جامعة الملك سعود كلية إدارة الأعمال قسم المحاسبة	الاختبار الفصلي الموحد العام الجامعي ٣٢ / ١٤٣٣هـ الفصل الدراسي الثاني	مبادئ التكاليف والمحاسبة الإدارية ٢٠٢ حسب الزمن: ساعتان

الاسم:	الرقم الجامعي:	المسلسل:

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول (٦ درجات)

أكمل الفراغات التالية:

١- يؤدي المحاسبون الإداريون ثلاثة ادوار رئيسة هي التسجيل ، توجيه السياسة ، حل المشكلة

٢- التكلفة المستنفدة في سبيل الحصول علي منفعة في الفترة الحالية تسمي مصروفات

٣- هو مستوي النشاط العادي الذي توجد خلاله علاقة محددة بين ذلك المستوي من النشاط وبين تكلفة معينة.

٤- التكاليف القابلة للتخزين هي تكلفة المنتج وتقابل تكلفة المبيعات في المنشات التجارية.

٥- التكاليف المتغيرة هي التي تتغير في مجموعها مع التغيرات في مستوي النشاط وليس بنفس النسبة.

٦- عندما يزيد مستوي النشاط في حدود معينة فأن التكلفة الثابتة الإجمالية تظل ثابتة في حين التكلفة المتغيرة للوحدة تكون ثابتة

٧- يحدد نظام التكاليف التكلفة لغرض معين من خلال مرحلتين هما تتبع التكاليف المباشرة و تخصيص التكاليف غير المباشرة

السؤال الثاني (٦ درجات)

أجب عن المطلوب في كل حالة مما يلي :

١- تستخدم احدي الشركات طريقة الحد الاعلي والحد الادني لتحليل سلوك التكلفة ، وبلغت التكاليف الصناعية غير المباشرة ٩٠٠٠ ريال عند ادني مستوي للتشغيل وقدرة ١٠٠٠ ساعة ، وتبلغ ١٧٠٠٠ ريال عند اعلي مستوي للتشغيل وقدرة ٣٠٠٠ ساعة. **المطلوب:** صياغة معادلة التكاليف الصناعية غير المباشرة.

المعدل المتغير = (١٧ − ٩) / (٣ − ١) = ٤ ريال

المعادلة: ت = ٥٠٠٠ + ٤ س

ت. عند المستوى الادنى = ٩٠٠٠

المتغيرة = ٤ × ١٠٠٠ = ٤٠٠٠

الثابتة = ٥٠٠٠

٢- تقوم احدي الشركات بإنتاج منتجين (أ)، (ب) وقد توافرت لديك البيانات التالية:

البيـــان	حجم المبيعات	سعر بيع الوحدة	التكلفة المتغيرة للوحدة
المنتج (أ)	١٤٠٠٠	٢٥	١٥
المنتج (ب)	٦٠٠٠	٥٠	٣٠

وقد بلغت التكاليف الثابتة الاجمالية ١٩٥٠٠٠ ريال. **المطلوب :** في ضوء هذه التشكيلة من المبيعات حدد حجم مبيعات التعادل للشركة و مساهمة كل منتج ، ثم حدد صافي الربح أو الخسارة لكل منتج؟

المساهمة الحدية = (٢٥ − ١٥) + (٥٠ − ٣٠) = ١٠ + ٢٠ = ٣٠ ريال

حجم التعادل = ١٩٥٠٠٠ / ٣٠ = ٦٥٠٠ وحدة

حصة أ = ١٤٠٠٠ × ١٠ / ٣٠ = ٤٦٦٧

حصة ب = ٦٠٠٠ × ٢٠ / ٣٠ = ٤٠٠٠

صافي الربح = (حجم المبيعات − حجم التعادل) × المساهمة الحدية

أ = (١٤٠٠٠ − ٤٦٦٧) × ١٠ = ٩٣٣٣٠ ريال

ب = (٦٠٠٠ − ٤٠٠٠) × ٢٠ = ٤٠٠٠٠ ريال

٣- بدأت احدي الشركات نشاطها خلال الفترة الحالية ، وبلغ حجم الانتاج خلال تلك الفترة ١٥٠٠٠ وحدة بإجمالي تكلفة انتاج ٩٠٠٠٠ ريال ، و بلغ حجم المبيعات ١٠٠٠٠ وحدة ،وبلغت التكاليف البيعية والإدارية ٢٠٠٠٠ ريال.

المطلوب: تحديد التكاليف التي تحمل علي الايراد في قائمة الدخل ، والتكاليف التي تظهر في قائمة المركز المالي ؟

السؤال الثالث (٥ درجات)

فيما يلي قائمة الدخل لإحدى الشركات الصناعية عن عام ١٤٣٢هـ عند حجم انتاج ومبيعات ٢٥٠٠٠ وحدة:

قيمة المبيعات	٣٠٠٠٠٠ ريال
(-) اجمالي التكاليف الصناعية	١٧٥٠٠٠ ريال
مجمل الربح	١٢٥٠٠٠ ريال
(-) اجمالي تكاليف التسويق والتوزيع	١٧٠٠٠٠ ريال
صافي الخسارة	(٤٥٠٠٠) ريال

علما بان التكاليف الصناعية الثابتة ٥٠٠٠٠ ريال، وتكاليف التسويق والتوزيع المتغيرة ٤ ريال للوحدة.

المطلوب:

١- تحديد التكاليف الصناعية المتغيرة للوحدة.

٢- تحديد تكاليف التسويق والتوزيع الثابتة.

٣- تحديد حجم مبيعات التعادل.

٤- تدرس الشركة حاليا اقتراح بشراء آلات ومعدات حديثة لتحل محل العمل اليدوي الذي تعتمد علية ، وسوف يؤدي هذا الاقتراح الي زيادة التكاليف الثابتة بمبلغ ٣٠٠٠٠ ريال ،وتخفيض التكاليف المتغيرة بمبلغ ٤ ريال للوحدة ، وتتوقع الشركة ان تحتفظ بنفس حجم المبيعات وسعر البيع خلال العام القادم ، هل توافق علي هذا الاقتراح ؟ ولماذا؟

السؤال الرابع (٨ درجات)

فيما يلي البيانات الخاصة بأحدي الشركات الصناعية عن فترة التكاليف المنتهية في ١٤٣٣/٣/٣٠ هـ:

١- **بيانات المخزون :** تكلفة مخزون المواد المباشرة أول المدة ٢٥٠٠٠ ريال وآخر المدة ٢٠٠٠٠ ريال ،وتكلفة مخزون الانتاج التام اول المدة ١٣٠٠٠ ريال ، والتغير في تكلفة مخزون الإنتاج تحت التشغيل ٩٠٠٠ ريال بالزيادة.

٢- بدأت الفترة بمخزون إنتاج تام ١٠٠٠ وحدة، وبلغ حجم الإنتاج التام خلال الفترة ١٠٠٠٠ وحده، و قامت الشركة ببيع ٩٠٠٠ وحدة بسعر بيع ٢٥ ريال للوحدة.

٣- **بيانات التكاليف خلال الفترة:**

مشتريات مواد مباشرة	٧٥٠٠٠ ريال	أجور مباشرة	٣٠٠٠٠ ريال
مواد غير مباشرة متغيرة	١٠٠٠٠ ريال	اجور غير مباشرة متغيرة	٥٠٠٠ ريال
إصلاحات وصيانة للمصنع	٢٠٠٠٠ ريال (٧٠% متغيرة)	إيجارات وتأمينات المصنع	٢٠٠٠٠ ريال
تكاليف التسويق والتوزيع	٣٦٠٠٠ ريال (٥٠% ثابتة)	تكاليف إدارية وتمويلية	٢٦٠٠٠ ريال

المطلوب:

إعداد قائمة التكاليف الصناعية وقائمة الدخل عن الفترة وفقا لمفهوم التكلفة المتغيرة، وتحديد التكلفة المتغيرة للوحدة.

حركة المخزون:

تام أول + تام حلال = مباع + تام آخر

١٠٠٠ + ١٠٠٠٠ = ٩٠٠٠ + (٢٠٠٠)

قائمة التكاليف الصناعية:

مواد مباشرة أول المدة		٢٥,—
+ مشتريات مواد مباشرة		٧٥,—
مواد متاحة		١٠٠,—
- مواد مباشرة آخر المدة		(٢٠,—)
مواد مباشرة مستهلكة		٨٠,٠٠٠
+ أجور مباشرة		٣٠,—
ت. أول المدة		١١٠,—
+ ت. ص. مباشرة متغيرة:		
مواد غير مباشرة متغيرة	١٠,٠٠٠	
أجور غير مباشرة متغيرة	٥,٠٠٠	
إصلاحات وصيانة متغيرة	١٤,٠٠٠	
	٩٠٠٠٠	
الإجمالي ت. صناعية متغيرة	١٢٩,٠٠٠	
- المتبقي ثابتة (٥٠%)	(٩٠٠٠٠)	
تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة	١٢٠,—	

ت. الوحدة = ١٢٠,— / ١٠,— = ١٢ ريال للوحدة

قائمة الدخل:

مبيعات ٩٠٠٠ × ٢٥		٢٢٥,—
- ت. الانتاج المباع المتغيرة:		
ت. تام أول المدة	١٢,٠٠٠	
+ ت. تام حلال المدة	١٢٠,—	
المتاح للبيع	١٣٢,—	
- ت. تام آخر المدة ٢٠٠٠ × ١٢	(٢٤,٠٠٠)	
	١٠٨,—	
+ تعويض متغيرة	١٨,—	
		(١٢٥,—)
الربح الحدي		٩٠,—
- ت. الثابتة:		
مصاريف وصيانة إضافية	٦,٠٠٠	
إيجارات وتأمينات إضافية	٢٠,٠٠٠	
ت. الصنع المباشرة الثابتة	١٨,٠٠٠	
ت. الإدارية والتمويلية	٢٦,٠٠٠	
		(٧٠,—)
صافي الربح		٢٠,—

ت. متغيرة للوحدة = ١٢٥,— / ٩,— = ١٥ ريال للوحدة

مع أطيب التمنيات بالتوفيق ،،،،