

الاسم:	الرقم الجامعي:	المسلسل:
--------	----------------	----------

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول (١٠ درجات)

أولاً: ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ: (٥ درجات)

العبارة	العلامة	التصحيح
١- غرض التكلفة هو دائماً إما منتج أو خدمة.		
٢- قد تكون نفس التكلفة مباشرة لغرض معين وغير مباشرة لغرض آخر.		
٣- تعتمد التكاليف الثابتة على مستوي الطاقة المستخدمة وليس الطاقة المتاحة للشركة.		
٤- تشمل تكاليف الفترة على التكاليف الثابتة فقط.		
٥- تباع إحدى الشركات الماء في عبوتين نصف لتر ولتر، وبلغ حجم مبيعات التعادل ١٢٠٠ عبوة، فان حجم المبيعات من العبوة اللتر يبلغ ٦٠٠ وحدة		
٦- عند حجم إنتاج ٢٠٠٠٠ وحدة التكلفة الثابتة ١٠ ريال للوحدة. لذلك، عندما يتم إنتاج ٢٥٠٠٠ وحدة تظل التكاليف الثابتة ١٠ ريال للوحدة.		
٧- في نظام تكاليف المراحل يتم معاملة التكاليف المحولة من المرحلة السابقة كما لو انها مواد مباشرة تضاف بالكامل في بداية المرحلة.		
٨- من خصائص طريقة المتوسط المرجح انها تفرق بين الأعمال التي تمت في الفترة السابقة والأعمال التي تمت في الفترة الحالية عند تحديد الوحدات المستفيدة.		
٩- تعتمد طريقة تحليل الانحدار على مشاهدين فقط لتقدير دالة التكاليف.		
١٠- في طريقة التوزيع المباشر يتم تخصيص تكاليف كل قسم خدمات على اقسام الخدمات واقسام الإنتاج.		

ثانياً: أكمل الفراغات التالية مع بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الأمر: (٥ درجات)

- ١- تقوم إحدى الشركات باستئجار الآلات لتصنيع منتجاتها، وتبلغ تكلفة الايجار الثابتة لكل الة ٤٥٠٠٠ ريال سنويا والحد الأقصى لإنتاجها ١٢٠٠٠٠ وحدة، وفي عام ١٤٣٧ هـ كان من المتوقع ان تنتج الشركة ٢٩٠٠٠٠ وحدة، فان تكلفة الايجار الثابتة السنوية للشركة تبلغ.....
- ٢- بفرض ان تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول الفترة ٢٠٠٠٠ ريال واخر الفترة ٢٤٠٠٠ ريال، وتكلفة مخزون الإنتاج التام اول الفترة ٣٦٠٠٠ ريال واخر الفترة ٢٢٠٠٠ ريال، وتكلفة الإنتاج التام خلال الفترة ٢٤٦٠٠٠ ريال، فان اجمالي التكاليف الصناعية تبلغ..... وتكلفة البضاعة المباعة تبلغ.....
- ٣- إذا كان سعر البيع ٥٠ ريال للوحدة، التكلفة المتغيرة ٤٠ ريال للوحدة، واجمالي التكلفة الثابتة ٥٠٠٠٠ ريال، وبلغت مبيعات الشركة ٣٠٠٠٠٠ ريال، فان صافي الربح المستهدف يبلغ.....
- ٤- إذا كان الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٣٠٠٠ وحدة (٤٠ %) وتكلفته من الفترة السابقة ٦٥٠٠ ريال مواد، ٥٤٠٠ ريال تحويل، والوحدات المضافة خلال الفترة ٢٠٠٠٠ وحدة وتكلفة الفترة الحالية ٣٨٥٠٠ ريال مواد ٧٩٦٠٠ ريال تحويل، وبلغ الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة ٢٥٠٠ وحدة (٣٠ %)، وتضاف المواد بالكامل في بداية الإنتاج، وتستخدم المرحلة طريقة المتوسط المرجح، فان تكلفة الإنتاج التام والمحول من التحويل فقط تبلغ.....

السؤال الثاني (١٠ درجات)

تتكون إحدى الشركات الصناعية من قسمين للخدمات صيانة المصنع ونظم المعلومات، وقسمين للإنتاج أ، ب وفيما يلي البيانات المستخرجة من دفاتر الشركة عن فترة التكاليف الأخيرة:

البيانات		اقسام الخدمات		اقسام الإنتاج
		نظم المعلومات	صيانة المصنع	
تكاليف اضافية مقدرة	١٧٥٠٠٠	٧٥٠٠٠	١٢٥٠٠٠	أ
ساعات الصيانة	—	٢٥٠	٥٠٠	ب
ساعات الحاسب الآلي	١٠٠	—	٤٠٠	١٥٠٠٠٠

المطلوب: ضع دائرة حول أفضل اجابة لكل مما يلي مع بيان العمليات الحسابية:

- ١- باستخدام طريق التوزيع المباشر، فإن المبلغ المخصص من تكاليف قسم صيانة المصنع على قسم الانتاج (ب) يبلغ:
أ- ٧٠٠٠٠ ريال.
ب- ١٠٥٠٠٠ ريال.
ج- ٧٥٠٠٠ ريال.
د- ٨٧٥٠٠ ريال.
- ٢- باستخدام طريق التوزيع التنازلي، فإن المبلغ المخصص من تكاليف قسم نظم المعلومات على قسم صيانة المصنع يبلغ:
أ- ٢٥٠٠٠ ريال
ب- ٧٥٠٠٠ ريال.
ج- ٧٥٠٠٠ ريال.
د- صفر ريال.
- ٣- باستخدام طريق التوزيع التنازلي، فإن المبلغ المخصص من تكاليف قسم صيانة المصنع على قسم الانتاج (أ) يبلغ:
أ- ٥٨٣٣٣ ريال تقريبا.
ب- ١٦٦٦٦٧ ريال تقريبا.
ج- ٦٠٨٣٣ ريال تقريبا.
د- ١٢١٦٦٧ ريال تقريبا.
- ٤- باستخدام طريق التوزيع التنازلي، فإن المبلغ المخصص من تكاليف قسم نظم المعلومات على قسم الانتاج (أ) يبلغ:
أ- ٥٨٣٣٣ ريال تقريبا.
ب- ٣٣٣٣٣ ريال تقريبا.
ج- ٤٦٢٩٦ ريال تقريبا.
د- ٤١٦٦٧ ريال تقريبا.
- ٥- باستخدام طريقة التوزيع التبادلي، وبفرض ان التكاليف القابلة للتوزيع لقسم صيانة المصنع (س)، والتكاليف القابلة للتوزيع لقسم نظم المعلومات (ص)، فأى المعادلات الختية التالية يمثل التكاليف القابلة للتوزيع لقسم نظم المعلومات؟
أ- س = ١٧٥٠٠٠ + (١٠٠/١٠٠٠) ص
ب- ص = ٧٥٠٠٠ + (٢٥٠/١٥٠٠) س
ج- س = ٧٥٠٠٠ + (٢٥٠/١٥٠٠) ص
د- ص = ٧٥٠٠٠ + (١٠٠/١٠٠٠) س

السؤال الثالث (١٠ درجات)

- تستخدم إحدى الشركات نظام تكاليف الأوامر، ويتم تحديد معدل التحميل التقديري علي اساس ساعات العمل المباشر، وقد توافرت لديك البيانات التالية عن فترة التكاليف الاخيرة:
- ١- في بداية الفترة كان الأمر رقم (١٥) تحت التشغيل وبلغت تكلفته ٢٠٠٠٠ ريال، والامر رقم (١٤) تام الصنع وبلغت تكلفته ٦٠٠٠٠ ريال
 - ٢- بلغت أذونات صرف المواد المباشرة الصادرة لأوامر الانتاج ١١٠٠٠٠ ريال (٢٥٠٠٠ للأمر رقم ١٥، ٤٠٠٠٠ للأمر رقم ١٦، والباقي للأمر رقم ١٧) وبلغت جملة أذونات صرف المواد غير المباشرة ١٠٠٠٠ ريال.
 - ٣- بلغ اجمالي الاجور المباشرة من واقع بطاقات العمل ٩٠٠٠٠ ريال (١٨٠٠٠ للأمر رقم ١٥، ٢٧٠٠٠ للأمر رقم ١٦، والباقي للأمر رقم ١٧) وبلغت الاجور غير مباشرة ٣٠٠٠٠ ريال. وكانت ساعات العمل المباشر الخاصة بالأوامر كالاتي: ٤٠٠٠ ساعة للأمر رقم ١٥، ٦٠٠٠ ساعة للأمر رقم ١٦، ١٠٠٠٠ ساعة للأمر رقم ١٧.
 - ٤- بلغت التكاليف الصناعية غير المباشرة الأخرى بخلاف المواد والاجور المباشرة ٢٥٠٠٠ ريال.
 - ٥- كانت التكاليف الصناعية غير المباشرة المقدرة ٩٠٠٠٠ ريالاً لمستوي نشاط مقدر ٣٠٠٠٠ ساعة عمل مباشر.
 - ٦- خلال الفترة انتهى تصنيع أمر الانتاج رقم ١٥ و رقم ١٦، كما تم تسليم أمر الانتاج رقم ١٤ و رقم ١٥ الي العملاء.
- المطلوب:**
- ١- اعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل.

٢- قيد اليومية اللازمة:

واقفال التكاليف الصناعية المحملة في الفعلية ومعالجة فروق التحميل.	واثبات تكلفة الأوامر المبيعة	لإثبات تكلفة الأوامر تامة الصنع
---	------------------------------	---------------------------------

١- تصوير حساب مراقبة الأوامر تحت التشغيل، وحساب مراقبة الأوامر تامة الصنع.

٢- تحديد تكلفة الأوامر المبيعة (بدون تصوير الحساب).

السؤال الرابع (١٠ درجات)

فيما يلي البيانات الخاصة بمرحلة التشغيل التي تعتبر المرحلة الاخيرة في دورة الانتاج بإحدى الشركات الصناعية:

انتاج تحت التشغيل اول الفترة ٢٤٠٠٠ وحدة بدرجة تمام ٨٠% وتكلفته	٥٢٠٠٠ ريال
وحدات محولة من المرحلة السابقة في الفترة الحالية ٦٤٠٠٠ وحدة بتكلفة	١٢٨٠٠٠ ريال
تكلفة المواد المباشرة التي تضاف بالكامل قرب نهاية التشغيل	٣٤٠٠٠ ريال
تكلفة التحويل التي تضاف بانتظام اثناء التشغيل	<u>٦٨٥٠٠ ريال</u>
اجمالي التكاليف	<u>٢٨٢٥٠٠ ريال</u>

وفي نهاية الفترة بلغ الانتاج تحت التشغيل ٢٠٠٠٠ وحدة بدرجة تمام ٣٠%

المطلوب: إعداد تقرير الانتاج والتكاليف لمرحلة التشغيل باستخدام طريقة الوارد أولا صادر أولا.