات القياس		
19	34	22	0,95	تكلفة وحدة القياس		

2 - حساب تكلفة الشراء للمواد الأولية : م ، م

النوع	المادة الأولية 1			المادة الأولية 2		
	كمية	سعر	قيمة	كغ	س	ك x س
المشتريات +	4000	20	80000	4400	27	118800
أعباء قسم التموين	4000	0,95	3800	4400	0,95	4180
تكلفة الشراء للفترة	4000 كغ	20,95	83800	4400 كغ	27,95	122980

3 - حساب تكلفة الإنتاج للمنتج أ و ب :

النوع	المنتج أ 600 وحدة			المنتج ب << 750 وحدة		
	كمية	سعر	قيمة	ك	س	ك x س
الاستهلاكات 1أ 2أ	3500	20,95	73325	4000	27,95	111800
+ اليد العاملة المباشرة	1000	75	75000	460	75	34500
+ أعباء غير المباشرة	1000 ساعة	22	22000	460 ساعة	22	10120
ورشة 1 و ورشة 2	600 وحدة	34	20400	750 وحدة	34	25500
تكلفة إنتاج للفترة	600 وحدة	317,875	190725	750 وحدة	242,56	181920

190

تابع الإجابة النموذجية وسلم التقسيط

/ محاسبة وتنظيم محاسبي / تقنيات المحاسبة / دورة جوان 2007

العلامة		عناصر الإجابة					
المجموع	مجزأة						
		4 - إيجاد سعر التكلفة للوحدات المباعة :					
		المنتوج « ب » 750 وحدة		المنتوج « أ » 500 وحدة		النوع	
		ك x س	س	ك x س	س	ك	البيان
		181920	242.56	158937.5	317.875	500	تكلفة الإنتاج للوحدات المباعة
		(+)		+			
		14250	19	9500	19	500	أعباء قسم التوزيع
		196170	261.56	168437.5	336.875	500	سعر التكلفة
		5 - حساب النتيجة التحليلية الاجمالية والصافية :					
		المنتوج « ب »		المنتوج « أ »		النوع	
		ك x س	س	ك x س	س	ك	البيان
		370000	225000	145000	290	500	رقم الأعمال
		(-)		(-)			(-)
		364607.5	196170	168437.5		500	سعر التكلفة
		5392.5 +	28830 (+)	23437.5 (-)	/	/	النتيجة التحليلية الإجمالية
		3200 +	+ عناصر إضافية				
		3080 -	- أعباء غير معتبرة				
		5512.5 +	النتيجة التحليلية الصافية				

191