الإجابة النموذجية لموضوع امتحان :البكالوريا

اختبار مادة: التسيير المحاسبي والمالي

الشعبة : التسيير والاقتصاد **المدة:** 04 ساعات ونصف

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

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

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	3 - تسجيل قيود التسوية باليومية :		03.5

ر.ح	البيـــــــــان	مدين	دائن
621	الإيجار و أعباء الاستئجار	90000	
562	دائنو الخدمات		90000
	تسجيل الأعبـــاء		
696	أعباء سنوات سابقة	10000	
190	مؤونة الخسائر المحتملة	80000	
75	تحويل أعباء الإنتاج		90000
	استعمال المؤونة		
685	مخصصات المؤونات	10000	
195	مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على ع.س.م		10000
	تكوين مؤونة سنة 2007		
699	مخصصات استثنائية	40000	
209	إطفاء المصاريف الإعدادية		40000
	تسجيل إطفاء سنة 2007		
682	مخصصات الاهتلاكات	700000	
2944	اهتلاك معدات نقل		700000
	تسجيل إهتلاك سنة 2007		
699	مخصصات استثنائية	30000	
4970	مؤونة تدني قيمة العملاء		30000
	تكوين مؤونة إضافية		
694	ديون معدومة	250000	
470	العمـلاء		250000
	تسوية العميلB		
468	مصاريف مقيدة سلفا	20000	
621	الإيجار و أعباء الاستئجار		20000
	تسوية مصاريف الكراء		
438	حسومات ستكتسب	15000	
779	نواتج أخرى مختلفة		15000
	تسجيل التخفيضات		

01.5

4 - ميزان المراجعة بعد الجرد :

ر.ح	الحساب	مدين	دائن
195	مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على ع س م		20000
20	مصاريف إعدادية	20000	
209	إطفاء مصاريف إعدادية		120000
244	معدات النقل	3500000	
2944	اهتلاك معدات النقل		1950000
470	العمـــــــلاء	400000	
4970	مؤونة تدني قيمة ديون العملاء المشكوك فيهم		80000
562	دائنوا الخدمات		90000

ملاحظة : رصيد حساب 621 الإيجار و أعباء الاستئجار 100.000DA

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

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	الجـــزء الثاني :(08 نقاط)		
	1 - إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة: ليكن Y مجموع أعباء قسم الصيانة و X مجموع أعباء قسم الإدارة بتشكيل المعادلتين :		03.5
	$\begin{cases} Y = 12000 + 0.2X \\ X = 17600 + 0.15\ Y \end{cases}$	0.25	
	بحل المعادلتين نجد : $\begin{cases} Y = 16000 \\ X = 20000 \end{cases}$	0.25	
	* تحديد عدد وحدات القياس : - مركز التموين : 2000 (معطاة) - مركز التقطيع : وحدة منتجة		
	- مركز التركيب : وحدة منتجة ..... $\begin{cases} 5000+6000= 11000 \\ 5000+6000= 11.000 \end{cases}$	0.25	
	- مركز الإنهاء : ساعة عمل مباشر $3750+ 3000 = 6750$	0.25	
	- مركز التوزيع :100 DA من رقم الأعمال $(2000000+ 1600000) / 100 = 36000$	0.25×8	
	جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:		

العناصر	الإدارة	الصيانة	التموين	التقطيع	التركيب	الإنهاء	التوزيع
المجموع بعد التوزيع الأولي	17600	12000	13000	91800	124800	34300	38800
التوزيع : الإدارة	- 20000	4000	3000	4000	4000	3000	2000
الثانوي الصيانة	2400	- 16000	1600	3200	3200	3200	2400
المجموع بعد التوزيع الثانوي	00	00	17600 كمية مشتراة	99000 وحدة منتجة	132000 وحدة منتجة	40500 ساعة عمل مباشر	43200 100 من رقم الأعمال DA
طبيعة وحدة القياس			2000		11000		
عدد وحدات القياس				11000		6750	36000
تكلفة وحدة القياس			8,80	9	12	6	1,2

2 - تحديد الكميات الباعة من كل نوع من الحقائب : 0.25

الحقائب E: $500+5000 - 1500 - 4000$ 0.25

الحقائب N: $200 + 6000 - 1200 = 5000$

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

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	3 - حساب تكلفة الأنتاج :		02

عناصر التكلفة	الحقائب E			الحقائب N		
	ك	س	م	ك	س	م
تكلفة شراء المواد المستعملة						
مادة الجلد الصناعي	5000	200	1000000	6000	150	900000
لوازم أخـــرى	5000	120	600000	6000	70	420000
	3750	100	375000	3000	100	300000
الأعباء المباشرة						
الأعباء غير المباشرة:	5000	9	45000	6000	9	54000
قسم التقطيع	5000	12	60000	6000	12	72000
قسم التركيب	3750	6	22500	3000	6	18000
قسم الإنهاء						
تكلفة الإنتـاج	5000	420,5	2102500	6000	294	1764000

0.25 0.25 0.25 0.5

0.5

حساب التكلفة الوسطية المرجحة :

الحقائب E: $2.102.500 + (500 \times 426) / 5.000 + 500 = 421$ DA 0.25

الحقائب N: $1.764.000 + (200 \times 309.5) / 6.000 + 200 = 294,50$ DA 0.25

01

4 - حساب سعر التكلفة :

العناصر	الحقائب E			الحقائب N		
	ك	س	م	ك	س	م
تكلفة الإنتاج المباع	4000	421	1684000	5000	294,5	1472500
أعباء مباشر للتوزيع	4000	2	8000	5000	2	10000
أعباء غير مباشر للتوزيع	20000	1,2	24000	16000	1,2	19200
سعر التكلفة	4000	429	1716000	5000	300,34	1501700

0.25 0.25 0.25 0.25

01

5 - حساب النتيجة التحليلية :

العناصر	الحقائب E			الحقائب N		
	ك	س	م	ك	س	م
رقـم الأعمـال	4000	500	2000000	5000	320	1600000
سـعر التكلفـة	4000	429	1716000	5000	300.34	1501700
النتيجة التحليليـة	4000	71	284000	5000	19,66	98300

0.5 0.5

04

الجزء الثالث : (04 نقاط)

انجاز جدول تحليل الإستغلال التفاضلي :

تحديد عناصر الجدول :

* نتيجة الإستغلال :

النتيجة = رقم الأعمال - التكاليف المتغيرة - التكاليف الثابتة

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

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	* رقم الأعمال :	0.5	
	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	0.25	
	C.A = 375000/ 0.25 = 1500000 DA.		
	* التكاليف المتغيرة :	0.5	
	التكاليف المتغيرة = رقم الأعمال - الهامش على التكاليف المتغيرة	0.25	
	C.V = C.A - M.C.V = 1500000 - 375.000 = 1125000 DA	0.25	
1			

جدول تحليل الإستغلال التفاضلي:

العناصر	المبالغ	%
رقم الأعمال	1500000	100
- التكاليف المتغيرة	1125000	75
الهامش على التكاليف المتغيرة	375000	25
- التكاليف الثابتة	150000	#
نتيجة الأستغلال	225000	15

الموضوع الثاني

08

الجـــزء الأول:

1) الاهتلاكات:

1.1 - حساب قسط الاهتلاك السنوي واهتلاك الدورة الأولى : 0.25

- القسط السنوي = (تكلفة الاقتناء x معدل الاهتلاك) 0.25

$= 100/(20 \times 160000) = 32000$

اهتلاك الدورة الأولى (6 أشهر) من 2003/6/30 إلى 2003/12/31 0.25

$= (6 \times 0,2 \times 160000) / 12 = 16000$

2.1 - تحديد عناصر التنازل :

- اهتلاك دورة التنازل عن الآلة من 2007/01/01 إلى 2007/03/31 : 0,25

اهتلاك ثلاثة اشهر $= (3 \times 32000) / 12 = 8000$ 0.25

- الاهتلاك المتراكم إلى غاية التنازل $= 3,75 \times 32000 = 120000$ 0,25

- القيمة الباقية للاستثمار المتنازل عنه:

القيمة الباقية = القيم الأصلية - الاهتلاك المتراكم

$= 160000 - 120000 = 40000$ 0,25

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

محاور الموضوع	عناصر الاجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	نتيجة التنازل =سعر التنازل- القيمة الباقية =000 45 – 000 40 = 000 5	0.25	
	3- تسجيل قيود نهاية الدورة :		

رقم الحساب		البيان	المدين	الدائن
		2007-12-31		
682	2945	مخصصات الاهتلاك اهتلاك تجهيزات المكتب إثبات اهتلاك 3 اشهر	8000	8000
692 2945	245	القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها اهتلاك تجهيزات مكتب تجهيزات مكتب تسوية عملية التنازل	40000 120000	160000

0.5

01

ب -تسجيل قيود التسوية اللازمة:

رقم الحساب		البيان	المدين	الدائن
		2007-12-31		
49700	796	مؤونة تدني الزبون جمال استرجاع من تكاليف س س تخفيض المؤونة	2000	2000
699	49701	مخصصات الاستثنائية مؤونة تدني الزبون علي	1000	1000
694	4702	ديون معدومة الزبون فؤاد ترصيد حساب الزبون فؤاد	5460	5460
49702	796	مؤونة تدني الزبون فؤاد استرجاع تكاليف س س ترصيد مؤونة تدني الزبون فؤاد	1638	1638

0.75

0.75

0.75

0.75

ج -السندات:

ج1 – تسجيل قيد التنازل عن سندات المساهمة y بتاريخ 2007/12/11.

رقم الحساب		البيان	المدين	الدائن
		2007-12-11		
485	793	البنك نواتج العناصر الأخرى للأصول المتنازل عنها	53075	35075

0.25

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

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع

رقم الحساب		البيان	المدين	الدائن
		2007-12-31		
699	4921	مخصصات الاستثنائية مؤونة تدني سندات المساهمة x تكوين مؤونة اضافية	1600	1600
4921 693	421	مؤونة تدني سندات المساهمة القيمة الباقية للاصول الأخرى م ع سندات المساهمة ترصيد ح سندات المساهمة y	2200 52800	55000

0.25

1

8

الجـــزء الثاني:

1- إنجاز جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة :

1.1- الخدمات المتبادلة:

- لتكن x = مجموع مركز " الإدارة " بعد الخدمات المتبادلة
- لتكن Y = مجموع مركز " الصيانة " بعد الخدمات المتبادلة

$X = 21000 + 0.05\ y \qquad X = 22000$

$\Rightarrow$

$Y = 17800 + 0.1\ x \qquad Y = 20000$

0.5

1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :

4x 0,5

العناصر	المراكز المساعدة		المراكز الأساسية			
	الإدارة	الصيانة	التموين	ورشة1	ورشة2	التوزيع
مج توزيع I	21000	17800	44800	83200	106400	42600
التوزيع II						
-الإدارة	-22000	2200	2200	8800	6600	2200
صيانة	1000	-20000	3000	6000	8000	2000
مج توزيعII	00	00	50000	98000	121000	46800
طبيعة وحدة العمل			1Kg م.ا مشتراة	1Kg م.ا مستهلكة	1 وحدة منتجة	1 وحدة مباعة
عدد وحدات العمل			10000	14000	5500	5200
تكلفة وحدة العمل			5	7	22	9

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

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	1.2 - تكلفة شراء المواد الأولية:		

بيان	المادة الأولية م1			المادة الأولية م 2		
	كمية	س الوحدة	المبلغ	كمية	س الوحدة	المبلغ
ثمن الشراء	6400	28	179200	3600	34	122400
مصاريف التموين	6400	5	32000	3600	5	18000
تكلفة الشراء	6400	33	211200	3600	39	140400

2x 0.5

2.2- حساب جرد المواد الاولية :

- المادة الأولية م 1 :

البيان	كمية	سعر الوحدة	المبلغ	البيان	كمية	سعر الوحدة	المبلغ
مخ	1800	–	43000	الاخراجات	8000	31	248000
الإدخالات	6400	33	211200	مخ 2	200	31	6200
المجموع	8200	31	254200	المجموع	8200	31	254200

1

- المادة الأولية م 2 :

البيان	كمية	س و	المبلغ	البيان	كمية	س الوحدة	المبلغ
مخ	2700	32	86400	الاخراجات	6000	36	216000
الإدخالات	3600	39	140400	مخ 2	300	36	10800
المجموع	6300	36	226800	المجموع	6300	36	226800

1

1. 3- تكلفة الإنتاج الإجمالية للمنتج "A" :

البيان	المنتج " A "		
	كمية	س وحدة	المبالغ
كلفة شراء المادة الأولية المستهلكة م1	3000	31	93000
كلفة شراء المادة الأولية المستهلكة م2	6000	36	216000
اليد العاملة مباشرة	300	240	72000
أعباء غير المباشرة			
+ ورشة التحضير	9000	7	63000
+ ورشة التشطيب	3000	22	66000
كلفة الإنتاج الفترة	3000	170	510000

1

تكلفة الانتاج المتوسطة (C.M.U.P) =

0,5 = (128400 +510000) /(800+3000) = 168

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

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	2.3 - سعر التكلفة للمنتج "A" :		

البيان	المنتج "A"		
	كمية	س وحدة	المبالغ
تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	3200	168	537600
أعباء مركز التوزيع	3200	9	28800
سعر التكلفة	3200	177	566400

0,5

3.3 - النتيجة التحليلية :

البيان	المنتج "A"		
	كمية	س وحدة	المبالغ
سعر البيع	3200	215	688000
سعر التكلفة	3200	177	566400
النتيجة التحليلية	3200	38	121600

0,5

الجزء الثالث :

04

1- إنجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي :

1.1 - حساب ر ع ص (C.A) :

النتيجة = هـ / ت م – ت ثا

0.25 إذن 0,15 ر ع ص = 0,35 ر ع ص – 960000

0,25 ر ع ص = 960000 / 0,2 = 4800000

2.1 - حساب هـ/ ت م ؛ ت م ؛النتيجة (ن) ، البضاعة المستهلكة و المشتريات

0,25 - هـ/ ت م = 4800000 x 0,35 = 1680000

0,25 - ن =4800000 x 0,15 = 720000

0,25 - ت م – 4800000 x 0,65 = 3120000

0,25 - البضاعة المستهلكة = ت م – (م/ المتغيرة للشراء و البيع)

0,25 = 3120000 – 1390000 = 1730000

0,25 - المشتريات = البضاعة المستهلكة +مخزون 2- مخزون 1

0,25 = 1730000 + 410000 - 380000 = 1760000

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

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
	3.1 -ملء الجدول :		

البيان	مبالغ كلية	مبالغ جزئية	نسبة
رقم الأعمال الصافي		4800000	100
مخزون أول المدة	380000		
مشتريـــــــات	1760000		
مخزون أخر المدة	– 410000		
البضاعة المستهلكة	1730000		
الأعباء المتغيرة للشراء	540000		
الأعباء المتغيرة للتوزيع	850000		
التكلفة المتغيرة	3120000	– 3120000	65
الهامش /التكلفة المتغيرة		1680000	35
التكاليف الثابتة	960000	-960000	
نتيجة الاستغلال		720000	15

0,50

0,50

0,50

0,25