

الإختبار النهائي  
لمقرر : مبادئ التكاليف والمحاسبة الادارية ( ٢٠٢ حسب )  
عن العام الجامعي ١٤٣٧ / ١٤٣٨ هـ  
الفصل الدراسي الأول  
الزمن : ساعتان

	اسم الطالب :
	الرقم الجامعي :
	رقم التسلسلي :
	رقم الشعبة :

الدرجة	السؤال
	الأول
	الثاني
	الثالث
	المجموع

## السؤال الأول ( ١٥ درجة )

أولاً: ضع دائرة حول أفضل إجابة لكل مما يلي مع بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الأمر ذلك: (٤ درجات)

- ١- من سمات المحاسبة الإدارية:
  - أ - تهتم بشكل أساسي بإعداد التقارير للأغراض الخارجية.
  - ب - أن التقارير تعد وفقاً لمعايير محاسبية متفق عليها.
  - ج - أن التقارير تعد بشكل دوري وتكون نمطية في الشكل.
  - د - أن التقارير تعد وفقاً لاحتياجات الإدارة دون أن يحكمها معايير محددة.
- ٢- عند نقطة التعادل فإن التكاليف الثابتة :
  - أ - أقل من هامش المساهمة.
  - ب - أكبر من هامش المساهمة.
  - ج - تساوي هامش المساهمة.
  - د - أكبر من التكاليف المتغيرة.
- ٣- يجعل حساب تكلفة البضاعة المباعة مديناً ب :
  - أ - تكاليف الإنتاج التام.
  - ب - تكاليف الإنتاج التام الذي تم بيعه.
  - ج - تكاليف الإنتاج التام والإنتاج تحت التشغيل.
  - د - تكاليف الإنتاج التام بالمخازن والإنتاج التام الذي تم بيعه.
- ٤- أي مما يلي يعتبر ضروري لاحتساب فترة الاسترداد لاحد المشروعات:
  - أ - الحد الأدنى لمعدل العائد المرغوب في تحقيقه.
  - ب - صافي القيمة الحالية.
  - ج - معدل أو سعر الخصم.
  - د - التدفقات النقدية السنوية.
- ٥- تنتج إحدى الشركات وتبيع ٢٠,٠٠٠ وحدة بسعر ٨٠ ريال للوحدة، وكانت بيانات التكاليف للوحدة كالآتي: مواد مباشرة ٢٠ ريال، أجور مباشرة ١٢ ريال، تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة ٤ ريال، تكاليف صناعية غير مباشرة ثابتة ١٤ ريال، تكاليف بيعية متغيرة ٨ ريال، تكاليف بيعية وإدارية ثابتة ١٥ ريال، فإن تكلفة انتاج الوحدة وفقاً لطريقة التكلفة المتغيرة تبلغ:
  - أ - ٣٦ ريال
  - ب - ٤٤ ريال
  - ج - ٧٣ ريال
  - د - ٥٠ ريال
- ٦- إذا بلغت فروق التحميل بالنقص ٥٠٠٠ ريال. وكانت التكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية ٨٠,٠٠٠ ريال، فإن التكاليف الصناعية المحملة على الأوامر تكون :
  - أ - ٨٥,٠٠٠ ريال
  - ب - ٧٥,٠٠٠ ريال
  - ج - ٩٠,٠٠٠ ريال
  - د - ٧٠,٠٠٠ ريال

ثانياً: أجب عن المطلوب في كل حالة مما يلي مع بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الأمر ذلك: (١١ درجة)

- ١- فيما يلي قائمة ببعض تكاليف شركة المروج للثلاث المكتبي والتي تعمل بكامل طاقتها الإنتاجية:
 

**المطلوب:** تصنيف عناصر التكاليف على أساس علاقتها بمستوي النشاط إلى تكلفة متغيرة أو تكلفة ثابتة، ثم تصنيفها على أساس العلاقة بوحدات الإنتاج إلى مباشرة وغير مباشرة. ( ضع علامة X أسفل كل عنوان يصف نوع التكلفة) (٣ درجات)

م	عناصر التكلفة	العلاقة بمستوي النشاط		العلاقة وحدات الانتاج	
		ثابتة	متغيرة	مباشرة	غير مباشرة
مثال	المواد المباشرة المستخدمة (الخشب والزجاج)		X	X	
١	استهلاك مباني المصنع				
٢	المواد غير المباشرة				
٣	أجور عمال المصنع ( التقطيع والتجميع)				
٤	التأمين على المصنع				
٥	الإشراف على المصنع				
٦	مرافق المصنع (الكهرباء والمياه)				



### السؤال الثاني ( ١٠ درجات )

تستخدم شركة الدمام الصناعية نظام تكاليف الأوامر، ويتم تحديد معدل التحميل التقديري على أساس ساعات تشغيل الآلات، وفيما يلي بيانات الإنتاج والتكاليف عن فترة التكاليف الأخيرة:

- ١- رصيد البضاعة تامة الصنع أول الفترة ١٢٥,٠٠٠ ريال تخص الأمر رقم (١٥).
- ٢- رصيد الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة ٨٢,٠٠٠ ريال وهي تكلفة الأمر رقم (١٦).
- ٣- كانت تكلفة المواد المباشرة والأجور المباشرة وساعات تشغيل الآلات الفعلية للأوامر كما يلي:

رقم الأمر	الامر ١٦	الامر ١٧	الامر ١٨
المواد المباشرة (بالريال)	١٥,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٥,٠٠٠
الأجور المباشرة (بالريال)	١٨,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٣٢,٠٠٠
ساعات تشغيل الآلات	٧,٥٠٠ ساعة	١٢,٥٠٠ ساعة	١٧,٥٠٠ ساعة

- ٤- بلغت تكلفة المواد غير المباشرة الصادرة من المخازن ١٥,٠٠٠ ريال، وتكلفة الأجور غير المباشرة ١٣,٠٠٠ ريال، والتكاليف الصناعية غير المباشرة الفعلية الأخرى ١١٠,٠٠٠ ريال.
- ٥- التكاليف الصناعية غير المباشرة المقدرة ١٦٠,٠٠٠ ريال، ومستوى النشاط المقدر ٤٠,٠٠٠ ساعة تشغيل الآلات.
- ٦- انتهى إنتاج الأوامر رقم (١٦) و (١٧)، وتم بيع وتسليم الأوامر رقم (١٥) و (١٦) للعملاء.

#### المطلوب:

١- إعداد قائمة تكاليف الأوامر وتحديد فروق التحميل:


فروق التحميل =

٣- تصوير الحسابات التالية:

د/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل


د/ مراقبة البضاعة تامة الصنع


٢- إعداد قيود اليومية اللازمة لاثبات ما يلي:

أ - إثبات تكلفة الأوامر التامة (انتهاء الإنتاج):

ب - إثبات تكلفة الأوامر المباعة (بيع الإنتاج):

ج - إقفال ت. ص. غير المباشرة ومعالجة فروق التحميل:



**ثانياً:** تقوم شركة المراعي الصناعية بدراسة شراء معدات حديثة يبلغ عمرها الافتراضي ٤ سنوات، وقد أمكن الحصول على البيانات التالية: (٧ درجات)

- الوفورات في تكاليف التشغيل:	-	-
السنة الاولى	ريال ٦٠,٠٠٠	تكلفة المعدات المطلوبة
السنة الثانية	ريال ٢٢,٠٠٠	رأس المال العامل الإضافي
السنة الثالثة	ريال ١٠,٠٠٠	قيمة المعدات كخردة في نهاية عمرها
السنة الرابعة	ريال ١٨,٠٠٠	معدل العائد المرغوب (معدل الخصم) ١٤ %

واليك المعلومات التالية عن معاملات القيمة الحالية:

السنة	القيمة الحالية لمبلغ ريال واحد عند معدل خصم ١٤ % (من جدول رقم ١)	القيمة الحالية لدفعة دورية عند معدل خصم ١٤ % (من جدول رقم ٢)
١	٠,٨٧٧	٠,٨٧٧
٢	٠,٧٦٩	١,٦٤٧
٣	٠,٦٧٥	٢,٣٢٢
٤	٠,٥٩٢	٢,٩١٤

**المطلوب:**

١- تحديد تكلفة الاستثمار المبدئي:

٢- تحديد التدفقات النقدية الداخلة:

٣- احسب فترة الاسترداد للمعدات.

٤- احسب صافي القيمة الحالية للمعدات. وهل توافق على شراء المعدات الحديثة أم لا.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق والنجاح،،،