

الإختبار الفصلي الموحد  
لمقرر : مبادئ التكاليف والمحاسبة الادارية ( ٢٠٢ حسب )  
عن العام الجامعي ١٤٣٨ / ١٤٣٩ هـ  
الفصل الدراسي الثاني  
الزمن : ساعتان

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

السؤال	الدرجة
الأول	
الثاني	
الثالث	
الرابع	
المجموع	

أجب على جميع الأسئلة وفق المطلوب مع إيضاح جميع العمليات الحسابية، علماً بأن الإختبار يتكون من ٥ صفحات شاملاً الغلاف.



## السؤال الأول ( ٨ درجات )

أولاً: أكمل الفراغات التالية مع ضرورة بيان العمليات الحسابية إذا تطلب الامر ذلك: (٦ درجات)

- ١- تختص المحاسبة الإدارية بتقديم المعلومات الي ..... للمساعدة في أداء ثلاثة أنشطة رئيسية هي .....
- ٢- عندما يزيد مستوى النشاط في حدود معينة فإن التكلفة المتغيرة الاجمالية ..... ، في حين ان التكلفة الثابتة للوحدة .....
- ٣- عند زيادة سعر البيع مع بقاء العوامل الأخرى على حالها فان حجم مبيعات التعادل ..... ، بينما نجد ان صافي الربح .....
- ٤- تتطلب المعايير والمبادئ المحاسبية استخدام طريقة ..... عند اعداد التقارير الخارجية ، بينما يفضل استخدام طريقة ..... عند اعداد التقارير الداخلية.
- ٥- اذا كان اجمالي التكلفة الصناعية للإنتاج خلال الفترة ١٧٠,٠٠٠ ريال ، وكانت التكلفة الأولية ١٢٠,٠٠٠ ريال ، في حين بلغت تكلفة التحويل ٨٠,٠٠٠ ريال ، فإن تكلفة الأجر المباشرة تكون .....

- ٦- تقوم إحدى الشركات بإنتاج وبيع منتجين (أ) ، (ب) وبلغ حجم مبيعات كل منهما ٤٠,٠٠٠ وحدة ، ٦٠,٠٠٠ وحدة على التوالي، ويبلغ هامش المساهمة للوحدة لكل من المنتجين ٥ ريال و ١٥ ريال على التوالي، وبلغت التكاليف الثابتة للشركة ٥٥٠,٠٠٠ ريال، فان حجم مبيعات التعادل للمنتج (أ) = ..... ، وللمنتج (ب) = .....

ثانياً: فيما يلي التكاليف الصناعية غير المباشرة الخاصة بإحدى الشركات الصناعية عند عدة مستويات للنشاط خلال الثلاثة شهور الأخيرة من عام ١٤٣٨ هـ .

بيان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
مستوي النشاط (ساعات العمل)	١٢,٠٠٠ ساعة	٩,٠٠٠ ساعة	١٦,٠٠٠ ساعة
التكاليف الصناعية غير المباشرة	٣٩,٠٠٠ ريال	٢٨,٠٠٠ ريال	٤٢,٠٠٠ ريال

- علماً بان وحدة المنتج تحتاج الى ثلاث ساعات عمل  
**المطلوب: (درجتان)**  
 ١- صياغة معادلة التكاليف الصناعية غير المباشرة.

- ٢- تقدير التكاليف الصناعية غير المباشرة لشهر محرم ١٤٣٩ هـ ، علماً بان حجم الإنتاج المتوقع ٥,٠٠٠ وحدة منتج



## السؤال الثاني ( ٦ درجات )

أولاً: تبلغ الطاقة الإنتاجية لاحدي الشركات الصناعية ٢٥,٠٠٠ وحدة منتج، وتنتج الشركة وتبيع حالياً ٢٣,٠٠٠ وحدة بسعر بيع ٦٥ ريال للوحدة ، وفيما يلي بيانات التكاليف للوحدة من هذا المنتج:

- تكلفة صناعية متغيرة ٣٠ ريال
  - تكلفة صناعية ثابتة ١٥ ريال
  - مصروفات بيعية وإدارية متغيرة ٥ ريال
  - مصروفات بيعية وإدارية ثابتة ١٠ ريال
- وقد تلقت الشركة عرض من عميل يطلب شراء ٣٠٠٠ وحدة بسعر ٤٣ ريال للوحدة، علماً بأنه في حالة قبول الطلبية لن تدفع الشركة عمولة مبيعات للطلبية وقدرها ٣ ريال للوحدة ، كما أن قبول الطلبية يستلزم شراء الآلة تكلفتها ٩,٠٠٠ ريال لطباعة اسم العميل على وحدات الطلبية ، ولن يكون لها استخدام اخر بعد الانتهاء من الطلبية الخاصة.
- المطلوب: هل تنصح الشركة بقبول هذه الطلبية ؟ دعم رأيك بالحسابات اللازمة. ( ٣ درجات )

ثانياً: تنتج شركة سوني العالمية نوعين من الأسطوانات: الأقراص المضغوطة (CD) ، وأقراص الفيديو الرقمية (DVD) ، وفيما البيانات المتعلقة بالمنتجات:

بيان	المنتج (CD)	المنتج (DVD)
سعر بيع الوحدة	٨ ريال	٢٥ ريال
التكاليف المتغيرة للوحدة	٣,٢ ريال	١٧,٥ ريال
التكاليف الثابتة الممكن تتبعها كل عام	١٣٨,٠٠٠ ريال	٤٥,٠٠٠ ريال

فإذا علمت أن التكاليف الثابتة العامة للشركة ١٠٥,٠٠٠ ريال سنوياً، وخلال العام أنتجت الشركة و باعت ٣٧,٥٠٠ وحدة من المنتج (CD) و ١٨,٠٠٠ وحدة من المنتج (DVD)

المطلوب: إعداد قائمة دخل قطاعية باستخدام صيغة المساهمة للعام الحالي موزعة حسب المنتجات. ( ٣ درجات )



### السؤال الثالث (٦ درجات)

تقوم شركة الرياض الصناعية بإنتاج منتج وحيد، حيث تنتج الشركة وتبيع حالياً ٨,٠٠٠ وحدة بسعر ٩٠ ريال للوحدة، وفيما يلي هيكل التكلفة لهذا المنتج:

٥٥	ريال	- مصروفات صناعية متغيرة للوحدة
٨	ريال	- مصروفات بيعية وإدارية متغيرة للوحدة
١٢٠,٠٠٠	ريال	- مصروفات صناعية ثابتة
٤٢,٠٠٠	ريال	- مصروفات بيعية وإدارية ثابتة

المطلوب: تحديد ما يلي:

١- حجم مبيعات التعادل للشركة =

٢- نسبة هامش الأمان =

٣- قم بإعداد قائمة دخل بصيغة المساهمة وتحديد درجة الرفع التشغيلي :

٤- يقترح مدير الإنتاج إجراء تعديلات في العمليات الصناعية لإضافة مواصفات جديدة للمنتج، وسوف تؤدي هذه التعديلات إلى زيادة التكاليف الصناعية الثابتة بمبلغ ٣٨,٠٠٠ ريال وزيادة التكلفة الصناعية المتغيرة للوحدة بمبلغ ٢ ريال وزيادة حجم المبيعات بمقدار ٣٠٠٠ وحدة. هل توافق على اقتراح مدير الإنتاج؟ ولماذا؟

٥- اذكر ثلاثة من الافتراضات التي يقوم عليها تحليل العلاقة بين التكلفة والحجم والربح؟



## السؤال الرابع ( ٥ درجات )

تقوم شركة العليا الصناعية بإنتاج وبيع منتجاً واحداً ، حيث أنتجت الشركة خلال العام الأول ٥٠,٠٠٠ وحدة وباعت ٤٠,٠٠٠ وحدة بسعر بيع ٥٠ ريال للوحدة ، وفيما يلي قائمة الدخل للشركة باستخدام طريقة التكاليف المتغيرة:

٢,٠٠٠,٠٠٠		قيمة المبيعات
	٨٠٠,٠٠٠	<u>يطرح التكلفة المتغيرة للمبيعات:</u>
	٣٠٠,٠٠٠	تكلفة البضاعة المباعة الصناعية المتغيرة
(١,١٠٠,٠٠٠)		مصروفات بيعية وإدارية متغيرة
٩٠٠,٠٠٠		هامش المساهمة
	٧٥٠,٠٠٠	<u>يطرح المصروفات الثابتة:</u>
	٢٠٠,٠٠٠	مصروفات صناعية غير مباشرة ثابتة
(٩٥٠,٠٠٠)		مصروفات بيعية وإدارية ثابتة
(٥٠,٠٠٠)		صافي خسارة التشغيل

المطلوب: بافتراض استخدام طريقة التكاليف الكلية:

١- احسب تكلفة إنتاج الوحدة: طريقة التكاليف الكلية

٣- قم بمطابقة صافي خسارة أو دخل التشغيل في طريقتي التكاليف المتغيرة والتكاليف الكلية، موضحاً أسباب الاختلاف بين نتيجة قائمة الدخل في الطريقتين.

٢- قم باعداد قائمة الدخل: طريقة التكاليف الكلية

مع أطيب التمنيات بالتوفيق،،،

