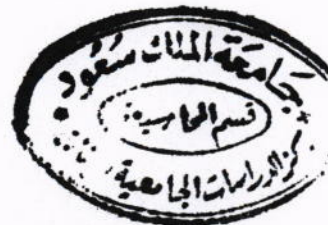


الإختبار الفصلي الموحد
لمقرر : مبادئ التكاليف والمحاسبة الادارية (٢٠٢ حسب)
عن العام الجامعي ١٤٣٧ / ١٤٣٨ هـ
الفصل الدراسي الثاني
الزمن : ساعتان

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

الدرجة	السؤال
	الأول
	الثاني
	الثالث
	الرابع
	المجموع



السؤال الأول (٧ درجات)

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

م	العبارة	√ أو X	التصحيح
١	المحاسبة الإدارية ليست ملزمة باتباع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها (GAAP) والمعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS).		
٢	تتصف معلومات المحاسبة الإدارية بالدقة ، والموضوعية ، والقابلية للتحقق .		
٣	عندما يزيد مستوى النشاط في حدود المدى الإنتاجي الملائم فإن التكلفة الثابتة الاجمالية يجب أن تزيد بنفس النسبة.		
٤	التكاليف الصناعية للإنتاج = التكلفة الأولية + تكلفة التحويل.		
٥	طريقة التكاليف المتغيرة هي الطريقة التي تستخدم لإعداد التقارير الخارجية وفقاً للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها.		
٦	إذا تساوت الوحدات المنتجة مع الوحدات المباعة وعدم وجود مخزون، فإن طريقة التكاليف الكلية تظهر صافي دخل أعلى من طريقة التكاليف المتغيرة.		
٧	عند حجم إنتاج ٥,٠٠٠ وحدة بلغت التكلفة المتغيرة للوحدة ١٢ ريال فإذا بلغ حجم الإنتاج ١٠,٠٠٠ وحدة ، فإن التكلفة المتغيرة للوحدة تزيد إلى ٢٤ ريال.		
٨	عندما تنخفض التكلفة المتغيرة للوحدة من ١٥ ريال إلى ١٠ ريال ، فإن ذلك يؤدي إلى زيادة حجم مبيعات التعادل.		
٩	إذا كان سعر البيع للوحدة ٢٠ ريال ، ونسبة هامش المساهمة ٤٠ % ، يجب أن تكون التكلفة المتغيرة للوحدة ١٢ ريال.		
١٠	إذا بلغ صافي الربح في طريقة التكاليف المتغيرة ١٦٠,٠٠٠ ريال ، وبلغت وحدات مخزون آخر الفترة ١٠,٠٠٠ وحدة ، والتكلفة الصناعية الثابتة للوحدة ٤ ريال ، فإن صافي الربح في طريقة التكاليف الكلية يكون ١٢٠,٠٠٠ ريال .		

ثانياً: تعمل شركة الدمام لتصنيع الأثاث بكامل طاقتها الإنتاجية. وتدرس الإدارة شراء آلة جديدة طراز (B500) لاستخدامها مع الآلة الحالية طراز (A300) ، وسوف يستمر استخدام الآلة القديمة طراز (A300) بطاقتها الإنتاجية كما كان من قبل. وستكون الزيادة في حجم الإنتاج والمبيعات كبيرة مما يتطلب زيادة في المصروفات البيعية والإدارية بينما ستظل تكاليف التصنيع غير المباشرة الثابتة العامة كما هي بدون تغيير. **المطلوب:** ضع علامة (√) في العمود المناسب لتحديد ما إذا كان كل عنصر من العناصر التالية ملائماً أو غير ملائم لاتخاذ قرار شراء الآلة الجديدة طراز (B500). (درجتان)

م	العنصر	ملائم	غير ملائم	م	العنصر	ملائم	غير ملائم
١	إيراد المبيعات			٦	قيمة بيع الآلة طراز (A300)		
٢	المواد المباشرة			٧	استهلاك الآلة طراز (A300)		
٣	العمالة المباشرة			٨	قيمة شراء الآلة طراز (B500)		
٤	تكاليف التصنيع الإضافية غير المباشرة المتغيرة			٩	تكاليف التصنيع الإضافية غير المباشرة الثابتة (العامة)		
٥	قيمة شراء الآلة طراز (A300)			١٠	المصروفات البيعية والادارية		

السؤال الثاني (٧ درجات)

أجب عن المطلوب في كل حالة مما يلي مع بيان العمليات الحسابية :

١- تقوم إحدى الشركات بتصنيع وبيع منتج واحد. وفيما يلي جدول غير مكتمل لإجمالي التكلفة والتكلفة لكل وحدة في الشركة خلال مدي ملائم يتراوح بين ٦٠,٠٠٠ إلى ١٠٠,٠٠٠ وحدة. والمطلوب: أكمل بيانات الجدول التالي: (درجتان)

الوحدات المنتجة والمباعة	٦٠,٠٠٠ وحدة	٨٠,٠٠٠ وحدة	١٠٠,٠٠٠ وحدة
<u>إجمالي التكاليف:</u>			
التكاليف المتغيرة	١٥٠,٠٠٠ ريال	?	?
التكاليف الثابتة	٣٦٠,٠٠٠ ريال	?	?
إجمالي التكاليف	٥١٠,٠٠٠ ريال	?	?
<u>التكلفة لكل وحدة:</u>			
التكلفة المتغيرة	?	?	?
التكلفة الثابتة	?	?	?
إجمالي التكلفة لكل وحدة	?	?	?

٢- يرغب مدير مستشفى السلامة في إيجاد معادلة احتساب التكلفة التي تربط تكاليف العلاج بعدد المرضى الذين تم علاجهم في المستشفى خلال الأشهر الستة الأخيرة من العام الماضي ٢٠١٦ م :

الشهر	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عدد المرضى	١٨٠٠	١٩٠٠	١٧٠٠	١٥٠٠	١٣٠٠	١١٠٠
تكاليف العلاج	١٤,٩٠٠	١٥,٢٠٠	١٤,٦٠٠	١٤,٢٠٠	١٣,١٠٠	١٢,٨٠٠

المطلوب: قم بتقدير معادلة احتساب تكاليف العلاج باستخدام طريقة الحد الأعلى والحد الأدنى. (درجتان)

٣- تقوم شركة "رويال" كل عام بتصنيع ٢٠,٠٠٠ وحدة من جزء R-3 لاستخدامها في خط الإنتاج لديها. وقد بلغت تكلفة الوحدة من الجزء R-3 كما يلي:

- المواد المباشرة	٤,٨ ريال
- العمالة المباشرة	٧ ريال
- تكاليف التصنيع غير المباشرة المتغيرة	٣,٢ ريال
- تكاليف التصنيع غير المباشرة الثابتة	١٠ ريال

وقد عرض مورد خارجي علي شركة رويال أن يبيع لها ٢٠,٠٠٠ وحدة من الجزء R-3 كل عام بسعر ٢٣,٥ ريال لكل جزء. وإذا قبلت شركة رويال هذا العرض، يمكن تأجير المرافق المستخدمة حالياً في تصنيع الجزء R-3 إلي شركة أخرى بايجار سنوي ١٥٠,٠٠٠ ريال. ومع ذلك، فقد قررت شركة رويال أن ٦ ريال من تكاليف التصنيع الإضافية غير المباشرة الثابتة المحملة علي الجزء R-3 سوف تستمر حتى في حالة شراء الجزء R-3 من المورد الخارجي.

المطلوب: هل ينبغي أن تقبل شركة رويال عرض المورد الخارجي أم تستمر في تصنيع الجزء R-3 داخلياً؟ (٣ درجات)

السؤال الثالث (٦ درجات)

أولاً: تعمل إحدى الشركات في مجال تصنيع وبيع نوع خاص من الهواتف اللاسلكية، وفيما يلي قائمة دخل الشركة باستخدام صيغة المساهمة عن العام الحالي:

قيمة المبيعات (٢٠,٠٠٠ وحدة)	١,٢٠٠,٠٠٠ ريال
(-) إجمالي المصروفات المتغيرة	(٩٠٠,٠٠٠) ريال
إجمالي هامش المساهمة	٣٠٠,٠٠٠ ريال
(-) المصروفات الثابتة	(٢٤٠,٠٠٠) ريال
صافي دخل التشغيل	٦٠,٠٠٠ ريال

المطلوب: (٤ درجات)

١- نسبة هامش المساهمة = ، نسبة المصروفات المتغيرة =

٢- حجم المبيعات الذي يحقق التعادل =

٣- نسبة هامش الأمان =

تفسير نسبة هامش الأمان:

٤- درجة الرفع التشغيلي =

تفسير درجة الرفع التشغيلي:

ثانياً: تقوم إحدى الشركات بإنتاج وبيع منتجين (س) ، (ص). وفيما يلي قيمة المبيعات وهامش المساهمة للمنتجين:

البيان	المنتج (س)	المنتج (ص)
قيمة المبيعات	٤٠٠,٠٠٠ ريال	٦٠٠,٠٠٠ ريال
هامش المساهمة للوحدة	٥ ريال	١٥ ريال

ويبلغ إجمالي المصروفات الثابتة للشركة ٣٣٠,٠٠٠ ريال.

المطلوب: (درجتان)

١- حجم مبيعات التعادل للشركة ككل (للتشكيلة) =

٢- مساهمة المنتج (س) في تحقيق التعادل =

مساهمة المنتج (ص) في تحقيق التعادل =

السؤال الرابع (٥ درجات)

تقوم شركة الرياض بتصنيع وبيع منتجاً واحداً، ويبلغ سعر البيع ٤٠ ريال للوحدة. وفيما يلي بيانات الإنتاج والمبيعات والتكاليف الخاصة بالعامين الأولين لعمليات الشركة:

- خلال العام الأول: أنتجت الشركة ٥٠,٠٠٠ وحدة وباعت ٤٠,٠٠٠ وحدة.

- خلال العام الثاني: أنتجت الشركة ٤٠,٠٠٠ وحدة وباعت ٤٨,٠٠٠ وحدة.

التكاليف الثابتة لكل عام:

التكاليف المتغيرة للوحدة:

- مصروفات صناعية غير مباشرة ثابتة ٢٠٠,٠٠٠ ريال
- مصروفات بيعية وإدارية ثابتة ٨٠,٠٠٠ ريال

- المواد المباشرة ١٠ ريال
- الأجور المباشرة ٦ ريال
- مصروفات صناعية غير مباشرة متغيرة ٤ ريال
- مصروفات بيعية وإدارية متغيرة ٣ ريال

المطلوب: بافتراض استخدام طريقة التكاليف الكلية:

١- احسب تكلفة إنتاج الوحدة :

خلال العام الثاني

خلال العام الأول

٢- قم بإعداد قائمة دخل للعام الأول والثاني: (طريقة التكاليف الكلية)

مع أطيب التمنيات بالتوفيق،،،