

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول: (10 درجات)

1. ما المقصود بمعدل التحميل المقدر؟ وما هما الأسلوبين المتبعين في احتساب معدل التحميل المقدر؟ [5]
- ب. اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الخاطئة لكل مما يلي [5]:
1. الجهة المسؤولة عن انحراف كمية المواد المباشرة:
- (a) قسم المشتريات (b) قسم الصيانة (c) قسم الإنتاج (d) قسم المالية
2. قامت المنشأة في 1/1 بشراء 1000 كجم من المادة x بسعر 10\$ وفي 1/2 قامت بشراء 2000 كجم من نفس المادة بسعر 11\$ وفي 1/3 تم صرف 1500 كجم من المادة x للإنتاج - فيكون رصيد المخزن باستخدام الوارد أولاً يصرف أولاً:
- (a) الكمية 500 تكلفتها 16500 (b) الكمية 1500 تكلفتها 16500 (c) الكمية 1500 تكلفتها 15000 (d) لا شيء مما ذكر
3. قامت المنشأة في 1/1 بشراء 1000 كجم من المادة x بسعر 10\$ وفي 1/2 قامت بشراء 2000 كجم من نفس المادة بسعر 11\$ وفي 1/3 تم صرف 1500 كجم من المادة x للإنتاج - تكون تكلفة المنصرف باستخدام المتوسط المرجح:
- (a) \$15000 (b) \$16000 (c) \$15750 (d) لا شيء مما ذكر
4. إذا كانت تكلفة المواد المباشرة \$100000 وتكلفة الأجور المباشرة \$50000 ومعدل تحميل تكلفة الصنع الإضافية 2 دولار عن كل دولار عمل مباشر فتكون تكلفة الصنع أو الإنتاج:
- (a) \$100,000 (b) \$150,000 (c) \$210,000 (d) \$250,000
5. مصطلح التكلفة المستنفذة مرادف لمصطلح:
- (a) التكلفة. (b) الخسارة. (c) الإيراد (d) المصروف

السؤال الثاني: (20 درجات)

- أ. بغرض أنك مهندس إنتاج بإحدى الشركات الصناعية بمدينة مصراتة وتقاضى مرتب قدره 1450 دينار، المطلوب احتساب الضريبة على مرتبك، وذلك بافتراض أنك متزوج ولا تعول، وتحصل على إعفاء شهري قدره 150 دينار، وتحسب الضريبة على ما زاد عن هذا الإعفاء بواقع 8% للشريحة الأولى (ال 400 دينار الأولى)، و10% للشريحة الثانية (ال 400 دينار الثانية) و15% على ما زاد عن ذلك. [10]
- ب. قامت شركة الرواد للصناعات الغذائية بفتح اعتماد مستندي، رقم (LC2023-17) لاستيراد ثلاثة أصناف من المواد الأولية، وكانت المعلومات المتحصل عليها من فاتورة المورد كالتالي على النحو التالي:

| ت | الصف | العدد | السعر |
|---|------|------------|-----------|
| 1 | X | 10000 وحدة | 6 دينار |
| 2 | Y | 20000 وحدة | 4 دينار |
| 3 | Z | 30000 وحدة | 2.5 دينار |

بالإضافة إلى فاتورة المورد تم تكبد بنود التكلفة التالية على هذا الاعتماد:

- رسوم فتح اعتماد 2% من قيمة الفاتورة. - تأمين بحري 3% من قيمة الفاتورة. - رسوم جمركية 30% من قيمة الفاتورة.
- رسوم البلدية 15% من قيمة الفاتورة. - تكاليف نقل ومناولة 250 درهم للوحدة الواحدة.

المطلوب: 1. تحديد التكلفة الإجمالية للاعتماد المستندي رقم (LC2023-17) 2. تحديد تكلفة الوحدة الواحدة لكل صنف. [10]

السؤال الثالث: (10 درجات)

يوجد بشركة المرداس مركزين خدميين x, y ، كما يوجد بها مركزين إنتاجيين A, B . المركز الخدمي x يقدم خدمات للمركز الخدمي y أكثر مما يستقبل منه من خدمات. يتم توزيع تكلفة المركز الخدمي x بناء على ساعات العمل المباشر، كما يتم توزيع تكلفة المركز الخدمي y بناء على عدد ساعات تشغيل الآلات. والجدول التالي يبين تكلفة الصنع الإضافية المقدرة في بداية السنة قبل التوزيع وذلك لكل مركز خدمي وإنتاجي وكذلك عدد وحدات أساس التوزيع.

| المراكز الإنتاجية | | المراكز الخدمية | | البيان |
|-------------------|--------|-----------------|--------|--|
| B | A | y | x | |
| 40,000 | 30,000 | 10,000 | 20,000 | تكلفه الصنع الإضافية المقدرة قبل التوزيع |
| 40,000 | 60,000 | 20,000 | 15,000 | عدد ساعات العمل المباشرة |
| 30,000 | 50,000 | 4,000 | 5,000 | عدد ساعات تشغيل الآلات |

المطلوب: توزيع تكلفة المراكز الخدمية وذلك باستخدام الطريقة الجبرية.

السؤال الرابع: (10 درجات)

فيما يلي البيانات الخاصة بحركة مادة حبيبات البلاستيك لدى شركة قولد للصناعات البلاستيكية خلال شهر يناير لسنة 2023:

| التاريخ | البيان | الكمية بالكيلو جرام | السعر بالكيلو جرام |
|---------|---------|---------------------|--------------------|
| 1/1 | رصيد | 300 | 20 دينار |
| 1/6 | مشتريات | 200 | 30 دينار |
| 1/19 | مشتريات | 300 | 50 دينار |
| 1/27 | مشتريات | 400 | 80 دينار |

وقد كانت الوحدات الصادرة للإنتاج من مادة الحبيبات خلال نفس الشهر على النحو التالي:

- في 1/5، 200 كيلوجرام وفي 1/12، 150 كيلوجرام وفي 1/25، 400 كيلو جرام.

المطلوب: تصوير بطاقة الصنف المسعرة، لتبيان حركة الصنف ورصيده، وذلك باستخدام طريقة المتوسط المتحرك الموزون.

السؤال الخامس: (10 درجات)

شركه تقوم بإنتاج وبيع صنف واحد من المنتجات بالمعلومات التالية:

أولا تكلفة التصنيع (الإنتاج):

1. مواد أولية مباشرة 14 دينار للوحدة الواحدة. 2. عمل مباشر 5 دينار للوحدة الواحدة.

3. تكلفة صنع إضافية: أ) متغيرة 3 دينار للوحدة الواحدة. ب) ثابتة إجمالية 180,000 دينار خلال السنة.

ثانياً التكلفة التسويقية والإدارية:

(1) متغيرة 2 دينار للوحدة الواحدة. (2) ثابتة إجمالية 60000 دينار خلال السنة.

ثالثاً عدد الوحدات المنتجة والمباعة 50000 وحدة خلال السنة بسعر بيع 32 دينار للوحدة الواحدة.

المطلوب: - هامش المساهمة للوحدة - نسبة هامش المساهمة - هامش المساهمة الإجمالي - نقطة التعادل بالوحدات

- نقطة التعادل بالدينار - نسبة هامش الأمان - صافي الدخل - رافعة التشغيل.

انتهت الأسئلة / بالتوفيق للجميع