

مبادئ التكاليف والمحاسبة الإدارية  
٢٠٢ حسب  
الزمن: ساعتان

الاختبار النهائي  
العام الجامعي ١٤٣١/١٤٣٢ هـ  
الفصل الدراسي الأول  
الرقم الجامعي:

جامعة الملك سعود  
كلية إدارة الأعمال  
قسم المحاسبة

الاسم:

أجب عن الأسئلة التالية:

### السؤال الأول (٨ درجات)

أولاً: أكمل الفراغات التالية مع بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الأمر:

- ١- عند نقطة التعادل الربح الحدي الإجمالي (عائد المساهمة الإجمالي) = .....  $\frac{\text{المساهمة الإجمالية}}{\text{الربح الحدي الإجمالي}}$
- ٢- ترتبط نقطة التعادل مع التغير في التكاليف الثابتة بعلاقة .....  $\frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{الربح الحدي الإجمالي}}$  ومع التغير في سعر البيع بعلاقة .....  $\frac{\text{سعر البيع}}{\text{الربح الحدي الإجمالي}}$
- ٣- إذا بلغ إجمالي التكاليف الصناعية اللازمة لإنتاج ٨٠٠٠ وحدة ٥٠٠٠٠ ريال منها ١٠٠٠٠ ريال تكلفة ثابتة، فإن إجمالي التكاليف الصناعية اللازمة لإنتاج ١٢٠٠٠ وحدة تبلغ .....  $\frac{50000 - 10000}{8000} \times 12000 + 10000 = 85000$
- ٤- إذا كانت التكاليف الصناعية غير المباشرة المحملة علي أوامر الإنتاج خلال الفترة ٧٠٠٠٠ ريال، وظهر حساب تكلفة الأوامر المباعة في قيد إقفال فروق التحميل مدينا بمبلغ ١٠٠٠٠ ريال، فإن التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية تكون .....  $\frac{70000}{10000} \times 10000 = 70000$

**ثانياً:** أوضحت سجلات التكاليف لإحدى الشركات الصناعية إنه في الفترة السابقة المنتهية في ١٤٣١/٩/٢٩ هـ بلغ حجم الإنتاج التام خلال الفترة ٥٠٠٠ وحدة، وإجمالي التكاليف الصناعية ٥٥٠٠٠ ريال، ولا يوجد تغير في تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل. وخلال الفترة الحالية المنتهية في ١٤٣١/١٢/٣٠ هـ بلغ حجم الإنتاج في بداية الفترة ٢٠٠٠ وحدة، والإنتاج التام خلال تلك الفترة ١٠٠٠٠ وحدة، وحجم المبيعات ١١٠٠٠ وحدة بسعر بيع ٥٠ ريال، وبلغت التكلفة الأولية ٩٠٠٠٠ ريال، كما بلغت التكاليف الصناعية غير المباشرة ٥٠٠٠٠ ريال (٤٠٪ منها متغيرة)، والتكاليف البيعية ٩٠٠٠٠ ريال (٣٠٪ منها متغيرة)، والتكاليف الإدارية ٤٥٠٠٠ ريال. علماً بأن التغير في تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل ١٠٠٠٠ ريال بالنقص.

**المطلوب:** تحديد تكلفة الإنتاج المباع في الفترة الحالية المنتهية في ١٤٣١/١٢/٣٠ هـ وفقاً لمفهوم التكلفة المتغيرة.

$$\begin{aligned} & \text{تكلفة الوحدة الأولية} = \frac{90000}{5000} = 18 \\ & \text{تكلفة الوحدة المتغيرة} = \frac{55000 - 18 \times 5000}{5000} = 11 \\ & \text{تكلفة الوحدة الحالية} = \frac{11000 - 18 \times 2000}{10000} = 11 \\ & \text{تكلفة الإنتاج المباع} = 11000 + 18 \times 11000 = 298000 \end{aligned}$$

### السؤال الثاني (٨ درجات)

تستخدم إحدى المنشآت الصناعية نظام تكاليف الأوامر، واتضح من الموازنة التقديرية المعدة في بداية العام إن التكاليف الصناعية غير المباشرة المقدرة ٢٤٠٠٠ ريال، ومستوى النشاط المتوقع ٦٠٠٠ ساعة عمل مباشر. وفيما يلي البيانات الخاصة بفترة التكاليف الأخيرة المنتهية في ١٤٣١/١٢/٣٠ هـ:

- ١- رصيد حساب مراقبة مخازن المواد في بداية الفترة ١٠٠٠٠ ريال، وفي نفس التاريخ بلغ رصيد حساب الأوامر تحت التشغيل ٤٠٠٠ ريال وهي تكلفة الأمر (١٠١)، ورصيد حساب الأوامر التامة ٥٩٠٠٠ ريال وهي تكلفة الأمر (١٠٠).
- ٢- بلغت مشتريات المواد ١٢٠٠٠٠ ريال، وإجمالي الأجور ٦٠٠٠ ريال، وكانت بيانات التشغيل الفعلية كالآتي:

رقم الأمر	المواد المباشرة	الأجور المباشرة	ساعات العمل المباشرة	الحالة في نهاية الفترة
١٠١	١٢٠٠٠	٥٠٠٠	٢٠٠٠	انتهى
١٠٢	١٨٠٠٠	١٦٠٠٠	٤٠٠٠	انتهى
١٠٣	٣٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٥٠٠٠	تحت التشغيل
١٠٤	٢٠٠٠٠	٩٠٠٠	٣٠٠٠	تحت التشغيل

كما بلغت المواد المنصرفة من المخازن للاستخدام العام ١٠٠٠٠ ريال، وأجور العمالة المساعدة ومشرفي الإنتاج ٢٠٠٠٠ ريال، والتكاليف الصناعية غير المباشرة الأخرى ٢٢٠٠٠ ريال.

- ٣- قامت المنشأة بتسليم الأوامر رقم (١٠٠)، (١٠١) إلي العملاء.

### المطلوب:

معدل التحميل =  $\frac{947}{7.1} = 133.38$

- ١- إعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل للتكاليف الصناعية غير المباشرة.

المسألة	(١٠١)	(١٠٢)	(١٠٣)	(١٠٤)	المسألة
٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠
٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠
٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠
٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠
٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠
٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠
٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠
٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠

مردم الحمل = ۵۶- = (۹- + ۹- + ۱-)

- ٢- إعداد قيود اليومية اللازمة لإثبات تكلفة الأوامر تامة الصنع، وتكلفة الأوامر المباعة، وإقفال التكاليف الصناعية المحملة في الفعلية ومعالجة فروق التحميل:

٣- تصويب حساب من اقامة مخازن المواد وحساب من اقامة المخازن:

- ٣- تصوير حساب مراقبة مخازن المواد، وحساب مراقبة الأوامر تحت التشغيل.

ص ٢ من زم لحواد	ص ٢ من زم لحواد
١٠١- مرصه اداك	١٠١- مرصه اداك
١٢١- الم لم اقفونه	٩٧- مرصه مذكوريه
	٨٠- + ١٠١
	٤٠- مرصه اداك
	١٢١-
	١٢١-

### المؤال الثالث (٨ درجات)

تتكون إحدى المنشآت الصناعية من قسمين للخدمات الصيانة ونظم المعلومات، وقسمين للإنتاج التصنيع والتجميع، وفيما يلي بيانات التكاليف الإضافية وبعض البيانات الإحصائية التي أمكن الحصول عليها:

البيان	أقسام الخدمات		أقسام الإنتاج		إجمالي
	الصيانة	نظم المعلومات	التصنيع	التجميع	
التكاليف الإضافية المقدرة	٦٦.٠٠٠	٦.٠٠٠	١٤٤.٠٠٠	١٨.٠٠٠	٤٥.٠٠٠
ساعات الصيانة	—	١٦.٠٠	٢٤.٠٠	٤.٠٠	٨.٠٠
ساعات الحاسب الآلي	٥.٠٠	—	١.٠٠	٥.٠٠	٢.٠٠
للمساحة (متر مربع)	١.٠٠	٢.٠٠	٣.٠٠	٤.٠٠	١.٠٠
ساعات العمل المباشر	—	—	١.٠٠	١٥.٠٠	٢٥.٠٠

و يبلغ إيجار مباني المصنع ١٠.٠٠٠ ريال تم اعتبارها تكاليف عامة.  
**المطلوب:**

توزيع التكاليف العامة على الأقسام، وتوزيع تكاليف أقسام الخدمات على أقسام الإنتاج باستخدام طريقة التوزيع التنازلي، وتحديد معدلات التحميل التقديرية في قسمي الإنتاج باستخدام ساعات العمل المباشر كأساس للتحميل.

ترتيب الخطوات:

$$\begin{aligned} \text{نسبة الصيانة} &= \frac{١٦.٠٠}{٨.٠٠} = \frac{٢}{١} \\ \text{نسبة نظم المعلومات} &= \frac{٥.٠٠}{٢.٠٠} = \frac{٥}{٢} \end{aligned}$$

حردل الموزع:

المباني	الخدمات		الإنتاج		إجمالي التوزيع
	نظم المعلومات	الصيانة	تصنيع	تجميع	
التكاليف الإضافية المقدرة	٦٦.٠٠	٦.٠٠	١٤٤.٠٠	١٨.٠٠	٢٠٠.٠٠
توزيع التكاليف العامة (١٠٠٪)	٩.٠٠	١.٠٠	٢.٠٠	٠.٠٠	١٢.٠٠
التكاليف للقسم الموزع	٥٧.٠٠	٥.٠٠	١٤٢.٠٠	١٨.٠٠	١٩٢.٠٠
توزيع تكاليف القسم الموزع	(٨٦.٠٠)	٩.٠٠	٢.٠٠	٠.٠٠	٩٧.٠٠
توزيع تكاليف الصيانة	٩.٠٠	١.٠٠	٢.٠٠	٠.٠٠	١٢.٠٠
التكاليف الإضافية بعد الموزع	٩.٠٠	١.٠٠	١٤٠.٠٠	١٨.٠٠	١٧٨.٠٠
معدلات التحميل التقديرية	٩.٠٠	١.٠٠	١٤٠.٠٠	١٨.٠٠	١٧٨.٠٠

### السؤال الرابع (٨ درجات)

يُنتج مصنع الواحة احدي المنتجات، ويتم تجفيف وتعبئة المنتج في المرحلة الثانية وهي مرحلة التعبئة، حيث تُضاف مواد التعبئة والتغليف في نهاية المرحلة بينما تُضاف تكلفة التحويل بانتظام علي مدار المرحلة، وقد أمكن الحصول علي البيانات التالية المتعلقة بمرحلة التعبئة عن فترة التكاليف الأخيرة:

- ١- بدأت المرحلة بإنتاج تحت التشغيل ١٢٥٠ وحدة درجة تمام ٨٠% وتكلفته من للفترة السابقة ٣٨٠٠٠ ريال منها ٢٩٠٠٠ ريال تكلفة مستلمة والباقي تكلفة التحويل.
- ٢- الوحدات المحولة من المرحلة الأولى في الفترة الحالية ٥٠٠٠ وحدة تكلفتها ٩٦٠٠٠ ريال، كما بلغت تكلفة المرحلة في الفترة الحالية ٦٢٤٥٠ ريال منها ٢٦٢٥٠ ريال مواد مباشرة والباقي أجور وتكاليف صناعية غير مباشرة.
- ٣- انتهت المرحلة خلال الفترة من إنتاج ٥٢٥٠ وحدة وحولت لمخازن الإنتاج التام، وبلغت درجة تمام الوحدات غير التامة ٤٠%.

#### المطلوب:

أعداد تقرير الإنتاج والتكاليف للمرحلة باستخدام طريقة المتوسط المرجح.

المرحلة الثانية (التعبئة والتحويل)			تقرير التكاليف:	
مستطوع	مواد	محوّل	تكاليف مغلّقة	تقرير التكاليف:
٥٥٥٠	٥٥٥٠	٥٥٥٠	١٢٥٠	١
٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٥٠٠٠	٢
٥٦٥٠	٥٥٥٠	٦٠٥٠	٦٢٥٠	٣
٩٠٠	—	٩٠٠	٥٥٥٠	٤
٢٦٢٥٠	٢٦٢٥٠	٢٦٢٥٠	١٠٠٠	٥
٢٦٢٥٠	٢٦٢٥٠	٢٦٢٥٠	٦٢٥٠	٦
٨	٥	٢	١٨٠٠٠	٧
٢٤٠٠	٢٦٢٥٠	١٠٥٠	١٥١٤٥٠	٨
٢٤٠٠	٢٦٢٥٠	١٠٥٠	١٩٦٤٥٠	٩
٢٤٠٠	٢٦٢٥٠	١٠٥٠	٢٢	١٠
٢٤٠٠	٢٦٢٥٠	١٠٥٠	١٧٢٢٥٠	١١
٢٤٠٠	٢٦٢٥٠	١٠٥٠	٢٢٢٥٠	١٢
٢٤٠٠	٢٦٢٥٠	١٠٥٠	١٩٦٤٥٠	١٣

### السؤال الخامس (٨ درجات)

يقوم احد المصانع بإنتاج ثلاث منتجات مشتركة من مادة خام في مرحلة إنتاجية واحدة، وخلال الفترة الحالية قام المصنع بشراء ٥٠٠٠٠ وحدة من المادة الخام بسعر ١٧ ريال للوحدة، وخلال عملية التصنيع فإن ٢٠% من المادة الخام تفقد نتيجة التبخر، ومن الكمية الباقية يتم تصنيع المنتجات الثلاثة (س)، (ص)، (ع) والتي تبلغ نسبتها عند نقطة الانفصال ٢٥%، ٥٠%، ٢٥% علي التوالي. ويحتاج كل منتج من المنتجات الثلاثة إلي إجراء عمليات تشغيل إضافية بعد الانفصال ليصبح جاهز للبيع، وفيما يلي البيانات الخاصة بالمنتجات الثلاثة:

المنتجات	التكاليف الإضافية	حجم المبيعات	سعر البيع
س	١٥٠٠٠٠	٨٠٠٠	٧٥
ص	٢٠٠٠٠٠	١٥٠٠٠	٦٠
ع	١٥٠٠٠٠	٧٠٠٠	٥٥

فإذا علمت أنه بلغت تكلفة التحويل خلال الفترة ١٥٠٠٠٠ ريال، ولا يوجد مخزون أول الفترة للمنتجات الثلاثة.

#### المطلوب:

- ١- تخصيص التكاليف المشتركة على المنتجات بطريقة صافي القيمة البيعية.
- ٢- تحديد تكلفة مخزون آخر الفترة لكل منتج من المنتجات الثلاثة.

حسب المثال

$$١٠٠ - = ١٥٠٠٠ \times ٤٠\%$$

$$٩٠ - = ١٥٠٠٠ \times ٥٠\%$$

$$١٠ - = ١٥٠٠٠ \times ٢٠\%$$

$$\begin{array}{r} ٢٥٠ \\ ١٥٠ \\ \hline ٤٠٠ \end{array}$$

س: ١٧ ريال  
ص: ١٥ ريال  
ع: ١٥ ريال

$$١٠٠ - = ١٥٠٠٠ \times ٥٠\% + ١٥٠٠٠ \times ٢٠\% = ١٥٠٠٠$$

المنتج	حسب المثال	سعر البيع	قيمة بيعية	نسبة	توزيع مشترك
س	١٠٠ -	٧٥	٧٥٠٠ -	٤٠%	٣٠٠٠ -
ص	٩٠ -	٦٠	٥٤٠٠ -	٥٠%	٢٧٠٠ -
ع	١٠ -	٥٥	٥٥٠ -	٢٠%	١١٠٠ -
					١١٠٠ -

$$\text{نسبة مشتركة: } ٤٥ = \frac{١٥٠٠٠ + ٣٠٠٠ -}{١٠٠ -} = ٤٥$$

$$٤٥ = \frac{٩٠ - + ٥٠٠ -}{٩٠ -} = ٤٥$$

$$٢٥ = \frac{١٥٠ - + ٥٠٠ -}{١٠٠ -} = ٢٥$$

$$٢٥ = \text{نسبة مشتركة} = \text{حسب المثال} \times \text{نسبة مشتركة}$$

$$٩٠ - = ٤٥ \times ٢٠ - = ٩٠ -$$

$$١٧٥٠ - = ٢٥ \times ٧٠ - = ١٧٥٠ -$$

$$١٥٠ - = ٢٥ \times ٦٠ - = ١٥٠ -$$

أطيب التمنيات بالتوفيق،،،،،



### المطلوب:

1

### السؤال الثاني (١٠ درجات)

تتكون إحدى الشركات الصناعية من قسمين للخدمات الصيانة والقوي المحركة، وقسمين للإنتاج التصنيع والتجميع، وخلال الربع الثاني من عام ١٤٣٢ هـ أظهرت سجلات التكاليف البيانات التالية:

إجمالي	أقسام الإنتاج		أقسام الخدمات		البيان
	التجميع	التصنيع	القوي المحركة	الصيانة	
٩٠٠٠٠	١٨٨٠٠٠	١٥٢٠٠٠	٤٠٠٠٠	١٦٠٠٠	التكاليف الإضافية المقدرة
١٥٠٠٠	٤٥٠٠ (١٢)	٧٥٠٠ (١٥)	٣٠٠٠ (٧٥)	— (١٥)	ساعات الصيانة
٤٠٠٠٠	١٦٠٠ (١٢)	٤٠٠ (٨)	—	٢٠٠٠ (١٥)	ساعات تشغيل الآلات
٣٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠	—	—	ساعات العمل المباشر

المطلوب: تخصيص تكاليف أقسام الخدمات علي أقسام الإنتاج بطريقة التوزيع التبادلي، وتحديد معدلات التحميل التقديرية للتكاليف الإضافية في قسمي الإنتاج علي أساس ساعات العمل المباشر.

لنفرض أن التكاليف الإضافية الموزعة بالتساوي بين قسمي الخدمات

$$ص = ١٦٠٠٠ + ٥٠٠٠$$

$$ص = ٤٠٠٠ + ٣٠٠٠$$

بالعوض من ①  $ص = ١٦٠٠٠ + ٥٠٠٠$  و  $ص = ٤٠٠٠ + ٣٠٠٠$

$$٤٠٠٠ = \frac{٤٠٠٠}{٥} = ٨٠٠$$

$$ص = ٤٠٠٠ + ٣٠٠٠ = ٧٠٠٠$$

جدول التوزيع:

البيان	قسمي الخدمات		قسمي الإنتاج		أساس التوزيع
	صيانة	قوي محركة	تصنيع	تجميع	
تكاليف إضافية	١٦٠٠٠	٤٠٠٠	١٥٢٠٠	١٨٨٠٠	
توزيعات الصيانة	(٤٠٠٠)	٨٠٠	٩٠٠٠	١٤٠٠٠	ساعات : ١٥ : ٥٠ : ١٢٠
توزيعات التشغيل	٢٠٠٠	(٣٠٠٠)	٤٠٠	١٦٠٠	ساعات : ١٥ : ٨ : ١٢٠
ساعات العمل المباشر	ص	ص	٢٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	
معدلات التحميل			٩	٥	

### السؤال الثالث (١٠ درجات)

تستخدم الشركة المتحدة لصناعة الأثاث نظام تكاليف الأوامر، وقد بلغ رصيد حساب الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٢٥٠٠٠ ريال (١٣٠٠٠ مواد مباشرة، ٨٠٠٠ أجور مباشرة، ٤٠٠٠ تكاليف صناعية محملة)، ويمثل هذا الرصيد تكلفة الأمر رقم ٩٥، وقد بلغ رصيد حساب الإنتاج التام في نفس التاريخ ٣٠٠٠٠ ريال وهي تكلفة الأمر رقم ٩٤، وخلال الفترة كانت تكاليف المواد المباشرة المنصرفة من المخازن والأجور المباشرة الخاصة بالأوامر علي النحو التالي:

رقم الأمر	(٩٥)	(٩٦)	(٩٧)	إجمالي
المواد المباشرة (ريال)	٤٠٠٠	١٦٠٠٠	١٤٠٠٠	٣٤٠٠٠
الأجور المباشرة (ريال)	٤٠٠٠	٦٠٠٠	٨٠٠٠	١٨٠٠٠

ويتم تحميل الأوامر بالتكاليف الصناعية غير المباشرة علي أساس نسبة من الأجور المباشرة، وقد بلغت التكاليف الصناعية غير المباشر الفعلية ١٠٠٠٠ ريال سددت بشيك، وقد انتهى إنتاج الأوامر رقم ٩٥، ٩٦ وحولت إلى مخازن الإنتاج التام، كما باعت الشركة الأوامر رقم ٩٤، ٩٥.

المطلوب:

١- إعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل.

$$\text{نسبة التحميل} = \frac{٤٠٠٠}{٨٠٠٠} \times ١٠٠ = ٥٠\%$$

رقم الأمر	٩٥	٩٦	٩٧	مجموع
مواد	٤٠٠٠	١٦٠٠٠	١٤٠٠٠	٣٤٠٠٠
أجور	٤٠٠٠	٦٠٠٠	٨٠٠٠	١٨٠٠٠
تكلفة	٨٠٠٠	٢٢٠٠٠	٢٢٠٠٠	٥٢٠٠٠

$$\text{فروق التحميل} = ٩١ - ٩٥ - ٩٦ = (١٠) \text{ تحمّل بالمنتج}$$

٣- تصوير حساب مراقبة الأوامر تحت التشغيل.

٩٥ -	٩٦ -
٩٧ -	٩٨ -
٩٩ -	١٠٠ -
١٠١ -	١٠٢ -
١٠٣ -	١٠٤ -
١٠٥ -	١٠٦ -
١٠٧ -	١٠٨ -
١٠٩ -	١١٠ -
١١١ -	١١٢ -
١١٣ -	١١٤ -
١١٥ -	١١٦ -
١١٧ -	١١٨ -
١١٩ -	١٢٠ -
١٢١ -	١٢٢ -
١٢٣ -	١٢٤ -
١٢٥ -	١٢٦ -
١٢٧ -	١٢٨ -
١٢٩ -	١٣٠ -
١٣١ -	١٣٢ -
١٣٣ -	١٣٤ -
١٣٥ -	١٣٦ -
١٣٧ -	١٣٨ -
١٣٩ -	١٤٠ -
١٤١ -	١٤٢ -
١٤٣ -	١٤٤ -
١٤٥ -	١٤٦ -
١٤٧ -	١٤٨ -
١٤٩ -	١٥٠ -
١٥١ -	١٥٢ -
١٥٣ -	١٥٤ -
١٥٥ -	١٥٦ -
١٥٧ -	١٥٨ -
١٥٩ -	١٦٠ -
١٦١ -	١٦٢ -
١٦٣ -	١٦٤ -
١٦٥ -	١٦٦ -
١٦٧ -	١٦٨ -
١٦٩ -	١٧٠ -
١٧١ -	١٧٢ -
١٧٣ -	١٧٤ -
١٧٥ -	١٧٦ -
١٧٧ -	١٧٨ -
١٧٩ -	١٨٠ -
١٨١ -	١٨٢ -
١٨٣ -	١٨٤ -
١٨٥ -	١٨٦ -
١٨٧ -	١٨٨ -
١٨٩ -	١٩٠ -
١٩١ -	١٩٢ -
١٩٣ -	١٩٤ -
١٩٥ -	١٩٦ -
١٩٧ -	١٩٨ -
١٩٩ -	٢٠٠ -
٢٠١ -	٢٠٢ -
٢٠٣ -	٢٠٤ -
٢٠٥ -	٢٠٦ -
٢٠٧ -	٢٠٨ -
٢٠٩ -	٢١٠ -
٢١١ -	٢١٢ -
٢١٣ -	٢١٤ -
٢١٥ -	٢١٦ -
٢١٧ -	٢١٨ -
٢١٩ -	٢٢٠ -
٢٢١ -	٢٢٢ -
٢٢٣ -	٢٢٤ -
٢٢٥ -	٢٢٦ -
٢٢٧ -	٢٢٨ -
٢٢٩ -	٢٣٠ -
٢٣١ -	٢٣٢ -
٢٣٣ -	٢٣٤ -
٢٣٥ -	٢٣٦ -
٢٣٧ -	٢٣٨ -
٢٣٩ -	٢٤٠ -
٢٤١ -	٢٤٢ -
٢٤٣ -	٢٤٤ -
٢٤٥ -	٢٤٦ -
٢٤٧ -	٢٤٨ -
٢٤٩ -	٢٥٠ -
٢٥١ -	٢٥٢ -
٢٥٣ -	٢٥٤ -
٢٥٥ -	٢٥٦ -
٢٥٧ -	٢٥٨ -
٢٥٩ -	٢٦٠ -
٢٦١ -	٢٦٢ -
٢٦٣ -	٢٦٤ -
٢٦٥ -	٢٦٦ -
٢٦٧ -	٢٦٨ -
٢٦٩ -	٢٧٠ -
٢٧١ -	٢٧٢ -
٢٧٣ -	٢٧٤ -
٢٧٥ -	٢٧٦ -
٢٧٧ -	٢٧٨ -
٢٧٩ -	٢٨٠ -
٢٨١ -	٢٨٢ -
٢٨٣ -	٢٨٤ -
٢٨٥ -	٢٨٦ -
٢٨٧ -	٢٨٨ -
٢٨٩ -	٢٩٠ -
٢٩١ -	٢٩٢ -
٢٩٣ -	٢٩٤ -
٢٩٥ -	٢٩٦ -
٢٩٧ -	٢٩٨ -
٢٩٩ -	٣٠٠ -
٣٠١ -	٣٠٢ -
٣٠٣ -	٣٠٤ -
٣٠٥ -	٣٠٦ -
٣٠٧ -	٣٠٨ -
٣٠٩ -	٣١٠ -
٣١١ -	٣١٢ -
٣١٣ -	٣١٤ -
٣١٥ -	٣١٦ -
٣١٧ -	٣١٨ -
٣١٩ -	٣٢٠ -
٣٢١ -	٣٢٢ -
٣٢٣ -	٣٢٤ -
٣٢٥ -	٣٢٦ -
٣٢٧ -	٣٢٨ -
٣٢٩ -	٣٣٠ -
٣٣١ -	٣٣٢ -
٣٣٣ -	٣٣٤ -
٣٣٥ -	٣٣٦ -
٣٣٧ -	٣٣٨ -
٣٣٩ -	٣٤٠ -
٣٤١ -	٣٤٢ -
٣٤٣ -	٣٤٤ -
٣٤٥ -	٣٤٦ -
٣٤٧ -	٣٤٨ -
٣٤٩ -	٣٥٠ -
٣٥١ -	٣٥٢ -
٣٥٣ -	٣٥٤ -
٣٥٥ -	٣٥٦ -
٣٥٧ -	٣٥٨ -
٣٥٩ -	٣٦٠ -
٣٦١ -	٣٦٢ -
٣٦٣ -	٣٦٤ -
٣٦٥ -	٣٦٦ -
٣٦٧ -	٣٦٨ -
٣٦٩ -	٣٧٠ -
٣٧١ -	٣٧٢ -
٣٧٣ -	٣٧٤ -
٣٧٥ -	٣٧٦ -
٣٧٧ -	٣٧٨ -
٣٧٩ -	٣٨٠ -
٣٨١ -	٣٨٢ -
٣٨٣ -	٣٨٤ -
٣٨٥ -	٣٨٦ -
٣٨٧ -	٣٨٨ -
٣٨٩ -	٣٩٠ -
٣٩١ -	٣٩٢ -
٣٩٣ -	٣٩٤ -
٣٩٥ -	٣٩٦ -
٣٩٧ -	٣٩٨ -
٣٩٩ -	٤٠٠ -
٤٠١ -	٤٠٢ -
٤٠٣ -	٤٠٤ -
٤٠٥ -	٤٠٦ -
٤٠٧ -	٤٠٨ -
٤٠٩ -	٤١٠ -
٤١١ -	٤١٢ -
٤١٣ -	٤١٤ -
٤١٥ -	٤١٦ -
٤١٧ -	٤١٨ -
٤١٩ -	٤٢٠ -
٤٢١ -	٤٢٢ -
٤٢٣ -	٤٢٤ -
٤٢٥ -	٤٢٦ -
٤٢٧ -	٤٢٨ -
٤٢٩ -	٤٣٠ -
٤٣١ -	٤٣٢ -
٤٣٣ -	٤٣٤ -
٤٣٥ -	٤٣٦ -
٤٣٧ -	٤٣٨ -
٤٣٩ -	٤٤٠ -
٤٤١ -	٤٤٢ -
٤٤٣ -	٤٤٤ -
٤٤٥ -	٤٤٦ -
٤٤٧ -	٤٤٨ -
٤٤٩ -	٤٥٠ -
٤٥١ -	٤٥٢ -
٤٥٣ -	٤٥٤ -
٤٥٥ -	٤٥٦ -
٤٥٧ -	٤٥٨ -
٤٥٩ -	٤٦٠ -
٤٦١ -	٤٦٢ -
٤٦٣ -	٤٦٤ -
٤٦٥ -	٤٦٦ -
٤٦٧ -	٤٦٨ -
٤٦٩ -	٤٧٠ -
٤٧١ -	٤٧٢ -
٤٧٣ -	٤٧٤ -
٤٧٥ -	٤٧٦ -
٤٧٧ -	٤٧٨ -
٤٧٩ -	٤٨٠ -
٤٨١ -	٤٨٢ -
٤٨٣ -	٤٨٤ -
٤٨٥ -	٤٨٦ -
٤٨٧ -	٤٨٨ -
٤٨٩ -	٤٩٠ -
٤٩١ -	٤٩٢ -
٤٩٣ -	٤٩٤ -
٤٩٥ -	٤٩٦ -
٤٩٧ -	٤٩٨ -
٤٩٩ -	٥٠٠ -
٥٠١ -	٥٠٢ -
٥٠٣ -	٥٠٤ -
٥٠٥ -	٥٠٦ -
٥٠٧ -	٥٠٨ -
٥٠٩ -	٥١٠ -
٥١١ -	٥١٢ -
٥١٣ -	٥١٤ -
٥١٥ -	٥١٦ -
٥١٧ -	٥١٨ -
٥١٩ -	٥٢٠ -
٥٢١ -	٥٢٢ -
٥٢٣ -	٥٢٤ -
٥٢٥ -	٥٢٦ -
٥٢٧ -	٥٢٨ -
٥٢٩ -	٥٣٠ -
٥٣١ -	٥٣٢ -
٥٣٣ -	٥٣٤ -
٥٣٥ -	٥٣٦ -
٥٣٧ -	٥٣٨ -
٥٣٩ -	٥٤٠ -
٥٤١ -	٥٤٢ -
٥٤٣ -	٥٤٤ -
٥٤٥ -	٥٤٦ -
٥٤٧ -	٥٤٨ -
٥٤٩ -	٥٥٠ -
٥٥١ -	٥٥٢ -
٥٥٣ -	٥٥٤ -
٥٥٥ -	٥٥٦ -
٥٥٧ -	٥٥٨ -
٥٥٩ -	٥٦٠ -
٥٦١ -	٥٦٢ -
٥٦٣ -	٥٦٤ -
٥٦٥ -	٥٦٦ -
٥٦٧ -	٥٦٨ -
٥٦٩ -	٥٧٠ -
٥٧١ -	٥٧٢ -
٥٧٣ -	٥٧٤ -
٥٧٥ -	٥٧٦ -
٥٧٧ -	٥٧٨ -
٥٧٩ -	٥٨٠ -
٥٨١ -	٥٨٢ -
٥٨٣ -	٥٨٤ -
٥٨٥ -	٥٨٦ -
٥٨٧ -	٥٨٨ -
٥٨٩ -	٥٩٠ -
٥٩١ -	٥٩٢ -
٥٩٣ -	٥٩٤ -
٥٩٥ -	٥٩٦ -
٥٩٧ -	٥٩٨ -
٥٩٩ -	٦٠٠ -
٦٠١ -	٦٠٢ -
٦٠٣ -	٦٠٤ -
٦٠٥ -	٦٠٦ -
٦٠٧ -	٦٠٨ -
٦٠٩ -	٦١٠ -
٦١١ -	٦١٢ -
٦١٣ -	٦١٤ -
٦١٥ -	٦١٦ -
٦١٧ -	٦١٨ -
٦١٩ -	٦٢٠ -
٦٢١ -	٦٢٢ -
٦٢٣ -	٦٢٤ -
٦٢٥ -	٦٢٦ -
٦٢٧ -	٦٢٨ -
٦٢٩ -	٦٣٠ -
٦٣١ -	٦٣٢ -
٦٣٣ -	٦٣٤ -
٦٣٥ -	٦٣٦ -
٦٣٧ -	٦٣٨ -
٦٣٩ -	٦٤٠ -
٦٤١ -	٦٤٢ -
٦٤٣ -	٦٤٤ -
٦٤٥ -	٦٤٦ -
٦٤٧ -	٦٤٨ -
٦٤٩ -	٦٥٠ -
٦٥١ -	٦٥٢ -
٦٥٣ -	٦٥٤ -
٦٥٥ -	٦٥٦ -
٦٥٧ -	٦٥٨ -
٦٥٩ -	٦٦٠ -
٦٦١ -	٦٦٢ -
٦٦٣ -	٦٦٤ -
٦٦٥ -	٦٦٦ -
٦٦٧ -	٦٦٨ -
٦٦٩ -	٦٧٠ -
٦٧١ -	٦٧٢ -
٦٧٣ -	٦٧٤ -
٦٧٥ -	٦٧٦ -
٦٧٧ -	٦٧٨ -
٦٧٩ -	٦٨٠ -
٦٨١ -	٦٨٢ -
٦٨٣ -	٦٨٤ -
٦٨٥ -	٦٨٦ -
٦٨٧ -	٦٨٨ -
٦٨٩ -	٦٩٠ -
٦٩١ -	٦٩٢ -
٦٩٣ -	٦٩٤ -
٦٩٥ -	٦٩٦ -
٦٩٧ -	٦٩٨ -
٦٩٩ -	٧٠٠ -
٧٠١ -	٧٠٢ -
٧٠٣ -	٧٠٤ -
٧٠٥ -	٧٠٦ -
٧٠٧ -	٧٠٨ -
٧٠٩ -	٧١٠ -
٧١١ -	٧١٢ -
٧١٣ -	٧١٤ -
٧١٥ -	٧١٦ -
٧١٧ -	٧١٨ -
٧١٩ -	٧٢٠ -
٧٢١ -	٧٢٢ -
٧٢٣ -	٧٢٤ -
٧٢٥ -	٧٢٦ -
٧٢٧ -	٧٢٨ -
٧٢٩ -	٧٣٠ -
٧٣١ -	٧٣٢ -
٧٣٣ -	٧٣٤ -
٧٣٥ -	٧٣٦ -
٧٣٧ -	٧٣٨ -
٧٣٩ -	٧٤٠ -
٧٤١ -	٧٤٢ -
٧٤٣ -	٧٤٤ -
٧٤٥ -	٧٤٦ -
٧٤٧ -	٧٤٨ -
٧٤٩ -	٧٥٠ -
٧٥١ -	٧٥٢ -
٧٥٣ -	٧٥٤ -
٧٥٥ -	٧٥٦ -
٧٥٧ -	٧٥٨ -
٧٥٩ -	٧٦٠ -
٧٦١ -	٧٦٢ -
٧٦٣ -	٧٦٤ -
٧٦٥ -	٧٦٦ -
٧٦٧ -	٧٦٨ -
٧٦٩ -	٧٧٠ -
٧٧١ -	٧٧٢ -
٧٧٣ -	٧٧٤ -
٧٧٥ -	٧٧٦ -
٧٧٧ -	٧٧٨ -
٧٧٩ -	٧٨٠ -
٧٨١ -	٧٨٢ -
٧٨٣ -	٧٨٤ -
٧٨٥ -	٧٨٦ -
٧٨٧ -	٧٨٨ -
٧٨٩ -	٧٩٠ -
٧٩١ -	٧٩٢ -
٧٩٣ -	٧٩٤ -
٧٩٥ -	٧٩٦ -
٧٩٧ -	٧٩٨ -
٧٩٩ -	٨٠٠ -
٨٠١ -	٨٠٢ -
٨٠٣ -	٨٠٤ -
٨٠٥ -	٨٠٦ -
٨٠٧ -	٨٠٨ -
٨٠٩ -	٨١٠ -
٨١١ -	٨١٢ -
٨١٣ -	٨١٤ -
٨١٥ -	٨١٦ -
٨١٧ -	٨١٨ -
٨١٩ -	٨٢٠ -
٨٢١ -	٨٢٢ -
٨٢٣ -	٨٢٤ -
٨٢٥ -	٨٢٦ -
٨٢٧ -	٨٢٨ -
٨٢٩ -	٨٣٠ -
٨٣١ -	٨٣٢ -
٨٣٣ -	٨٣٤ -
٨٣٥ -	٨٣٦ -
٨٣٧ -	٨٣٨ -
٨٣٩ -	٨٤٠ -
٨٤١ -	٨٤٢ -
٨٤٣ -	٨٤٤ -
٨٤٥ -	٨٤٦ -
٨٤٧ -	٨٤٨ -
٨٤٩ -	٨٥٠ -
٨٥١ -	٨٥٢ -
٨٥٣ -	٨٥٤ -
٨٥٥ -	٨٥٦ -
٨٥٧ -	٨٥٨ -
٨٥٩ -	٨٦٠ -
٨٦١ -	٨٦٢ -
٨٦٣ -	٨٦٤ -
٨٦٥ -	٨٦٦ -
٨٦٧ -	٨٦٨ -
٨٦٩ -	٨٧٠ -
٨٧١ -	٨٧٢ -
٨٧٣ -	٨٧٤ -
٨٧٥ -	٨٧٦ -
٨٧٧ -	٨٧٨ -
٨٧٩ -	٨٨٠ -
٨٨١ -	٨٨٢ -
٨٨٣ -	٨٨٤ -
٨٨٥ -	٨٨٦ -
٨٨٧ -	٨٨٨ -
٨٨٩ -	٨٩٠ -
٨٩١ -	٨٩٢ -
٨٩٣ -	٨٩٤ -
٨٩٥ -	٨٩٦ -
٨٩٧ -	٨٩٨ -
٨٩٩ -	٩٠٠ -
٩٠١ -	٩٠٢ -
٩٠٣ -	٩٠٤ -
٩٠٥ -	٩٠٦ -
٩٠٧ -	٩٠٨ -
٩٠٩ -	٩١٠ -
٩١١ -	٩١٢ -
٩١٣ -	٩١٤ -
٩١٥ -	٩١٦ -
٩١٧ -	٩١٨ -
٩١٩ -	٩٢٠ -
٩٢١ -	٩٢٢ -
٩٢٣ -	٩٢٤ -
٩٢٥ -	٩٢٦ -
٩٢٧ -	٩٢٨ -
٩٢٩ -	٩٣٠ -
٩٣١ -	٩٣٢ -
٩٣٣ -	٩٣٤ -
٩٣٥ -	٩٣٦ -
٩٣٧ -	٩٣٨ -
٩٣٩ -	٩٤٠ -
٩٤١ -	٩٤٢ -
٩٤٣ -	٩٤٤ -
٩٤٥ -	٩٤٦ -
٩٤٧ -	٩٤٨ -
٩٤٩ -	٩٥٠ -
٩٥١ -	٩٥٢ -
٩٥٣ -	٩٥٤ -
٩٥٥ -	٩٥٦ -
٩٥٧ -	٩٥٨ -
٩٥٩ -	٩٦٠ -
٩٦١ -	٩٦٢ -
٩٦٣ -	٩٦٤ -
٩٦٥ -	٩٦٦ -
٩٦٧ -	٩٦٨ -
٩٦٩ -	٩٧٠ -
٩٧١ -	٩٧٢ -
٩٧٣ -	٩٧٤ -
٩٧٥ -	٩٧٦ -
٩٧٧ -	٩٧٨ -
٩٧٩ -	



السؤال الرابع (٠ ادرجات)

فيما يلي ملخص بيانات مرحلة التجميع بأحد المصانع، والتي تعتبر المرحلة الرابعة والأخيرة في دورة الإنتاج عن فترة التكاليف الأخيرة، حيث تضاف المواد بالكامل عند بداية التشغيل بينما تضاف تكاليف التحويل بانتظام على مدار المرحلة:

البيان	عدد الوحدات	تكاليف مستلمة	مواد مباشرة	تكاليف التحويل
إنتاج تحت التشغيل أول الفترة	٦٠٠٠	٣٦٠٠٠	٢٥٠٠٠	١٠٠٠٠
إنتاج تام خلال الفترة	١٥٠٠٠			
إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة	٥٠٠٠			
تكاليف مضافة خلال الفترة		٨٤٠٠٠	٧٠٠٠٠	٤٥٠٠٠

علما بأن درجة تمام الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٥٠%، وتحت التشغيل آخر الفترة ٦٠% .  
المطلوب:

أعداد تقرير الإنتاج والتكاليف لمرحلة التجميع، بفرض إن المصنع يستخدم طريقة الوارد أولا صادر أولا.

[illegible]

أطيب التمنيات بالتوفيق،،،،

المختار المجلد الثاني

كلية إدارة الأعمال

المعاد الجامعي ٣٢ / ١٣٣٥ هـ

**قسم المحاسبة**

الزمن: ماعتان

## الفصل الدراسي الأول

**المسلم :**

الرقم الجامعي:

الاسم:

**أحب عن الأسئلة التالية:**

**السؤال الأول (١٠ درجات)**

**أولاً:** أكمل الفراغات التالية مع بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الأمر :

١- تكلفة القدرة هي تكاليف ترتبط بالثمرة البرميه ويتم ادراجها في ... برامجه البرميه ومن امثلتها .. دمج المبيعات كونهما احد

٢- التكاليف القابلة للتخزين هي: بكاليف الجبنة ..... وتقليل خطوة ..... المستويات ..... في المنشآت التجارية.

٣- المكافئ...! هي التي تتغير في مجموعها مع التغيرات في مستوي النشاط وليس بنفس النسبة.

٤) عند نقطة التوازن ارباح المحدى الاحمال = ارباح الكاسه

٥- إذا كان الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٥٠٠ وحدة بدرجة تمام ٤٠٪، فإن الوحدات المستفيدة من هذه الوحدات في

ظل طريقة الوارد أولا صادر أولا تبليغ = ٤٠٠ ، اإفا في ظل طريقة المتوسط المرجح تبليغ = ٥٠٠

٦- إذا ظهر حساب تكلفة البضاعة (الأوامر) لمادة في قيد إقبال فروق التحميل لدينا بمبلغ ٥٠٠٠ ريال، وكانت

التكاليف الصناعية غير المباشرة التقية ٨٠٠٠٠ ريال، فإن التكاليف الصناعية المضافة على الأوامر

۷۵۰۰- تکران

(٧) تقوم محطة خدمة يغسيل السيارات مقابل ١٥ ريال للسيارة، وتبلغ التكلفة المتغيرة ٢٠% من الإيراد، والتكلفة الثابتة

١٥١٠ زبال، فمن عدد السيارات التي يجب غسلها للوصول إلى نقطة التفتيش ١٥٠ سيارة

ت. مصرية =  $\frac{1}{10} \times 100 = 10\%$  تصميم الجدران =  $\frac{1}{10} \times 100 = 10\%$

١٤٣٢/٩/٢٩

حجم الإنتاج الثام خلال الفترة ٥٠٠٠ وحدة، و إجمالي التكاليف المباشرة ٥٥٠٠٠ ريال، ولا يوجد تغير في تكلفة

مخزون الإنتاج تحت التشغيل و خلال الفترة الحالية الممتدة في ١٤٣٢/١٢/٢٠هـ بلغ حجم الإنتاج القادم في بداية

الفترة ٢٠٠٠ وحدة، والإنتاج التام خلال تلك الفترة ١٠٠٠٠ وحدة، وحجم المبيعات ١١٠٠٠ وحدة بسعر بيع ٥٠

ريال، و بلغت التكلفة الأولية ٩.٠٠٠ ريال. كما بلغت التكاليف الصناعية غير المباشرة ٥.٠٠٠ ريال (٤٠% منها

منخفضة)، والتكاليف البيعية ٩٠٠٠٠ ريال (٣٠% منها منخفضة) والتكاليف الإدارية ٤٥٠٠٠ ريال. علماً بأن التغير في

تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل ١٠٠٠ ريال بالنقص.

**المعصوب:** تحديد تكلفة الإنتاج المباع خلال الفترة الحالية المنتهية في ١٤٣٢/١٢/٢٩ هو وفقا لمفهوم التكلفة المتغيرة.

۹۰-۹۱۔

$$(\frac{1}{2} \times 0.7) \times 1 = 0.35$$

المجلد الثاني. مستقرة

(٤) الحذر من تمهات الشبهة

منه: ابراهيم بن محمد بن ابي اسحاق

$$e e \dots = 11 x e \dots \text{ د ا ل م ن ه }$$
$$(1, \dots) = 1 \times 1 \times \dots \times 1 = 1 \in \mathbb{C}$$

14.

عبدالرشید صاحب

11 =  $\frac{55 \dots}{5 \dots}$  =  $\frac{\text{ن. الكبرية}}{\text{م. مساهلة}}$

مكتبة الخزانة

اول و اسناد = حوالے + آخر

$$\textcircled{1000} + 1100 = 6000 + 5000$$

مكة المكرمة

12

14

تتكون إحدى الشركات الصناعية من قسمين للخدمات الصيانة والقوى المحركة، وقسمين للإنتاج التصنيع والتجميع، وخلال الربع الثاني من عام ١٤٣٢ هـ أظهرت سجلات التكاليف البيانات التالية:

إجمالي	أقسام الإنتاج		أقسام الخدمات		البيان
	التجميع	التصنيع	القوى المحركة	الصيانة	
٩.٠٠٠.٠٠	١٨٨.٠٠	١٥٢.٠٠	٤.٠٠٠.٠٠	١٦.٠٠٠.٠٠	تكاليف الإضافية المقدرة
١٥.٠٠٠.٠٠	٤٥.٠٠ (١٢)	٧٥.٠٠ (١٥)	٣.٠٠ (١٥)	—	ساعات لصيانة
٤.٠٠٠.٠٠	١٦.٠٠ (١٥)	٤.٠٠ (١٥)	—	٢.٠٠ (١٥)	ساعات تشغيل الآلات
٣.٠٠٠.٠٠	١.٠٠٠.٠٠	٢.٠٠٠.٠٠	—	—	ساعات العمل المباشر

**المطلوب:** تخصيص تكاليف أقسام الخدمات علي أقسام الإنتاج بطريقة التوزيع الثباتي، وتحديد معدلات التحميل التقديرية للتكاليف الإضافية في قسمي الإنتاج علي أساس ساعات العمل المباشر.

فقرصه الى التلبيذ الذائبة القزيع المتسليم عليه  
 ~~~~~  
 من

$$\textcircled{1} \quad 3x + 17y = 5$$

⑤  $\sqrt{20} + 2 - 7 = 0$

$$(5x - 6 + 2y - 1) + 17y - 5 = 0$$

$$\frac{E_{\text{avg}}}{E} = \frac{E_{\text{avg}}}{E} = 0.5 \quad E_{\text{avg}} = 0.5 E$$

$$\textcircled{\text{E.1.7}} = \text{E.7} - \chi^2 + \text{E.7} = 40 \quad \text{E.1.7} \text{ no}$$

حصیدک (کند رُلم) :

[illegible]

### المسألة الثالثة: (انرجت)

تستخدم احدى المنشآت نظام تكاليف الأوامر، وبلغ رصيد حساب الأوامر تحت التشغيل في أول الفترة ٢٤.٠٠٠ ريال ويست تكلفة الأمر رقم (١٦)، وكان رصيد حساب الأوامر نامة المصنع في نفس التاريخ ٥٥.٠٠٠ ريال وهي تكلفة الأمر (١٥)، وخلال الفترة كانت تكاليف المواد والأجور وساعات العمل المباشرة للأوامر المختلفة على النحو التالي:

| رقم الأمر                    | (١٦)  | (١٧)   | (١٨)   | إجمالي |
|------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| المولد المباشرة (ريال)       | ٢.٠٠٠ | ٢٤.٠٠٠ | ٣.٠٠٠  | ٥٦.٠٠٠ |
| الأحور المباشرة (ريال)       | ٧.٠٠٠ | ١٨.٠٠٠ | ٩.٠٠٠  | ٣٤.٠٠٠ |
| مخاضات العنق المباشر (مضاعف) | ٢.٠٠٠ | ٣.٠٠٠  | ١٥.٠٠٠ | ٦٥.٠٠٠ |

وكانت تقديرات التكاليف الصناعية غير المباشرة في بداية الفترة ١٨٠٠٠ ريال، كما بلغت تقديرات النشاط الفعلي المتوقع خلال الفترة ٣٠٠٠٠ ساعة عمل مباشرة. وبلغت المواد غير المباشرة الصادرة من المخازن خلال الفترة ٢٢٠٠٠ ريال، كما بلغت الأجور غير المباشرة ١٣٠٠٠ ريال، والتكاليف غير المباشرة الأخرى ٦٠٠٠ ريال.

علماء بلان الأوامر رقم (١٦)، (١٧) قد أنهى إنتاجها، وقامت المنشأة ببيع الأوامر (١٥)، (١٦) بمبلغ ١٣٢٠٠٠ ريال.

المضروب:

(١) إعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحتجب فروق التخمين للتكاليف الصناعية غير المباشرة.

| البيان         | (١٦) | (١٧) | (١٨) | المجموع |
|----------------|------|------|------|---------|
| رصيد أول المدة | ٤٦   | ٤٦   | ٤٦   | ٤٦      |
| مصاريف         | ٤٦   | ٤٦   | ٤٦   | ٤٦      |
| إيرادات        | ٤٦   | ٤٦   | ٤٦   | ٤٦      |
| مصاريف         | ٤٦   | ٤٦   | ٤٦   | ٤٦      |
| رصيد آخر المدة | ٤٦   | ٤٦   | ٤٦   | ٤٦      |

منه المفضل:  $(v_1 - + v_2 - + v_3 -) - v_4 -$

$\frac{1}{\sqrt{2}} \left( \begin{matrix} 1 & -i \\ i & 1 \end{matrix} \right) = \frac{1}{\sqrt{2}} \left( \begin{matrix} 1 & -i \\ i & 1 \end{matrix} \right)$

(٢) إجراء فيود التوعوية اللازمة لإثبات تكفيئة المؤامرات الصناعية، وتكفيئة الأوامر المبيعة، وإفقاء التكاثيف الصناعية المحمئة ومعالجة فروع التحميل.

[illegible]

(٣) تحديد رصيد حساب مراقبة الأوامر تحت التشغيل، ورصيد حساب مراقبة الأوامر تامة الصنع (بنون تصوير

الحسابات)  $\frac{\text{مجموع ثمن البضائع}}{\text{عدد البضائع}} = \text{سعر الوحدة}$   $\frac{\text{ل. نظام الامور قسم (11)}}{\text{مجموع ثمن البضائع}}$

رصيد تمام المبلغ = ٦ (كلغة الامر رقم ١٧)

(٤) تحديد مجمل ربح أو خسارة الأوامر المدّعة خلال الفترة.

$$= 149 - (97 + 107) = 45$$

### السؤال الرابع (٠ ادرجت)

فيما يلي ملخص بيانات مرحلة التجميع بأحد المصانع، والتي تعتبر المرحلة الرابعة والأخيرة في دورة الإنتاج عن فترة التكاليف الأخيرة، حيث تضاف المواد بالكامل عند بداية التشغيل بينما تضاف تكاليف التحويل بالنظام على مدار المرحلة:

| البيان                       | عدد الوحدات | تكليف مستلمة | مواد مباشرة | تكليف التحويل |
|------------------------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
| إنتاج تحت التشغيل أول الفترة | ٦٠٠٠        | ٢٦٠٠٠        | ٢٥٠٠٠       | ١٠٠٠٠         |
| إنتاج تام خلال الفترة        | ١٥٠٠٠       | ١٠٠          | ٢           | ٥             |
| إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة | ٥٠٠٠        | ٢            |             |               |
| تكليف مطابقة خلال الفترة     | ٠٠٠٠        | ٨٤٠٠٠        | ٧٠٠٠٠       | ٤٥٠٠٠         |

عُمايان درجة تمام الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٥٠٪، وتحت التشغيل آخر الفترة ٦٠٪.

**مطلوب:**

**مطلوب:** أعداد تقرير الإنتاج والتكليف لمرحلة التجميع، بفرض أن المصنع يستخدم طريقة الوارد أولا صادر أولا.

تذکرہ شاہجہاں

اشیاء وطنی  
 ۱۰۰ / ۱۰  
 ۱۰۰  
 ۱۰۰

المريضة = مصد

| مبلغ | مبلغ | مبلغ |
|------|------|------|
| ٢٠   | ٢٠   | ٢٠   |
| ٩    | ٩    | ٩    |
| ٢    | ٢    | ٢    |
| ١٥   | ١٥   | ١٥   |
| ٢    | ٢    | ٢    |

$\frac{1}{2} \times 10^{-10} \times 10^{-10}$   
 $\frac{1}{2} \times 10^{-10} \times 10^{-10}$   
 $\frac{1}{2} \times 10^{-10} \times 10^{-10}$

ترا آ و مکرل : ۱۴۰۰

میرا دل ہے

سید طلحہ رحمہ

۱۰۰

لَقَدْ رَكِبْنَا لِيَدَا :

۷. منزه حسیہ لقیہ

ت. ا. م. د. هـ

نہ۔ ایشیائی

① 100-1

ت. اكرمة

۵. در این کتاب

ادامہ سے منفعہ

ازدواج و طلاق

وہو

42

۱۰۰

نه: احسان

أهل بيت التعميمات بشرفي

**أجب عن الأسئلة التالية:**

**أولاً: أكمل الفراغات التالية مع بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الأمر :**

- ثانياً:** فيما يلي قائمة الدخل لأحدى الشركات الصناعية وفقاً لمفهوم التكلفة الكلية، وذلك عند حجم إنتاج ومبيعات ١٠٠ وحدة ( لا يوجد تغير في تكلفة المخزون):

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| ١٠٠٠       | قيمة المبيعات                |
|            | <u>تكلفة الإنتاج المباع:</u> |
| ٢٣٠        | تكلفة صناعية متغيرة          |
| <u>١٦٠</u> | تكلفة صناعية ثابتة           |
| (٣٩٠)      | مجمل الربح                   |
| ٦١٠        | <u>تكاليف التشغيل:</u>       |
|            | تكلفة تسويقية متغيرة         |
| ٢٧٠        | تكلفة تسويقية ثابتة          |
| <u>١٤٠</u> | صافي الربح                   |
| (٤١٠)      |                              |
| <u>٧٠٠</u> |                              |

### المطلوب:

إعادة إعداد قائمة الدخل وفقا لمفهوم التكلفة المتغيرة، وتحديد قيمة المبيعات التي تحقق التعادل.

$$\frac{1}{10} = \frac{0.1}{1.0} = \text{عشرة المربع المئوي}$$

$$\frac{1}{2} \cdot 70 = \frac{70}{2} = 35 \text{ وحدة}$$

١٠٠٠ - قتيبة المديبات  
 (٥٠٠) - ق. ص. ش. ف. :  
 ٢٤٠ - حيا عاف  
 ٢٧٠ - لتو ربي  
 (٥٠٠) -  
 ٥٠٠ -  
 اليرم الحرس  
 (٢٠٠) - ق. ت. ثمانية :  
 ١٦٠ - حيا عاف  
 ١٤٠ - لتو ربي  
 (٢٠٠) -  
 ٢٠٠ -  
 حيا من اليرم



### الميزان الثاني (١٠ درجات)

تتكون إحدى الشركات الصناعية من قسمين للخدمات الصيانة والقوى المحركة، وقسمين للإنتاج التصنيع والتجميع، وخلال الربع الأخير من عام ١٤٣٢ هـ أظهرت سجلات التكاليف البنات التالية:

| البيان                             | أقسام الخدمات |               | أقسام الإنتاج |         |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------|
|                                    | الصيانة       | القوى المحركة | التصنيع       | التجميع |
| التكاليف الإضافية المقررة          | ١٦.٠٠٠        | ١٤.٠٠٠        | ١٦.٠٠٠        | ٢٤.٠٠٠  |
| نسب الاستفادة من قسم الصيانة       | —             | %٢٠           | %٥٠           | %٣٠     |
| نسب الاستفادة من قسم القوى المحركة | %٣٠           | —             | %٢٠           | %٥٠     |
| ساعات العمل المباشر                | —             | —             | ٥.٠٠٠         | ١.٠٠٠   |

المطلوب:

- ١- ترتيب أقسام الخدمات، بفرض أن الشركة تستخدم طريقة التوزيع التنازلي.
- نسب الصيانة  $\frac{١٦}{١٦+١٤} = \frac{٤}{٥}$  نسبة القوى المحركة  $\frac{١٤}{١٦+١٤} = \frac{٢}{٥}$  نسبة القوى المحركة ثم قسم الصيانة
- نسب القوى المحركة  $\frac{١٤}{١٦+١٤} = \frac{٢}{٥}$  نسبة الصيانة  $\frac{١٦}{١٦+١٤} = \frac{٤}{٥}$

- ٢- صياغة المعدلات التي تعبر عن العلاقات التبادلية بين أقسام الخدمات بفرض أن الشركة تستخدم طريقة التوزيع التبادلي.

$$\left. \begin{array}{l} ١٦ : ١٤ = ٤ : ٢ \\ ١٤ : ١٦ = ٢ : ٤ \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{ت. صيانة} = \frac{٤}{٥} \text{ من التكاليف الإضافية} \\ \text{ت. قوى المحركة} = \frac{٢}{٥} \text{ من التكاليف الإضافية} \end{array}$$

- ٣- تخصيص تكاليف أقسام الخدمات على أقسام الإنتاج بطريقة التوزيع المباشر، وتحديد معدلات التحميل التقديرية في قسمي الإنتاج على أساس ساعات العمل المباشر.

| البيان                | الخدمات |           | الإنتاج |       | أسس التوزيع |
|-----------------------|---------|-----------|---------|-------|-------------|
|                       | صيانة   | قوى محركة | تصنيع   | تجميع |             |
| ت. إضافية مقررة       | ١٦٠٠٠   | ١٤٠٠٠     | ١٦٠٠٠   | ٢٤٠٠٠ |             |
| لتوزيع ت. صيانة       | (١٦٠٠٠) |           | ١٠٠٠    | ٦٠٠   | $٨ = ٤ : ٥$ |
| لتوزيع ت. قوى المحركة |         | (١٤٠٠٠)   | ٤٠٠     | ١٠٠٠  | $٧ = ٥ : ٤$ |
| ت. صيانة              |         |           | ٤٠٠     | ٦٠٠   |             |
| ت. قوى المحركة        |         |           | ٥٠٠     | ١٠٠٠  |             |
|                       |         |           | ٦       | ٤     |             |

٥. ليد التوزيع  
 (٢) ت. صيانة  
 معدلات التحميل التقديرية

### المسألة الثالثة (درجات)

- تستخدم إحدى الشركات نظام تكاليف الأوامر وقد توافرت لديك البيانات التالية عن شهر محرم ١٤٣٣ هـ:
- ١- في بداية الشهر كان الأمر رقم (٢١) هو الأمر الإنتاجي الوحيد تحت التشغيل وبلغت تكلفته ١٢٠٠٠٠ ريال، تتكون من (٣٠٠٠٠ ريال مواد مباشرة، ٥٠٠٠٠ ريال أجور مباشرة، ٤٠٠٠٠ ريال تكاليف صناعية محملة).
  - ٢- بدأت الشركة خلال الشهر بإنتاج الأوامر الإنتاجية رقم (٢٢)، (٢٣)، (٢٤) وبلغت تكلفة المواد المباشرة المنصرفة من المخازن ١٥٠٠٠٠ ريال، والأجور المباشرة خلال الفترة ١٢٠٠٠٠ ريال.
  - ٣- يتم تحميل الأوامر بالتكاليف الصناعية غير المباشرة كنسبة من الأجور، وبلغت التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية ١٠٢٠٠ ريال.
  - ٤- الأمر الإنتاجي الوحيد الذي ما زال تحت التشغيل في نهاية الشهر هو الأمر رقم (٢٤) وبلغت تكلفته من المواد المباشرة ٢٠٠٠٠ ريال، ومن الأجور المباشرة ٤٠٠٠٠ ريال.

المطلوب:

١- تحديد معدل التحميل التقديري. =  $\frac{٥٠٠٠٠ \text{ ريال أجور مباشرة}}{١٢٠٠٠٠ \text{ ريال تكاليف صناعية محملة}} = ٠.٤١٦٦$

٢- إعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل. (استخدم الجدول التالي)

| البيان                        | الأمر (٢١)، (٢٢)، (٢٣) | الأمر (٢٤) | إجمالي |
|-------------------------------|------------------------|------------|--------|
| مخزون مواد التشغيل أول الفترة | ١٢٠٠٠                  | —          | ١٢٠٠٠  |
| مدار مباشرة                   | ١٢٠٠٠                  | ٢٠٠٠       | ١٤٠٠٠  |
| أجور مباشرة                   | ٨٠٠٠                   | ٤٠٠٠       | ١٢٠٠٠  |
| ق. ص. محملة                   | ٦٤٠٠                   | ٤٤٠٠       | ١٠٨٠٠  |
| مجموع                         | ٢٦٤٠٠                  | ١٠٤٠٠      | ٣٦٨٠٠  |

مؤرد التحميل =  $\frac{١٠٨٠٠}{١٢٠٠٠} = ٠.٩$

٣- قيد اليومية اللازم لإقفال التكاليف الصناعية المحملة في الفترة من بداية فروع التحميل.

مؤرد الأوامر  
٩٦٠٠ - ٣٠٠٠ - ٢٠٠٠ - ٤٠٠٠ = ١٠٦٠٠  
٦٠٠٠ - ٣٠٠٠ - ٢٠٠٠ - ٤٠٠٠ = ١٠٦٠٠

٤- قيد اليومية اللازم لإثبات تكلفة الأوامر تامة الصنع.

٢٩٤٠٠ - ٣٠٠٠ - ٢٠٠٠ - ٤٠٠٠ = ٢٢٤٠٠  
٢٩٤٠٠ - ٣٠٠٠ - ٢٠٠٠ - ٤٠٠٠ = ٢٢٤٠٠

٥- تحديد رصيد حساب مراقبة الأوامر تحت التشغيل (بدون تصوير الحساب).

هو تكلفته الأمر رقم (٢٤) = ٩٤٠٠ ريال

### السؤال الرابع (١٠ درجات)

يُنتج مصنع الواحة أحد المنتجات، ويتم تجفيف وتعبئة المنتج في المرحلة الثانية وهي مرحلة التعبئة، حيث تضاف مواد التعبئة والتغليف في نهاية المرحلة بينما تضاف تكلفة التحويل بانتظام على مدار المرحلة، وقد أمكن الحصول على البيانات التالية المتعلقة بمرحلة التعبئة عن فترة التكاليف الأخيرة:

- ١- بدأت المرحلة بإنتاج تحت التشغيل ٢٠٠٠ وحدة بدرجة تمام ٢٥% وتكلفتها من الفترة السابقة ١٨٠٠٠ ريالاً.
- ٢- الوحدات المحولة من المرحلة الأولى في الفترة الحالية ١٠٠٠٠ وحدة تكلفتها ٨٠٠٠٠ ريال، كما بلغت تكلفة المرحلة في الفترة الحالية من المواد المباشرة ٢٤٠٠٠ ريال، ومن الأجور والتكاليف الصناعية غير مباشرة ٣٨٠٠٠ ريال.
- ٣- انتهت المرحلة خلال الفترة من إنتاج ٨٠٠٠ وحدة حولت لمخازن الإنتاج التام، وبلغت درجة تمام الوحدات غير التامة ٥٠%.

المطلوب: إعداد تقرير الإنتاج والتكاليف لمرحلة التعبئة باستخدام طريقة الوارد أولاً صادر أولاً.

تقرير الإنتاج

وحدات مادية  
معدل  
٥٠%

٩٠٠٠

١٠٠٠٠

١٩٠٠٠

أول

مخازن

البيانات السابقة هي:

| محول | مواد | ت. متبقة |
|------|------|----------|
| ١٥٠٠ | ٩٠٠٠ | صفر      |
| ٦٠٠  | ٦٠٠  | ٦٠٠      |
| ٩٠٠  | صفر  | ٩٠٠      |
| ٩٥٠٠ | ٨٠٠٠ | ١٠٠٠     |

معدل

٩٠٠٠

٦٠٠

٩٠٠

١٩٠٠٠

تقرير الإنتاج

معدل

مخازن

٩٠٠٠

٦٠٠

٩٠٠

١٩٠٠٠

٦٠٠

٩٠٠

١٩٠٠٠

٦٠٠

٩٠٠

١٩٠٠٠

٦٠٠

٩٠٠

١٩٠٠٠

٦٠٠

٩٠٠

١٩٠٠٠

٦٠٠

٩٠٠

أطيب التمنيات بالتوفيق،،،،،

4

مبادئ التكاليف والمحاسبة الإدارية  
٢٠٢ حسب  
الزمن: ساعتان

الاختبار النهائي  
العام الجامعي ٣٢ / ٤٣٣ هـ  
الفصل الدراسي الثاني  
الرقم الجامعي:

جامعة الملك سعود  
كلية إدارة الأعمال  
قسم المحاسبة  
الاسم:

أجب عن الأسئلة التالية:

### السؤال الأول (١٠ درجات)

ضع دائرة حول أفضل اجابة لكل مما يلي مع بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الأمر :

١- المحاسبة الادارية:

- أ- تركز علي المستقبل مع عدم الالتزام بتطبيق المبادئ المحاسبية المتعارف عليها.  
ب- تركز علي الاحداث التي وقعت في الماضي والتي يمكن التحقق منها والاعتماد عليها.  
ج- تركز علي البيانات المالية والتي تكون في صورة اجمالية.  
د- تقاريرها نمطية في الشكل والمحتوي وتعد بصورة دورية.

٢- قامت احدي المنشآت بتوظيف ٢٠ عامل ، يحصل ثمانية منهم علي اجر بمعدل ١٢ ريال في الساعة ويحصل الباقي علي راتب شهري ٣٠٠٠ ريال ، فان التكلفة الاجمالية للعمال تصنف علي انها:

- أ- تكلفة متغيرة.  
ب- تكلفة مختلطة.  
ج- تكلفة ثابتة.  
د- تكلفة ثابتة خلال مدي انتاجي ملانم.

٣- التكاليف القابلة للتخزين:

- أ- تشتمل علي التكاليف التسويقية والإدارية.  
ب- تعتبر تكاليف غير صناعية.  
ج- تعتبر مصروف في الفترة التي يتم فيها بيع الانتاج.  
د- تعتبر مفيدة بشكل خاص في المحاسبة الادارية.

٤- توافرت لديك المعلومات التالية عن احدي الشركات خلال الفترة الحالية :

المبيعات ١٠٠٠٠ ريال.  
التكلفة المتغيرة ٣٠٠٠ ريال.  
التكلفة الثابتة ٥٠٠٠ ريال.  
صافي الربح ٢٠٠٠ ريال.

فإذا كان من المتوقع تضاعف المبيعات خلال الفترة التالية، فان صافي الربح المتوقع يبلغ:

- أ- ٤٠٠٠ ريال  
ب- ٧٠٠٠ ريال  
ج- ١٢٠٠٠ ريال  
د- ٩٠٠٠ ريال

٥- بدأت احدي الشركات اعمالها خلال الفترة الحالية ،وقامت بإنتاج ٥٠٠٠٠ وحدة وبلغت تكلفة الانتاج الصناعية ٢٠٠٠٠٠ ريال والتكاليف البيعية والإدارية ٤٠٠٠٠ ريال ، وباعت الشركة ٤٧٠٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة، فان

تكلفة مخزون اخر الفترة تبلغ:

- أ- ١٢٠٠٠ ريال.  
ب- ١٤٤٠٠ ريال.  
ج- ٤٥٠٠٠ ريال.  
د- ٢٢٥٦٠٠ ريال.

- ٦- اذا بلغ اجمالي التكاليف الصناعية اللازمة لإنتاج ٨٠٠٠ وحدة ٥٠٠٠٠ ريال منها ١٠٠٠٠ ريال تكلفة ثابتة ، فان اجمالي التكاليف الصناعية اللازمة لإنتاج ١٢٠٠٠ وحدة تبلغ:
- أ- ٧٥٠٠٠ ريال.  
 ب- ٧٠٠٠٠ ريال.  
 ج- ٨٥٠٠٠ ريال.  
 د- اجابة اخري هي .....
- ٧- اذا كانت نسبة الربح الحدي ٢٥% وتستهدف الشركة تحقيق صافي ربح ٢٥٠٠٠ ريال عند مبيعات قيمتها ٢٠٠٠٠٠ ريال ، فان التكاليف الثابتة تبلغ:
- أ- ٥٠٠٠٠ ريال.  
 ب- ١٠٠٠٠٠ ريال.  
 ج- ٢٥٠٠٠ ريال.  
 د- ٧٥٠٠٠ ريال.

- ٨- اي من التكاليف التالية تعتبر تكلفة إنتاج وفقا لمفهوم التكلفة الكلية:
- أ- التكاليف الصناعية المباشرة.  
 ب- التكاليف التسويقية المتغيرة.  
 ج- التكاليف الصناعية الثابتة.  
 د- كل من أ، ج.

٩- توافرت لديك البيانات التالية الخاصة بأحدي الشركات:

التكلفة الأولية  
 التكاليف الصناعية غير المباشرة  
 التكاليف التسويقية والإدارية  
 التغير في تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل ١٠٠٠٠ ريال بالنقص.

فان تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة وفقا لمفهوم التكلفة المتغيرة تبلغ:

أ- ١٢٠٠٠٠ ريال.  
 ب- ١٣٢٠٠٠ ريال.  
 ج- ١٥٠٠٠٠ ريال.  
 د- ١٠٠٠٠٠ ريال.

١٠- فيما يلي البيانات الخاصة بأحدي الشركات الصناعية:

مخزون إنتاج تحت التشغيل اول الفترة ٢٠٠٠٠ ريال  
 مخزون إنتاج تحت التشغيل اخر الفترة ٢٣٠٠٠ ريال  
 مخزون إنتاج تام الصنع اول الفترة ٣٦٠٠٠ ريال  
 مخزون إنتاج تام الصنع اخر الفترة ٣٤٠٠٠ ريال  
 تكلفة الإنتاج تام الصنع خلال الفترة ٢٤٦٠٠٠ ريال

فان تكلفة الإنتاج المباع تبلغ:

أ- ٢٤٨٠٠٠ ريال.  
 ب- ٢٤٤٠٠٠ ريال.  
 ج- ٢٤٣٠٠٠ ريال.  
 د- ٢٤٩٠٠٠ ريال.

٢٦١-  
 ٢٤٦١-  
 ٢٨٩١-  
 (٢٤١-)  
 ٢٤٨١-

## السؤال الثاني (١٠ درجات) كل معطيات

تتكون إحدى الشركات اصناعية من قسمين للخدمات القوي المحركة و الصيانة وقسمين للإنتاج التصنيع والتجميع ، وخلال الربع الاول من عام ١٤٣٣ هـ اظهرت سجلات التكاليف البيانات التالية:

| البيانات                           |  | أقسام الخدمات |         | أقسام الإنتاج |         |
|------------------------------------|--|---------------|---------|---------------|---------|
|                                    |  | القوي المحركة | الصيانة | التصنيع       | التجميع |
| الاجور المباشرة                    |  | ٢٠٠٠          | ٤٠٠٠    | ٢٥٠٠٠٠        | ٤٥٠٠٠٠  |
| التكاليف الإضافية                  |  | ١٨٠٠٠         | ١٠٠٠٠   | ٣٣٠٠٠         | ٢٨٠٠٠   |
| نسب الاستفادة من قسم القوي المحركة |  | —             | %٥٠     | %١٠           | %٤٠     |
| نسب الاستفادة من قسم الصيانة       |  | %٢٠           | —       | %٥٠           | %٣٠     |

المطلوب : تخصيص تكاليف أقسام الخدمات علي أقسام الإنتاج بطريقة التوزيع التنازلي ، وتحديد معدلات التحميل في قسمي الإنتاج علي أساس ساعات العمل المباشر، علما بان معدل اجر الساعة ٢٠ ريال في كل من قسمي الإنتاج.

ترتيب التوزيع :

قسي القوي المحركة يفيد الصيانة بمسئمة = ٥٠٪  
قسي الصيانة يفيد القوي المحركة بمسئمة = ٢٠٪

معدل التوزيع :

| المبيانات                       | اقتطاعات    |         | اقتطاعات |       | التوزيع         |
|---------------------------------|-------------|---------|----------|-------|-----------------|
|                                 | موتور محرقة | صيانة   | تصنيع    | تجميع |                 |
| الاجور المباشرة                 | ٢٠٠٠        | ٤٠٠٠    | ٢٥٠٠٠    | ٤٥٠٠٠ | —               |
| التكاليف الإضافية               | ١٨٠٠٠       | ١٠٠٠٠   | ٣٣٠٠٠    | ٢٨٠٠٠ | —               |
| نسبة توزيع تكاليف القوي المحركة | (٢٠٠٠)      | ١٨٠٠٠   | ٣٣٠٠٠    | ٢٨٠٠٠ | ٥٠٪ : ١٠٪ : ٤٠٪ |
| نسبة توزيع تكاليف الصيانة       | ٢٠٠٠        | (١٨٠٠٠) | ٣٣٠٠٠    | ٢٨٠٠٠ | ٢٠٪ : ٥٠٪ : ٣٠٪ |
| تكاليف إضافية ليدلتوزيع         | ٢٠٠٠        | ١٨٠٠٠   | ٣٣٠٠٠    | ٢٨٠٠٠ | ٥٠٪ : ١٠٪ : ٤٠٪ |
| معدل التحميل                    | ٢٠          | ٢٠      | ٢٠       | ٢٠    | ٢٠              |

تكاليف إضافية ليدلتوزيع  
معدل التحميل

الاجور المباشرة

معدل التوزيع

$$\begin{aligned} \text{التصنيع} &= \frac{٢٥٠٠٠}{٢٠} = ١٢٥٠ \\ \text{التجميع} &= \frac{٤٥٠٠٠}{٢٠} = ٢٢٥٠ \end{aligned}$$



### السؤال الثالث (١٠ درجات)

نستخدم أحدي الشركات نظام تكاليف الأوامر الانتاجية ، ويتم تحديد معدل التحميل التقديرى كنسبة من الاجور المباشر ، وقد توافرت لديك البيانات التالية عن فترة التكاليف الثانية من عام ١٤٣٣ هـ :

- ١- رصيد الاوامر تحت التشغيل اول الفترة ٢١٠٠٠ ريال تخص الامر رقم ١٥ ، كما بلغ رصيد الاوامر تامة الصنع في نفس التاريخ ٦٠٠٠٠ ريال وهي تكلفة الامر رقم ١٤ .
- ٢- المواد المنصرفة من المخازن خلال الفترة كانت علي النحو التالي : ١٠٠٠٠ ريال للامر رقم ١٥ ، ٦٦٠٠٠ ريال للامر رقم ١٦ ، ٣٥٠٠٠ ريال للامر ١٧ ، ١٠٠٠٠ ريال للامر ١٨ ، ٢٥٠٠٠ ريال للاستخدام العام للمصنع .
- ٣- اجمالي الاجور عن الفترة ٩٠٠٠٠ ريال موزعة علي النحو التالي : ٥٠٠٠٠ ريال للامر رقم ١٥ ، ٣٠٠٠٠ ريال للامر رقم ١٦ ، ٢٥٠٠٠ ريال للامر رقم ١٧ ، ١٠٠٠٠ ريال للامر رقم ١٨ ، والباقي اجور المشرفين وراقبي الانتاج .
- ٤- التكاليف الصناعية غير المباشرة الاخرى بخلاف المواد والاجور ١٦٠٠٠ ريال .
- ٥- التكاليف الصناعية المحملة علي الامر رقم ١٥ قدرت بمبلغ ٤٠٠٠ ريال .
- ٦- تم الانتهاء من تصنيع الاوامر رقم ١٥ ، ١٦ ، ١٧ خلال الفترة وحولت لمخازن الاوامر التامة ، كما تم تسليم الاوامر رقم ١٤ ، ١٥ ، ١٦ الي العملاء بسعر بيع ٢٥٠٠٠٠ ريال .

المطلوب :

١- إعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل .

$$\text{معدل التحميل} = \frac{\text{تكلفة محملة / الامر ١٥}}{\text{اجور / امر ١٥}} = \frac{٤٠٠٠}{٥٠٠٠} = ٨٠\%$$

| المبايع     | ١٥    | ١٦     | ١٧    | ١٨    | ١٩     |
|-------------|-------|--------|-------|-------|--------|
| رصيد اول    | ٦٠٠٠٠ | -      | -     | -     | -      |
| مواد منصرفة | ١٠٠٠٠ | ٦٦٠٠٠  | ٣٥٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ١٢١٠٠٠ |
| اجور منصرفة | ٥٠٠٠٠ | ٢٥٠٠٠  | ٣٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ٧٠٠٠٠  |
| ت. ص. محملة | ٤٠٠٠  | ٣٤٠٠٠  | ٢٠٠٠٠ | ٨٠٠٠  | ٥٦٠٠٠  |
|             | ٦٠٠٠٠ | ١٣٠٠٠٠ | ٨٠٠٠٠ | ٩١٠٠٠ | ٢٦١٠٠٠ |

$$\text{مردد التحميل} = ٥٦٠٠٠ - (٣٤٠٠٠ + ٢٠٠٠٠ + ٨٠٠٠ + ٩١٠٠٠) = ٥٦٠٠٠ - ١٧٥٠٠٠ = -١١٩٠٠٠$$

٢- اعداد قيود اليومية اللازم لإثبات تكافة الأوامر تامة الصنع ، وتكلفة الاوامر المباعة ، وإقفال التكاليف الصناعية المحملة في الفعلية ومعالجة فروق التحميل .

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| مردد كورس               | مردد كورس               | مردد كورس               |
| ٥٦٠٠٠ - ١١٩٠٠٠ = -٦٣٠٠٠ | ٥٦٠٠٠ - ١١٩٠٠٠ = -٦٣٠٠٠ | ٥٦٠٠٠ - ١١٩٠٠٠ = -٦٣٠٠٠ |
| ٥٠٠٠ - ٤٠٠٠ = ١٠٠٠      | ٥٠٠٠ - ٤٠٠٠ = ١٠٠٠      | ٥٠٠٠ - ٤٠٠٠ = ١٠٠٠      |
| ٦١٠٠٠ - ٦٣٠٠٠ = -٢٠٠٠   | ٦١٠٠٠ - ٦٣٠٠٠ = -٢٠٠٠   | ٦١٠٠٠ - ٦٣٠٠٠ = -٢٠٠٠   |

- ٣- بدون تصوير حسابات ، حدد ارصدة الحسابات التالية :
  - حـ / مراقبة الأوامر تحت التشغيل = تكلفة الامر رقم ١٨ وهي ٩١٠٠٠ ريال
  - حـ / مراقبة الاوامر التامة = تكلفة الامر رقم ١٧ وهي ٨٠٠٠٠ ريال

٤- تحديد محمل ربح او خسارة الاوامر المباعة خلال الفترة .

$$\text{محمل ربح} = \text{مبيعات الراد اير} - \text{تكلفة الراد اير} = (٥٠٠٠٠ + ٢٢٠٠٠٠) - ٢٦٠٠٠٠ = ٥٠٠٠٠$$

### السؤال الرابع (١٠ درجات)

فيما يلي ملخص بيانات مرحلة التشطيب بأحد مصانع لعب الأطفال ، والتي تعتبر المرحلة الثالثة والأخيرة في دورة الإنتاج وذلك عن فترة التكاليف الأخيرة ، حيث تضاف المواد المباشرة بالكامل عند نهاية التشغيل بينما تضاف تكاليف التحويل بانتظام أثناء التشغيل:

| البيان                       | الوحدات المادية | تكاليف مستلمة | مواد مباشرة | تكاليف تحويل |
|------------------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| إنتاج تحت التشغيل أول الفترة | ١٢٥٠            | ١٤٠٠٠         | صفر         | ٥٠٠٠         |
| إنتاج تام خلال الفترة        | ٥٢٥٠            |               |             |              |
| إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة | ١٠٠٠            |               |             |              |
| تكاليف مضافة خلال الفترة     |                 | ٦٠٠٠٠         | ٢١٠٠٠       | ٣٠٠٠٠        |

علما بان درجة تمام الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٨٠%، وتحت التشغيل آخر الفترة ٧٥%.

المطلوب:

أعداد تقرير الإنتاج والتكاليف لمرحلة التشطيب، بفرض أن المصنع يستخدم طريقة الوارد أولا صادر أولا.

١- تقرير الإنتاج

الرصات المستحقة:

| تحويل | حوار  | ن. مستحقة |
|-------|-------|-----------|
| ١٤٠٠٠ | ١٤٠٠٠ | صفر       |
| ٤٠٠٠  | ٤٠٠٠  | ٤٠٠٠      |
| ٧٥٠   | صفر   | ١٠٠٠      |
| ٥٠٠٠  | ٥٥٥٠  | ٥٠٠٠      |

| درجات مادية |
|-------------|
| ١٢٥٠        |
| ٥٠٠٠        |
| ٦٢٥٠        |
| ١٤٠٠٠       |
| ٥٤٠٠        |
| ١٤٠٠٠       |
| ٤٠٠٠        |
| ١٠٠٠        |
| ٦٢٥٠        |

تحت التشغيل اول  
درجات مادية

تحت التشغيل آخر  
٥٤٠٠  
٥٤٠٠  
تحت التشغيل آخر

٢- تقرير التكاليف:

| تحويل | حوار  | ن. مستحقة |
|-------|-------|-----------|
| ١٤٠٠٠ | ١٤٠٠٠ | صفر       |
| ٤٠٠٠  | ٤٠٠٠  | ٤٠٠٠      |
| ٧٥٠   | صفر   | ١٠٠٠      |
| ٥٠٠٠  | ٥٥٥٠  | ٥٠٠٠      |
| ٦     | ٤     | ١٢        |
| ١٤٠٠٠ | ١٤٠٠٠ | ٧٠٠٠      |
| ١٥٠٠  | ٥٠٠٠  | صفر       |
| ٤٠٠٠  | ٤٠٠٠  | ٤٠٠٠      |
| ٤٤٠٠٠ | ١٦٠٠٠ | ٤١٠٠٠     |
| ٤٥٠٠  | ٤٠٠٠  | ١٢٠٠٠     |

|        |
|--------|
| ١٩٠٠٠  |
| ١١١٠٠٠ |
| ١٢٠٠٠٠ |

ن. تحت التشغيل  
ن. تحت التشغيل  
ن. تحت التشغيل  
ن. تحت التشغيل

| تكاليف الإنتاج |
|----------------|
| ١٩٠٠٠          |
| ٦٥٠٠           |
| ١١٠٠٠          |
| ١١٢٥٠٠         |
| ١٦٥٠٠          |
| ١٢٠٠٠٠         |

تحت التشغيل آخر  
١٢٠٠٠٠

نوع العمل

الاختبار النهائي  
لمقرر: مبادئ التكاليف والمحاسبة الإدارية (202 حسب)  
عن العام الجامعي 1433 / 1434 هـ  
الفصل الدراسي الأول  
الزمن: ساعتان

|                 |  |
|-----------------|--|
| الاسم:          |  |
| الرقم الجامعي:  |  |
| الرقم التسلسلي: |  |
| رقم الشعبة:     |  |

| الدرجة | السؤال  |
|--------|---------|
|        | الأول   |
|        | الثاني  |
|        | الثالث  |
|        | الرابع  |
|        | المجموع |

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول اختار أفضل إجابة لكل مما يلي: (10 درجات)

1- في حالة إنتاج وحدات متماثلة وبكميات كبيرة، فإن نظام التكاليف المناسب هو:

أ- نظام تكاليف المراحل الإنتاجية

ب- نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية

ج- أ & ب

د- ليس ما سبق

2- التكاليف التي تتغير في مجموعها مع التغير في مستوى النشاط وليس بنفس النسبة، هي:

أ- التكاليف المباشرة

ب- التكاليف المختلطة

ج- التكاليف الثابتة

د- التكاليف المتغيرة

3- يقوم تحليل العلاقة بين التكلفة والحجم والربح (تحليل التعادل) على عدة افتراضات، منها:

أ- ثبات إجمالي التكاليف المتغيرة

ب- تغير نسب التشكيلة البيعية للمنتجات

ج- ثبات إجمالي التكاليف الثابتة

د- تغير إجمالي التكاليف الثابتة

4- تقوم محطة خدمة بغسيل السيارات مقابل 15 ريال للسيارة، وتبلغ التكلفة المتغيرة ثلث الإيراد، والتكلفة الثابتة

1500 ريال، فإن عدد السيارات التي يجب غسلها للوصول إلى نقطة التعادل هو:

أ- 300 سيارة

ب- 200 سيارة

ج- 100 سيارة

د- ليس ما سبق

$$1500 = \frac{1500}{15 - 5} = 300$$

5- إذا كانت كمية الوحدات النامية من منتج معين 1000 وحدة وكمية الوحدات تحت التشغيل آخر الفترة 400 وحدة

بمستوى إتمام 60%، فإن كمية الإنتاج المتجانس لعنصر المواد (بفرض أن المواد تضاف بالكامل في نهاية

المرحلة)، هي:

أ- 1000 وحدة

ب- 1240 وحدة

ج- 1400 وحدة

د- ليس ما سبق

$$1000 \times 60\% = 600$$
$$400 + 600 = 1000$$

6- الربح الحدي الاجمالي (عائد المساهمة الاجمالي) عند نقطة التعادل يساوي

ربح مساهمة - تكاليف اجمالية  
مساهمة - تكاليف ثابتة

أ- إجمالي التكاليف المتغيرة

ب- إجمالي التكاليف الثابتة

ج- إجمالي التكاليف المتغيرة + إجمالي التكاليف الثابتة

د- ليس ما سبق

7- النسبة التي يمكن أن تنخفض مبيعات الشركة في حدودها ولا تحقق الشركة خسائر، هي

أ- نسبة مجمل الربح

ب- نسبة المزج البيعي

ج- نسبة هامش الأمان

د- ليس ما سبق

8- المنتجات التي أصبحت تامة الصنع وقابلة للبيع ولم تباع بعد خلال الفترة الحالية، هي:

أ- مخزون الإنتاج التام آخر الفترة الحالية

ب - مخزون الإنتاج التام أول الفترة التالية

ج- أ & ب

د- ليس ما سبق

9- في ضوء نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية، فإن مصطلح "الأمر الإنتاجي" يشير إلى

أ- وحدة منتج وحيد

ب- دفعة من وحدات الإنتاج

ج- أ & ب

د- ليس ما سبق

10- التكلفة التي لا تتغير على مستوى الوحدة بالرغم من التغير في مستوى النشاط، هي:

أ- التكاليف الثابتة

ب- التكاليف المتغيرة

ج- التكاليف المختلطة

د- التكاليف الإجمالية

السؤال الثاني (10 درجات): تستخدم الشركة المتحدة لصناعة الأثاث نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية، وقد بلغ رصيد حساب مراقبة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل أول الفترة 25000 ريال (13000 مواد مباشرة، 8000 أجور مباشرة، 4000 تكاليف صناعية غير مباشرة محملة)، ويمثل هذا الرصيد تكلفة الأمر رقم 101، وقد بلغ رصيد حساب مراقبة

الأوامر الإنتاجية التامة أول الفترة 30000 ريال، ويمثل هذا الرصيد تكلفة الأمر رقم 100، وخلال الفترة كانت تكاليف المواد المباشرة المنصرفة من المخازن والأجور المباشرة الخاصة بالأوامر علي النحو التالي:

| رقم الأمر              | (101) | (102) | (103) | إجمالي |
|------------------------|-------|-------|-------|--------|
| المواد المباشرة (ريال) | 4000  | 16000 | 14000 | 34000  |
| الأجور المباشرة (ريال) | 4000  | 6000  | 8000  | 18000  |

واعتادت الشركة تحميل الأوامر الإنتاجية بالتكاليف الصناعية غير المباشرة علي أساس نسبة من الأجور المباشرة، وقد بلغت التكاليف الصناعية غير المباشر الفعلية 10000 ريال سددت بشيك، وقد انتهى المصنع من إنتاج الأمرين رقم 101، 102 وحولاً إلى مخازن الإنتاج التام، كما باعت الشركة الأمرين رقم 100، 101.

المطلوب:

1- قائمة التكاليف الصناعية للأوامر الإنتاجية

٥٥  
٥١٥

| مادة                       | الأمر ١٠١ | الأمر ١٠٢ | الأمر ١٠٣ | الإجمالي |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| رصيد ١/١                   | ٤٥٠٠٠ ✓   |           |           | ٤٥٠٠٠ ✓  |
| مواد مباشرة                | ٤٠٠٠ ✓    | ١٦٠٠٠ ✓   | ١٤٠٠٠ ✓   | ٣٤٠٠٠ ✓  |
| أجور مباشرة                | ٤٠٠٠ ✓    | ٦٠٠٠ ✓    | ٨٠٠٠ ✓    | ١٨٠٠٠ ✓  |
| ن حن شركة محملة            | ٤٠٠٠ ✓    | ٣٠٠٠ ✓    | ٤٠٠٠ ✓    | ١١٠٠٠ ✓  |
| ن صا غير للدوام ١٠١ صا حيت | ٣٥٠٠٠ ✓   | ٤٥٠٠٠ ✓   | ٢٦٠٠٠ ✓   | ١٠٦٠٠٠ ✓ |

ن صا غير المحملة =  $\frac{10000}{100000} \times 100000 = 10000$  % ٥٠ من الأجور المباشرة.

2- تحديد فروق التحميل

فروق التحميل = محمل - محلي = ١٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠ (بالنظر)



### 3- إعداد حساب مراقبة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ٢٥٠٠٠ / حيد ١/١       | ٦٠٠٠٠ / مراقبة الأوامر |
| ٢٤٠٠٠ / مواد مباشرة   | (٣٥٠٠٠ + ٥٠٠٠)         |
| ١٨٠٠٠ / أجور مباشرة   |                        |
| ٩٠٠٠ / مراقبة ن ص شمل | ٢٦٠٠٠ / حيد ١٢/٢       |
| ٨٦٠٠٠                 | ٨٦٠٠٠                  |

### 4- إعداد حساب مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| ٢٠٠٠ / حيد ١/١             | ٦٥٠٠٠ / مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة |
| ٦٠٠٠٠ / حيد مراقبة الأوامر | (٣٥٠٠٠ + ٢٠٠٠٠)                         |
| ٩٠٠٠٠                      | ٤٥٠٠٠ / حيد ١٢/٢                        |
| ٩٠٠٠٠                      | ٩٠٠٠٠                                   |

### 5- إعداد حساب مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة المباعة

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| ٦٥٠٠٠ / حيد مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة | ٦٦٠٠٠ / حيد مراقبة الأوامر |
| ١٠٠٠٠ / حيد مراقبة تكاليف                   |                            |
| ٦٦٠٠٠                                       | ٦٦٠٠٠                      |

السؤال الثالث (10 درجات): فيما يلي بيانات مستخرجة من دفاتر إحدى الشركات الصناعية:

| بيان                     | قسم الصيانة | قسم شئون الأفراد | قسم التقطيع | قسم التجميع | الإجمالي |
|--------------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|----------|
| تكاليف صناعية غير مباشرة | 20000       | 25000            | 75000       | 50000       | 170000   |
| عدد العمال               | 100         | 200              | 500         | 400         | 1200     |
| عدد ساعات الصيانة        | 300         | -                | 500         | 400         | 1200     |
| عدد ساعات دوران الآلات   | 200         | -                | 500         | 200         | 900      |

المطلوب: 1- توزيع التكاليف الصناعية غير مباشرة لأقسام الخدمات على أقسام الإنتاج طبقاً لطريقة التوزيع التنازلي.

2- إيجاد معدلات التحميل على أساس ساعات دوران الآلات

3- تحديد التكاليف الصناعية للأمر رقم 200 إذا علمت أن:

- تكلفة المواد المباشرة الخاصة به هي 5000 ريال
- تكلفة الأجور المباشرة الخاصة به هي 10000 ريال
- استغرق إنتاجه في قسم النقطيع 20 ساعة دوران الآلات وفي قسم التجميع 30 ساعة دوران الآلات.

$$\text{قسم الصيانة بغير شؤونه لإفراد} = \frac{\text{صفر}}{1000} = \text{صفر}$$

$$\text{أو} = \frac{\text{صفر}}{900} = \text{صفر}$$

$$\text{قسم شؤونه لإفراد بغير الصيانة} = \frac{100}{1000} = 0.1$$

$$\text{أو} = \frac{110}{900} = 0.122$$

نبدأ قسم شؤونه لإفراد في التحصيل

| البيان                | شؤونه/إفراد | الصيانة | النقطيع | التجميع | اسم التوزيع     |
|-----------------------|-------------|---------|---------|---------|-----------------|
| ت صناعية غير مشتركة   | ٢٥٠٠٠       | ٢٠٠٠    | ٧٥٠٠٠   | ٥٠٠٠    | مفرد            |
| توزيع ت شؤونه لموظفيه | (٢٥٠٠٠)     | (٢٥٠٠)  | (١٢٥٠٠) | (١٠٠٠)  | ٥٠٠ : ٥٠٠ : ٥٠٠ |
| توزيع ت الصيانة       | صفر         | ٢٢٥٠٠   | ١٢٥٠٠   | ١٠٠٠    | ٥٠٠ : ٤٠٠ : ٩٠٠ |
| ت صناعية غير مشتركة   |             | صفر     | ١٠٠٠٠   | ٧٠٠٠    |                 |
| توزيع ت شؤونه لموظفيه |             |         | ٥٠٠     | ٢٠٠     |                 |
| توزيع ت الصيانة       |             |         | ٢٠٠     | ٣٥٠     |                 |

بالإضافة إلى  
دورانه

بالإضافة إلى  
دورانه

توزيع رقم

٥٠٠٠

١٠٠٠٠

٤٠٠٠

١٠٠٠٠

٢٩٥٠٠

ت المواد المباشرة

ت اجور مباشرة

ت صناعية غير مباشرة

من قسم النقطيع = (٢٠٠٠ × ٥٠٠) = ١٠٠٠٠

من قسم التجميع = (٣٠٠ × ٤٥٠) = ١٣٥٠٠

المرحلة الثانية

المؤال الرابع (10 درجات): فيما يلي ملخص بيانات مرحلة التجميع بأحد المصانع، والتي تعتبر المرحلة الثانية والأخيرة في دورة الإنتاج عن فترة تكاليف معينة، حيث تضاف المواد بالكامل عند بداية التشغيل بالمرحلة:

| النوع                            | عدد الوحدات | تكاليف مستلمة | تكاليف مواد مباشرة | تكاليف التحويل |
|----------------------------------|-------------|---------------|--------------------|----------------|
| إنتاج تحت التشغيل أول الفترة 60% | 6000 وحدة   | 36000 ريال    | 25000 ريال         | 10000 ريال     |
| وحدات محولة من المرحلة الأولى    | ؟ وحدة      | 84000 ريال    |                    |                |
| إنتاج تام خلال الفترة            | 15000 وحدة  |               |                    |                |
| إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة 50% | 5000 وحدة   |               |                    |                |
| تكاليف مضافة خلال الفترة         |             |               | 70000 ريال         | 55600 ريال     |

المطلوب: أعداد تقرير الإنتاج المتجانس وتقرير التكاليف لمرحلة التجميع بفرض أن المصنع يستخدم طريقة الوارد أولاً صادر أولاً.

تقرير الإنتاج المتجانس

| بيانات                           | مرحلة تكاليف | ت مستلم | ت مواد | ت تحويل |
|----------------------------------|--------------|---------|--------|---------|
| وحدات تحت التشغيل 1/1            | 6000         |         |        |         |
| وحدات محولة من المرحلة الأولى ٢٢ | 14000        |         |        |         |
| إجمالي مدخلات                    | 20000        |         |        |         |
| وحدات تام                        | 6000         | 36000   | 25000  | 10000   |
| من تحت التشغيل 1/1               | 9000         | 9000    | 9000   | 9000    |
| من تام وجديد (6000 - 14000)      | 5000         | 5000    | 5000   | 5000    |
| وحدات تحت التشغيل 1/1            | 5000         |         |        |         |
| إجمالي مخرجات / وحدات تام        | 20000        | 14000   | 14000  | 13900   |

تقرير التكاليف

| البيانات        | إجمالي | ت مستلم | ت مواد | ت تحويل |
|-----------------|--------|---------|--------|---------|
| من مدخلات سابقة | 71000  |         |        |         |
| من مدخلات حالية | 29000  | 29000   | 29000  | 29000   |
| إجمالي المدخلات | 100000 |         |        |         |
| من مخرجات       | 71000  | 71000   | 71000  | 71000   |
| من مخرجات       | 29000  | 29000   | 29000  | 29000   |
| إجمالي المخرجات | 100000 | 100000  | 100000 | 100000  |

الخطب المتعلقات بالتقريب

نموذج الإجابة للاختبار النهائي  
لمقرر: مبادئ التكاليف والمحاسبة الإدارية (٢٠٢ حسب)  
عن العام الجامعي ١٤٣٤ / ١٤٣٥ هـ  
الفصل الدراسي الأول  
الزمن: ساعتان

|                 |  |
|-----------------|--|
| الاسم:          |  |
| الرقم الجامعي:  |  |
| الرقم التسلسلي: |  |
| رقم الشعبة:     |  |

| السؤال  | الدرجة |
|---------|--------|
| الأول   |        |
| الثاني  |        |
| الثالث  |        |
| الرابع  |        |
| المجموع |        |

### أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول اختار أفضل إجابة لكل مما يلي: (١٠ درجات)

١- في حالة إنتاج وحدات متماثلة وبكميات كبيرة، فإن نظام التكاليف المناسب للتطبيق هو:

أ- نظام تكاليف المراحل الإنتاجية ✓

ب- نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية

ج- أ & ب

د- ليس ما سبق

٢- إذا كانت تكلفة الإنتاج التام المباع خلال الفترة ٢٥٠٠٠ ريال، والتغير في تكلفة مخزون الإنتاج التام ٥٠٠٠ ريال بالزيادة، فإن تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة هي:

أ- ٣٠٠٠٠ ريال ✓

ب- ٢٥٠٠٠ ريال

ج- ٢٠٠٠٠ ريال

د- ٥٠٠٠ ريال

٣- الربح الحدي الاجمالي (أو عائد المساهمة الاجمالي) عند نقطة التعادل يساوي

أ- إجمالي التكاليف المتغيرة

ب- إجمالي التكاليف الثابتة ✓

ج- إجمالي التكاليف المتغيرة + إجمالي التكاليف الثابتة

د- إجمالي التكاليف المباشرة

٤- تكلفة التحويل (أو التشكيل) تشمل

أ- مجموع تكلفة المواد المباشرة والتكاليف الصناعية غير المباشرة

ب- مجموع تكلفة الأجور المباشرة والتكاليف الصناعية غير المباشرة ✓

ج- مجموع تكلفة المواد المباشرة وتكلفة الأجور غير المباشرة

د- مجموع تكلفة المواد المباشرة وتكلفة الأجور المباشرة

٥- إذا كانت كمية الوحدات التامة من منتج معين ١٠٠٠٠ وحدة، وكمية الوحدات تحت التشغيل آخر الفترة

٤٠٠٠ وحدة بمستوى إتمام ٦٠%، والمواد تضاف بالكامل في نهاية المرحلة، وتستخدم الشركة طريقة

المتوسط المرجح، فإن كمية الإنتاج المتجانس لعنصر تكلفة المواد المباشرة هي:

أ- ١٠٠٠٠ وحدة ✓

ب- ١٢٤٠٠ وحدة

ج- ١٤٠٠٠ وحدة

د- ليس ما سبق

٦- إذا كانت كمية الوحدات التامة من منتج معين ١٠٠٠٠ وحدة، وكمية الوحدات تحت التشغيل آخر الفترة ٤٠٠٠ وحدة بمستوى إتمام ٦٠%، والمواد تضاف بالكامل في نهاية المرحلة، وتستخدم الشركة طريقة الأول في الأول، فإن كمية الإنتاج المتجانس لعنصر تكلفة المواد المباشرة هي:

أ- ١٠٠٠٠ وحدة ✓

ب- ١٢٤٠٠ وحدة

ج- ١٤٠٠٠ وحدة

د- ليس ما سبق

٧- النسبة التي يمكن أن تنخفض مبيعات الشركة في حدودها ولا تحقق الشركة خسائر، هي

أ- نسبة مجمل الربح

ب- نسبة المزج البيعي

ج- نسبة هامش الأمان ✓

د- ليس ما سبق

٨- المنتجات التي أصبحت تامة الصنع وقابلة للبيع ولم تباع بعد خلال الفترة الحالية تمثل:

أ- مخزون الإنتاج التام آخر الفترة الحالية

ب- مخزون الإنتاج التام أول الفترة التالية

ج- أ & ب ✓

د- ليس ما سبق

٩- إذا كانت تكلفة الإنتاج التام المباع ٥٢٥٠٠ ريال، وتكلفة مخزون الإنتاج التام أول وآخر الفترة

١٣٠٠٠ ريال، ٩٠٠٠ ريال على التوالي، فإن تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة هي

أ- ٤٨٥٠٠ ريال ✓

ب- ٥٦٥٠٠ ريال

ج- ٣٩٥٠٠ ريال

د- ٦١٥٠٠ ريال

١٠- إذا زادت كمية الإنتاج لمنتج معين فإن التكلفة التي تتحقق هي

أ- التكلفة الثابتة لإنتاج للوحدة ✓

ب- التكلفة المتغيرة لإنتاج للوحدة

ج- إجمالي التكلفة الثابتة للإنتاج

د- إجمالي التكلفة المتغيرة للإنتاج

**السؤال الثاني (١٠ درجات):** إليك بيانات إحدى الشركات الصناعية والتي تستخدم نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية:

بلغ رصيد حساب مراقبة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل أول الفترة ٣٠٠٠٠٠ ريال (١٨٠٠٠٠٠ مواد مباشرة، ٨٠٠٠٠ أجور مباشرة، ٤٠٠٠٠ تكاليف صناعية غير مباشرة محملة)، ويمثل هذا الرصيد تكلفة الأمر رقم ١٠٠١، وقد بلغ رصيد حساب مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة أول الفترة ٣٥٠٠٠٠ ريال، ويمثل

هذا الرصيد تكلفة الأمر رقم ١٠٠٠، وخلال الفترة كانت تكاليف المواد المباشرة المنصرفة من المخازن والأجور المباشرة الخاصة بالأوامر علي النحو التالي:

| رقم الأمر              | (١٠٠١) | (١٠٠٢) | (١٠٠٣) | إجمالي |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| المواد المباشرة (ريال) | ٤٠٠٠٠  | ١٦٠٠٠٠ | ١٤٠٠٠٠ | ٣٤٠٠٠٠ |
| الأجور المباشرة (ريال) | ٤٠٠٠٠  | ٦٠٠٠٠  | ٨٠٠٠٠  | ١٨٠٠٠٠ |

واعتادت الشركة في السنوات الماضية تحميل الأوامر الإنتاجية بالتكاليف الصناعية غير المباشرة علي أساس نسبة ٥٠% من الأجور المباشرة، وما زالت الشركة تتبع نفس الأساس، وقد بلغت التكاليف الصناعية غير المباشر الفعلية ١٠٠٠٠٠ ريال سددت نقداً، وقد انتهى المصنع من إنتاج الأمرين رقم ١٠٠١، ١٠٠٢ وحولاً إلى مخازن الإنتاج التام، كما باعت الشركة الأمرين رقم ١٠٠٠، ١٠٠١. المطلوب:

#### ١- قائمة التكاليف الصناعية للأوامر الإنتاجية (٥ درجات)

| بيان                                | الأمر ١٠٠١ | الأمر ١٠٠٢ | الأمر ١٠٠٣ | الإجمالي |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|----------|
| رصيد                                | ٣٠٠٠٠٠     |            |            | ٣٠٠٠٠٠   |
| مواد مباشرة                         | ٤٠٠٠٠      | ١٦٠٠٠٠     | ١٤٠٠٠٠     | ٣٤٠٠٠٠   |
| أجور مباشرة                         | ٤٠٠٠٠      | ٦٠٠٠٠      | ٨٠٠٠٠      | ١٨٠٠٠٠   |
| + تكاليف صناعية غير مباشرة محملة    | ٢٠٠٠٠      | ٣٠٠٠٠      | ٤٠٠٠٠      | ٩٠٠٠٠    |
| التكاليف الصناعية للأوامر الإنتاجية | ٤٠٠٠٠٠     | ٢٥٠٠٠٠     | ٢٦٠٠٠٠     | ٩١٠٠٠٠   |

ملاحظة: يتم تحميل الأوامر بالتكاليف الصناعية غير المباشرة علي أساس نسبة من الأجور المباشرة، وبالنظر لتكلفة الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة نجد أن:

معدل التحميل للفترة السابقة = تكاليف صناعية غير مباشرة ~~محملة للفترة الماضية~~ ÷ الأجور المباشرة للفترة الماضية  

$$= ٨٠٠٠ \div ٤٠٠٠ = ٥٠\%$$
 (أنظر رصيد حساب مراقبة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل أول الفترة {الأمر ١٠٠١})

ومعدل التحميل للفترة الحالية هو نفسه معدل التحميل للفترة السابقة.

#### ٢- إعداد قيد اليومية اللازم لتسوية فروق تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة (درجتان)

فروق التحميل = التكاليف الصناعية غير المباشرة المحملة - التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية  

$$= ٩٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠ = ١٠٠٠٠ \text{ (تحميل بالنقص)}$$

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| من مذكورين                                       | ٩٠٠٠٠  |
| ح/ مراقبة التكاليف الصناعية غير المباشرة المحملة | ١٠٠٠٠٠ |
| ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة المباعة       |        |
| إلي ح/ مراقبة التكاليف الصناعية غير المباشرة     | ١٠٠٠٠٠ |



| مدین   |                                                      | ۳- ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل (درجة) |        |                                       | دائن    |
|--------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------|
| المبلغ | البيان                                               | التاريخ                                           | المبلغ | البيان                                | التاريخ |
| ٣٠٠٠٠٠ | رصيد                                                 |                                                   | ٦٥٠٠٠٠ | من ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة |         |
| ٣٤٠٠٠٠ | إلى ح/ مراقبة مخازن المواد                           |                                                   |        |                                       |         |
| ١٨٠٠٠٠ | إلى ح/ مراقبة الأجور                                 |                                                   |        |                                       |         |
| ٩٠٠٠٠  | إلى ح/ مراقبة التكاليف الصناعية غير المباشرة المحملة |                                                   | ٢٦٠٠٠٠ | رصيد آخر المدة                        |         |
| ٩١٠٠٠٠ |                                                      |                                                   | ٩١٠٠٠٠ |                                       |         |

| مدین    |                                             | ٤- ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة (درجة) |         |                                               | دائن    |
|---------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|---------|
| المبلغ  | البيان                                      | التاريخ                                      | المبلغ  | البيان                                        | التاريخ |
| ٣٥٠٠٠٠  | رصيد                                        |                                              | ٧٥٠٠٠٠  | من ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة المباعة |         |
| ٦٥٠٠٠٠  | إلى ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل |                                              |         |                                               |         |
|         |                                             |                                              | ٢٥٠٠٠٠  | رصيد آخر المدة                                |         |
| ١٠٠٠٠٠٠ |                                             |                                              | ١٠٠٠٠٠٠ |                                               |         |

| مدین   |                                                                            | ٥- ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة المباعة (درجة) |        |                  | دائن    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------------------|---------|
| المبلغ | البيان                                                                     | التاريخ                                              | المبلغ | البيان           | التاريخ |
| ٧٥٠٠٠٠ | إلى ح/ مراقبة الأوامر الإنتاجية التامة                                     |                                                      | ٧٦٠٠٠٠ | من ح/ ملخص الدخل |         |
| ١٠٠٠٠  | إلى ح/ مراقبة التكاليف الصناعية غير المباشرة المحملة (فروق التحميل بالنقص) |                                                      |        |                  |         |
| ٧٦٠٠٠٠ |                                                                            |                                                      | ٧٦٠٠٠٠ |                  |         |

**السؤال الثالث (١٠ درجات):** فيما يلي بيانات مستخرجة من دفاتر إحدى الشركات الصناعية:

| بيان                          | أقسام الخدمات     |                   | أقسام الإنتاج |             | الإجمالي |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|----------|
|                               | قسم القوى المحركة | قسم شئون العاملين | قسم التقطيع   | قسم التجميع |          |
| تكاليف صيانة المصنع           |                   |                   |               |             | ١٠٠٠٠٠   |
| تكاليف صناعية غير مباشرة أخرى | ١٠٠٠٠             | ٣٥٠٠٠             | ٧٥٠٠٠         | ٥٠٠٠٠       | ١٧٠٠٠٠   |
| عدد العمال                    | ١٠٠               | ٢٠٠               | ٥٠٠           | ٤٠٠         | ١٢٠٠     |
| عدد ساعات الصيانة             | ٥٠٠               | -                 | ٣٠٠٠          | ١٥٠٠        | ٥٠٠٠     |
| عدد ساعات دوران الآلات        | ٢٠٠               | -                 | ٣٠٠           | ٢٠٠         | ٧٠٠      |

**المطلوب: ١-** إيجاد معدلات التحميل على أساس ساعات دوران الآلات، علماً بأن الشركة تستخدم طريقة التوزيع

**التنازلي** في توزيع تكاليف أقسام الخدمات على أقسام الإنتاج

**٢-** تحديد التكاليف الصناعية للأمر رقم ٢٢٢٢ إذا علمت أن:

- تكلفة المواد المباشرة الخاصة به هي ٢٠٠٠٠ ريال

- تكلفة الأجور المباشرة الخاصة به هي ٣٠٠٠٠ ريال

- استغرق إنتاجه في قسم التقطيع ١٠٠ ساعة دوران الآلات وفي قسم التجميع ٥٠ ساعة دوران الآلات.

### الإجابة:

قسم القوي المحركة يفيد قسم شئون العاملين بنسبة =  $صفر \div ٧٠٠ = صفر$  &  
قسم شئون الأفراد يفيد قسم القوي المحركة بنسبة =  $١٢٠٠ \div ١٠٠ = ١٢$  % تقريبا  
إذن قسم شئون العاملين هو الأكثر أهمية ثم يليه قسم القوي المحركة

١- كشف توزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة طبقا لطريقة التوزيع التنازلي (٥ درجات)

| بيان                           | الإجمالي | قسم شئون العاملين | قسم القوي المحركة | قسم التقطيع | قسم التجميع | أساس التوزيع       |
|--------------------------------|----------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------------|
| تكاليف صيانة المصنع            | ١٠٠٠٠    | ٠                 | ١٠٠٠٠             | ٦٠٠٠        | ٣٠٠٠        | ساعات الصيانة      |
| تكاليف صناعية غير مباشرة أخرى  | ١٧٠٠٠    | ٣٥٠٠              | ١٠٠٠٠             | ٧٥٠٠        | ٥٠٠٠        | مخصصة              |
| الإجمالي                       | ٢٧٠٠٠    | ٣٥٠٠              | ٢٠٠٠              | ١٣٥٠٠       | ٨٠٠٠        |                    |
| توزيع تكاليف قسم شئون العاملين |          | (٣٥٠٠)            | ٣٥٠٠              | ١٧٥٠        | ١٤٠٠        | عدد العمال         |
| توزيع تكاليف قسم القوي المحركة |          |                   | (٢٣٥٠٠)           | ١٤١٠        | ٩٤٠         | ساعات دوران الآلات |
| الإجمالي                       | ٢٧٠٠٠    | صفر               | صفر               | ١٦٦٦٠       | ١٠٣٤٠       |                    |

إذن معدل التحميل لقسم الإنتاج = إجمال تكاليف قسم الإنتاج  $\div$  أساس التحميل (درجتان)  
معدل التحميل بقسم التقطيع =  $١٦٦٦٠ \div ٣٠٠ = ٥٥٥$  ريال تقريبا لكل ساعة دوران الآلات  
معدل التحميل بقسم التجميع =  $١٠٣٤٠ \div ٢٠٠ = ٥١٧$  ريال لكل ساعة دوران الآلات

٣- التكاليف الصناعية للأمر رقم ٢٢٢٢ (٣ درجات)

| المبلغ | بيان                                    |
|--------|-----------------------------------------|
| ٢٠٠٠   | تكلفة المواد المباشرة                   |
| ٣٠٠٠   | تكلفة الأجور المباشرة                   |
| ٥٠٠٠   | إجمالي التكلفة المباشرة                 |
|        | + التكاليف صناعية غير مباشرة:           |
| ٥٥٥٠٠  | في قسم التقطيع = $١٠٠ \times ٥٥٥$       |
| ٢٥٨٥٠  | في قسم التجميع = $٥٠ \times ٥١٧$        |
| ٨١٣٥٠  | إجمالي التكلفة الصناعية غير المباشرة    |
| ١٣١٣٥٠ | إجمالي التكاليف الصناعية للأمر رقم ٢٢٢٢ |

### تمهيد الحل:

توزيع تكاليف صيانة المصنع ١٠٠٠٠٠ ريال علي أساس عدد ساعات الصيانة بالمصنع (٥٠٠٠ ساعة)

نصيب الساعة الواحدة =  $١٠٠٠٠٠ \div ٥٠٠٠ = ٢٠$  ريال لكل ساعة صيانة

نصيب قسم شئون العاملين =  $٠ \times ٢٠ = ٠$  ريال

نصيب قسم القوي المحركة =  $٥٠٠ \times ٢٠ = ١٠٠٠٠$  ريال

نصيب قسم التقطيع =  $٣٠٠٠ \times ٢٠ = ٦٠٠٠٠$  ريال

نصيب قسم التجميع =  $١٥٠٠ \times ٢٠ = ٣٠٠٠٠$  ريال

١٠٠٠٠٠ ريال

- توزيع تكاليف قسم شئون العاملين (٣٥٠٠٠ ريال) على أساس عدد العمل في الأقسام المستفيدة (١٠٠٠ عامل)

نصيب العامل الواحد =  $35000 \div 1000 = 35$  ريال لكل عمل

نصيب قسم القوي المحركة =  $100 \times 35 = 3500$  ريال

نصيب قسم التقطيع =  $500 \times 35 = 17500$  ريال

نصيب قسم التجميع =  $400 \times 35 = 14000$  ريال

٣٥٠٠٠ ريال

- توزيع تكاليف قسم القوي المحركة ٢٣٥٠٠ ريال على أساس ساعات دوران الآلات في قسمي الإنتاج (٥٠٠ ساعة دوران آلات)

نصيب ساعة الدوران =  $23500 \div 500 = 47$  ريال لكل ساعة دوران آلات

نصيب قسم التقطيع =  $300 \times 47 = 14100$  ريال

نصيب قسم التجميع =  $200 \times 47 = 9400$  ريال

٣٢٥٠٠ ريال

**السؤال الرابع (١٠ درجات):** فيما يلي ملخص بيانات مرحلة التجميع بأحد المصانع، والتي تعتبر المرحلة الثانية والأخيرة في دورة الإنتاج عن فترة تكاليف معينة، حيث تضاف المواد الخام بالكامل عند بداية التشغيل بالمرحلة:

| البيان                               | عدد الوحدات | التكلفة المستلمة | تكلفة المواد المباشرة | تكلفة التحويل |
|--------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------------|
| إنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٦٠%     | ٦٠٠٠ وحدة   | ٣٦٠٠٠ ريال       | ٢٥٠٠٠ ريال            | ١٠٠٠٠ ريال    |
| وحدات محولة من المرحلة الأولى ؟ وحدة | ٨٤٠٠٠ ريال  |                  |                       |               |
| إنتاج تام خلال الفترة ١٥٠٠٠ وحدة     |             |                  |                       |               |
| إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة ٥٠%     | ٥٠٠٠ وحدة   |                  |                       |               |
| تكاليف مضافة خلال الفترة             |             |                  | ٧٠٠٠٠ ريال            | ٥٥٦٠٠ ريال    |

**المطلوب:** اعداد تقرير الإنتاج المتجانس وتقرير التكاليف لمرحلة التجميع بفرض أن المصنع يستخدم طريقة الوارد أولاً صادر أولاً.

الإجابية

تقرير الإنتاج المتجانس للمرحلة الثانية طبقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً (٥ درجات)

| بيان                                               | إجمالي | متجانس       |                   |               |
|----------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------|
|                                                    |        | تكلفة مستلمة | تكلفة مواد مباشرة | تكلفة التحويل |
| وحدات إنتاج تحت التشغيل أول الفترة (٦٠%)           | ٦٠٠٠   |              |                   |               |
| وحدات مضافة خلال الفترة (محولة من المرحلة السابقة) | ١٤٠٠٠  |              |                   |               |
| الإجمالي                                           | ٢٠٠٠٠  |              |                   |               |
| وحدات تامة مستكملة من ٦٠% إلى ١٠٠% أي (٤٠%)        | ٦٠٠٠   | -            | -                 | ٢٤٠٠          |
| وحدات تامة جديدة ١٠٠%                              | ٩٠٠٠   | ٩٠٠٠         | ٩٠٠٠              | ٩٠٠٠          |
| وحدات إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة (٥٠%)           | ٥٠٠٠   | ٥٠٠٠         | ٥٠٠٠              | ٢٥٠٠          |
| الإجمالي                                           | ٢٠٠٠٠  | ١٤٠٠٠        | ١٤٠٠٠             | ١٣٩٠٠         |

تقرير التكاليف للمرحلة الثانية طبقا لطريقة الوارد أولا صادر أولا (٥ درجات)

| بيان                                                | فعلي | تكلفة كلية    | متجانس      | تكلفة الوحد |
|-----------------------------------------------------|------|---------------|-------------|-------------|
| <b>عناصر تكاليف المرحلة:</b>                        |      |               |             |             |
| رصيد                                                |      | ٧١٠٠٠         |             |             |
| التكلفة المستلمة                                    |      | ٨٤٠٠٠         | ١٤٠٠٠       | 6           |
| تكلفة المواد المباشرة                               |      | ٧٠٠٠٠         | ١٤٠٠٠       | 5           |
| تكلفة التحويل                                       |      | 55600         | ١٣٩٠٠       | 4           |
| <b>إجمالي</b>                                       |      | <b>280600</b> |             | <b>١٥</b>   |
| <b>المحاسبة عن تكاليف المرحلة:</b>                  |      |               |             |             |
| تكاليف الوحدات التامة المستكملة (٤٠%)               | ٦٠٠٠ |               |             |             |
| رصيد                                                |      | ٧١٠٠٠         |             |             |
| التكلفة المستلمة                                    |      |               | -           | ٦           |
| تكلفة المواد المباشرة                               |      |               | -           | ٥           |
| تكلفة التحويل                                       |      | ٩٦٠٠          | ٢٤٠٠        | ٤           |
| <b>إجمالي التكاليف</b>                              |      | <b>٨٠٦٠٠</b>  |             |             |
| تكاليف الوحدات التامة الجديدة (١٠٠%)                | ٩٠٠٠ |               |             |             |
| التكلفة المستلمة                                    |      | ٥٤٠٠٠         | ٩٠٠٠        | ٦           |
| تكلفة المواد المباشرة                               |      | ٤٥٠٠٠         | ٩٠٠٠        | ٥           |
| تكلفة التحويل                                       |      | ٣٦٠٠٠         | ٩٠٠٠        | ٤           |
| <b>إجمالي التكاليف</b>                              |      | <b>١٣٥٠٠٠</b> | <b>٩٠٠٠</b> | <b>١٥</b>   |
| تكاليف الوحدات تحت التشغيل آخر الفترة (٥٠%)         | ٥٠٠٠ |               |             |             |
| التكلفة المستلمة                                    |      | ٣٠٠٠٠         | ٥٠٠٠        | ٦           |
| تكلفة المواد المباشرة                               |      | ٢٥٠٠٠         | ٥٠٠٠        | ٥           |
| تكلفة التحويل                                       |      | ١٠٠٠٠         | ٢٥٠٠        | ٤           |
| <b>إجمالي تكاليف الوحدات تحت التشغيل آخر الفترة</b> |      | <b>٦٥٠٠٠</b>  |             |             |
| <b>إجمالي</b>                                       |      | <b>280600</b> |             |             |

أطيب التمنيات بالتوفيق،،،،