

العلامة		عناصر الإجابة																																																							
مجموع	مجزأة																																																								
08	04,5	الجزء الأول: أولاً:تحليل الميزانية الوظيفية 1- إتمام الميزانية الوظيفية : * رأس المال العامل الصافي الإجمالي(FRNG) =الموارد الثابتة –الاستخدامات الثابتة -300000=1800000-الاستخدامات الثابتة و منه الاستخدامات الثابتة=2100000 دج *مجموع الميزانية= الاستخدامات الثابتة + الأصول المتداولة =900000+2100000=3000000 دج مجموع الميزانية=3000000 دج *الموارد الثابتة + الخصوم المتداولة = مجموع الميزانية 1800000+الخصوم المتداولة=3000000 و منه الخصوم المتداولة=1200000 دج *الخصوم المتداولة للاستغلال=3000000×0,18=540000 دج *الخصوم المتداولة خارج الاستغلال= الخصوم المتداولة-خ.م للاستغلال-خزينة الخصوم الخصوم المتداولة خارج الاستغلال=1200000-540000-90000=570000 دج خزينة الأصول=خزينة الخصوم+الخزينة الصافية =90000+30000=120000 دج *الموارد الخاصة= الموارد الثابتة – الديون المالية =1800000-430000=1370000 دج *أ.المتداولة خ الاستغلال=الأصول المتداولة- الأصول المتداولة للاستغلال-خزينة الأصول الأصول المتداولة خارج الاستغلال=900000-600000-120000=180000 دج الميزانية الوظيفية:																																																							
			<table><tr><th>الأصول</th><th>المبالغ</th><th>%</th><th>الخصوم</th><th>المبالغ</th><th>%</th></tr><tr><td>الاستخدامات الثابتة</td><td>2100000</td><td>70</td><td>الموارد الثابتة</td><td>1800000</td><td>60</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>الموارد الخاصة</td><td>1370000</td><td>45,67</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>الديون المالية</td><td>430000</td><td>14,33</td></tr><tr><td>الأصول المتداولة</td><td>900000</td><td>30</td><td>الخصوم المتداولة</td><td>1200000</td><td>40</td></tr><tr><td>-للاستغلال</td><td>600000</td><td>20</td><td>- للاستغلال</td><td>540000</td><td>18</td></tr><tr><td>-خارج الاستغلال</td><td>180000</td><td>6</td><td>- خارج الاستغلال</td><td>570000</td><td>19</td></tr><tr><td>-خزينة الأصول</td><td>120000</td><td>4</td><td>- خزينة الخصوم</td><td>90000</td><td>03</td></tr><tr><td>المجموع</td><td>3000000</td><td>100</td><td>المجموع</td><td>3000000</td><td>100</td></tr></table>	الأصول	المبالغ	%	الخصوم	المبالغ	%	الاستخدامات الثابتة	2100000	70	الموارد الثابتة	1800000	60				الموارد الخاصة	1370000	45,67				الديون المالية	430000	14,33	الأصول المتداولة	900000	30	الخصوم المتداولة	1200000	40	-للاستغلال	600000	20	- للاستغلال	540000	18	-خارج الاستغلال	180000	6	- خارج الاستغلال	570000	19	-خزينة الأصول	120000	4	- خزينة الخصوم	90000	03	المجموع	3000000	100	المجموع	3000000	100
				الأصول	المبالغ	%	الخصوم	المبالغ	%																																																
				الاستخدامات الثابتة	2100000	70	الموارد الثابتة	1800000	60																																																
							الموارد الخاصة	1370000	45,67																																																
							الديون المالية	430000	14,33																																																
				الأصول المتداولة	900000	30	الخصوم المتداولة	1200000	40																																																
				-للاستغلال	600000	20	- للاستغلال	540000	18																																																
				-خارج الاستغلال	180000	6	- خارج الاستغلال	570000	19																																																
				-خزينة الأصول	120000	4	- خزينة الخصوم	90000	03																																																
المجموع	3000000	100		المجموع	3000000	100																																																			
0,25x7	0, 5	(2) حساب كلا من : (أ)احتياجات رأس المال العامل(BFR) : BFR =أصول متداولة ما عدا خزينة الأصول- خصوم متداولة ما عدا خزينة الخصوم 0,25 0,25 BFR=(180000+600000)-(540000+570000)=-330000 دج ب)نسبة تغطية الاستخدامات الثابتة=الموارد الثابتة÷الاستخدامات الثابتة نسبة تغطية الاستخدامات الثابتة =1800000÷2100000=0,857 ج)نسبة الاستدانة المالية = الاستدانة المالية÷ التمويل الخاص																																																							

0,25	نسبة الاستدانة المالية = (الديون المالية+خزينة الخصوم) ÷ التمويل الخاص نسبة الاستدانة المالية = 0,379=1370000 ÷ (90000+430000) (3) التعليق:																														
0,25	المؤسسة لم تحقق شروط التوازن المالي ،كون أن FRNG سالب مما يشير إلى أنها لم تتمكن من تغطية استخداماتها الثابتة انطلاقا من الموارد الثابتة																														
0,25	الحلول المقترحة: على المؤسسة الرفع من قيمة (FRNG) من خلال الزيادة(الرفع) في رأس مال المؤسسة أو اللجوء للاقتراض (قروض طويلة الأجل)، أو التنازل عن بعض التثبيات غير الضرورية مثل التثبيات المالية.																														
0,5	(4) أ - تحديد مبلغ القرض: نسبة تغطية الاستخدامات الثابتة=1,1 وبالتالي: الموارد الثابتة = 1,1× الاستخدامات الثابتة=1,1× 2310000 دج الموارد الثابتة=2310000 دج الموارد الخاصة=310000+1370000=1680000 دج الديون المالية=430000+مبلغ القرض الموارد الثابتة = الموارد الخاصة +الديون المالية 2310000=1680000+430000+مبلغ القرض و منه مبلغ القرض=200000 دج (ب) نعم يوافق البنك على طلب المؤسسة في الحصول على القرض لأن نسبة الاستدانة المالية بعد الحصول على القرض تبقى دون حدها الأقصى(0,5)																														
2×0,25	نسبة الاستدانة المالية= (90000+200000+430000) ÷ (310000+1370000) = 0,42																														
03,5	ثانيا: استهلاك القروض																														
0,5	1-تحديد معدل الفائدة: $A_2 = A_1(1+i)$ ومنه $1,1 = \frac{A_2}{A_1} = \frac{47403,58}{43094,16}$ و $i = 10\%$																														
0,5	2-حساب مبلغ الدفعة الثابتة: $a = A_1(1+i)^n$ و منه $a = 43094,16(1,1)^4 = 63094,16$																														
0,5	3-حساب مبلغ القرض: $V_0 = a \cdot \frac{1-(1+i)^{-n}}{i}$																														
0,5	$V_0 = 63094,16 \cdot \frac{1-(1,1)^{-4}}{0,1} = 200000$																														
0,25x2	4-إنجاز السطرين الثاني و الأخير من جدول استهلاك القرض																														
	<table><tr><th>السنوات</th><th>المبلغ في نهاية السنة</th><th>الفائدة</th><th>الاستهلاك</th><th>الدفعة</th><th>المبلغ في نهاية السنة</th></tr><tr><td>2016</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr><tr><td>2017</td><td>156905,80</td><td>15690,58</td><td>47403,58</td><td>63094,16</td><td>109502,22</td></tr><tr><td>2018</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr><tr><td>2019</td><td>57358,3</td><td>5735,83</td><td>57358,3</td><td>63094,16</td><td>0</td></tr></table>	السنوات	المبلغ في نهاية السنة	الفائدة	الاستهلاك	الدفعة	المبلغ في نهاية السنة	2016						2017	156905,80	15690,58	47403,58	63094,16	109502,22	2018						2019	57358,3	5735,83	57358,3	63094,16	0
السنوات	المبلغ في نهاية السنة	الفائدة	الاستهلاك	الدفعة	المبلغ في نهاية السنة																										
2016																															
2017	156905,80	15690,58	47403,58	63094,16	109502,22																										
2018																															
2019	57358,3	5735,83	57358,3	63094,16	0																										

08		العمليات الحسابية:				
	0,5	السطر الثاني: $A_2 = 47403,58, a = 63094,16$ $I_2 = a - A_2 \Rightarrow I_2 = 63094,16 - 47403,58 = 15690,58$ $V_1 = \frac{I_2}{i} = \frac{15690,58}{0,1} = 156905,80$ $V_2 = V_1 - A_2 = 156905,8 - 47403,58 = 109502,22$ السطر الأخير:				
	0,5	$A_4 = A_2(1+i)^2$ $A_4 = 47403,58(1,1)^2 = 57358,33$ $I_4 = a - A_4 = 63094,16 - 57358,33 = 5735,83$ $V_3 = \frac{I_4}{i} = \frac{5735,83}{0,1} = 57358,3$ $V_4 = V_3 - A_4 = 57358,3 - 57358,3 = 0$ التسجيل المحاسبي:				
	0,5	63094,16	57358,33 5735,83	إقتراضات لدى مؤسسات القرض أعباء الفوائد البنوك الحسابات الجارية	164 661 512	
	0,25	الجزء الثاني: 1- تحديد الكمية المستعملة من البلاستيك: الاستعمالات = مخ + 1 الإدخالات - مخ 2 الاستعمالات = 200 + 2400 - 180 = 2420 كلغ				
	0,25×2	2- تحديد الكميات المنتجة من الكراسي و الطاولات: عدد الكراسي المنتجة = 1650 ÷ 1,5 = 1100 كرسي عدد الطاولات المنتجة = (1650 - 2420) ÷ 2,8 = 275 طاولة				
	0,25×2	3- تحديد الكميات المباعة من الكراسي و الطاولات: الإخراجات = مخزون أول المدة + الإدخالات - مخزون آخر المدة عدد الكراسي المباعة = 60 + 1100 - 40 = 1120 كرسي عدد الطاولات المباعة = 15 + 275 - 10 = 280 طاولة				
	0,25×2	4- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة: نرمز بـ x تكلفة قسم الإدارة و y لتكلفة قسم الصيانة نحصل على:				
	0,25×2	و بحل الجملة نجد: $x = 42000$ و $y = 40200$ $\begin{cases} x = 31950 + \frac{3}{12}y \\ y = 36000 + 0,1x \end{cases}$				

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

اختبار مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة: تسيير و اقتصاد المدة: 04 سا و 30 د (الموضوع الأول)

البيان	الأقسام المساعدة		الأقسام الأساسية			
	الإدارة	الصيانة	التموين	القولبة	الإنهاء	التوزيع
مج التوزيع الأولي التوزيع الثانوي: الإدارة الصيانة	31950	36000	31950	33300	25475	23250
	42000-	4200	8400	8400	12600	8400
	10050	40200-	10050	6700	10050	3350
مجموع التوزيع الثانوي	0	0	50400	48400	48125	35000
0,25×4	طبيعة وحدة العمل			1000 دج من	Kg بلاستيك	وحدة
				ثمن الشراء	مستعمل	منتجة
	عدد وحدات القياس			315	2420	1375
	تكلفة وحدة القياس			160	20	35
5- حساب تكلفة الشراء لكل من البلاستيك واللوازم:						
0,75×2	البيان		البلاستيك		اللوازم	
	ك	س.و	المبلغ	ك	س.و	المبلغ
	2400	100	240000	-	-	75000
	240000	0,1	24000	75000	0,1	7500
	240	160	38400	75	160	12000
	2400	126	302400	-	-	94500
حساب التكلفة الوسطية المرجحة:						
ت و م = (تكلفة مخ ₁ + تكلفة الشراء) ÷ (كمية مخ ₁ + كمية الشراء)						
ت و م للبلاستيك = (2400 + 22600) ÷ (302400 + 22600) = 125 دج ل kg						
0,25						
6- حساب تكلفة إنتاج كل من الكراسي و الطاولات:						
0,75×2	البيان		الكراسي		الطاولات	
	ك	س.و	المبلغ	ك	س.و	المبلغ
	1650	125	206250	770	125	96250
	1100	50	55000	275	80	22000
	275	300	82500	137,5	300	41250
	1650	20	33000	770	20	15400
	1100	35	38500	275	35	9625
	1100	377,5	415250	275	671	184525

04	0,25x2	التكلفة الوسطية المرجحة:																																																		
		ت و م = (تكلفة مخ ₁ + تكلفة الإنتاج) ÷ (كمية مخ ₁ + كمية الإنتاج)																																																		
		ت و م للكراسي = (25550 + 415250) ÷ (60 + 1100) = 380 دج للوحدة																																																		
		ت و م للطاولات = (9775 + 184525) ÷ (15 + 275) = 670 دج للوحدة																																																		
		7- حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية للمنتجين:																																																		
		<table><tr><th colspan="3">البيان</th><th colspan="3">الكراسي</th><th colspan="3">الطاولات</th></tr><tr><th>ك</th><th>س.و</th><th>المبلغ</th><th>ك</th><th>س.و</th><th>المبلغ</th><th>ك</th><th>س.و</th><th>المبلغ</th></tr><tr><td>1120</td><td>380</td><td>425600</td><td>280</td><td>670</td><td>187600</td><td>1120</td><td>25</td><td>7000</td></tr><tr><td>1120</td><td>405</td><td>453600</td><td>280</td><td>695</td><td>194600</td><td>1120</td><td>600</td><td>672000</td></tr><tr><td>1120</td><td>195</td><td>218400</td><td>280</td><td>505</td><td>141400</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						البيان			الكراسي			الطاولات			ك	س.و	المبلغ	ك	س.و	المبلغ	ك	س.و	المبلغ	1120	380	425600	280	670	187600	1120	25	7000	1120	405	453600	280	695	194600	1120	600	672000	1120	195	218400	280	505	141400			
		البيان			الكراسي			الطاولات																																												
		ك	س.و	المبلغ	ك	س.و	المبلغ	ك	س.و	المبلغ																																										
		1120	380	425600	280	670	187600	1120	25	7000																																										
		1120	405	453600	280	695	194600	1120	600	672000																																										
1120	195	218400	280	505	141400																																															
حساب النتيجة التحليلية الصافية:																																																				
<table><tr><th>البيان</th><th>المبلغ</th></tr><tr><td>النتيجة التحليلية للمنتج(الكراسي)</td><td>218400</td></tr><tr><td>النتيجة التحليلية للمنتج(الطاولات)</td><td>141400</td></tr><tr><td>+العناصر الإضافية</td><td>5200</td></tr><tr><td>(-)الأعباء غير المعتبرة</td><td>5000-</td></tr><tr><td>النتيجة التحليلية الصافية</td><td>360000</td></tr></table>						البيان	المبلغ	النتيجة التحليلية للمنتج(الكراسي)	218400	النتيجة التحليلية للمنتج(الطاولات)	141400	+العناصر الإضافية	5200	(-)الأعباء غير المعتبرة	5000-	النتيجة التحليلية الصافية	360000																																			
البيان	المبلغ																																																			
النتيجة التحليلية للمنتج(الكراسي)	218400																																																			
النتيجة التحليلية للمنتج(الطاولات)	141400																																																			
+العناصر الإضافية	5200																																																			
(-)الأعباء غير المعتبرة	5000-																																																			
النتيجة التحليلية الصافية	360000																																																			
الجزء الثالث:(أعمال نهاية السنة)																																																				
1- حساب القيمة الأصلية:																																																				

1	$VNC = VC - \sum A_n = VC - (A_1 + A_2 + A_3)$
	$540000 = VC - \left[\frac{1}{15}VC + \frac{2}{15}VC + \frac{3}{15}VC \right]$
	$540000 = VC \left[1 - \frac{6}{15} \right] = \frac{9}{15}VC$
	$VC = \frac{540000 \times 15}{9} = 900000$

		2-حساب و تسجيل قسط إهلاك السنة الثالثة:			
		$A_3 = 900000 \times \frac{3}{15} = 180000$			
0,25		180000	180000	-----2014/12/31 ---- م.إ و المؤونات و خ.القيمة -أ.غ.جارية إهلاك معدات النقل تسجيل قسط إهلاك الدورة	681
0,75		180000		28182	

		3-تسجيل قسط الإهلاك و عملية التنازل في 2015/12/31			
		$A_4 = 900000 \times \frac{4}{15} = 240000$ قسط الإهلاك:			
0,25					
0,25		$\sum A = A_1 + A_2 + A_3 + A_4 = 900000 \times \frac{10}{15} = 600000$ الإهلاك المتراكم :			
		سعر البيع + $\sum A$ - VC = نتيجة التنازل			
		نتيجة التنازل = سعر البيع + مج الإهلاكات + خ.ق - القيمة الأصلية			
0,5		سعر البيع = نتيجة التنازل - مج الإهلاكات - خ.ق + القيمة الأصلية			
		و منه سعر البيع = 900000 + 0 - 600000 - 140000 =			
		سعر البيع = 160000 ادج .			
0,25		240000	240000	2015-12-31 م.إ و المؤونات و خ.القيمة -أ.غ.جارية إهلاك معدات النقل تسجيل قسط إهلاك الدورة	681
0,75			160000	2015-12-31 ح الدائنة عن عمليات التنازل عن التثبيات	462
			600000	إهلاك معدات النقل	28182
		900000	140000	نواقص ق. عن خروج أصول مثبتة غ مالية معدات نقل تسجيل عملية التنازل	652
				2182	
ملاحظة: في كافة أجزاء الموضوع تقبل جميع الإجابات الصحيحة الأخرى.					

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

اختبار مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة: تسيير و اقتصاد المدة: 04 سا و 30د

(الموضوع الثاني)

العلامة		عناصر الإجابة				
مجموع	مجزأة					
08		الجزء الأول :				
		1- حساب قسط الإهلاك في 2014/12/31 :				
	0,25	$A_{2014}=MA / n = 8000000 / 5 = 1600000 \text{ DA}$				
		2- اخذ تبار خسارة القيمة :				
	0,25	$VCN_{2014} = Vo - \sum A = 8000000 - (2400000 + 1600000) = 4000000 \text{ DA}$				
		$P \text{ VN} = 3900000 \text{ DA}$				
	0,25	نلاحظ أن PVN أقل من VCN و عليه توجد خسارة قيمة.				
	0,25	خسارة القيمة : $PV = VCN - PVN = 4000000 - 3900000 = 100000 \text{ DA}$				
		3- تسجيل قيود التسوية :				
		1-3- تبرير العمليات الحسابية :				
		أ- حساب مبلغ الدين خارج الرسم :				
	0,25	للزبون علي: $HT = \frac{269100}{1.17} = 230000 \text{ DA}$				
	0,25	للزبون يوسف: $HT = \frac{140400}{1.17} = 120000 \text{ DA}$				
	0,25	ب - حساب خسارة القيمة للزبون علي: $PV = \frac{230000 \times 25}{100} = 57500 \text{ DA}$				
		ج- حساب مبلغ إيجار المحل التجاري (x) لسنة 2015 :				
	0,25	$x = \frac{300000 \times 4}{6} = 200000 \text{ DA}$				
		2-3- التسجيل في دفتر اليومية :				
	0,50	150000	150000	2014/12/31 مؤونة الأخطار استرجاعات الإستغلال المؤونات - خ غ جارية (إلغاء مؤونة الأخطار)	783	151
0,50	1600000	1600000	2014/12/31 م الاهتلاكات والمؤونات وخ.ق- الأصول غ الجارية اهتلاك معدات النقل (تسجيل الإهلاك)	28182	681	
0,50	100000	100000	2014/12/31 م الاهتلاكات والمؤونات وخ.ق- الأصول غ الجارية خسائر القيمة عن معدات النقل (تسجيل خسارة القيمة)	29182	681	
0,50	2500000	2500000	2014/12/31 تغيرات المخزونات مخزونات البضائع (إلغاء مخ)	30	603	
0,50	1300000	1300000	2014/12/31 مشتريات البضائع المباعة البضائع المخزنة	380	600	

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

اختبار مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة: تسيير و اقتصاد المدة: 04 سا و 30د

(الموضوع الثاني)

0,50	3000000	3000000	(ترصيد ح / 380) 2014/12/31 مخزونات البضائع	603	30
0,50	269100	269100	تغيرات المخزونات (إثبات مخ ₂) 2014/12/31 الزبائن المشكوك فيهم	411	416
0,50	57500	57500	الزبائن (تحويل الزبون علي إلى زبون مشكوك فيه) 2014/12/31 المخصصات للاهتلاكات و المؤونات وخسائر القيمة-الاصول الجارية	491	685
0,75	140400	120000 20400	خسائر القيمة عن حسابات الزبائن (إثبات خسارة الزبون علي) 2014/12/31 خسائر عن حسابات دائنة غير قابلة للتحصيل الرسم على القيمة المضافة المحصل الزبائن	411	654 4457
0,50	200000	200000	(ترصيد حساب الزبون يوسف) 2014/12/31 أعباء معاينة مسبقا الإيجارات (إثبات الأعباء المعاينة مسبقا)	613	486

4- إنجاز السطرين المتعلقين بسنتي 2014 و 2015 من جدول إهلاك معدات النقل :

$$A_{2015} = \frac{MA}{\text{المدة المتبقية}} = \frac{3900000}{2,5} = 1560000DA$$

السنوات	المبلغ القابل للإهلاك	قسط الإهلاك	الاهتلاك المتراكم	خسارة القيمة	القيمة المحاسبية الصافية
2014	8000000	1600000	4000000	100000	3900000
2015	3900000	1560000	5560000	/	2340000

الجزء الثاني :

1- تحديد الكميات المنتجة من " P₁ " :

مخ₁ + إنتاج الفترة = مبيعات الفترة + مخ₂
إنتاج الفترة = مبيعات الفترة + مخ₂ - مخ₁

$$\text{إنتاج الفترة من المنتج " P}_1\text{ " : } " P_1 " = 4200 + 200 - 500 = 3900U$$

2- تحديد الكميات المستعملة من المادة الأولية " M₁ " في إنتاج المنتج " P₁ " :

$$3900 \times 4,2 = 16380Kg$$

(الموضوع الثاني)

3- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :

العناصر	الأقسام مساعدة		الأقسام رئيسية		
	الإدارة	الصيانة	التموين	الورشه ¹	الورشه ²
مج التوزيع الأولي	46200	39900	127610	86100	84570
الإدارة	-46200	7700	11550	11550	10780
الصيانة		-47600	9520	17850	11900
مج. ب. II	0	0	148680	115500	107250
طبيعة وحدة العمل	1000 ^{DA} من ثمن الشراء				
عدد وحدات العمل	ساعة يد عمل مباشرة				
تكلفة وحدة العمل	وحدات مباعة				
	7100	590	1100	1950	11
	11	252	105	55	

4- حساب كل من :

أ - تكلفة شراء المادة الأولية " M₁ " واللوازم " F ":

العناصر			المادة الأولية M ₁			اللوازم "F"		
الكمية	س. و	المبلغ	الكمية	س. و	المبلغ	الكمية	س. و	المبلغ
15600	18	280800	-	-	53200	-	-	53200
280800	0,08	22464	53200	0,08	4256	0,08	4256	4256
280,8	252	70761,6	53,2	252	13406,4	252	53,2	13406,4
15600	23,976	374025,6	-	-	70862,4	-	-	70862,4

التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة :

ت.م.و. = (تكلفة مخ + 1 تكلفة الإدخالات) ÷ (كمية مخ + 1 كمية الإدخالات)

المادة الأولية " M₁ " :

$$CMPU = \frac{31574,4 + 374025,6}{1300 + 15600} = \frac{405600}{16900} = 24DA$$

ب- تكلفة إنتاج المنتج " P₁ " :

المنتج " P ₁ "			العناصر
الكمية	س. و	المبلغ	
16380	24	393120	الإنتاج الجاري " P ₁ "
3900	12	46800	تكلفة شراء المادة المستعملة (M ₁)
2200	250	550000	اللوازم المستعملة "F"
1100	105	115500	الأعباء المباشرة للإنتاج
1100	55	60500	الأعباء غير المباشرة :
			- الورشة 1
			- الورشة 2
3900	300	1170000	تكلفة الإنتاج

التكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة الواحدة للمنتج " P₁ " :

4	0,25	ج- سعر تكلفة المنتج " P ₁ " : أعباء التوزيع المباشرة = 22720 x 4200 / (2900+4200) = 13440																				
	2×0,25	<table><tr><th>العناصر</th><th>الكمية</th><th>س. و</th><th>المبلغ</th></tr><tr><td>تكلفة إنتاج المنتجات المباعة</td><td>4200</td><td>301</td><td>1264200</td></tr><tr><td>أعباء التوزيع المباشرة</td><td>4200</td><td>3,2</td><td>13440</td></tr><tr><td>أعباء التوزيع غير المباشرة</td><td>4200</td><td>11</td><td>46200</td></tr><tr><td>سعر التكلفة</td><td>4200</td><td>315,2</td><td>1323840</td></tr></table>	العناصر	الكمية	س. و	المبلغ	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	4200	301	1264200	أعباء التوزيع المباشرة	4200	3,2	13440	أعباء التوزيع غير المباشرة	4200	11	46200	سعر التكلفة	4200	315,2	1323840
	العناصر	الكمية	س. و	المبلغ																		
	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	4200	301	1264200																		
	أعباء التوزيع المباشرة	4200	3,2	13440																		
	أعباء التوزيع غير المباشرة	4200	11	46200																		
	سعر التكلفة	4200	315,2	1323840																		
	0,25	د- النتيجة التحليلية للمنتج " p ₁ " :																				
	0,25	<table><tr><th colspan="3">المنتج " P₁ "</th><th>العناصر</th></tr><tr><th>المبلغ</th><th>س. و</th><th>الكمية</th><th></th></tr><tr><td>1470000</td><td>350</td><td>4200</td><td>رقم الأعمال</td></tr><tr><td>1323840</td><td>315,2</td><td>4200</td><td>سعر التكلفة</td></tr><tr><td>146160</td><td>34.8</td><td>4200</td><td>النتيجة التحليلية</td></tr></table>	المنتج " P ₁ "			العناصر	المبلغ	س. و	الكمية		1470000	350	4200	رقم الأعمال	1323840	315,2	4200	سعر التكلفة	146160	34.8	4200	النتيجة التحليلية
	المنتج " P ₁ "			العناصر																		
المبلغ	س. و	الكمية																				
1470000	350	4200	رقم الأعمال																			
1323840	315,2	4200	سعر التكلفة																			
146160	34.8	4200	النتيجة التحليلية																			
0,50	4-حساب النتيجة التحليلية الصافية : <table><tr><th>العناصر</th><th>المبالغ</th></tr><tr><td>النتيجة التحليلية للمنتج " P₁ "</td><td>146160</td></tr><tr><td>النتيجة التحليلية للمنتج " P₂ "</td><td>- 5800</td></tr><tr><td>العناصر الإضافية</td><td>5220</td></tr><tr><td>الأعباء غير المحملة</td><td>- 3000</td></tr><tr><td>النتيجة التحليلية الصافية</td><td>142580</td></tr></table>	العناصر	المبالغ	النتيجة التحليلية للمنتج " P ₁ "	146160	النتيجة التحليلية للمنتج " P ₂ "	- 5800	العناصر الإضافية	5220	الأعباء غير المحملة	- 3000	النتيجة التحليلية الصافية	142580									
العناصر	المبالغ																					
النتيجة التحليلية للمنتج " P ₁ "	146160																					
النتيجة التحليلية للمنتج " P ₂ "	- 5800																					
العناصر الإضافية	5220																					
الأعباء غير المحملة	- 3000																					
النتيجة التحليلية الصافية	142580																					
2×0,25	الجزء الثالث : 1- حساب معدل الفائدة المركبة : $A_5 = A_3 \times (1+i)^2 \Rightarrow (1+i)^2 = \frac{A_5}{A_3} = \frac{318888.8743}{283809.9629} = 1.1236$																					
0,25	$i = \sqrt{1.1236} - 1 = 1.06 - 1 = 0.06$ أي i=6%																					
2×0,25	2 - إنجاز السطر الأول من جدول الإستهلاك : $A_1 = A_3 \times (1+i)^{-2} \Rightarrow A_1 = 283809,9629 \times 0,88999644$ $A_1 = 252589,8566^{DA}$ $A_1 = A_5 (1+ i)^{-4}$ $V_0 = A_1 \frac{(1+i)^n - 1}{i} = 252589.8566 \frac{(1+0.06)^8 - 1}{0.06}$ $= 252589.8566 \times 9.897467909 = 2500000^{DA}$ $I_1 = V_0 \times i = 2500000 \times 0.06 = 150000^{DA}$																					

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016

اختبار مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة: تسيير و اقتصاد المدة: 04 سا و 30 د

(الموضوع الثاني)

0,25	$a = A_1 + I_1 = 252589,8566 + 150000 = 402589,8566$														
0,25	$V_1 = V_0 - A_1 = 2500000 - 252589,8566 = 2247410,143^{DA}$														
0,25	<table><tr><th>السنوات</th><th>رأس المال في بداية المدة</th><th>الفائدة</th><th>الإستهلاك</th><th>الدفعة</th><th>رأس المال نهاية المدة</th></tr><tr><td>1</td><td>2500000</td><td>150000</td><td>252589,8566</td><td>402589,8566</td><td>2247410,143</td></tr></table>	السنوات	رأس المال في بداية المدة	الفائدة	الإستهلاك	الدفعة	رأس المال نهاية المدة	1	2500000	150000	252589,8566	402589,8566	2247410,143		
السنوات	رأس المال في بداية المدة	الفائدة	الإستهلاك	الدفعة	رأس المال نهاية المدة										
1	2500000	150000	252589,8566	402589,8566	2247410,143										
0,50	3- التسجيل في دفتر اليومية :														
0,75	<table><tr><td>512</td><td>164</td><td>2014/07/01 البنوك الحسابات الجارية الاقتراضات لدى مؤسسات القرض (الحصول على القرض)</td><td>2500000</td><td>2500000</td></tr><tr><td>164 661</td><td>512</td><td>2015/06/30 الاقتراضات لدى مؤسسات القرض أعباء الفوائد البنوك الحسابات الجارية (تسديد الدفعة الأولى)</td><td>252589,8566 150000</td><td>402589,8566</td></tr></table>					512	164	2014/07/01 البنوك الحسابات الجارية الاقتراضات لدى مؤسسات القرض (الحصول على القرض)	2500000	2500000	164 661	512	2015/06/30 الاقتراضات لدى مؤسسات القرض أعباء الفوائد البنوك الحسابات الجارية (تسديد الدفعة الأولى)	252589,8566 150000	402589,8566
512	164	2014/07/01 البنوك الحسابات الجارية الاقتراضات لدى مؤسسات القرض (الحصول على القرض)	2500000	2500000											
164 661	512	2015/06/30 الاقتراضات لدى مؤسسات القرض أعباء الفوائد البنوك الحسابات الجارية (تسديد الدفعة الأولى)	252589,8566 150000	402589,8566											