

الإختبار الفصلي الموحد  
لمقرر : مبادئ التكاليف والمحاسبة الادارية ( ٢٠٢ حسب )  
عن العام الجامعي ١٤٤٢ هـ  
الفصل الدراسي الأول  
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 الاختبار يتكون من ٥ صفحات شاملاً الغلاف.

## السؤال الأول ( ٦ درجات )

أولاً: حدد المصطلح المحاسبي المناسب الذي تعبر عنه كل عبارة من العبارات التالية: (٣ درجات)

م	العبارة	المصطلح
١	المبلغ المتبقي من إيرادات المبيعات بعد خصم جميع المصروفات المتغيرة.	
٢	تكلفة العمالة المباشرة بالإضافة إلى تكاليف التصنيع الإضافية غير المباشرة.	
٣	العائد المفقود نتيجة اختيار بديل معين بدلاً من بديل آخر عند اتخاذ القرارات.	
٤	النسبة التي يمكن أن تنخفض مبيعات الشركة في حدودها ولا تحقق الشركة خسائر.	
٥	التكلفة التي تختلف قيمتها من بديل لآخر، ولذا تؤخذ في الاعتبار عند اتخاذ القرار.	
٦	التكلفة الثابتة التي يتم تحملها في حالة وجود قطاع معين ولن يتم تحملها في حالة استبعاد أو الغاء ذلك القطاع.	

ثانياً: أكمل الفراغات التالية مع ضرورة بيان العمليات الحسابية: (٣ درجات)

١- إذا كان إجمالي التكاليف الصناعية اللازمة لإنتاج ٣٠,٠٠٠ وحدة تبلغ ١٨٠,٠٠٠ ريال فيها ٦٠,٠٠٠ ريال تكلفة ثابتة، فإن التكاليف الصناعية اللازمة لإنتاج ٢٥,٠٠٠ وحدة تبلغ .....

٢- إذا كان إجمالي التكلفة الصناعية للإنتاج خلال الفترة ١٧٠,٠٠٠ ريال ، وكانت التكلفة الأولية ١٢٠,٠٠٠ ريال ، في حين بلغت تكلفة التحويل ٨٠,٠٠٠ ريال ، فإن تكلفة الأجور المباشرة تكون .....

٣- تخطط إحدى الشركات لبيع ٢٠٠,٠٠٠ وحدة من أحد منتجاتها ، وتبلغ التكاليف الثابتة ٤٠٠,٠٠٠ ريال ، في حين تبلغ التكلفة المتغيرة ٦٠ % من سعر البيع لتحقيق ربح مستهدف يبلغ ١٠٠,٠٠٠ ريال. فإن سعر بيع الوحدة يكون .....

**السؤال الثاني ( ٧ درجات )**

**أولاً:** فيما يلي التكاليف الصناعية غير المباشرة لشركة الدمام عند مستويات نشاط مختلفة خلال الربع الأول من عام ٢٠٢٠م:

شهر مارس ساعة ٧٠,٠٠٠	شهر فبراير ساعة ٥٠,٠٠٠	شهر يناير ساعة ٤٠,٠٠٠	مستوى النشاط عناصر التكاليف
؟	؟	٥٢,٠٠٠	مواد غير مباشرة (تكلفة متغيرة)
؟	؟	٦٠,٠٠٠	الإيجار (تكلفة ثابتة)
٨١,٠٠٠	٦٧,٥٠٠	٥٧,٠٠٠	الصيانة (تكلفة مختلطة)
؟	؟	١٦٩,٠٠٠	إجمالي التكاليف الصناعية غير المباشرة

**المطلوب: ( ٤ درجات )**

١- أكمل البيانات الناقصة، بإفترض أن المدى الملائم للتشغيل يتراوح بين ٤٠,٠٠٠ ساعة و ٧٠,٠٠٠ ساعة.

٢- فصل الشق الثابت عن الشق المتغير لتكلفة الصيانة باستخدام طريقة الحد الأعلى والحد الأدنى.

٣- ما هو إجمالي التكاليف الصناعية غير المباشرة عند مستوي نشاط ٦٠,٠٠٠ ساعة.

**ثانياً:** تبلغ الطاقة الطبيعية لاحدي الشركات الصناعية ٣٦,٠٠٠ وحدة منتج. وتنتج وتبيع الشركة حالياً ٢٠,٠٠٠ بسعر بيع ٥٠ ريال للوحدة، وكانت بيانات التكاليف للوحدة الواحدة على النحو التالي:

- مواد مباشرة	٨ ريال	- تكاليف صناعية غير مباشرة ثابتة	١٠ ريال
- أجور مباشرة	٦ ريال	- مصروفات بيعية متغيرة (عمولة مبيعات)	٤ ريال
- تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة	٤ ريال	- مصروفات بيعية وإدارية ثابتة	٨ ريال

وقد تلقت الشركة عرضاً من أحد العملاء الاجانب يطلب شراء ١٥,٠٠٠ وحدة بسعر ٢٤ ريال للوحدة، علماً بأنه في حالة قبول الطلبية لن تدفع الشركة عمولة المبيعات، كما ان انتاج هذه الطلبية يحتاج الى شراء طابعة خاصة لطباعة اسم العميل علي وحدات الطلبية بتكلفة ٣٠,٠٠٠ ريال ويمكن بيعها بمبلغ ٨٠٠٠ ريال بعد الانتهاء من الطلبية الخاصة.

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

### السؤال الثالث ( ٦ درجات )

أولاً: فيما يلي قائمة دخل باستخدام صيغة المساهمة لأحدى الشركات الصناعية عن العام الحالي:

قيمة المبيعات (٤٠,٠٠٠ وحدة)	٨٠٠,٠٠٠ ريال
(-) المصروفات المتغيرة	(٥٦٠,٠٠٠)
إجمالي هامش المساهمة	٢٤٠,٠٠٠
(-) المصروفات الثابتة	(١٩٢,٠٠٠)
صافي دخل التشغيل	٤٨,٠٠٠ ريال

المطلوب: (٤ درجات)

١- قيمة مبيعات التعادل بالريال =

٢- نسبة هامش الأمان =

٣- درجة الرفع التشغيلي =

٤- يقترح مدير الإنتاج إجراء تعديلات في العمليات الصناعية من خلال شراء معدات جديدة. وسوف تؤدي هذه التعديلات إلى زيادة المصروفات الثابتة ليصل إجماليها إلى ٤٣٢,٠٠٠ ريال ونقص المصروفات المتغيرة للوحدة بمقدار ٦ ريال. ومن المتوقع أن يصبح حجم المبيعات ٤٥,٠٠٠ وحدة، مع بقاء العوامل الأخرى على حالها. هل توافق على اقتراح مدير الإنتاج؟ ولماذا؟

ثانياً: تقوم إحدى الشركات بإنتاج وبيع منتجين (أ) ، (ب). وكانت بياناتهما كالآتي:

المنتج (أ): حجم المبيعات ١٥,٠٠٠ وحدة ، وسعر البيع ١٦ ريال للوحدة ، والتكلفة المتغيرة ١٢ ريال للوحدة.

المنتج (ب): حجم المبيعات ٥,٠٠٠ وحدة ، وسعر البيع ٢٤ ريال للوحدة ، والتكلفة المتغيرة ١٦ ريال للوحدة.

وتبلغ التكاليف الثابتة الاجمالية للشركة ٧٥,٠٠٠ ريال.

المطلوب: (درجتان)

١- حجم مبيعات التعادل للشركة ككل (للتشكيلة) =

٢- مساهمة المنتج (أ) في تحقيق التعادل =

مساهمة المنتج (ب) في تحقيق التعادل =

### السؤال الرابع ( ٦ درجات )

تقوم إحدى الشركات الصناعية بإنتاج وبيع منتجاً واحداً ، حيث أنتجت الشركة خلال العام الأول ١٠,٠٠٠ وحدة وباعت ٨,٠٠٠ وحدة بسعر بيع ٥٠ ريال للوحدة ، وفيما يلي بيانات التكاليف لتلك الشركة:

<u>التكاليف الثابتة لكل عام:</u>		<u>التكاليف المتغيرة للوحدة:</u>	
- مصروفات صناعية غير مباشرة ثابتة ٦٠,٠٠٠ ريال	١٢ ريال	- المواد المباشرة	
- مصروفات بيعية وإدارية ثابتة ٤٠,٠٠٠ ريال	١٤ ريال	- الأجور المباشرة	
	٥ ريال	- مصروفات صناعية غير مباشرة متغيرة	
	٢ ريال	- مصروفات بيعية وإدارية متغيرة	

المطلوب: بافتراض استخدام طريقة التكاليف الكلية فقط

١- احسب تكلفة إنتاج الوحدة:

٢- قم باعداد قائمة الدخل: طريقة التكاليف الكلية

٣- اذا علمت أن صافي دخل التشغيل في طريقة التكاليف المتغيرة بلغ ٣٦,٠٠٠ ريال، قم بمطابقة صافي دخل التشغيل في طريقتي التكاليف المتغيرة والتكاليف الكلية، موضحاً أسباب الاختلاف بين نتيجة قائمة الدخل في الطريقتين.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق،،،