

السؤال الأول: (3 درجات)

(١/٢ درجة على كل مقرة)

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(1) المنتجات التي أصبحت تامة الصنع وقابلة للبيع ولم تباع بعد خلال الفترة الحالية هي :

أ- مخزون الإنتاج التام اخر الفترة الحالية

ب- مخزون الإنتاج التام أول الفترة التالية

ج- أ و ب

د- ليس مما سبق

(2) يتم توزيع التكاليف العامة المتعلقة بإيجار مبنى المصنع على جميع أقسام المصنع سواء كانت أقسام إنتاج أو خدمات وفقاً لأساس توزيع مناسب هو :

أ- على أساس ساعات الصيانة

ب- على أساس ساعات العمل المباشر

ج- على أساس المساحة

د- على أساس عدد عمال المصنع

(3) بناءً على طريقة المتوسط المرجح عند إضافة مادة خام في نهاية المرحلة فإن الوحدات المستفيدة بنسبة 100% هي :

أ- الوحدات التامة

ب- إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة

ج- إنتاج تحت التشغيل أول الفترة

د- أ و ب معاً

(4) تتميز طريقة بأخذها في الاعتبار كافة الخدمات المتبادلة بين الأقسام :

أ- التخصيص المباشر

ب- التخصيص التنازلي

ج- التخصيص التبادلي

د- لا شيء مما ذكر

(5) يتم معالجة فروق التحميل بالزيادة في الجانب من نفس الحساب. من ح/ مراقبة الأوامر المبيعة وفروق التحميل بالنقص فتعالج في الجانب

أ- الدائن، المدين

ب- المدين، الدائن

ج- الدائن، الدائن

د- المدين، المدين

(6) من المجالات الملائمة لنظام التكاليف الأوامر الإنتاجية:

أ- مجال الطباعة والنشر

ب- مكاتب الهندسة المعمارية

ج- جميع ما ذكر

د- لا شيء مما ذكر

$$3. \text{ نصفا } = 3,2 = 7 \text{ درهماً}$$

السؤال الثاني: (7 درهماً)

تتكون إحدى الشركات من مركزين إنتاج هما (أ) و (ب) ومركزين خدمات هما (س) و (ص) ولقد توفرت لديك البيانات التالية:

البيان	مراكز الخدمات		مراكز الإنتاج	
	س	ص	أ	ب
التكاليف الإضافية للقسم	14000	9000	24000	16000
نسبة الاستفادة من المركز (س)	-	%30	%40	%30
نسبة الاستفادة من المركز (ص)	%10	-	%50	%40
ساعات تشغيل الآلات	-	-	14800	20000

فإذا علمت أن الشركة تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة بين مراكز الإنتاج على وحدات الإنتاج

المطلوب:

1- توزيع تكاليف مراكز الخدمات على مراكز الإنتاج استخدام طريقة التوزيع المباشر واستخراج معدلات التحميل.

البيان	س	ص	أ	ب
ن افراضيه	14000 ✓	9000 ✓	24000 ✓	16000 ✓
كمية ن ليشم-س	(14000) ✓	—	8000 ✓	6000 ✓
كمية ن ليشم-ص	—	(9000) ✓	5000 ✓	4000 ✓
الجماليات بعد ليشم	صفر	صفر	37000 ✓	26000 ✓
÷ ساعات تشغيل الآلات			14800 ÷	20000 ÷
			2,5 ✓	1,3 ✓

2- كتابة معدلات التوزيع التبادلي فقط دون حلها

$$س = 14000 + 10\% س$$

$$ص = 9000 + 30\% س$$

$$7,000 = 7,000 \div 100$$

السؤال الثالث : (٧ درجات)

تستخدم إحدى الشركات نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية ، وتحمل نصيبها من التكاليف الصناعية غير المباشرة على أساس 50% من الأجر المباشرة واليك المعلومات الإضافية التالية في 1436/12/30 :

- كان الأمر (101) هو الأمر الوحيد تحت التشغيل بداية الفترة وكانت تكاليفه (مواد مباشرة 4000 ريال ، أجر مباشر 2000 ريال ، تكاليف صناعية غير مباشرة محملة 3000 ريال)
- وبدأ بإنتاج الأوامر التالية :

البيان	أمر 101	أمر 102	أمر 103	أمر 104
مواد مباشرة	4000	9000	7000	6000
أجر مباشر	3000	8000	5000	4000

- في نهاية الفترة كان الأمر (104) هو الأمر الوحيد الذي لا يزال تحت التشغيل وأن الأوامر (101) و(102) قد تم تسليمها لأصحابها .
- تكاليف صناعية غير مباشرة فعليه 32000 المطلوب :

1- أعداد قائمة تكاليف الأوامر.

البيان	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	الإجمالي
مواد مباشرة	4000	9000	7000	6000	26000
أجر مباشر	3000	8000	5000	4000	20000
تكاليف صناعية غير مباشرة فعليه	1500	4000	2500	2000	10000
الإجمالي	17500	21000	14500	12000	65000

2- تحديد قيمة فروق التحميل.

فروق التحميل = المحمل - الفعلي = 10000 - 22000 = 12000

3- أعداد حساب مراقبة الإنتاج تحت التشغيل و حساب مراقبة الإنتاج التام (مع توضيح عنوان كل حساب).

حساب مراقبة الإنتاج تحت التشغيل	حساب مراقبة الإنتاج التام
مواد مباشرة 4000	مواد مباشرة 4000
أجر مباشر 3000	أجر مباشر 3000
تكاليف صناعية غير مباشرة فعليه 1500	تكاليف صناعية غير مباشرة فعليه 1500
الإجمالي 8500	الإجمالي 8500

4- أعداد قيد إثبات افعال التكاليف الصناعية المحملة في الفعلية ومعالجة فروق التحميل.

حساب مراقبة الإنتاج التام
 مواد مباشرة 4000
 أجر مباشر 3000
 تكاليف صناعية غير مباشرة فعليه 1500
الإجمالي 8500

$$40 \div 9 = 4.44$$

السؤال الرابع : 9 درجات

فيما يلي ملخص بيانات مرحلة التجميع بأحد المصانع والتي تعتبر المرحلة الأولى في دورة الإنتاج عن فترة التكاليف الأخيرة حيث تضاف المواد بالكامل عند بداية التشغيل بينما تضاف تكاليف التحويل بانتظام خلال الفترة :

البيان	عدد الوحدات	مواد مباشرة	تكاليف تحويل
إنتاج تحت التشغيل 1/1	6000	25000	10000
إنتاج تام خلال الفترة	15000		
إنتاج تحت التشغيل 12/30	5000		
تكاليف مضافة خلال الفترة		75000	58000

علما بأن درجة تمام إنتاج تحت التشغيل أول الفترة 50% وتحت التشغيل آخر الفترة 40%

المطلوب : أعداد تقرير الإنتاج والتكاليف لمرحلة التجميع بفرض أن يستخدم طريقة المتوسط المرجح .

تحويل	مواد	وحدات	تقرير نفقات الإنتاج
		6000 ✓	تحت التشغيل 1/1 ✓
	تضاف بداية العمل	14000 ✓	مبدية ✓
		<u>20000 ✓</u>	مدخلات ✓
10000 ✓	10000 ✓	10000 ✓	تام ✓
2000 ✓	0000 ✓	0000 ✓	تحت التشغيل 10/10 ✓
<u>12000 ✓</u>	<u>20000 ✓</u>	<u>20000 ✓</u>	
10000 ✓	20000 ✓	30000 ✓	تقرير الإنتاج ✓
08000 ✓	40000 ✓	122000 ✓	تحت فترة سابقة ✓
<u>78000 ✓</u>	<u>10000 ✓</u>	<u>168000 ✓</u>	تحت فترة حالية ✓
10000 ✓	0000 ✓		تحت إجمالي ✓
10000 ✓	0000 ✓		تحت وحدات متجانسة ✓
			تحت متوسطات وصره متجانسة ✓
			تعيين التكاليف ✓
			تام ✓
7000 = 100 - X ✓	40000 = 100 - X ✓	120000 ✓	تحت التشغيل 10/10 ✓
8000 = 100 - X ✓	40000 = 100 - X ✓	120000 ✓	
<u>78000 ✓</u>	<u>10000 ✓</u>	<u>168000 ✓</u>	تحت إجمالي ✓