

تكتب الإجابة النموذجية على هذه الورقة ولا تقبل سواها

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح ليكالوريا دورة : حزيران 2005

إختيار مادة : تسيير محاسبي ومالي. الشعبة : تسيير وإقتصاد. المدة : 14 ساعة

# الإجابة النموذجية

05

عدد الصفحات :

## وسلم التقيط

معاور	عناصر الإجابة	العلامة																																																																																																																														
الموضوع		مجزأة																																																																																																																														
		اجموع																																																																																																																														
		06																																																																																																																														
		0,50																																																																																																																														
		02,50 = 10 X 0,25																																																																																																																														
		ملاحظة : يخصم 0,25 عن كل خطأ																																																																																																																														
	<p>الجزء الأول : المتعليل المالي</p> <p>1. تتبعية السنة المالية = 1798750 - 1630750 = 168000 د</p> <p>2. باعداد الميزانية السالفة :</p>																																																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>أصول</th> <th>ق م ق ح</th> <th>ق م ق ح</th> <th>ق م ق ح</th> <th>خصوم</th> <th>تبعية ختامية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الأصول الثابتة :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>أموال خاصة</td> <td></td> </tr> <tr> <td>مصاريف تمهيدية</td> <td>30000</td> <td>-</td> <td>30000</td> <td>أموال جماعية</td> <td>400000</td> </tr> <tr> <td>محل تجاري</td> <td>-</td> <td>150000</td> <td>150000</td> <td>احتياطيات</td> <td>40000</td> </tr> <tr> <td>تجهيزات الانتاج</td> <td>900000</td> <td>990000</td> <td>900000</td> <td>مؤننة ع. صيرة</td> <td>10750</td> </tr> <tr> <td>مغزونة ثابتة</td> <td>103500</td> <td>103500</td> <td>103500</td> <td>نتيجة م.م. للاحتياطات</td> <td>84000</td> </tr> <tr> <td>مغزونة ثابتة م.ا</td> <td>126500</td> <td>126500</td> <td>126500</td> <td>فرق إعادة التدوير</td> <td>210000</td> </tr> <tr> <td>م.ج. جزئي</td> <td>1160000</td> <td>1370000</td> <td>1160000</td> <td>م.ج. جزئي</td> <td>1344750</td> </tr> <tr> <td>قيم الاستغلال :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ديون طويلة الأجل :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>مواد ولوازم</td> <td>246500</td> <td>246500</td> <td>246500</td> <td>قروض مصرفية</td> <td>330000</td> </tr> <tr> <td>منتجات نامية</td> <td>92850</td> <td>92850</td> <td>92850</td> <td>مؤننة خطر</td> <td>20000</td> </tr> <tr> <td>م.ج. جزئي</td> <td>339350</td> <td>339350</td> <td>339350</td> <td>م.ج. جزئي</td> <td>350000</td> </tr> <tr> <td>قيم قابلة للتحويل :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ديون قصيرة الأجل :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>زبائن</td> <td>118400</td> <td>118400</td> <td>118400</td> <td>موردون</td> <td>53000</td> </tr> <tr> <td>أوراق القبض</td> <td>87600</td> <td>87600</td> <td>87600</td> <td>ديون الاستغلال</td> <td>78000</td> </tr> <tr> <td>م.ج. جزئي</td> <td>206000</td> <td>206000</td> <td>206000</td> <td>سلفات مصرفية</td> <td>65000</td> </tr> <tr> <td>قيم جاهزة :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>نتيجة م.م. للتوزيع</td> <td>84000</td> </tr> <tr> <td>المبدا</td> <td>52700</td> <td>52700</td> <td>52700</td> <td>م.ج. جزئي</td> <td>344000</td> </tr> <tr> <td>العند وق</td> <td>47300</td> <td>47300</td> <td>47300</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>م.ج. جزئي</td> <td>100000</td> <td>100000</td> <td>100000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>المجموع</td> <td>7293750</td> <td>2008750</td> <td>2008750</td> <td>المجموع</td> <td>2008750</td> </tr> </tbody> </table>	أصول	ق م ق ح	ق م ق ح	ق م ق ح	خصوم	تبعية ختامية	الأصول الثابتة :				أموال خاصة		مصاريف تمهيدية	30000	-	30000	أموال جماعية	400000	محل تجاري	-	150000	150000	احتياطيات	40000	تجهيزات الانتاج	900000	990000	900000	مؤننة ع. صيرة	10750	مغزونة ثابتة	103500	103500	103500	نتيجة م.م. للاحتياطات	84000	مغزونة ثابتة م.ا	126500	126500	126500	فرق إعادة التدوير	210000	م.ج. جزئي	1160000	1370000	1160000	م.ج. جزئي	1344750	قيم الاستغلال :				ديون طويلة الأجل :		مواد ولوازم	246500	246500	246500	قروض مصرفية	330000	منتجات نامية	92850	92850	92850	مؤننة خطر	20000	م.ج. جزئي	339350	339350	339350	م.ج. جزئي	350000	قيم قابلة للتحويل :				ديون قصيرة الأجل :		زبائن	118400	118400	118400	موردون	53000	أوراق القبض	87600	87600	87600	ديون الاستغلال	78000	م.ج. جزئي	206000	206000	206000	سلفات مصرفية	65000	قيم جاهزة :				نتيجة م.م. للتوزيع	84000	المبدا	52700	52700	52700	م.ج. جزئي	344000	العند وق	47300	47300	47300			م.ج. جزئي	100000	100000	100000			المجموع	7293750	2008750	2008750	المجموع	2008750	
أصول	ق م ق ح	ق م ق ح	ق م ق ح	خصوم	تبعية ختامية																																																																																																																											
الأصول الثابتة :				أموال خاصة																																																																																																																												
مصاريف تمهيدية	30000	-	30000	أموال جماعية	400000																																																																																																																											
محل تجاري	-	150000	150000	احتياطيات	40000																																																																																																																											
تجهيزات الانتاج	900000	990000	900000	مؤننة ع. صيرة	10750																																																																																																																											
مغزونة ثابتة	103500	103500	103500	نتيجة م.م. للاحتياطات	84000																																																																																																																											
مغزونة ثابتة م.ا	126500	126500	126500	فرق إعادة التدوير	210000																																																																																																																											
م.ج. جزئي	1160000	1370000	1160000	م.ج. جزئي	1344750																																																																																																																											
قيم الاستغلال :				ديون طويلة الأجل :																																																																																																																												
مواد ولوازم	246500	246500	246500	قروض مصرفية	330000																																																																																																																											
منتجات نامية	92850	92850	92850	مؤننة خطر	20000																																																																																																																											
م.ج. جزئي	339350	339350	339350	م.ج. جزئي	350000																																																																																																																											
قيم قابلة للتحويل :				ديون قصيرة الأجل :																																																																																																																												
زبائن	118400	118400	118400	موردون	53000																																																																																																																											
أوراق القبض	87600	87600	87600	ديون الاستغلال	78000																																																																																																																											
م.ج. جزئي	206000	206000	206000	سلفات مصرفية	65000																																																																																																																											
قيم جاهزة :				نتيجة م.م. للتوزيع	84000																																																																																																																											
المبدا	52700	52700	52700	م.ج. جزئي	344000																																																																																																																											
العند وق	47300	47300	47300																																																																																																																													
م.ج. جزئي	100000	100000	100000																																																																																																																													
المجموع	7293750	2008750	2008750	المجموع	2008750																																																																																																																											

محاور	عناصر الإجابة	العلامة																									
		مجازة	التجميع																								
	<u>الهيكلية المالية المختصرة :</u>																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>أصول</th> <th>مبالغ</th> <th>خصوم</th> <th>مبالغ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الأصول الثابتة</td> <td>1370000</td> <td>أموال خاصة</td> <td>1344750</td> </tr> <tr> <td>قيم الاستغلال</td> <td>338750</td> <td>ديون ل.أ.</td> <td>350000</td> </tr> <tr> <td>قيم قابلة للتحويل</td> <td>200000</td> <td>ديون ق.أ.</td> <td>314000</td> </tr> <tr> <td>قيم جاهزة</td> <td>100000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>المجموع</b></td> <td><b>2008750</b></td> <td><b>المجموع</b></td> <td><b>2008750</b></td> </tr> </tbody> </table>	أصول	مبالغ	خصوم	مبالغ	الأصول الثابتة	1370000	أموال خاصة	1344750	قيم الاستغلال	338750	ديون ل.أ.	350000	قيم قابلة للتحويل	200000	ديون ق.أ.	314000	قيم جاهزة	100000			<b>المجموع</b>	<b>2008750</b>	<b>المجموع</b>	<b>2008750</b>	0,2	
أصول	مبالغ	خصوم	مبالغ																								
الأصول الثابتة	1370000	أموال خاصة	1344750																								
قيم الاستغلال	338750	ديون ل.أ.	350000																								
قيم قابلة للتحويل	200000	ديون ق.أ.	314000																								
قيم جاهزة	100000																										
<b>المجموع</b>	<b>2008750</b>	<b>المجموع</b>	<b>2008750</b>																								
	<u>حساب رؤوس الأموال العاملة :</u>																										
0,25	أ. رأس المال العامل الدائم (الصلبي) = أموال دائمة - الأصول الثابتة $1694750 = 1370000 - 1344750 = 324750$ دج	0,25																									
0,15	ب. رأس المال العامل الإجمالي = أصول متداولة $638750 =$ دج	0,15																									
0,15	ج. رأس المال العامل الخاص = أموال خاصة - الأصول الثابتة $25850 = 1370000 - 1344750 =$ دج	0,15																									
0,25	د. رأس المال العامل الأجنبي = ديون ل.أ. + ديون ق.أ. $664000 = 314000 + 350000 =$ دج	0,25																									
	<u>4. حساب نسب الهيكلية المالية :</u>																										
0,25	نسبة التمويل الدائم = $\frac{\text{أموال دائمة}}{\text{الأصول الثابتة}} = \frac{1694750}{1370000} = 1,23$ نسبة مرضية	0,25																									
0,15	نسبة التمويل الخاص = $\frac{\text{أموال خاصة}}{\text{الأصول الثابتة}} = \frac{1344750}{1370000} = 0,98$	0,15																									
0,25	نسبة الاستغلال المالية = $\frac{\text{أموال خاصة}}{\text{أموال أجنبية}} = \frac{1344750}{664000} = 2,02$ نسبة جيدة	0,25																									
0,25	نسبة القدرة على السداد = $\frac{\text{مجموع الأصول}}{\text{مجموع الديون}} = \frac{2008750}{664000} = 3,02$ نسبة جيدة	0,25																									
0,25	نسبة السيولة الخاصة = $\frac{\text{أموال متداولة}}{\text{ديون ق.أ.}} = \frac{638750}{314000} = 2,03$ نسبة جيدة	0,25																									
0,25	نسبة العزيمية العامة = $\frac{\text{قيم قابلة للتحويل}}{\text{ديون ق.أ.}} = \frac{200000}{314000} = 0,64$ نسبة مقبولة	0,25																									

العلامة		عناصر الإجابة	معايير الموضوع																																							
مجزأة	المجموع																																									
	10	<p>الجزء الثاني : المحاسبة التحليلية</p> <p>حساب تكلفة الإنتاج وسعر التكلفة والتسوية التحليلية الإجمالية :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>عناصر</th> <th>مبلغ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تكلفة شراء المواد الأولية واللوازم المستعملة</td> <td>395000</td> </tr> <tr> <td>تكلفة اليد العاملة المباشرة</td> <td>341000</td> </tr> <tr> <td>أعباء غير مباشرة لورشة الإنتاج</td> <td>252000</td> </tr> <tr> <td>تكلفة الإنتاج المنتوجين للمصنعين (-) الإنتاج المخزون</td> <td>988000 (- 118000)</td> </tr> <tr> <td>تكلفة إنتاج المنتوجين المباعين مصروف التوزيع المباشرة مصروف التوزيع غير مباشرة</td> <td>870000 88000 226500</td> </tr> <tr> <td>سعر التكلفة للمنتجين</td> <td>1184500</td> </tr> <tr> <td>الإنتاج المباع (-) سعر التكلفة</td> <td>1510000 (- 1184500)</td> </tr> <tr> <td>التسوية التحليلية الإجمالية</td> <td>325500</td> </tr> </tbody> </table>	عناصر	مبلغ	تكلفة شراء المواد الأولية واللوازم المستعملة	395000	تكلفة اليد العاملة المباشرة	341000	أعباء غير مباشرة لورشة الإنتاج	252000	تكلفة الإنتاج المنتوجين للمصنعين (-) الإنتاج المخزون	988000 (- 118000)	تكلفة إنتاج المنتوجين المباعين مصروف التوزيع المباشرة مصروف التوزيع غير مباشرة	870000 88000 226500	سعر التكلفة للمنتجين	1184500	الإنتاج المباع (-) سعر التكلفة	1510000 (- 1184500)	التسوية التحليلية الإجمالية	325500	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50																					
عناصر	مبلغ																																									
تكلفة شراء المواد الأولية واللوازم المستعملة	395000																																									
تكلفة اليد العاملة المباشرة	341000																																									
أعباء غير مباشرة لورشة الإنتاج	252000																																									
تكلفة الإنتاج المنتوجين للمصنعين (-) الإنتاج المخزون	988000 (- 118000)																																									
تكلفة إنتاج المنتوجين المباعين مصروف التوزيع المباشرة مصروف التوزيع غير مباشرة	870000 88000 226500																																									
سعر التكلفة للمنتجين	1184500																																									
الإنتاج المباع (-) سعر التكلفة	1510000 (- 1184500)																																									
التسوية التحليلية الإجمالية	325500																																									
		<p>1) تحديد كمية المواد الأولية المستعملة :</p> <p>كمية المادة الأولية من المستعملة = <math>\frac{165000}{75} = 2200</math> كغ</p> <p>كمية المادة الأولية من التسوية = <math>\frac{114000}{40} = 2850</math> كغ</p> <p>2) حساب تكلفة الإنتاج :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>عناصر</th> <th>أ</th> <th>ب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>أ : ( <math>2 \times 75 \times 500</math> ) ، ب : ( <math>3 \times 75 \times 400</math> )</td> <td>75000</td> <td>90000</td> </tr> <tr> <td>أ : ( <math>2,2 \times 40 \times 500</math> ) ، ب : ( <math>4 \times 40 \times 400</math> )</td> <td>50000</td> <td>64000</td> </tr> <tr> <td>تكلفة اللوازم المستعملة :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>( <math>140 \times 500</math> ) ، ( <math>140 \times 400</math> )</td> <td>60000</td> <td>56000</td> </tr> <tr> <td>ب : عمالة مباشرة :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>( <math>90 \times 220</math> ) ، ( <math>500 \times 280</math> )</td> <td>165000</td> <td>176000</td> </tr> <tr> <td>أعباء غير مباشرة :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>( <math>\frac{400}{900} \times 220000</math> ) ، ( <math>\frac{500}{900} \times 220000</math> )</td> <td>140000</td> <td>112000</td> </tr> <tr> <td>تكلفة الإنتاج الإجمالية</td> <td>490000</td> <td>498000</td> </tr> <tr> <td>التيه التسوية</td> <td>50000</td> <td>40000</td> </tr> <tr> <td>تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة</td> <td>980</td> <td>1245</td> </tr> </tbody> </table>	عناصر	أ	ب	تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة :			أ : ( $2 \times 75 \times 500$ ) ، ب : ( $3 \times 75 \times 400$ )	75000	90000	أ : ( $2,2 \times 40 \times 500$ ) ، ب : ( $4 \times 40 \times 400$ )	50000	64000	تكلفة اللوازم المستعملة :			( $140 \times 500$ ) ، ( $140 \times 400$ )	60000	56000	ب : عمالة مباشرة :			( $90 \times 220$ ) ، ( $500 \times 280$ )	165000	176000	أعباء غير مباشرة :			( $\frac{400}{900} \times 220000$ ) ، ( $\frac{500}{900} \times 220000$ )	140000	112000	تكلفة الإنتاج الإجمالية	490000	498000	التيه التسوية	50000	40000	تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة	980	1245	0,50 0,50 2x0,25 2x0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 2x0,25
عناصر	أ	ب																																								
تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة :																																										
أ : ( $2 \times 75 \times 500$ ) ، ب : ( $3 \times 75 \times 400$ )	75000	90000																																								
أ : ( $2,2 \times 40 \times 500$ ) ، ب : ( $4 \times 40 \times 400$ )	50000	64000																																								
تكلفة اللوازم المستعملة :																																										
( $140 \times 500$ ) ، ( $140 \times 400$ )	60000	56000																																								
ب : عمالة مباشرة :																																										
( $90 \times 220$ ) ، ( $500 \times 280$ )	165000	176000																																								
أعباء غير مباشرة :																																										
( $\frac{400}{900} \times 220000$ ) ، ( $\frac{500}{900} \times 220000$ )	140000	112000																																								
تكلفة الإنتاج الإجمالية	490000	498000																																								
التيه التسوية	50000	40000																																								
تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة	980	1245																																								



العلامة		عناصر الإجابة	مخارج الموضوع
المجموع	مجازة		

04

الجزء الثالث : رياضيات مالية

السطر الأول :  $F_1 = 50000 + 0,1 \times 50000 = 55000$  ج  
 $P_1 = \frac{C}{1 - (1+i)^{-n}} = \frac{55000}{1 - (1,1)^{-3}} = 18236,73$  ج  
 $K_1 = 64803,69$  ج

$S_1 = F_1 + K_1 = 55000 + 114803,69 = 179803,69$  ج

$P_2 = P_1 - 0,1P_1 = 18236,73 - 1823,67 = 16413,06$  ج

السطر الثالث :

$P_2 - 0,1P_2 = P_3$

$P_3 = (1,1 \times 16413,06) - 1641,31 = 17981,23$  ج

$K_3 = (1+i)^2 K_2 = 1,21 \times 114803,69 = 138912,46$  ج

فند  $S_3 = S_2 - 0,1S_2 = 179803,69 - 17980,37 = 161823,32$  ج

السطر الأخير (63) :

$S_4 = S_3 + 0,1S_3 = 161823,32 + 16182,33 = 178005,65$  ج

$P_4 = \frac{P_3}{1 - (1+i)^{-1}} = \frac{178005,65}{0,1} = 1780056,5$  ج

جدول الاستهلاك :

الفترة	المبلغ في نهاية الفترة	العائدة	القسمة (S)	الاستهلاك	المبلغ في نهاية الفترة
1	500000	50000	114803,69	64803,69	432196,31
3	363912,26	36391,23	114803,69	78412,46	285499,8
6	104366,99	10436,69	114803,69	104366,99	0

ملاحظة : تؤخذ بعين الاعتبار طرق أخرى في الحل .