

مبادئ التكاليف والمحاسبة الإدارية
٢٠٢ حسب
الزمن: ساعتان

الاختبار النهائي
العام الجامعي ١٤٣١ / ١٤٣٢ هـ
الفصل الدراسي الأول

جامعة الملك سعود
كلية إدارة الأعمال
قسم المحاسبة

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

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) =
- ٢- ترتبط نقطة التعادل مع التغير في التكاليف الثابتة بعلاقة..... ومع التغير في سعر البيع بعلاقة.....
- 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.....
- ٤- إذا كانت التكاليف الصناعية غير المباشرة المحملة علي أوامر الإنتاج خلال الفترة ٧٠٠٠٠ ريال، وظهر حساب تكلفة الأوامر المباع في قيد إقبال فروق التحميل مدينا بمبلغ ١٠٠٠٠ ريال، فإن التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية تكون.....

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، و إجمالي 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 التام 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. علما بان التغير في تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل ١٠٠٠٠ ريال بالنقص.

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

السؤال الثاني (٨ درجات)

تستخدم أحدي المنشآت الصناعية نظام تكاليف الأوامر، واتضح من الموازنة التقديرية المعدة في بداية العام إن التكاليف لصناعية غير المباشرة المقدرة ٢٤٠٠٠٠ ريال، ومستوى النشاط المتوقع ٦٠٠٠٠ ساعة عمل مباشر. وفيما يلي البيانات لخاصة 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 ٤٠٠٠٠ ريال وهي تكلفة الأمر (١٠١)، ورصيد حساب الأوامر التامة ٥٩٠٠٠ ريال وهي تكلفة الأمر (١٠٠).
- ٢- بلغت مشتريات المواد ١٢٠٠٠٠ ريال، وإجمالي الأجور ٦٠٠٠٠ ريال، وكانت بيانات التشغيل الفعلية كالآتي:

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

كما بلغت المواد المنصرفة من المخازن للاستخدام العام ١٠٠٠٠٠ ريال، وأجور العمالة المساعدة ومشرفي الإنتاج ٢٠٠٠٠٠ ريال، والتكاليف الصناعية غير المباشرة الأخرى ٢٢٠٠٠٠ ريال.

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

المطلوب:

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

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

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

السؤال 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:

إجمالي	أقسام الإنتاج		أقسام الخدمات		البيانات
	التجميع	التصنيع	نظم المعلومات	الصيانة	
٤٥٠٠٠٠	١٨٠٠٠٠	١٤٤٠٠٠	٦٠٠٠٠	٦٦٠٠٠	التكاليف الإضافية المقدرة
٨٠٠٠	٤٠٠٠	٢٤٠٠	١٦٠٠	--	ساعات الصيانة
٢٠٠٠	٥٠٠	١٠٠٠	--	٥٠٠	ساعات الحاسب الآلي
١٠٠٠٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠٠	المساحة (متر مربع)
٢٥٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	--	--	ساعات العمل المباشر

و يبلغ إيجار مباني المصنع ١٠٠٠٠٠٠ ريال تم اعتبارها تكاليف عامة.
المطلوب:

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

السؤال الرابع (٨ درجات)

ينتج مصنع الواحة احد المنتجات، ويتم تجفيف وتعبئة المنتج في المرحلة الثانية وهي مرحلة التعبئة، حيث تضاف مواد التعبئة والتغليف في نهاية المرحلة بينما تضاف 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 الفترة 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 حولت لمخازن الإنتاج التام، وبلغت درجة تمام الوحدات غير التامة ٤٠%.

المطلوب:

أعداد تقرير الإنتاج والتكاليف للمرحلة باستخدام طريقة المتوسط المرجح.

جامعة الملك سعود الإدارية كلية إدارة الأعمال قسم المحاسبة	الاختبار النهائي البديل العام الجامعي ٣٣ / ١٤٣٤ هـ الفصل الدراسي الاول	مبادئ التكاليف والمحاسبة ٢٠٢ حسب الزمن: ساعتان
الاسم:	الرقم الجامعي:	المسلسل:

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول (١٠ درجات)

ضع دائرة حول افضل 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 المنشات بتوظيف ٢٠ عامل ، يحصل ثمانية منهم علي اجر بمعدل ١٢ ريال في الساعة ويحصل الباقي

علي راتب شهري ٢٠٠٠ ريال ، فان التكلفة الاجمالية للعاملين 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 ٤٠٠٠٠٠ ريال ، وباعت الشركة ٤٧٠٠٠٠ وحدة بسعر ١٥ ريال للوحدة،فان

تكلفة مخزون اخر الفترة تبلغ:

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

السؤال الثالث (١٠ درجات)

تستخدم أحدي الشركات نظام تكاليف الأوامر الانتاجية ، ويتم تحديد معدل التحميل التقديري 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 للأمر رقم ١٥ ، ٦٦٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٦ ، ٣٥٠٠٠ ريال للأمر ١٧ ، ١٠٠٠٠ ريال للأمر ١٨ ، ٢٥٠٠٠ ريال للاستخدام العام للمصنع.
- ٣- اجمالي الاجور عن الفترة ٩٠٠٠٠ ريال موزعة علي النحو التالي : ٥٠٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٥ ، ٣٠٠٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٦ ، ٢٥٠٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٧ ، ١٠٠٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٨ ، والباقي اجور المشرفين ومراقبي الانتاج.
- ٤- التكاليف الصناعية غير المباشرة الأخرى بخلاف المواد والأجور 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 ٢٥٠٠٠٠٠ ريال.

المطلوب:

- ١- إعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل.

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

٣- بدون تصوير حسابات ، حدد ارصدة الحسابات التالية:

- ح /مراقبة الأوامر تحت التشغيل =

- ح /مراقبة الاوامر تامة الصنع =

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

السؤال الرابع (١٠ درجات)

فيما يلي ملخص بيانات مرحلة التشطيب بأحد مصانع لعب الاطفال ، 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 اثناء 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.