الإجابة النموذجية و سلم التنقيط

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان : شهادة البكالوريا — دورة: 2010

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع
الموضوع الأول :		
الجزء الأول : (08 نقاط)		**08**
1- تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة وحساب معدل الاهتلاك وعدات النقل.		
1-1 تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة :		
مجموع الإهتلاكات = المبلغ الأصلي × المعدل × المدة الفعلية للنشاط	1	
$160000 = 200000 \times 0.20 \times n$ ومنه $n = 4$		
ويكون تاريخ إنشاء المؤسسة هو 02/ 01 / 2004.		
1-2 حساب معدل الاهتلاك (t): $A = \frac{\sum A}{m}$ $A = \frac{1650000}{3} = 550000$ $t = \frac{A}{v_0} = \frac{550000}{2750000} = 20\%$.	1	
2- تسجيل قيود التسوية :		

190		مؤونات الخسائر المحتملة	7500	
696		أعباء سنوات سابقة	2000	
	78	تحويل أعباء الاستغلال		9500
		تسوية مؤونات الخسائر المحتملة		
699		مخصصات استثنائية	40000	
	209	إطفاء مصاريف إعدادية		40000
		تسجيل إطفاء سنة 2008		
209		إطفاء مصاريف إعدادية	200000	
	20	مصاريف إعدادية		200000
		ترصيد حساب 20		
682		مخصصات الاهتلاكات	480000	
	2944	اهتلاكات معدات النقل		480000
		تسجيل إهتلاكات 2008		
692		القيمة الباقية للاستثمارات م. ع	210000	
2944		إهتلاكات معدات النقل	490000	
	244	معدات النقل		700000
		تسوية السيارة المتنازل عنها		
37		مخزونات لدى الغير	21000	
	380	مشتريات بضائع		21000
		تسوية حساب 380		
380		مشتريات بضائع	50000	
	538	فواتير قيد الاستلام		50000
		تسوية حساب 380		
694		ديون معدومة	211000	
	470	العملاء		211000
		تسجيل الديون المعدومة		
4970		مؤونة تدني قيمة العملاء	40000	
	796	استرجاع أعباء سنوات س.		40000
		ترصيد حساب المؤونة		
699		مخصصات استثنائية	12750	
	4970	مؤونة تدني قيمة العملاء		12750
65		مصاريف مالية	2500	
	485	البنك		2500
		إثبات مصاريف مسك الحساب		
485		البنك	17550	
	770	نواتج مالية		17550
		إثبات فوائد مالية		

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع
الجزء الثاني: (08 نقاط)		**08**

1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :

- نفرض x مجموع أعباء قسم الإدارة .
- نفرض y مجموع أعباء قسم الصيانة .

$x = 35300 + 0.20y$ 1

$y = 44000 + 0.10x$ 2

بحل المعادلتين نجد : $x = 45000$ (0.5) ; $y = 48500$ (0.5)

- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :

البيان	أقسام مساعدة		أقسام أساسية			
	إدارة	صيانة	تموين	ورشة 1	ورشة 2	توزيع
مج التوزيع الأولي	35300	44000	17750	84370	70000	51590
التوزيع الثانوي :						
- إدارة	(45000)	4500	9000	11250	11250	9000
- صيانة	9700	(48500)	4850	14550	14550	4850
مج التوزيع الثانوي	00	00	31600	110170	95800	65440
طبيعة وحدة القياس			100 DA من ثمن الشراء	ساعة يد عمل مباشرة	عدد الوحدات المنتجة	100 DA من رقم الأعمال
عدد وحدات القياس			7900	9580	19160	102250
تكلفة وحدة القياس			4	11.50	5	0.64

4×0.5

2- حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة:

2-1 حساب تكلفة الشراء :

البيان	الجلد			اللوازم		
	كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
ثمن الشراء	3000	250	750000			40000
مصاريف مباشرة	3000	0.15	450			300
مصاريف غير مباشرة	7500	4	30000	400	4	1600
تكلفة الشراء للفترة	3000		780450			41900
مخزون بداية الفترة	1500		344550			35000
تكلفة الشراء الإجمالية	4500	250	1125000			76900

2×01

2-2- حساب تكلفة الإنتاج :

البيان	P_1			P_2		
	كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
تكلفةالمواد المستعملة	2000	250	500000	1374	250	343500
لوازم مختلفة	10000	3	30000	9160	2	18320
مصاريف مباشرة	5000	500	2500000	4580	500	2290000
مصاريف غير مباشرة						
الورشة 1	5000	11.5	57500	4580	11.5	52670
الورشة 2	10000	5	50000	9160	5	45800
تكلفة إنتاج للفترة	10000	313.75	3137500	9160	300.25	2750290
مخزون بداية الفترة	350		109812.50	200		60050
تكلفة الإنتاج الإجمالية	10350	313.75	3247312.50	9360	300.25	2810340

2×01

136

الإجابة النموذجية و سلم التنقيط

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان : شهادة البكالوريا — دورة: 2010

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع

2-3- حساب سعر التكلفة :

البيان	P_1			P_2		
	كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
تكلفة الإنتاج المباع	9500	313.75	2980625	9000	300.25	2702250
أعباء غير مباشرة للتوزيع	61750	0.64	39520	40500	0.64	25920
سعر التكلفة	9500		3020145	9000		2728170

2×0.25

3- حساب النتيجة التحليلية :

البيان	P_1			P_2		
	كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
رقم الأعمال	9500	650	6175000	9000	450	4050000
سعر التكلفة	9500		3020145	9000		2728170
النتيجة التحليلية	9500		3154855	9000		1321830
النتيجة التحليلية الكلية	4476685					

2×0.25

الجزء الثالث : (04 نقاط) — **04**

1 ـ حساب ما يلي :

أ ـ حساب رأس المال العامل الصافي الإجمالي :

رأس المال العامل الصافي الإجمالي = الموارد الدائمة – الاستخدامات الثابتة — 0.75

F.R.N.G = R.S – E.F

= 3.000.000 – 2.765.000 = 244.000 DA

ب ـ حساب احتياجات رأس المال العامل:

احتياجات رأس المال العامل = استخدامات الاستغلال و خارج الاستغلال – ديون الاستغلال و خارج الاستغلال — 0.25

B.F.R = B.F.R.E + B.F.R.H.E

* احتياجات رأس المال العامل للاستغلال = استخدامات الاستغلال ـ ديون الاستغلال

B.F.R.E =1.064.000 – 800.000 = 264.000 DA

* احتياجات رأس المال العامل خارج الاستغلال = استخدامات خارج الاستغلال ـ ديون خارج الاستغلال

B.F.R.H.E = 56.000 -50.000 = 6.000 DA — 0.25

B.F.R = B.F.R.E + B.F.R.H.E — 0.25

= 264.000+ 6.000 = 270.000 DA.

ج ـ حساب الخزينة الصافية :

الخزينة الصافية = رأس المال العامل الصافي الإجمالي ـ احتياجات رأس المال العامل — 0.5

TN = F.R.N.G – B.F.R

= 244.000 – 270.000 = - 26.000 DA

د ـ نسب الدوران :

* <u>بالنسبة لديون العملاء :</u>

سرعة الدوران = المبيعات السنوية / متوسط ديون العملاء .

متوسط ديون العملاء = (رصيد بداية المد + رصيد نهاية المدة) / 2

(600.000 + 400.000) /2 = 500.000 DA

سرعة الدوران :

2.400.000/500.000 = 4.8

المدة التوسطة لديون العملاء =(متوسط ديون العملاء × 360)/ المبيعات السنوية. — 0.5

75 = 2.400.000 / (360x500.000)(يوما)

137

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع
* بالنسبة لديون الموردين : سرعة الدوران = المشتريات السنوية / متوسط ديون الموردين . متوسط ديون الموردين = (رصيد بداية المدة + رصيد نهاية المدة) / 2 (300.000 +600.000) /2 = 450.000 DA		
سرعة الدوران : 2.250.000/ 450.000 = 5	0.50	
المدة المتوسطة لديون الموردين : 72 = 2.250.000/(360 x 450.000)(يوما)		
التعليق1 : بما أن رأس المال العامل الصافي الإجمالي موجبا، فإن الوضعية المالية للمؤسسة المتعلقة بالعناصر طويلة المدى حسنة.	0.25	
التعليق2: تدل هذه النتيجة على أن هناك جزءا من الاستخدامات غير ممولة بديون قصيرة الأجل	0.25	
لذا من الأفضل للمؤسسة أن تعمل على توفير ديون قصيرة الأجل لتمويل هذه الاستخدامات.	0.25	
التعليق3 : تدل هذه النتيجة على أن المؤسسة تواجه صعوبات مالية من حيث السيولة		
التعليق :4 بما أن المهلة الوسطية لتحصيل ديون العملاء (75 يوما) أكبر من المدة المتوسطة لديون الموديين (72 يوما) فإن هذه الوضعية في غير صالح المؤسسة و عليها أن تعمل على تغيير هذه الوضعية بالتخفيض من مدة تحصيل ديون العملاء أو مفاوضة مورديها قصد تمديد آجال التسديد.	0.25	
الموضوع الثاني :		
الجزء الأول : (08 نقاط)		**08**
1- حساب معدل الاهتلاك (t) وتراكم الاهتلاك : ($\sum A$)		
1-1 حساب معدل الاهتلاك:		
$t = \frac{100}{n} = \frac{100}{5} = 20\%$	0.25	
1-2 حساب تراكم الاهتلاك ($\sum A$):		
$\sum A = v_0 \times t \times m$		
$\sum A = 800000 \times 0.2 \times \frac{27}{12}$		
$\sum A = 360000 DA$	0.5	

1- تسجيل العمليات باليومية :

* عملية التنازل مع التسوية:				
	2007/12/25			
485	البنك		540000	
792	نواتج الاستثمارات المتنازل عنها			540000
692	القيمة الباقية للاستثمارات م. ع		440000	
2944	إهتلاكات معدات النقل		360000	
244	معدات النقل			800000
	تسوية السيارة المتنازل عنها			
* الاهتلاكات لسنتي : 2005 - 2007				
682	مخصصات الاهتلاكات		80000	
2944	اهتلاك معدات النقل			80000
682	مخصصات الاهتلاكات		120000	
2944	اهتلاك معدات النقل			120000

0.5 0.5 0.5 0.5

الإجابة النموذجية و سلم التنقيط

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان : شهادة البكالوريا — دورة: 2010

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع

2- تسجيل القيود الخاصة بتسوية وضعية الزبائن :

694		2008/12/31	50000		
	4701	ديون معدومة العملاء . إعدام دين العميل "فوزي"		50000	0.75
4970		مؤونة تدني قيمة العملاء	10000		
	796	استرجاع أعباء س. س. إلغاء مؤونة العميل "فوزي"		10000	0.75
699		مخصصات استثنائية	4000		
	4970	مؤونة تدني قيمة العملاء الرفع في مؤونة العميل "عمار"		4000	0.75
699		مخصصات استثنائية	5000		
	4970	مؤونة تدني قيمة العملاء تكوين مؤونة العميل "علاء"		5000	0.75

3- تسجيل القيود المناسبة لتسوية الوضعيات :

37		2008/12/31	36500		
	380	مخزون لدى الغير مشتريات بضاعة تسوية حساب 38		36500	0.75
468		مصاريف مقيدة سلفا	8550		
	660	التأمينات تسوية حساب 660		8550	0.75
74		أداءات مقدمة	7500		
	578	نواتج مقيدة سلفا تسوية حساب 74		7500	0.75

الجزء الثاني : (08 نقاط) — **08**

139

1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :

- نفرض x مجموع أعباء قسم الإدارة .
- نفرض y مجموع أعباء قسم الصيانة .

$$x = 10430 + 0.15y \quad .....1$$

$$y = 6450 + 0.20x \quad .....2$$

بحل المعادلتين نجد : 0.5

$$x = 11750$$ 0.5

$$y = 8800$$

- جدول توزيع الأعباء غير المباشرة : 3×0.5

البيان	أقسام مساعدة		أقسام أساسية		
	إدارة	صيانة	تموين	إنتاج	توزيع
مجموع التوزيع الأولي	10430	6450	8675	7567.50	11477.50
التوزيع الثانوي :					
- إدارة	(11750)	2350	3525	4112.50	1762.50
- صيانة	1320	(8800)	2200	3520	1760
مجموع التوزيع الثانوي	00	00	14400	15200	15000
طبيعة وحدة القياس			Kg مادة مشتراة	وحدات منتجة	وحدات مباعة
عدد وحدات القياس			1200	760	600
تكلفة وحدة القياس			12	20	25

الإجابة النموذجية و سلم التنقيط

الإجابة النموذجية لموضوع مقترح لامتحان : شهادة البكالوريا — دورة: 2010

اختبار في مادة: التسيير المحاسبي و المالي الشعبة : تسيير و اقتصاد (ن.ج)

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع

2- حساب تكلفة الشراء :

البيان	المادة M_1			المادة M_2		
	كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
ثمن الشراء	450	24	10800	750	36	27000
مصاريف غير مباشرة	450	12	5400	750	12	9000
تكلفة الشراء للفترة	450		16200	750		36000
مخزون بداية الفترة	150		4800	250		13000
تكلفة الشراء الإجمالية	600	35	21000	1000	49	49000

2×0.5

3- تحديد الكميات المستعملة من المواد الأولية في كل منتوج

- من المادة M_1 : في P_1 : $350 \times 0.80 = 280kg$

في P_2 : $410 \times 0.50 = 205kg$

- من المادة M_2 : في P_1 : $350 \times 1.20 = 420kg$

في P_2 : $410 \times 1.2 = 492kg$

4×0.25

4- حساب تكلفة الإنتاج :

البيـــــان	المنتوج P_1			المنتوج P_2		
	كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
ثمن الشراء المواد المستعملة:						
- M_1	280	35	9800	205	35	7175
- M_2	420	49	20580	492	49	24108
أعباء مباشرة	350	150	52500	410	150	61500
أعباء غير مباشرة	350	20	7000	410	20	8200
تكلفة إنتاج الفترة	350	256.80	89880	410	246.30	100983

2×1

5- حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية:

5-1 حساب سعر التكلفة:

البيـــــان	المنتوج P_1			المنتوج P_2		
	كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
تكلفة الإنتاج المباع	200	256.80	51360	400	246.30	98520
أعباء غير مباشرة للتوزيع	200	25	5000	400	25	10000
سعر التكلفة	200	281.80	56360	400	271.30	108520

2×0.5

5-2- حساب النتيجة التحليلية :

البيـــان	المنتوج P_1			المنتوج P_2		
	كمية	سعر	مبلغ	كمية	سعر	مبلغ
رقم الأعمال	200	365	73000	400	360	144000
سعر التكلفة	200	281.80	56360	400	271.30	108520
النتيجة التحليلية	200		16640	400		35480
النتيجة التحليلية الكلية	52120					

2×0.25

140

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع

الجزء الثالث : تحليل الاستغلال

1 – حساب البضاعة المستهلكة ومصاريف الشراء.

1-1 حساب البضاعة المستهلكة:

البضاعة المستهلكة = ت/مخ1 + المشتريات – ت/مخ2

البضاعة المستهلكة = 200000 – 1000000 + 250000 = 1050000DA 0.50

1-2 حساب مصاريف الشراء:

مصاريف الشراء = 10% المشتريات.

مصاريف الشراء = 0,1 x 1000000 = 100000 DA. 0.25

2- تكلفة شراء البضاعة المباعة:

تكلفة شراء البضاعة المباعة = البضاعة المستهلكة+ م/ الشراء – نواتج مختلفة أخرى 0.50

= 1050000 – 100000 + 30000

= 1120000DA .

3- حساب رقم الأعمال الصافي:

رقم الأعمال الصافي = تكلفة شراء البضاعة المباعة / % تكلفة شراء البضاعة المباعة 0.75

رقم الأعمال الصافي = $\frac{1120000}{(0,3-1)}$ = 1600000 DA 04

4 – جدول تحليل الاستغلال الوظيفي في 2008/12/31:

ت	البيان	مبلغ إجمالي	مبلغ جزئي	%
1	رقم الأعمال الصافي		1600000	100
	البضاعة المستهلكة	1050000		
	مصاريف الشراء	100000		
	(-) نواتج مختلفة أخرى	30000-		
2	تكلفة شراء البضاعة المباعة	1120000	1120000-	70
3	الهامش على تكلفة الشراء	-	480000	30
4	مصاريف التوزيع	-	160000-	
5	الهامش على تكلفة التوزيع		320000	20
	مصاريف الإدارة والمالية الإجمالية	256000		
	(-) نواتج مالية	20000-		
6	مصاريف الإدارة والمالية الصافية	236000	236000-	
7	نتيجة الاستغلال	-	84000	5.25

01 — 0.50 — 0.50

إجابة خاصة بالموضوع المكيف (السؤال الرابع من الجزء الثالث)

4/ حساب نتيجة الإستغلال :

نتيجة الاستغلال = رقم الأعمال الصافي – ت/ شراء البضاعة المباعة – م/ التوزيع – م/ الإدارة المالية الصافية

نتيجة الاستغلال = 1600000 – 1120000 – 160000 -236000

= 84000 DA

سلم تنقيط الجزء الثالث من الموضوع II المكيف :

س1) ← 0.75 نقطة س2) ← 0.5 نقطة س3) ← 0.75 نقطة

س4) ← 01 نقطة س5) ← 01 نقطة

141