

العلامة		عناصر الإجابة		محاور الموضوع
مجموع	مجزأة			
6 نقاط				
		184		
		الجزء الأول : أعمال نهاية السنة		
		1 - إجراء قيود التسوية اللازمة:		

محلور	عناصر الإجابة	موضوع
العلامة	مجزأة	مجموع
6 نقاط		
	الجزء الثاني : التحليل المالي	
	* معدل الدوران = تكلفة شراء البضاعة المباعة / متوسط المخزون = 8	
0,25	* متوسط المخزون = $\frac{2}{2 + 1} = 1$ م	
0,25	$240000 = 2 \times 120000 = 2 / 240000 = 1$ م	
	متوسط المخزون = $\frac{2}{120000 + 240000} = 2 / 180000$ دج	
	تكلفة شراء البضاعة المباعة = متوسط المخزون $\times 8$	
0,5	$1440000 = 8 \times 180000$ دج	
	تكلفة شراء البضاعة المباعة = مح $\frac{1}{2}$ + المشتريات + المصاريف - مح $\frac{12}{31}$ - فواتير مختلفة أخرى	
	$1440000 = 120000 + \text{المشتريات} - 240000 - 00$	
0,5	المشتريات = $1440000 - 120000 + 240000 = 1560000$ دج	
	المهلة المتوسطة لتسديد ديون الموردين = 36 يوما	
	36 يوما = (الموردون + أ.د.) / (مشتريات الثلاثي الأخير) $\times 90$ يوما	
0,5	36 يوما = (الموردون) / (1560000 / 4) $\times 90$ يوما	
	الموردون = $390000 \times (36 / 90) = 156000$ دج	
	* معدل الهامش الإجمالي = 20 %	
	0,20 = (المبيعات - تكلفة شراء البضاعة المباعة) / المبيعات	
	0,20 = (س - 1440000) / س	
0,5	س - 0,2 س = 1440000 $\Rightarrow$ 0,8 س = 1440000	
	المبيعات السنوية = $1440000 / 0,8 = 1800000$ دج	
	* المهلة الممنوحة للملاء : 32 يوما = (الملاء + أ.ق.) / (مبيعات الثلاثي الأخير) $\times 90$ يوما	
0,25	32 يوما = الملاء / $(1800000 / 4) \times 90$ يوما	
	الملاء = $450000 \times (32 / 90) = 160000$ دج	
0,25	معدل الخزينة الفورية = 0,25 = قيم جاهزة / دق أ	
	0,25 = قيم جاهزة / 156000 $\Rightarrow$ قيم جاهزة = $0,25 \times 156000 = 39000$ دج	
	مجموع الأصول المتداولة = قيم الاستغلال + قيم محققة + قيم جاهزة	
	$39000 + 160000 + 240000 =$	
	$439000 =$	
	رأس المال العامل الصافي = مجموع الأصول المتداولة - دق أ.	
	$156000 - 439000 =$	
	$+ 283000 =$	
	رأس المال العامل الخاص = رأس المال للعامل الصافي - د.ط. أ	
0,5	$50000 = 283000 - \text{د.ط. أ}$	
	د.ط. أ = $50000 - 283000 = 233000$ دج	
	مجموع الديون = د.ط. أ + د.ب. أ	
	$389000 = 156000 + 233000 =$	
	* نسبة الاستقلالية المالية = أموال خاصة / مجموع الديون = 1,5	
0,75	$1,5 = 389000 / \text{أموال خاصة}$	
	ومنه أموال خاصة = $1,5 \times 389000 = 583500$ دج	
	مجموع الخصوم = أموال خاصة + مجموع الديون	
	$972500 = 389000 + 583500 =$	
	مجموع الأصول = مجموع الخصوم	
	مجموع الأصول = أ. ثابتة + أ. متداولة	
	أ. ثابتة = مجموع الأصول - أ. متداولة	
0,75	$533500 = 389000 - 972500 =$	

تابع الإجابة وسلم التتظوط - محاسبة وتنظيم محاسبي - شعبة : تقنيات المحاسبة - دورة 2006

العلامة	محاور الموضوع	عناصر الإجابة																																																												
مجموع	مجزأة																																																													
01		186 الميزانية المالية المختصرة بتاريخ 31 / 12 <table><tr><th>المبلغ</th><th>الخصوم</th><th>المبلغ</th><th>الأصول</th></tr><tr><td>583500</td><td>أ. أموال خاصة</td><td>533500</td><td>أ. ثابتة</td></tr><tr><td>233000</td><td>د . ط . أ</td><td>240000</td><td>قيم الاستغلال</td></tr><tr><td>156000</td><td>د . ق . أ</td><td>160000</td><td>قيم قابلة للتحقيق</td></tr><tr><td></td><td></td><td>39000</td><td>قيم جاهزة</td></tr><tr><td>972500</td><td>المجموع</td><td>972500</td><td>المجموع</td></tr></table>	المبلغ	الخصوم	المبلغ	الأصول	583500	أ. أموال خاصة	533500	أ. ثابتة	233000	د . ط . أ	240000	قيم الاستغلال	156000	د . ق . أ	160000	قيم قابلة للتحقيق			39000	قيم جاهزة	972500	المجموع	972500	المجموع																																				
المبلغ	الخصوم	المبلغ	الأصول																																																											
583500	أ. أموال خاصة	533500	أ. ثابتة																																																											
233000	د . ط . أ	240000	قيم الاستغلال																																																											
156000	د . ق . أ	160000	قيم قابلة للتحقيق																																																											
		39000	قيم جاهزة																																																											
972500	المجموع	972500	المجموع																																																											
08 نقاط		الجزء الثالث : (محاسبة تحليلية) التكاليف التقديرية : (1) حساب التكلفة النموذجية لإنتاج وحدة واحدة من المنتج "س" : <table><tr><th>البيان</th><th>الكمية</th><th>السعر</th><th>القيمة</th></tr><tr><td>المواد الأولية</td><td>$7.5 = 1500 / 11250$</td><td>35</td><td>262,5</td></tr><tr><td>اليد العاملة المباشرة</td><td>$3.5 = 1500 / 5250$</td><td>240</td><td>840</td></tr><tr><td>الأعباء غير المباشرة</td><td>$4 = 1500 / 6000$</td><td>30</td><td>120</td></tr><tr><td>التكلفة النموذجية لإنتاج وحدة واحدة</td><td></td><td></td><td>1222,5</td></tr></table> (2) حساب التكلفة الحقيقية للإنتاج الفعلي : <table><tr><th>البيان</th><th>الكمية</th><th>السعر</th><th>القيمة</th></tr><tr><td>المواد الأولية</td><td>$14400 = 1800 \times 8$</td><td>37</td><td>532800</td></tr><tr><td>اليد العاملة المباشرة</td><td>$5400 = 1800 \times 3$</td><td>250</td><td>1350000</td></tr><tr><td>الأعباء غير المباشرة</td><td>7650</td><td>29,5</td><td>225675</td></tr><tr><td>التكلفة الحقيقية</td><td>1800</td><td>1171,375</td><td>2108475</td></tr></table> (3) حساب التكلفة التقديرية للإنتاج الحقيقي : <table><tr><th>البيان</th><th>الكمية</th><th>السعر</th><th>القيمة</th></tr><tr><td>المواد الأولية</td><td>$13500 = 1800 \times 7,5$</td><td>35</td><td>472500</td></tr><tr><td>اليد العاملة المباشرة</td><td>$6300 = 1800 \times 3,5$</td><td>240</td><td>1512000</td></tr><tr><td>الأعباء غير المباشرة</td><td>$7200 = 1800 \times 4$</td><td>30</td><td>216000</td></tr><tr><td>التكلفة التقديرية للإنتاج الحقيقي</td><td>1800</td><td>1222,5</td><td>2200500</td></tr></table> * جدول مقارنة التكلفة الفعلية مع التكلفة التقديرية للإنتاج الفعلي وحساب الأخرقات فهي عناصر التكلفة :	البيان	الكمية	السعر	القيمة	المواد الأولية	$7.5 = 1500 / 11250$	35	262,5	اليد العاملة المباشرة	$3.5 = 1500 / 5250$	240	840	الأعباء غير المباشرة	$4 = 1500 / 6000$	30	120	التكلفة النموذجية لإنتاج وحدة واحدة			1222,5	البيان	الكمية	السعر	القيمة	المواد الأولية	$14400 = 1800 \times 8$	37	532800	اليد العاملة المباشرة	$5400 = 1800 \times 3$	250	1350000	الأعباء غير المباشرة	7650	29,5	225675	التكلفة الحقيقية	1800	1171,375	2108475	البيان	الكمية	السعر	القيمة	المواد الأولية	$13500 = 1800 \times 7,5$	35	472500	اليد العاملة المباشرة	$6300 = 1800 \times 3,5$	240	1512000	الأعباء غير المباشرة	$7200 = 1800 \times 4$	30	216000	التكلفة التقديرية للإنتاج الحقيقي	1800	1222,5	2200500
البيان	الكمية	السعر	القيمة																																																											
المواد الأولية	$7.5 = 1500 / 11250$	35	262,5																																																											
اليد العاملة المباشرة	$3.5 = 1500 / 5250$	240	840																																																											
الأعباء غير المباشرة	$4 = 1500 / 6000$	30	120																																																											
التكلفة النموذجية لإنتاج وحدة واحدة			1222,5																																																											
البيان	الكمية	السعر	القيمة																																																											
المواد الأولية	$14400 = 1800 \times 8$	37	532800																																																											
اليد العاملة المباشرة	$5400 = 1800 \times 3$	250	1350000																																																											
الأعباء غير المباشرة	7650	29,5	225675																																																											
التكلفة الحقيقية	1800	1171,375	2108475																																																											
البيان	الكمية	السعر	القيمة																																																											
المواد الأولية	$13500 = 1800 \times 7,5$	35	472500																																																											
اليد العاملة المباشرة	$6300 = 1800 \times 3,5$	240	1512000																																																											
الأعباء غير المباشرة	$7200 = 1800 \times 4$	30	216000																																																											
التكلفة التقديرية للإنتاج الحقيقي	1800	1222,5	2200500																																																											

تابع الإجابة وسلم التتقيط - محاسبة وتنظيم محاسبي - شعبة : تقنيات المحاسبة - دورة 2006

معلومات		عناصر الإجابة		معلوم
مجموع	مجزاء			الموضوع
		187		
		التكلفة الفعلية		التكلفة التقديرية
		الكمية	السعر	القيمة
		البيان	الكمية	السعر
0,5		المادة الأولية	14400	37
0,5		توريد العمالة	5400	250
0,5		المصاريف غير المباشرة	7650	-
0,25		المجموع	-	-
0,5		تحليل الفروق:		
0,5		أولاً: المادة الأولية:		
0,5		انحراف إجمالي = + 60300 غير ملائم.		
0,5		يتحلل إلى:		
0,5		* انحراف الكمية = $\Delta ك \times س م$		
0,5		$= (13500 - 14400) \times 35 = 31500$ غير ملائم		
0,5		* انحراف السعر = $\Delta س \times ك م$		
0,5		$= (35 - 37) \times 13500 = 27000$ غير ملائم		
0,5		* الفرق المشترك $\Delta ك \times \Delta س$		
0,5		$= (13500 - 14400) (35 - 37) = 1800$ غير ملائم		
0,5		المجموع + 60300 غير ملائم		
0,5		ملاحظة: يقبل التحليل الثاني كما يلي:		
0,5		انحراف الكمية : $\Delta س \times ك ف$		
0,5		$= 14400 \times 2 = 28800$		
0,5		+ غير ملائم		
0,5		انحراف السعر = $\Delta ك \times س م$		
0,5		$= 35 \times 900 = 31500$ غير ملائم		
0,5		المجموع = + 60300 غير ملائم		
0,5		* تحليل الانحرافات لتوريد العمالة المباشرة:		
0,5		انحراف إجمالي = (-) 162000 ملائم.		
0,5		يتحلل هذا الانحراف إلى:		
0,5		انحراف الزمن = $\Delta في الزمن \times السعر المعياري$		
0,5		$= (6300 - 5400) \times 240 = 216000$ غير ملائم.		
0,5		انحراف السعر = $\Delta س \times الزمن المعياري$		
0,5		$= (240 - 250) \times 6300 = 63000$ غير ملائم.		
0,5		الفرق المشترك = $\Delta في الزمن \times \Delta س$		
0,5		$= (240 - 250) (6300 - 5400) = 9000$ ملائم		
0,5		المجموع - 162000 ملائم		
0,5		ملاحظة: كذلك يقبل التحليل الثاني:		
0,5		$\Delta في الزمن \times السعر الفعلي = 225000 - 250 \times 900$ ملائم		
0,5		$\Delta س \times الزمن المعياري = 6300 \times 10 = 63000$ ملائم		
0,5		المجموع - 162000 ملائم		
0,5		ملاحظة عامة: تؤخذ بعين الاعتبار الحلول الأخرى.		