

جامعة الملك سعود / كلية إدارة الأعمال King Saud University 1987	الاختبار النهائي مبادئ المحاسبة (٢) ١٠٢ حسب الزمن : ساعتان الرقم الجامعي :	العام الجامعي ١٤٢٩ / ١٤٣٠ الفصل الدراسي الأول تاريخ الاختبار : ١٤٣٠ / ١ / ٩ الشعبة : <u>٩٠٧</u> الرقم التسلسلي :
الاسم :	قسم المحاسبة	

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :

السؤال الأول :

(أولاً) س، ص، ع شركاء في شركة تضامن يقسمون الأرباح والخسائر بنسبة ٢ : ٢ : ١ على التوالي، وفي ١/١/١٤٣٠ وافق الشركاء على انفصال الشريك ع عن الشركة، فإذا علمت أن : حصة الشريك ع في رأس المال ٥٠٠٠٠٠ ريال، نصيبه في الاحتياطيات ١٢٠٠٠٠ ريال، رصيد ح / جارى الشريك ع (مدين) ٢٠٠٠٠ ريال، وقد اتفق الشركاء على قيام الشريكين الباقيين بشراء حقوق الشريك المنفصل مناصفة فيما بينهما وعلى أن يسددان مقابلها من مواردهما الشخصية.

المطلوب : إجراء قيد اليومية اللازم لإثبات انفصال الشريك ع.

١	ح / رأس مال ع	٦٠٠٠٠	ص / رأس مال ع	٦٠٠٠٠
	ح / احتياطيات ع	١٢٠٠٠	ص / احتياطيات ع	١٢٠٠٠
	ح / جارى الشريك ع	٢٠٠٠٠	ص / جارى الشريك ع	٢٠٠٠٠

(ثانياً) قررت إحدى الشركات المساهمة السعودية زيادة رأسمالها بمبلغ ١٠ مليون ريال، وقد تم ذلك على النحو التالي :
١ - قامت الشركة بشراء الأصول الآتية، مقابل إصدار ٤٠٠٠٠٠٠ سهم عادى القيمة الاسمية للسهم ١٠ ريال : (المبالغ بالآلاف ريال)

بيان	مخزون سلعي	أوراق مالية	عقارات	أثاث
القيمة الدفترية	٤١٠	٦٧٠	٢٢٤٠	٤٢٠
القيمة السوقية العادلة	٣٢٠	٧٥٠	٢٧٥٠	٢٨٠

٢ - تم طرح باقي أسهم زيادة رأس المال للاكتتاب العام بقيمة اسمية ١٠ ريال للسهم وعلاوة إصدار ٤ ريال، وقد تم الاكتتاب في جميع الأسهم وحصلت القيمة بالكامل. المطلوب : قيود اليومية اللازمة لإثبات ماتقدم.

١٤	ح / رأس مال ع	٨٤٠٠٠	ص / رأس مال ع	٨٤٠٠٠
	ح / احتياطيات ع	١٢٠٠٠	ص / احتياطيات ع	١٢٠٠٠
	ح / جارى الشريك ع	٢٠٠٠٠	ص / جارى الشريك ع	٢٠٠٠٠
	ح / رأس مال ع	٤٠٠٠٠	ص / رأس مال ع	٤٠٠٠٠
	ح / احتياطيات ع	١٢٠٠٠	ص / احتياطيات ع	١٢٠٠٠
	ح / جارى الشريك ع	٢٠٠٠٠	ص / جارى الشريك ع	٢٠٠٠٠

السؤال الثاني :

(أولاً) توافرت لديك البيانات التالية عن إحدى الشركات المساهمة السعودية :
 اجمالي الأصول في ٣٠ / ١٢ / ١٤٢٨ هـ بلغ ١٣٥٠ مليون ريال ، وفي ٣٠ / ١٢ / ١٤٢٩ هـ بلغ ١٤٠٥ مليون ريال ، صافي الدخل في ٣٠ / ١٢ / ١٤٢٩ هـ بلغ ٨٠ مليون ريال ، رأس المال ٥٠٠ مليون ريال (القيمة الاسمية للسهم ١٠ ريال) ، قروض طويلة الأجل في ٣٠ / ١٢ / ١٤٢٩ هـ بلغت ٣٠ مليون ريال (بمعدل فائدة ٥ % سنوياً) ، مخصص مكافأة نهاية الخدمة في ٣٠ / ١٢ / ١٤٢٩ هـ بلغ ١٢ مليون ريال ، السعر السنوي للسهم في ٣٠ / ١٢ / ١٤٢٩ هـ بلغ ١٥ ريال .

المطلوب : حساب النسب والمؤشرات المالية التالية لعام ١٤٢٩ هـ

١٥ تقطع

$$1 - \text{معدل العائد على الأصول المستخدمة} = \frac{80}{1350 + 120} \times 100 = 5.9\%$$

٢ - نسبة سعر السهم إلى ربحيته .

$$\frac{15}{9.275} = \frac{1.62}{1}$$

٣ - نسبة التغير في اجمالي الأصول .

$$\frac{1405 - 1350}{1350} \times 100 = 4.1\%$$

(ثانياً) تتبع إحدى الشركات الصناعية نظام تكاليف الأوامر الإنتاجية وقد توافرت لديك البيانات التالية المستخرجة من دفاتر الشركة عن فترة الثلاثة شهور المنتهية في ٣٠ / ١٢ / ١٤٢٩ هـ : (المبالغ بالريال)

- بلغت تكلفة المواد الخام المشتراة ٥٢٠٠٠٠ ريال سدد نصفها بشيك والباقي على الحساب .
- بلغت تكلفة المواد المنصرفة من المخازن خلال الفترة ٤٠٠٠٠٠ منها ٧٥ % مواد مباشرة والباقي مواد غير مباشرة ، وقد استخدم ٦٠ % من المواد المباشرة في تصنيع الأمر (٤٤٤) ، والباقي في تصنيع الأمر (٥٥٥) .
- بلغت تكلفة الأجور خلال الفترة ٢٤٠٠٠٠ منها ٧٠ % أجور مباشرة والباقي أجور غير مباشرة ، وقد بلغت الأجور المباشرة التي تخص الأمر (٤٤٤) ٩٨٠٠٠ ، والباقي يخص الأمر (٥٥٥) ، علماً بأنه قد تم سداد الأجور بالكامل بشيك .
- بلغت التكاليف الصناعية غير المباشرة الأخرى ٩٠٠٠٠ سددت بشيك ، ويتم تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة التقديرية على الأوامر الإنتاجية بمعدل ٨٠ % من المواد المباشرة .
- تم الانتهاء من الأمر (٥٥٥) وسلم للعميل ، أما الأمر (٤٤٤) فما زال تحت التشغيل حتى نهاية الفترة .

المطلوب :

١ - إجراء قيد اليومية اللازم لتسوية فرق تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة .

١٦ تقطع

مزد / مرآتية تكاليف الاوامر المباشرة	٢٤٠٠٠٠
الحد / مرآتية التكاليف الصناعية غير المباشرة	١٠٠٠٠٠
مزد العميل =	٣٤٠٠٠٠
ت. ص. له تقديرية	٣٤٠٠٠٠
ت. ص. له فعليه	٣٤٠٠٠٠
٣٤٠٠٠٠ - ٣٤٠٠٠٠	٠

الأمر ٥٥٥	الأمر ٤٤٤
١٩٢١ - ١٩٢١	
١٦٨١ - ٧٠١	٩٨١ -
٢٤٠١ - ٩٦١	١٤٤١ -
٩٠١ -	٣٤٠١ -

ملاحظة: يرجى مراجعة حسابات العميل تحت استيفيل عليه بضاف لأمر ٤٤٤ أو لأمر ٥٥٥ حسب حاله

٢ - تصوير حساب مراقبة المواد إذا علمت أن رصيد ١٠/١/١٤٢٩ بلغ ٨٠٠٠٠ ريال .

٨٠٠٠٠	رصيد ١٠/١/١٤٢٩	٤٠٠٠٠	من مذكورين
٥٠٠٠٠	المذكورين	٤٠٠٠٠	١٤٢٩/١٠/٢
٣٠٠٠٠		٣٠٠٠٠	
٣٠٠٠٠		٣٠٠٠٠	

٣ - تصوير حساب مراقبة تكلفة الأوامر الإنتاجية تحت التشغيل إذا علمت أن رصيد ١٠/١/١٤٢٩ بلغ ١٩٢٠٠٠ ريال .

١٩٢٠٠٠	رصيد ١٠/١/١٤٢٩	٤٧٨٠٠٠	مخارج مراقبة كإدارة
٣٠٠٠٠	المخارج مراقبة المواد المباشرة	٤٣٣٠٠٠	١٤٢٩/١٠/٢
١٦٨٠٠٠	المخارج // الاصول //		
٢٤٠٠٠	المخارج // ت. غير البات //		
٩٠٠٠٠		٩٠٠٠٠	

٤ - تصوير حساب مراقبة تكاليف الأوامر الإنتاجية التامة .

٤٧٨٠٠٠	المخارج مراقبة تكاليف الأوامر	٤٧٨٠٠٠	مخارج مراقبة تكاليف
	تحت التشغيل		الأوامر الجارية
٤٧٨٠٠٠		٤٧٨٠٠٠	

السؤال الثالث : متوسط اربح مجري = $\frac{(1000 - 100) \times 3 + (700 - 100) \times 2 + (500 - 500) \times 1}{1 + 2 + 3} = 391.67$ ريال

(أولاً) تقوم إحدى الشركات بإنتاج وبيع ثلاث منتجات س، ص، ع، حيث تبلغ نسبة المزيج البيعي ٣ : ٢ : ١ على التوالي فإذا علمت أن سعر بيع الوحدة من كل منتج يبلغ ١٠٠٠، ١٥٠٠، ٥٠٠ ريال على التوالي، كما تبلغ التكلفة المتغيرة للوحدة من كل منتج ١٠٠٠، ٧٠٠، ٢٥٠ ريال على التوالي، وتبلغ التكلفة الثابتة الإجمالية ٦٣٠٠٠٠ ريال .

المطلوب : ١- احسب كمية مبيعات التعادل للمنتجات س، ص، ع .

١٦ سنة

نقطة التعادل للمزيج البيعي = $\frac{63000}{391.67} = 160.8$ وحدة

كمية مبيعات التعادل للمنتج س = $\frac{3}{6} \times 160.8 = 80.4$ وحدة

كمية مبيعات التعادل للمنتج ص = $\frac{2}{6} \times 160.8 = 53.6$ وحدة

كمية مبيعات التعادل للمنتج ع = $\frac{1}{6} \times 160.8 = 26.8$ وحدة

٢ - احسب عدد الوحدات التي يجب بيعها من كل منتج ليحقق حد أمان ٢٥ % .

المنتج س = $\frac{80.4 - 26.8}{0.25} = 205$ وحدة

المنتج ص = $\frac{53.6 - 26.8}{0.25} = 107$ وحدة

المنتج ع = $\frac{26.8 - 26.8}{0.25} = 0$ وحدة

(ثانياً) يفاضل احد المستثمرين بين بدلين استثماريين حيث تبلغ تكلفة الاستثمار المبدي لكل بديل ٣ مليون ريال ويتوقع ان يدر البديل الاول صافى تدفق نقدي سنوي ٧٥٠٠٠٠ ريال لمدة ست سنوات، في حين تقدر صافى التدفقات النقدية السنوية للبديل الثاني بـ ٩٠٠٠٠ ريال (المبالغ بالالف ريال) فترة الاسترداد للمبديل الثاني = ١ + ١ + ١ + ١ + ١ + ١ = ٦ سنوات وبالإضافة الى شهر

السنة	١	٢	٣	٤	٥	٦
صافى التدفقات النقدية	٦٠٠	٦٠٠	٧٣٠	٨٢٠	١٠٠٠	٩٠٠

المطلوب :

١- احسب فترة الاسترداد لكل بديل وحدد البديل الأفضل .

فترة استرداد البديل الاول = $\frac{3000000}{750000} = 4$ سنوات

بديل الثاني = ٤ سنوات وبالإضافة الى شهر
 البديل الاول افضل من البديل الثاني

٢- احسب صافى القيمة الحالية للبديل الاول فقط إذا علمت أن : معدل سعر الخصم السائد في السوق ١٠% وان القيمة الحالية لريال واحد يستلم سنويا لمدة ست سنوات بمعدل خصم ١٠% يبلغ ٤٣٥٥ ريال .

صافى القيمة الحالية = $750000 \times 4.355 = 3266250$
 $3266250 - 3000000 = 266250$ ريال

السؤال الرابع :

٣٣

فيما يلي بعض العمليات التي تمت في إحدى الوحدات الحكومية خلال عام ١٤٢٩ هـ :
 والمطلوب : إجراء قيود اليومية اللازمة لتسجيل تلك العمليات في دفاتر الوحدة الحكومية .

قامت الإدارة المالية بتحرير حوالة بمبلغ ١٨٠٠٠ ريال، سلفة مؤقتة لأحد العاملين بها، للقيام بشراء بعض الأدوات المكتبية. وقد قام الموظف بصرف قيمة الحوالة، وشراء المستلزمات المطلوبة، وقدم مستندات الصرف بمبلغ ١٤٥٠٠ ريال، كما قام برد باقي مبلغ السلفة للخزينة .

منذ / عمدة السلفة المؤقتة	١٨٠٠٠	منذ / عمدة السلفة المؤقتة	١٨٠٠٠
إك / الكوالات	١٨٠٠٠	منذ / الكوالات	١٨٠٠٠
منذ / الوارد	٣٥٠٠٠	إك / الوارد	١٨٠٠٠
منذ / المصروفات	١٤٥٠٠		
إك / عمدة السلفة المؤقتة	١٨٠٠٠		

تم تحرير أمر دفع وإرساله إلى وزارة المالية لتحرير شيك بمبلغ ٤٠٠٠٠ ريال لصالح احد الموردین مقابل أدوات ومهمات تم توريدها للوحدة الحكومية ووصل إشعار يفيد ذلك .

٤٠٠٠٠ / مذد / طهروفات (مب ادوات رجھات)	٤٠٠٠٠ / مذد / ار امرالمنع
٤٠٠٠٠ / مذد / ار امرالمنع	٤٠٠٠٠ / مذد / جاری وزارت الجالی

قدم الموظف احمد أبو العلا فرحات طلبا لاستعاضة المنصرف من السلفة المستديمة التي بعهدته بمبلغ ١٢٠٠٠ ريال ، وقد تمت الاستعاضة حسب الإجراءات المتبعة فی الوحدات الحكومية ، علما بان السلفة تبلغ ٢٥٠٠٠ ريال .

١٢٠٠٠ / مذد / طهروفات	١٢٠٠٠ / مذد / الكوالات
١٢٠٠٠ / مذد / الكوالات	١٢٠٠٠ / مذد / بصرف

اكتشف ديوان المراقبة العامة صرف مبلغ ١٥٠٠ ريال بالزيادة لأحد الموظفين عن شهر ربيع الثاني ١٤٢٩ هـ ، وقد تم الاتفاق مع الموظف على تحصيل المبلغ خصما من راتبه الذي يبلغ ٦٥٠٠ ريال شهريا .

١٥٠٠ / مذد / عھد آتت التحصيل	٦٥٠٠ / مذد / طهروفات (ردائت)
١٥٠٠ / مذد / طهروفات بالاستفلا	الكنة كويجن
	٥١٥ / مذد / امانات (مربطات تدرائت)
	١٥٠٠ / مذد / عھد آتت التحصيل
	٤٤١٥ / مذد / الكوالات
	٤٤١٥ / مذد / الكوالات
	٤٤١٥ / مذد / بصرف

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق