

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية

الثانوية: العقيد  
السنة

مديرية التربية لولاية الشلف

بوقرة- الشرفة المستوى : 02 تسيير واقتصاد

الدراسية: 2018 / 2019

المدة

اختبار الثلاثي الثالث في التسيير المحاسبي والمالي

: ساعتان

الجزء الأول ( 08 نقاط )

اقتنت مؤسسة " الزهراء " التثبيبات 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 : 140000 دج

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  $P_1$  : 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 مشتري.

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  $P_1$  بسعر 20 دج للساعة

• 315 ساعة عمل مباشرة للمنتج  $P_2$  بسعر 20 دج للساعة

## الأعباء غير المباشرة :

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

البيان	التمويل	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  $P_1$  والباقي للمنتج  $P_2$

### مخزونات نهاية الفترة:

- المنتج  $P_1$  : 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  $P_1$  و  $P_2$  ؟
- 4) حساب سعر التكلفة للمنتجين  $P_1$  و  $P_2$  ؟
- 5) احسب النتيجة التحليلية لكل منتج ؟
- 6) احسب النتيجة التحليلية الصافية ؟

الجزء الأول

1 جدول إهلاك البرمجيات : 3 ن

- قسط إهلاك 2013 :  $126000 \times 0.25 \times \frac{12}{3} = 7875$  دج 0.5 ن
- قسط إهلاك 2014 :  $126000 \times 0.25 = 31500$  دج 0.5 ن
- قسط إهلاك 2017 :  $126000 \times 0.25 \times \frac{12}{9} = 23625$  دج 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 الأصلية والقسط السنوي لمعدات المكتب :

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

إذن القسط السنوي =  $\frac{140000}{2.5} = 56000$  دج 1.5 ن

والقيمة الأصلية =  $10 \times 56000 = 560000$  دج 1 ن

3 تسجيل قسط 2017 لمعدات مكتب : 1 ن

681	28183	56000	56000
-----	-------	-------	-------

الجزء الثاني

1 إتمام جدول توزيع الاعباء غير المباشرة : 3 ن

البيان	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	$\frac{704000+357000}{10610} = 100$
ت و ع	4	120	8

2 تكلفة شراء المادتين : 2 ن

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

336000	24	14000	270000	27	10000	تكلفة الشراء
--------	----	-------	--------	----	-------	--------------

### (3) تكلفة الإنتاج 2 ن

المنتج P <sub>2</sub>			المنتج P <sub>1</sub>			البيان
المبلغ	س و	ك	المبلغ	س و	ك	
108000	27	4000	189000	27	7000	M تكلفة شراء المادة المستعملة
144000	24	6000	192000	24	8000	N تكلفة شراء المادة المستعملة
6300	20	315	12000	20	600	مصاريف الانتاج
37800	120	315	72000	120	600	اِعباء الانتاج غير المباشرة
296100	658	450	465000	620	750	تكلفة الانتاج

حساب عدد الوحدات المنتجة 1 ن

مخ 1 + المنتجات = المبيعات + مخ 2

المنتجات P1 = المبيعات + مخ 2 - مخ 1 = 880 + 20 - 150 = 750 وحدة

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

### (4) حساب سعر التكلفة 2 ن

المنتج P <sub>2</sub>			المنتج P <sub>1</sub>			البيان
المبلغ	س و	ك	المبلغ	س و	ك	
276360	658	420	545600	620	880	تكلفة انتاج المنتجات المباعة
10500	-	-	22000	-	-	مصاريف التوزيع
28560	8	3570	56320	8	7040	اِعباء الانتاج غير المباشرة
315420	751	420	623920	709	880	سعر التكلفة

### (5) النتيجة التحليلية 1 ن

المنتج P <sub>2</sub>			المنتج P <sub>1</sub>			البيان
المبلغ	س و	ك	المبلغ	س و	ك	
357000	850	420	704000	800	880	رقم الاعمال
(315420)			(623920)			سعر التكلفة
41580			80080			النتيجة التحليلية

### (6) النتيجة التحليلية الصافية 1 ن

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