najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية الشلف **الثانوية: العقيد بوقرة- الشرفة المستوى : 02 تسيير واقتصاد** **السنة الدراسية: 2018 / 2019**

اختبار الثلاثي الثالث في التسيير المحاسبي والمالي **المدة : ساعتان**

الجزء الأول (08 نقاط)

اقتنت مؤسسة " الزهراء " التثبيتات التالية :

1- برمجيات المعلوماتية بمبلغ 126000 دج بتاريخ 2013/10/01 ، معدل الاهتلاك 25%

2- معدات المكتب بتاريخ 2015/07/01 ، مدة نفعيتها 10 سنوات ، الاهتلاك المتراكم في 2017/12/31: 140000دج

العمل المطلوب:

1) أنجز جدول الاهتلاك برمجيات المعلوماتية
2) أحسب القيمة المحاسبية الاصلية لمعدات المكتب
3) أحسب قسط الاهتلاك لمعدات المكتب
4) سجل الاهتلاك لمعدات المكتب لسنة 2017 .

الجزء الثاني (12 نقاط)

تنتج مؤسسة نوعين من المنتجات P_1 و P_2 وذلك باستعمال المادتين الأوليتين M و N للفترة المعتبرة لشهر سبتمبر 2017، قدمت لك المعلومات التالية:

مخزونات بداية الفترة:

- المنتج P1 : 150 وحدة
- المنتج P_2 : 50 وحدة

مشتريات الفترة:

- المادة الأولية (M) : 10000 كغ بسعر 21 دج/ كغ .
- المادة الأولية (N) : 14000 كغ بسعر 18 دج/كغ.

مصاريف الشراء المباشرة تقدر بـ 2 دج لكل كيلوغرام واحد مشترى.

انتاج الفترة و الاستعمالات:

- انتجت ؟ وحدة من المنتج P_1 : تطلب ذلك استعمال 7000 كغ من M و 8000 كغ من N.
- انتجت ؟ وحدة من المنتج P_2 : تطلب ذلك استعمال 4000 كغ من M و 6000 كغ من N.

مصاريف الانتاج المباشرة:

- 600 ساعة عمل مباشرة للمنتج P1 بسعر 20 دج للساعة
- 315 ساعة عمل مباشرة للمنتج P2 بسعر 20 دج للساعة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

الأعباء غير المباشرة :

ملخصة في الجدول أدناه علما بأن العناصر الإضافية تقدر بـ 30000 دج و الأعباء غير المعتبرة بـ 1660 دج.

البيـــــــان	التموين	الانتاج	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	96000	109800	84880
طبيعة وحدة القياس	كغ مادة أولية مشتراة	ساعة يد عمل	100 دج من رقم الأعمال

مبيعات الفترة:

- تم بيع 880 وحدة من المنتج P_1 بسعر 800 دج/وحدة.
- تم بيع 420 وحدة من المنتج P_2 بسعر 850 دج/وحدة.

مصاريف التوزيع المباشرة تقدر بـ 32500 دج حيث 22000 دج للمنتج P1 والباقي للمنتج P2

مخزونات نهاية الفترة:

- المنتج P1 : 20 وحدة
- المنتج P_2 : 80 وحدة

العمل المطلوب :

1) انهاء جدول توزيع الأعباء غير المباشرة ؟
2) حساب تكلفة الشراء للمادتين الأوليتين M و N ؟
3) حساب تكلفة الانتاج للمنتجين P1 و P2 ؟
4) حساب سعر التكلفة للمنتجين P1 و P2 ؟
5) احسب النتيجة التحليلية لكل منتوج ؟
6) احسب النتيجة التحليلية الصافية ؟

أستاذ المادة: شرفاوي جيلالي **بالتوفيق**

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح اختبار الفصل الثالث في التسيير المحاسبي والمالي 2 ت ا ق 2018 / 2019

الجزء الأول

1) جدول إهتلاك البرمجيات : 3 ن

- قسط إهتلاك 2013 : 126000 × 0.25 × 12/3 = 7875 دج 0.5 ن
- قسط إهتلاك 2014 : 126000 × 0.25 = 31500 دج 0.5 ن
- قسط إهتلاك 2017 : 126000 × 0.25 × 12/9 = 23625 0.5 ن

السنوات	MA	An	مج An	VNC
2013 (3 أشهر)	126000	7875	7875	118125
2014	126000	31500	39375	86625
2015	126000	31500	70875	55125
2016	126000	31500	102375	23625
2017 (9 اشهر)	126000	23625	126000	00

2) حساب القيمة الاصلية والقسط السنوي لمعدات المكتب :

لدينا الاهتلاك المتراكم ل2017 اي يخص سنتين ونصف 2.5 سنة = 140000 دج

إذن القسط السنوي = 140000 / 2.5 = 56000 دج 1.5 ن

والقيمة الأصلية = 56000 × 10 = 560000 دج 1 ن

3) تسجيل قسط 2017 لمعدات مكتب : 1 ن

681			56000	
	28183			56000

الجزء الثاني

1) إتمام جدول توزيع الاعباء غير المباشرة : 3 ن

البيـــــــان	التموين	الانتاج	التوزيع
مجموع التوزيع الثانوي	96000	109800	84880
طبيعة وحدة القياس	كغ مادة أولية مشتراة	ساعة يد عمل	100 دج من رقم الأعمال
ع و ع	24000	915	/357000+704000 10610 = 100
ت و ع	4	120	8

2) تكلفة شراء المادتين : 2 ن

البيان	المادة M			المادة N		
	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
ثمن الشراء	10000	21	210000	14000	18	252000
مصاريف الشراء	10000	2	20000	14000	2	28000
أعباء الشراء غير المباشرة	10000	4	40000	14000	4	56000

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تكلفة الشراء	10000	27	270000	14000	24	336000

3) تكلفة الإنتاج 2 ن

البيان	المنتج P_1			المنتج P_2		
	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
تكلفة شراء المادة المستعملة M	7000	27	189000	4000	27	108000
تكلفة شراء المادة المستعملة N	8000	24	192000	6000	24	144000
مصاريف الانتاج	600	20	12000	315	20	6300
اعباء الانتاج غير المباشرة	600	120	72000	315	120	37800
تكلفة الانتاج	750	620	465000	450	658	296100

حساب عدد الوحدات المنتجة 1 ن

مخ 1 + المنتجات = المبيعات + مخ 2

المنتجات P1 = المبيعات + مخ 2 – مخ1 = 880 + 20 – 150 = 750 وحدة

المنتجات 2P = المبيعات + مخ 2 – مخ 1= 420 + 80 – 50 = 450 وحدة

4) حساب سعر التكلفة 2 ن

البيان	المنتج P_1			المنتج P_2		
	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
تكلفة انتاج المنتجات المباعة	880	620	545600	420	658	276360
مصاريف التوزيع	-	-	22000	-	-	10500
اعباء الانتاج غير المباشرة	7040	8	56320	3570	8	28560
سعر التكلفة	880	709	623920	420	751	315420

5) النتيجة التحليلية 1 ن

البيان	المنتج P_1			المنتج P_2		
	ك	س و	المبلغ	ك	س و	المبلغ
رقم الاعمال	880	800	704000	420	850	357000
سعر التكلفة			(623920)			(315420)
النتيجة التحليلية			80080			41580

6) التنيجة التحليلة الصافية 1 ن

البيان	المبالغ
التنيجة التحليلية الاجمالية	80080 + 41580 = 121600
الاعباء الاضافية	+ 30000
الاعباء غير المعتبرة	- 1660
النتيجة التحليلية الصافية	150000

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com