

الإختبار النهائي الموحد  
لمقرر: مبادئ التكاليف والمحاسبة الادارية (٢٠٢ حسب)  
عن العام الجامعي ١٤٤٣ هـ  
الفصل الدراسي الأول  
الزمن: ساعتان

	اسم الطالب :
	الرقم الجامعي :
	رقم الشعبة :
	رقم التسلسل:

الدرجة	السؤال
	الأول
	الثاني
	الثالث
	الرابع
	المجموع

أجب على جميع الأسئلة وفق المطلوب مع إيضاح جميع العمليات الحسابية، علماً بأن الاختبار يتكون من ٦ صفحات شاملاً الغلاف.



## السؤال الأول ( ١٠ درجات)

ضع دائرة حول حرف أفضل إجابة صحيحة لكل عبارة من العبارات التالية:

- ١- زيادة سعر البيع مع بقاء متغيرات التعادل الأخرى على حالها يؤدي إلى:  
أ - نقص التكلفة الكلية وزيادة حجم التعادل.  
ب - زيادة الإيراد الكلي ونقص حجم التعادل.  
ج - زيادة التكلفة الكلية ونقص حجم التعادل.  
د - زيادة الإيراد الكلي وزيادة حجم التعادل.
- ٢- إذا بلغ صافي الربح في ظل طريقة التكاليف الكلية ٧٥,٠٠٠ ريال، وبلغت الوحدات المنتجة ٨,٠٠٠ وحدة، في حين بلغت الوحدات المباعة ٦,٠٠٠ وحدة، وكانت التكاليف الصناعية غير المباشرة الثابتة ٤٠,٠٠٠ ريال، فإن صافي الربح في ظل طريقة التكاليف الكلية يكون:  
أ - ٢٥,٠٠٠ ريال  
ب - ٥٥,٠٠٠ ريال  
ج - ٦٥,٠٠٠ ريال  
د - ٨٥,٠٠٠ ريال
- ٣- أي من العوامل التالية يعتبر ضروري لاحتساب فترة الاسترداد لأحد المشروعات:  
أ - معامل القيمة الحالية.  
ب - الحد الأدنى لمعدل العائد المرغوب في تحقيقه.  
ج - معدل الخصم.  
د - التدفقات النقدية السنوية.
- ٤- قدرت شركة السعدان حجم الإنتاج للربع الأول من عام ٢٠٢٢ بمقدار ٤٤,٠٠٠ وحدة، فإذا علمت أن الوحدة تحتاج إلى ٣ جالون من المواد المباشرة، وأن الشركة لديها مخزون من المواد في نهاية ٢٠٢١ يبلغ ٩٠,٠٠٠ جالون، وتخطط أن يبلغ المخزون نهاية الربع الأول ١١٠,٠٠٠ جالون، فإن كمية مشتريات المواد المباشرة في الربع الأول من عام ٢٠٢٢ تكون:  
أ - ١٠٢,٠٠٠ جالون  
ب - ١٣٢,٠٠٠ جالون  
ج - ١٥٢,٠٠٠ جالون  
د - ٣٣٢,٠٠٠ جالون
- ٥- في قرارات الصنع أو الشراء ينبغي اختيار البديل:  
أ - ذو عائد المساهمة الأقل.  
ب - الذي إيراداته المستقبلية تزيد عن تكاليفه المستقبلية.  
ج - ذو عائد المساهمة الأكبر.  
د - الأقل تكلفة.
- ٦- تستخدم الشركة المتحدة ساعات تشغيل الآلات لتحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة، وفيما يلي بيانات عام ٢٠٢١ م:  
- تكاليف صناعية غير مباشرة مقدرة ٢٠٠,٠٠٠ ريال، ساعات تشغيل الآلات مقدرة ٤٠,٠٠٠ ساعة  
- تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية ٢٤٠,٠٠٠ ريال، ساعات تشغيل الآلات فعلية ٥٠,٠٠٠ ساعة  
فإن التكاليف الصناعية غير المباشرة لعام ٢٠٢١ م تكون:  
أ- محملة بأكثر مما يجب بمبلغ ٤٠,٠٠٠ ريال  
ب- محملة بأقل مما يجب بمبلغ ٤٠,٠٠٠ ريال  
ج- محملة بأكثر مما يجب بمبلغ ١٠,٠٠٠ ريال  
د- محملة بأقل مما يجب بمبلغ ١٠,٠٠٠ ريال
- ٧- عندما يحقق مشروع استثماري صافي قيمة حالية صفر، فذلك يعني أن:  
أ - المشروع يحقق عائد يساوي معدل العائد المطلوب.  
ب - المشروع يحقق عائد أكبر من معدل العائد المطلوب.  
ج - المشروع يحقق عائد أقل من معدل العائد المطلوب.  
د - المشروع لا يحقق عائد اطلاقاً.
- ٨- تمتلك شركة البسام مصنعين (س) و (ص)، وقد أظهرت قائمة الدخل القطاعية ما يلي: هامش المساهمة للمصنع (س) ١٢٠,٠٠٠ ريال، وصافي الدخل التشغيلي للشركة ٨١,٠٠٠ ريال، وبلغ إجمالي التكاليف الثابتة التي يمكن تتبعها للمصنعين معاً ١٥٠,٠٠٠ ريال، وبلغت التكلفة الثابتة العامة للشركة ١٢٩,٠٠٠ ريال، ولذا فإن هامش المساهمة للمصنع (ص) يكون:  
أ - ١٥٩,٠٠٠ ريال  
ب - ١٦٠,٠٠٠ ريال  
ج - ٢١٠,٠٠٠ ريال  
د - ٢٤٠,٠٠٠ ريال

- ٩- حتى تكون معلومات التكاليف ملائمة لاتخاذ القرار، فيجب ان تكون:
- أ - متوقعة مستقبلياً وتتغير مع تغير حجم الانتاج.  
 ب - حدثت بالفعل وتختلف باختلاف البدائل.  
 ج - متوقعة مستقبلياً وتختلف باختلاف البدائل.  
 د - متوقعة مستقبلياً ولا تختلف باختلاف البدائل.

- ١٠- إذا علمت أن التكلفة الأولية ٢٠٠,٠٠٠ ريال، بينما التكاليف الصناعية غير المباشرة المحملة ٢٨٠,٠٠٠ ريال، وبلغت تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٦٠,٠٠٠ ريال وآخر الفترة ٩٠,٠٠٠ ريال، بينما بلغ رصيد مخزون الإنتاج التام أول الفترة ٧٠,٠٠٠ ريال وآخر الفترة ٢٠,٠٠٠ ريال. فإن تكلفة البضاعة تامة الصنع خلال الفترة تكون:
- أ - ٤٨٠,٠٠٠ ريال      ب - ٤٥٠,٠٠٠ ريال      ج - ٥٠٠,٠٠٠ ريال      د - ٥٤٠,٠٠٠ ريال

### السؤال الثاني ( ٦ درجات )

- أولاً: تقوم إحدى الشركات بإعداد خططها للعام القادم بناءً على مبيعات متوقعة ٢٠,٠٠٠ وحدة وتقدر قيمة المبيعات ٦٠٠,٠٠٠ ريال. والبيانات التالية تمثل التكاليف والمصروفات التقديرية:
- مواد مباشرة ١٦٠,٠٠٠ ريال. - تكاليف صناعية غير مباشرة ١٥٠,٠٠٠ ريال منها ٩٠,٠٠٠ ريال ثابتة.  
 - أجور مباشرة ١٤٠,٠٠٠ ريال. - مصروفات بيعية وإدارية ٨٧,٠٠٠ ريال منها ٥٧,٠٠٠ ريال ثابتة.
- المطلوب: تحديد ما يلي: (٣ درجات)

- ١- نسبة هامش المساهمة =  
 ٢- قيمة مبيعات التعادل بالريال =  
 ٣- نسبة هامش الأمان للشركة =

ثانياً: تتبع إحدى الشركات الصناعية أحد منتجاتها بسعر ٣٠٠ ريال للوحدة الواحدة، وتبلغ تكاليف الإنتاج للوحدة الواحدة على أساس الطاقة الإنتاجية الطبيعية وقدرها ١٠٠,٠٠٠ وحدة ما يلي:

- مواد مباشرة ١٤٠ ريال  
 - أجور مباشرة ٦٠ ريال  
 - تكاليف صناعية غير مباشرة ٤٠ ريال منها ٧٥% تكاليف ثابتة  
 الإجمالي ٢٤٠

وقد تلقت الشركة عرضاً من أحد الموزعين في الخارج يطلب شراء ١٥,٠٠٠ وحدة بسعر ٢٣٠ ريال للوحدة، علماً بأنه لدى الشركة الطاقة الإنتاجية اللازمة لإنتاج هذه الطلبيّة، وأنه سيترتب على قبول هذا العرض مصروفات بيعية قدرها ١٥ ريال للوحدة مقابل مصروفات شحن.

المطلوب: هل تنصح الشركة بقبول هذه الطلبيّة ام لا؟ دعم رأيك بالحسابات اللازمة (٣ درجات)

## السؤال الثالث (١٢ درجة)

أولاً: تستخدم شركة "الياسمين" الصناعية نظام تكاليف الأوامر مع المعدلات التقديرية في تحميل التكاليف الصناعية غير

المباشرة على أساس ساعات تشغيل الآلات، وقد توافرت لديك البيانات التالية عن فترة التكاليف الأخيرة لعام ٢٠٢١م:

- ١- في بداية الفترة كان الأمر (١٠٥) تحت التشغيل وبلغت تكلفته ٤٠,٠٠٠ ريال، والأمر (١٠٤) تام الصنع وبلغت تكلفته ٧٠,٠٠٠ ريال، وبلغ رصيد مخازن المواد ٢٨٠,٠٠٠ ريال.
- ٢- بلغت المواد المباشرة الصادرة لأوامر الإنتاج ٢٢٠,٠٠٠ ريال (٤٠,٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٠٥، ٦٠,٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٠٦، والباقي يخص الأمر رقم ١٠٧)، وبلغت جملة المواد غير المباشرة المنصرفة ٣٠,٠٠٠ ريال.
- ٣- بلغ إجمالي الأجور لعمال الإنتاج ١٨٠,٠٠٠ ريال (٣٦,٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٠٥، ٥٤,٠٠٠ ريال للأمر رقم ١٠٦، والباقي يخص الأمر رقم ١٠٧)، وبلغت جملة الأجور غير المباشرة ٥٠,٠٠٠ ريال.
- ٤- بلغ إجمالي ساعات تشغيل الآلات الفعلية ٤٠,٠٠٠ ساعة (٨,٠٠٠ ساعة للأمر ١٠٥، ١٢,٠٠٠ ريال للأمر ١٠٦، والباقي يخص الأمر ١٠٧).
- ٥- بلغت التكاليف الصناعية غير المباشرة الأخرى بخلاف المواد والأجور غير المباشرة ٢٦,٠٠٠ ريال.
- ٦- كانت التكاليف الصناعية غير المباشرة المقدرة ١٤٤,٠٠٠ ريال لمستوي نشاط مقدّر ٤٨,٠٠٠ ساعة تشغيل آلات.
- ٧- تم خلال الفترة الانتهاء من إنتاج الأمر رقم (١٠٥) والأمر رقم (١٠٦)، وتم تسليم الأوامر (١٠٤) و (١٠٥) للعملاء.

المطلوب: (٧ درجات)

١- إعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل.


٢- إجراء قيود اليومية اللازمة لإثبات ما يلي:

أ- تكلفة الأوامر التامة (انتهاء الإنتاج):

ب- تكلفة الأوامر المباعة (بيع الإنتاج):

ج- معالجة فروق التحميل:

ثانياً: فيما يلي بعض الحسابات غير الكاملة لشركة "غرناطة" التي تستخدم نظام تكاليف الأوامر للفترة الأخيرة من عام ٢٠٢١م:

ح/ مخازن المواد المباشرة		ح/ الإنتاج تحت التشغيل	
رصيد أول الفترة	٣٠,٠٠٠	رصيد أول الفترة	٢٠,٠٠٠
٤٠٠,٠٠٠		أجور مباشرة	٣٦٠,٠٠٠
ح/ البضاعة تامة الصنع		ح/ تكاليف صناعية غير مباشرة	
رصيد أول الفترة	١٠,٠٠٠	إجمالي تكاليف غير	٥٤٠,٠٠٠
٩٤٠,٠٠٠		مباشرة فعلية	

## معلومات إضافية:

- بلغ مستوي النشاط الفعلي خلال الفترة ٢٤,٠٠٠ ساعة عمل مباشر.
  - بلغ معدل التحميل التقديري للتكاليف الصناعية غير المباشرة ٢٠ ريال لكل ساعة عمل مباشر.
- المطلوب:** استكمال الحسابات السابقة وتحديد ما يلي: (٥ درجات)
- ١- قيمة المواد المباشرة المنصرفة للإنتاج خلال الفترة =
  - ٢- قيمة التكاليف الصناعية غير المباشرة المحملة للأوامر خلال الفترة =
  - ٣- تكلفة الأوامر تامة الصنع خلال الفترة =
  - ٤- رصيد آخر الفترة لمخزون الإنتاج تحت التشغيل =
  - ٥- تكلفة البضاعة المباعة التي ترحل إلى قائمة الدخل =

## السؤال الرابع (١٢ درجة)

**ولاً:** فيما يلي موازنة الإنتاج النصف سنوية لشركة "الغدیر" الصناعية عن العام القادماً ٢٠٢٢م:  
علماً بأن مخزون الإنتاج التام في ٢٠٢١/١٢/٣١م يبلغ ١٨,٠٠٠ وحدة، وترغب الشركة في الاحتفاظ بمخزون إنتاج تام في نهاية كل نصف سنة يعادل ٢٠% من مبيعات النصف التالي له، وقدرت الشركة مبيعات النصف الأول من عام ٢٠٢٣م بمقدار ١٢٠,٠٠٠ وحدة. **المطلوب:** استكمال موازنة الإنتاج لعام ٢٠٢٢م: (٣ درجات)

البيان	النصف الأول	النصف الثاني	العام بالكامل
حجم المبيعات المتوقع	٦٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠

**ثانياً:** عند إعداد الموازنة النقدية التقديرية لشهر يناير ٢٠٢٢م، تبين أن رصيد النقدية المتوقع أول الشهر هو ٤٠,٠٠٠ ريال، جملة تقديرات المتحصلات النقدية للشهر ٨٨٠,٠٠٠ ريال، وجملة المدفوعات للمشتريات ٥٩٠,٠٠٠ ريال، وبلغت جملة تقديرات لمصروفات للشهر ٤١٦,٠٠٠ ريال منها ٥٠,٠٠٠ ريال مصروف استهلاك المعدات عن الشهر، وبلغت توزيعات الأرباح في صورة أسهم مجانية ٣٥,٠٠٠ ريال.

إذا علمت أن الشركة ترغب في الاحتفاظ برصيد نقدية في نهاية كل شهر لا يقل عن ٣٠,٠٠٠ ريال، وهناك اتفاق مع البنك على حصول على قروض قصيرة الأجل لتغطية احتياجات الشركة النقدية في حدود ١٠,٠٠٠ ريال ومضاعفتها.

**مطلوب:** إعداد الموازنة النقدية لشهر يناير ٢٠٢٢م، مع توضيح قيمة أي قروض قد تحتاجها الشركة خلال الشهر. (٣ درجات)