

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان: البكالوريا دورة: 2009  
 اختبار مادة: التسيير المحاسبي والمالي الشعبة : التسيير والاقتصاد المدة: 04 ساعات ونصف

## الإجابة النموذجية وسلم التقييم

العلامة		عناصر الإجابة	محاوَر الموضوع
المجموع	مجزأة		
1	0.25	<p>الجزء الأول : ( 08 نقاط )</p> <p>1 - تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة :</p> <p>بالاعتماد على المصاريف الإعدادية:</p> <p>مجموع الإطفاءات تحسب وفق العلاقة:</p> $\sum A = V0 .t.n$ $80000 = 200000 \times 0,2 \times n$ $n = 2$	<p>ويكون تاريخ إنشاء المؤسسة هو 2005/01/02</p> <p>2 - حساب معدل إهلاك معدات النقل :</p> <p>مجموع الإهلاكات = قسط الإهلاك السنوي × مدة الاستعمال .</p> $\sum A = V0 .t.n$ $\sum A = (V01 . t .n1 ) + (V02 .t .n2)$ $1250000 = ( 2000000 t \times 2 ) + ( 1500000 t \times 1,5 )$ $t = 20 \%$
	0.25		
2	0.5		

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي. الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة			محاوَر الموضوع	
المجموع	مجزأة					
03.5	0.25	3 - تسجيل قيود التسوية باليومية :				
		دائن	مدين	البيان	ر.ح	ر.ح
		90000	90000	الإيجار و أعباء الاستئجار دائنو الخدمات تسجيل الأعباء	562	621
		90000	10000	أعباء سنوات سابقة مؤونة الخسائر المحتملة تحويل أعباء الإنتاج	75	696
			80000			190
		10000	10000	مخصصات المؤونات مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على ع.س.م	195	685
			40000	مخصصات استثنائية إطفاء المصاريف الإعدادية تسجيل إطفاء سنة 2007	209	699
		700000	700000	مخصصات الإهلاكات إهلاك معدات نقل تسجيل إهلاك سنة 2007	2944	682
			30000	مخصصات استثنائية مؤونة تدني قيمة العملاء تكوين مؤونة إضافية	4970	699
		250000	250000	ديون معدومة العملاء تسوية العميل B	470	694
			20000	مصاريف مقيدة سلفا الإيجار و أعباء الاستئجار تسوية مصاريف الكراء	621	468
		15000	15000	حسومات سنكتسب نواتج أخرى مختلفة تسجيل التخفيضات	779	438
4 - ميزان المراجعة بعد الجرد :						
01.5	0.25	دائن	مدين	الحساب	ر.ح	
		20000	20000	مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على ع س م	195	
		120000	3500000	مصاريف إعدادية	20	
				إطفاء مصاريف إعدادية	209	
		1950000	400000	معدات النقل	244	
				إهلاك معدات النقل	2944	
		80000	90000	العملاء	470	
				مؤونة تدني قيمة ديون العملاء المشكوك فيهم	4970	
90000		دائنو الخدمات	562			
ملاحظة : رصيد حساب 621 الإيجار و أعباء الاستئجار 100.000DA						

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة	محاوير الموضوع
المجموع	مجزأة		
03.5	0.25	<p>الجزء الثاني : (08 نقاط )</p> <p>I - إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:</p> <p>ليكن Y مجموع أعباء قسم الصيانة و X مجموع أعباء قسم الإدارة بتشكيل المعادلتين :</p> $\begin{cases} Y = 12000 + 0.2X \\ X = 17600 + 0.15 Y \end{cases}$ <p>بحل المعادلتين نجد :</p>	
	0.25	<p>* تحديد عدد وحدات القياس :</p> <p>- مركز الترمين : 2000 ( معطاة ) - مركز التقطيع : وحدة منتجة</p>	
	0.25	<p>- مركز التركيب : وحدة منتجة</p> $\begin{cases} 5000 + 6000 = 11000 \\ 5000 + 6000 = 11.000 \end{cases}$	
	0.25	<p>- مركز الإنهاء : ساعة عمل مباشر</p> $3750 + 3000 = 6750$	
	0.25 × 8	<p>- مركز التوزيع : 100 DA من رقم الأعمال</p> $(2000000 + 1600000) / 100 = 36000$ <p>جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:</p>	
			العناصر
			المجموع بعد التوزيع الأولي
			التوزيع : الإدارة
			التنوي
			المجموع بعد التوزيع التنوي
			طبيعة وحدة القياس
			عدد وحدات القياس
			تكلفة وحدة القياس
	0.25		2 - تحديد الكميات الباعة من كل نوع من الحقائب :
	0.25	$500 + 5000 - 1500 - 4000$ <p>E: الحقائب</p> $200 + 6000 - 1200 = 5000$ <p>N: الحقائب</p>	

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة						محاوَر الموضوع
المجموع	مجزأة							
02		3 - حساب تكلفة الإنتاج :						
		الحقائب N			الحقائب E			عناصر التكلفة
		م	س	ك	م	س	ك	
0.25		900000	150	6000	1000000	200	5000	تكلفة شراء المواد المستعملة
0.25		420000	70	6000	600000	120	5000	مادة الجلد الصناعي
0.25		300000	100	3000	375000	100	3750	لوازم أخرى
0.25		54000	9	6000	45000	9	5000	الأعباء المباشرة
0.25		72000	12	6000	60000	12	5000	الأعباء غير المباشرة:
0.25		18000	6	3000	22500	6	3750	قسم التقطيع
								قسم التركيب
								قسم الإنهاء
0.5		1764000	294	6000	2102500	420,5	5000	تكلفة الإنتاج
0.5		حساب التكلفة الوسطية المرجحة :						
0.25		$2.102.500 + (500 \times 426) / 5.000 + 500 = 421$ DA						E: الحقائب
0.25		$1.764.000 + (200 \times 309.5) / 6.000 + 200 = 294,50$ DA						N: الحقائب
01		4 - حساب سعر التكلفة :						
		الحقائب N			الحقائب E			العناصر
		م	س	ك	م	س	ك	
0.25		1472500	294,5	5000	1684000	421	4000	تكلفة الإنتاج المباع
0.25		10000	2	5000	8000	2	4000	أعباء مباشر للتوزيع
0.25		19200	1,2	16000	24000	1,2	20000	أعباء غير مباشر للتوزيع
0.25		1501700	300,34	5000	1716000	429	4000	سعر التكلفة
01		5 - حساب النتيجة التحليلية :						
		الحقائب N			الحقائب E			العناصر
		م	س	ك	م	س	ك	
0.5		1600000	320	5000	2000000	500	4000	رقم الأعمال
0.5		1501700	300,34	5000	1716000	429	4000	سعر التكلفة
0.5		98300	19,66	5000	284000	71	4000	النتيجة التحليلية
04		الجزء الثالث : ( 04 نقاط ) انجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي : تحديد عناصر الجدول : * نتيجة الاستغلال : نتيجة الاستغلال = 1,5 التكاليف الثابتة						
0.5		$R = 1.5 C.F$ $R = 1.5 \times 150000 = 225000$ DA.						
0.25		* الهامش على التكاليف المتغيرة :						
0.25		الهامش على التكاليف المتغيرة = نتيجة الاستغلال + التكاليف الثابتة						
0.25		$M.C.V = R + C.F$						
0.25		$= 225000 + 150000 = 375000$ DA						

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع																		
المجموع	مجزأة																				
	0.5	* رقم الأعمال :																			
	0.25	معدل الهامش على التكاليف المتغيرة = الهامش على التكاليف المتغيرة / رقم الأعمال																			
	0.25	$T.M.C.V = M.C.V / C.A = 375000 / C.A$ $C.A = 375000 / 0.25 = 1500000 \text{ DA.}$																			
	0.5	* التكاليف المتغيرة :																			
	0.25	التكاليف المتغيرة = رقم الأعمال - الهامش على التكاليف المتغيرة																			
	0.25	$C.V = C.A - M.C.V$ $= 1500000 - 375.000 = 1125000 \text{ DA}$																			
	1	جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>العناصر</th> <th>المبالغ</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>رقم الأعمال</td> <td>1500000</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>- التكاليف المتغيرة</td> <td>1125000</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>الهامش على التكاليف المتغيرة</td> <td>375000</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>- التكاليف الثابتة</td> <td>150000</td> <td>#</td> </tr> <tr> <td>نتيجة الاستغلال</td> <td>225000</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>	العناصر	المبالغ	%	رقم الأعمال	1500000	100	- التكاليف المتغيرة	1125000	75	الهامش على التكاليف المتغيرة	375000	25	- التكاليف الثابتة	150000	#	نتيجة الاستغلال	225000	15	
العناصر	المبالغ	%																			
رقم الأعمال	1500000	100																			
- التكاليف المتغيرة	1125000	75																			
الهامش على التكاليف المتغيرة	375000	25																			
- التكاليف الثابتة	150000	#																			
نتيجة الاستغلال	225000	15																			
08		الموضوع الثاني																			
		<u>الجزء الأول:</u>																			
		(أ) الاهتلاكات:																			
	0.25	1. أ - حساب قسط الاهتلاك السنوي واهتلاك الدورة الأولى :																			
	0.25	- القسط السنوي = (تكلفة الاقتناء x معدل الاهتلاك)																			
	0.25	$32000 = 100 / (20 \times 160000) =$ اهتلاك الدورة الأولى (6 أشهر) من 2003/6/30 إلى 2003/12/31																			
	0.25	$16000 = 12 / (6 \times 0,2 \times 160000) =$																			
		2. أ - تحديد عناصر التنازل :																			
	0,25	- اهتلاك دورة التنازل عن الآلة من 2007/01/01 إلى 2007/03/31 :																			
	0,25	اهتلاك ثلاثة اشهر = $8000 = 12 / (3 \times 32000) =$																			
	0,25	- اهتلاك المتراكم إلى غاية التنازل = $120000 = 3,75 \times 32000 =$																			
		القيمة الباقية للاستثمار المتنازل عنه:																			
	0,25	القيمة الباقية = القيم الأصلية - الاهتلاك المتراكم																			
		$40000 = 120000 - 160000 =$																			

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة	محاوَر الموضوع																								
المجموع	مجزأة																										
0.25		نتيجة التنازل = سعر التنازل - القيمة الباقية = 45 000 - 40 000 = 5 000 أ - 3- تسجيل قيود نهاية الدورة :																									
0.5		<table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الحساب</th> <th>البيان</th> <th>المدين</th> <th>الدائن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>682</td> <td>2007-12-31 مخصصات الإهلاك اهتلاك تجهيزات المكتب إثبات إهلاك 3 اشهر</td> <td>8000</td> <td>8000</td> </tr> <tr> <td>692 2945</td> <td>القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها اهتلاك تجهيزات مكتب</td> <td>40000 120000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>245</td> <td>تجهيزات مكتب تسوية عملية التنازل</td> <td></td> <td>160000</td> </tr> </tbody> </table>	رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن	682	2007-12-31 مخصصات الإهلاك اهتلاك تجهيزات المكتب إثبات إهلاك 3 اشهر	8000	8000	692 2945	القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها اهتلاك تجهيزات مكتب	40000 120000		245	تجهيزات مكتب تسوية عملية التنازل		160000									
رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن																								
682	2007-12-31 مخصصات الإهلاك اهتلاك تجهيزات المكتب إثبات إهلاك 3 اشهر	8000	8000																								
692 2945	القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها اهتلاك تجهيزات مكتب	40000 120000																									
245	تجهيزات مكتب تسوية عملية التنازل		160000																								
0.1		ب - تسجيل قيود التسوية اللازمة:																									
0.75		<table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الحساب</th> <th>البيان</th> <th>المدين</th> <th>الدائن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>49700</td> <td>2007-12-31 مؤونة تدني الزبون جمال استرجاع من تكاليف س س تخفيض المؤونة</td> <td>2000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>699</td> <td>مخصصات الاستثنائية مؤونة تدني الزبون علي</td> <td>1000</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>694</td> <td>ديون معدومة الزبون فؤاد</td> <td>5460</td> <td>5460</td> </tr> <tr> <td>4702</td> <td>ترصيد حساب الزبون فؤاد</td> <td></td> <td>5460</td> </tr> <tr> <td>49702</td> <td>مؤونة تدني الزبون فؤاد استرجاع تكاليف س س ترصيد مؤونة تدني الزبون فؤاد</td> <td>1638</td> <td>1638</td> </tr> </tbody> </table>	رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن	49700	2007-12-31 مؤونة تدني الزبون جمال استرجاع من تكاليف س س تخفيض المؤونة	2000	2000	699	مخصصات الاستثنائية مؤونة تدني الزبون علي	1000	1000	694	ديون معدومة الزبون فؤاد	5460	5460	4702	ترصيد حساب الزبون فؤاد		5460	49702	مؤونة تدني الزبون فؤاد استرجاع تكاليف س س ترصيد مؤونة تدني الزبون فؤاد	1638	1638	
رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن																								
49700	2007-12-31 مؤونة تدني الزبون جمال استرجاع من تكاليف س س تخفيض المؤونة	2000	2000																								
699	مخصصات الاستثنائية مؤونة تدني الزبون علي	1000	1000																								
694	ديون معدومة الزبون فؤاد	5460	5460																								
4702	ترصيد حساب الزبون فؤاد		5460																								
49702	مؤونة تدني الزبون فؤاد استرجاع تكاليف س س ترصيد مؤونة تدني الزبون فؤاد	1638	1638																								
0.75		ج - السندات:																									
0.75		ج 1 - تسجيل قيد التنازل عن سندات المساهمة y بتاريخ 2007/12/11.																									
0.25		<table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الحساب</th> <th>البيان</th> <th>المدين</th> <th>الدائن</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>485</td> <td>2007-12-11 البنك نواتج العناصر الأخرى للأصول المتنازل عنها</td> <td>53075</td> <td></td> </tr> <tr> <td>793</td> <td></td> <td></td> <td>35075</td> </tr> </tbody> </table>	رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن	485	2007-12-11 البنك نواتج العناصر الأخرى للأصول المتنازل عنها	53075		793			35075													
رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن																								
485	2007-12-11 البنك نواتج العناصر الأخرى للأصول المتنازل عنها	53075																									
793			35075																								

العلامة		عناصر الإجابة				محاوَر الموضوع		
المجموع	مجزأة							
8	0.25							
	1	رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن			
		699	2007-12-31 مخصصات الاستثنائية مؤونة تدني سندات المساهمة x تكوين مؤونة اضافية	1600	1600			
	4921	مؤونة تدني سندات المساهمة القيمة الباقية للاصول الأخرى م ع سندات المساهمة ترصيد ح سندات المساهمة y	2200 52800	55000				
	4921 693							
	421							
		<b>الجزء الثاني:</b>						
		1- إنجاز جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة :						
	0.5	1.1- الخدمات المتبادلة:						
		- لتكن x = مجموع مركز " الإدارة " بعد الخدمات المتبادلة						
		- لتكن Y = مجموع مركز " الصيانة " بعد الخدمات المتبادلة						
		$X = 21000 + 0.05 y$ $X = 22000$						
		$\Rightarrow$						
		$Y = 17800 + 0.1 x$ $Y = 20000$						
	4x 0.5	1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :						
		العناصر						
		المراكز الأساسية			المراكز المساعدة			
		التوزيع	ورشة 2	ورشة 1	التموين	الصيانة	الإدارة	
		42600	106400	83200	44800	17800	21000	مج توزيع I
		2200	6600	8800	2200	2200	-22000	التوزيع II
		2000	8000	6000	3000	-20000	1000	-الإدارة
								-صيانة
		46800	121000	98000	50000	00	00	مج توزيع II
		1 وحدة مباعه	1 وحدة	1Kg م.أ	1Kg م.أ	طبيعة وحدة العمل		
		5200	5500	14000	10000	عدد وحدات العمل		
		9	22	7	5	تكلفة وحدة العمل		

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي.. الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة					محاوَر الموضوع		
المجموع	مجزأة								
2x 0.5		1.2 - تكلفة شراء المواد الأولية:							
		المادة الأولية م 2		المادة الأولية م 1			بيان		
		المبلغ	س الوحدة	كمية	المبلغ	س الوحدة	كمية	بيان	
		122400	34	3600	179200	28	6400	ثمن الشراء	
		18000	5	3600	32000	5	6400	مصاريف التمويل	
		140400	39	3600	211200	33	6400	تكلفة الشراء	
1		2.2- حساب جرد المواد الأولية :							
		- المادة الأولية م 1 :							
		المبلغ	سعر الوحدة	كمية	البيان	المبلغ	سعر الوحدة	كمية	البيان
		248000	31	8000	الايخرجات	43000	-	1800	مخ
		6200	31	200	مخ 2	211200	33	6400	الإدخالات
		254200	31	8200	المجموع	254200	31	8200	المجموع
1		- المادة الأولية م 2 :							
		المبلغ	س الوحدة	كمية	البيان	المبلغ	س و	كمية	البيان
		216000	36	6000	الايخرجات	86400	32	2700	مخ
		10800	36	300	مخ 2	140400	39	3600	الإدخالات
		226800	36	6300	المجموع	226800	36	6300	المجموع
1		1.3 - تكلفة الإنتاج الإجمالية للمنتج " A " :							
		المنتج " A "			البيان				
		المبالغ	س وحدة	كمية					
		93000	31	3000	تكلفة شراء المادة الأولية المستهلكة م 1				
		216000	36	6000	تكلفة شراء المادة الأولية المستهلكة م 2				
		72000	240	300	اليد العاملة مباشرة				
		63000	7	9000	أعباء غير المباشرة				
		66000	22	3000	ورشنة التحضير				
					ورشنة التشطيب				
		510000	170	3000	تكلفة الإنتاج الفترة				
0.5		تكلفة الإنتاج المتوسطة ( C.M.U.P ) =							
		$168 = ( 800+3000 ) / ( 128400+ 510000 ) =$							



تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة	مجزأة	عناصر الإجابة	محاور الموضوع																			
		<p>2.3 - سعر التكلفة للمنتج " A " :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">المنتج " A "</th> <th rowspan="2">البيان</th> </tr> <tr> <th>المبالغ</th> <th>س وحدة</th> <th>كمية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>537600</td> <td>168</td> <td>3200</td> <td>تكلفة إنتاج المنتجات المباعة</td> </tr> <tr> <td>28800</td> <td>9</td> <td>3200</td> <td>أعباء مركز التوزيع</td> </tr> <tr> <td>566400</td> <td>177</td> <td>3200</td> <td>سعر التكلفة</td> </tr> </tbody> </table>	المنتج " A "			البيان	المبالغ	س وحدة	كمية	537600	168	3200	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	28800	9	3200	أعباء مركز التوزيع	566400	177	3200	سعر التكلفة	
المنتج " A "			البيان																			
المبالغ	س وحدة	كمية																				
537600	168	3200	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة																			
28800	9	3200	أعباء مركز التوزيع																			
566400	177	3200	سعر التكلفة																			
		<p>3.3 - النتيجة التحليلية :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">المنتج " A "</th> <th rowspan="2">البيان</th> </tr> <tr> <th>المبالغ</th> <th>س وحدة</th> <th>كمية</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>688000</td> <td>215</td> <td>3200</td> <td>سعر البيع</td> </tr> <tr> <td>566400</td> <td>177</td> <td>3200</td> <td>سعر التكلفة</td> </tr> <tr> <td>121600</td> <td>38</td> <td>3200</td> <td>النتيجة التحليلية</td> </tr> </tbody> </table>	المنتج " A "			البيان	المبالغ	س وحدة	كمية	688000	215	3200	سعر البيع	566400	177	3200	سعر التكلفة	121600	38	3200	النتيجة التحليلية	
المنتج " A "			البيان																			
المبالغ	س وحدة	كمية																				
688000	215	3200	سعر البيع																			
566400	177	3200	سعر التكلفة																			
121600	38	3200	النتيجة التحليلية																			
		<p><b>الجزء الثالث :</b></p> <p>1- إنجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي :</p> <p>1.1 - حساب ر ع ص (C.A) :</p> <p>النتيجة = هـ / ت م - ت ثا</p> <p>إذن 0,15 ر ع ص = 0,35 ر ع ص - 960000</p> <p>ر ع ص = 960000 / 0,2 = 4800000</p>																				
04		<p>2.1 - حساب هـ / ت م ، ت م ، النتيجة (ن) ، البضاعة المستهلكة والمشتريات</p> <p>- هـ / ت م = 4800000 x 0,35 = 1680000</p> <p>- ن = 4800000 x 0,15 = 720000</p> <p>- ت م = 4800000 x 0,65 = 3120000</p> <p>- البضاعة المستهلكة = ت م - (م / المتغيرة للشراء والبيع)</p> <p>1730000 = 1390000 - 3120000 =</p> <p>- المشتريات = البضاعة المستهلكة + مخزون 2 - مخزون 1</p> <p>1760000 = 380000 - 410000 + 1730000 =</p>																				

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة			محاوَر الموضوع
المجموع	مجزأة				
		3.1 - ملء الجدول :			
		نسبة	مبالغ جزئية	مبالغ كلية	البيان
		100	4800000		رقم الأعمال الصافي
				380000	مخزون أول المدة
				1760000	مشتريات
				- 410000	مخزون آخر المدة
				1730000	البضاعة المستهلكة
	0,50			540000	الأعباء المتغيرة للشراء
				850000	الأعباء المتغيرة للتوزيع
	0,50	65	- 3120000	3120000	التكلفة المتغيرة
		35	1680000		الهامش / التكلفة المتغيرة
	0,50		-960000	960000	التكاليف الثابتة
	0,25	15	720000		نتيجة الاستغلال