

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة

دائرة تنمية الموارد البشرية - قسم العلوم التطبيقية - وحدة الرياضيات

# كراسة تدريبية

الصف : الثاني عشر

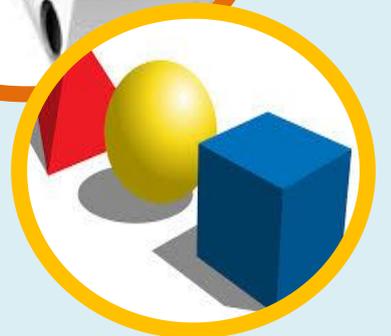
المادة: الرياضيات التطبيقية

الوحدة: المحاسبة في مؤسسة الأعمال

فريق العمل :

بدرية بنت سالم الحراصي مشرفة رياضيات  
معلمات الرياضيات بمدرسة أسماء بنت عمرو الأنصارية  
معلمات الرياضيات بمدرسة مريم ابنت عمران

العام الدراسي ٢٠١٥ / ٢٠١٦ م



## الفهرس

الصفحة	الموضوع
٢	المقدمة
٩ - ٣	الدرس الأول: المبادئ العامة المقبولة في المحاسبة
٢٢ - ١٠	الدرس الثاني: أعداد الميزانية العمومية
٣٦ - ٢٣	الدرس الثالث: المحاسبة سجل الرواتب

## المقدمة:

الحمد لله الذي علم بالقلم، علم الإنسان مالم يعلم والصلاة والسلام على النبي الأكرم الذي لم يكتب بقلم وقاد الأمة لأعلى المراتب والقمم.

يعتبر التدريب من الطرق الفاعلة في تحسين ورفع التحصيل الدراسي للطلبة، فهو الوسيلة الرئيسة لتعلم المهارة واكتسابها وتطويرها، كما أن التدريب الموزع على فترات والمتواصل يساعد على بقاء جزء كبير من المعلومات السابقة ويساعد الطالب على فهم الأفكار والمفاهيم فهما واعيا مما يحقق الدقة ويزيد الكفاءة ويجنب الأخطاء، فمثلا يمكن أن يتعلم الطالب كيفية إجراء القسمة المطولة عن طريق تقليد أستاذة ولكن من خلال التدريب والممارسة يمكنه أن يحسن من قدرته على إجراء القسمة المطولة ويصبح قادرا على إيجاد الحل الصحيح بسرعة ودقة وإتقان. لذا فإن التدريب يعزز من ثقة الطالب بنفسه ويزيد الدافعية لديه ويطور اتجاهاته الإيجابية نحو التعلم.

وتأكيدا على ما سبق تم اعداد كراسة الطالب التدريبية بحيث تشتمل على ما يلي:

١- ملخص لكل موضوع من مواضيع الوحدة

٢- جميع أسئلة الاختبارات الموضوعية والمقالية المتوفرة في البوابة التعليمية (زاويتي).

٣- دليل لإجابة الأسئلة الموضوعية والمقالية

سائلين الله تعالى أن ينفعنا بما علمنا وأن يعلمنا ما ينفعنا، والله من وراء القصد وهو يهدي السبيل.

مشرفة المادة : الأستاذة بدرية الحرصي

## الدرس الأول : المبادئ العامة المقبولة في المحاسبة

### المحاسبة

المحاسبة : هي خطوات تدوين وتبويب وتلخيص المعاملات التجارية بحيث يمكن بسهولة

اعداد تقارير عامة للجهات الخارجية المهمة بعمل المؤسسة .

اعداد تقارير داخلية تساعد على اتخاذ القرارات الادارية

### المبادئ العامة المقبولة في المحاسبة (GAAPS)

تحدد الايرادات لحظة عقد صفقة البيع وليس عند تسليم القيمة النقدية من العميل

مبدأ الايرادات

تُحسب النفقات لحظة وقوعها (دين مثلاً) وليس لحظة الدفع النقدي

مبدأ النفقات

في فترة محاسبية معينة يتم مقابلة (الايرادات بالنفقات) لتحديد الربح أو الخسارة

مبدأ المقابلة

وجود دليل مادي يثبت أن المعاملة قد حدثت بالفعل ويُسمى الدليل بالوثيقة الأصل

مبدأ الموضوعية

حيث تُقدر الأصول في ضوء تكلفتها الأساسية ويحافظ على هذه القيمة حتى لو تغيرت قيمتها في السوق فيما بعد

مبدأ التكلفة

- مفهوم الكيان الاقتصادي المستقل: كل مشروع أعمال يُعد وحدة اقتصادية منفصلة ومتميزة عن صاحبها وعن أي مشروع أعمال آخر. وبالتالي يجب أن يحتفظ مشروع الأعمال بسجلات حسابية منفصلة عن السجلات الشخصية والأسرية لصاحب المشروع. (تدريب (٥) ص ٩٠).

#### المعادلة الحسابية :

$$\text{الأصول} = \text{الالتزامات} + \text{رأس لمال}$$

- الأصول: هي الموارد الاقتصادية التي يتطلبها تأسيس أي مشروع أعمال. مثل (السيولة النقدية والأراضي والمباني والاثاث والمعدات والاجهزة المكتبية والسيارات.. الخ
- الالتزامات: هي مطالبة الدائنين مقابل الأصول "تمثل ديون مشروع الأعمال" مثل القروض البنكية وحسابات الدائنين "غير البنك".
- رأس المال: مطالبة المالك مقابل الأصول.

معلومة هامة : الترتيب مهم جداً في المعادلة المحاسبية في حالة أعلى مشروع الأعمال افلاسيه فإنه يجب الايفاء بمطالبات الدائنين (البنك أولاً ثم بقية الدائنين) قبل حقوق المالك.

مفاهيم مهمة في  
المحاسبة :

- حسابات الدائنين: المبالغ المدين بها مشروع الأعمال للدائنين من غير البنوك مقابل شراء السلع والخدمات بصفة ائتمانية.  
(أي أن المبلغ سيتم تسديده لاحقاً) ولذا فهي من (الإلتزامات)
- حسابات المدنيين: وتعني الأصول المملوكة من قبل الشركة من الزبائن ولذا فهي من (الأصول)
- الرهن: هو عقد أو أتفاقيه مكتوبة تنص على أنه إذا لم يتم سداد الدين حسب الإلتفاق فإن من حق الدائن بيع الأصول للحصول على مبلغ القرض ← ولذا فهو من (الإلتزامات)
- الملكية الفردية: مشروع الأعمال الذي يملكه شخص واحد.
- شركات الأشخاص: مشروع الأعمال الذي يملكه شخصين أو أكثر.
- الشركات المساهمة: مشروع الأعمال المملوكة من قبل شخص أو أكثر ويتضمن عضوية حكومة الدولة في نفس الوقت.



٥	<p>إذا كانت حقوق المالك لمحل حلقة تساوي ٧٣٨٤ ريالاً عمانياً، وكانت التزامات المحل ٢١٩٧ ريالاً صائباً. فإن الأصول بالريال العماني تساوي:</p> <p>٧٣٨٤ <input type="checkbox"/> ٩٥٨١ <input type="checkbox"/>  ٢١٩٧ <input type="checkbox"/> ٥١٨٧ <input type="checkbox"/></p>
٦	<p>( مجموع أصول محل نور للملابس في ١ مارس هو ١٤٥٠٠ ريال عمانياً، دفعت بعض الفواتير بتاريخ ٦ مارس بشيك قيمته ٤٢٥ ريالاً عمانياً، وفي ١٥ مارس دفعت ٧٨٠ ريالاً عمانياً لأحد الدائنين، أعدت نور الميزانية العمومية للمحل بعد هاتين المعاملتين، فما مجموع الأصول بالريال العماني؟</p> <p>١٣٢٩٥ (أ) ١٣٧٢٠ (ب)  ١٤٠٧٥ (ج) ١٤٨٥٥ (د)</p>
٧	<p>الذي يُمثّل مديونية مشروع الأعمال في المعادلة المحاسبية هو:</p> <p>الأصول. <input type="checkbox"/> الالتزامات. <input type="checkbox"/>  رأس المال. <input type="checkbox"/> السيولة النقدية. <input type="checkbox"/></p>
٨	<p>( المؤسسة التي يُستخدم فيها ترتيب الأصول تصاعدياً من الأسهل إلى الأصعب تحويلاً إلى سيولة نقدية هي:</p> <p>بنك تجاري. <input type="checkbox"/> مصنع أسمنت. <input type="checkbox"/>  وكالة سيارات. <input type="checkbox"/> مكتب سياحي. <input type="checkbox"/></p>
٩	<p>إذا كان مجموع أصول شركة ما يساوي ١٣٠٠٠ ريال، ومجموع الالتزامات ٧٠٠٠ ريال، فإن رأس مال الشركة بالريال يساوي:</p> <p>٢٠٠٠٠ <input type="checkbox"/> ١٣٠٠٠ <input type="checkbox"/>  ٧٠٠٠ <input type="checkbox"/> ٦٠٠٠ <input type="checkbox"/></p>
١٠	<p>ما العنصر الذي يندرج ضمن السيولة النقدية للشركة؟</p> <p>معدات. <input type="checkbox"/> شيكات. <input type="checkbox"/>  مدينون. <input type="checkbox"/> دائنون. <input type="checkbox"/></p>

١١	إذا كان رأس المال يساوي ضعف الالتزامات لشركة ما، وكان إجمالي الأصول يساوي ١٢٠٠٠ ريالاً، فإن رأس المال بالريال يساوي: <input type="checkbox"/> ٣٠٠٠ <input type="checkbox"/> ٤٠٠٠ <input type="checkbox"/> ٦٠٠٠ <input type="checkbox"/> ٨٠٠٠
١٢	إذا كان رأس مال شركة مبيدات حشرية يساوي ١٥٠٠٠ ريالاً، وكانت الالتزامات تمثل نصف رأس المال، فإن أصول الشركة بالريال تساوي: <input type="checkbox"/> ٧٥٠٠ <input type="checkbox"/> ١٠٠٠٠ <input type="checkbox"/> ١٥٠٠٠ <input type="checkbox"/> ٢٢٥٠٠
١٣	تكونت أصول مؤسسة تجارية من: مبنى بقيمة ٣٥٠٠ ريال، وسيارة بقيمة ٢٥٠٠ ريال، وبضاعة بقيمة ٥٠٠ ريال، وسيولة نقدية. إذا كان مجموع هذه الأصول يساوي ١١٥٠٠ ريال، فإن قيمة السيولة النقدية بالريال تساوي: <input type="checkbox"/> ٥٠٠٠ <input type="checkbox"/> ٦٥٠٠ <input type="checkbox"/> ١١٥٠٠ <input type="checkbox"/> ١٨٠٠٠
١٤	أي مما يلي لا يدخل ضمن خطوات المحاسبة في المعاملات التجارية؟ <input type="checkbox"/> التدريب <input type="checkbox"/> التدوين <input type="checkbox"/> التبويب <input type="checkbox"/> التلخيص

### ثالثاً: الأسئلة المقالية

م	السؤال												
١	<p>( أ ) باستخدام المعادلة المحاسبية، أكمل البيانات في الجدول الآتي:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الأصول</th> <th>الالتزامات</th> <th>رأس المال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٥٠٠٠</td> <td>.....</td> <td>٣٥٠٠</td> </tr> <tr> <td>٣٥٧٥٠</td> <td>٢٠٠٠٠</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>٧٠٠٠٠</td> <td>٢٥٠٠٠</td> </tr> </tbody> </table> <p>أوجد قيمة الموارد الاقتصادية لمشروع كلف صاحبه ٦٠٠٠ ريال مع قرض بنكي مقدار ٢٠٠٠٠ ريال.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	الأصول	الالتزامات	رأس المال	٥٠٠٠	.....	٣٥٠٠	٣٥٧٥٠	٢٠٠٠٠	.....	.....	٧٠٠٠٠	٢٥٠٠٠
الأصول	الالتزامات	رأس المال											
٥٠٠٠	.....	٣٥٠٠											
٣٥٧٥٠	٢٠٠٠٠	.....											
.....	٧٠٠٠٠	٢٥٠٠٠											

رابعاً : دليل الإجابات على الأسئلة الموضوعية والمقالية

أولاً: الأسئلة الموضوعية

رقم السؤال	البديل الصحيح
١	ج
٢	ب
٣	أ
٤	أ
٥	أ
٦	أ
٧	ب
٨	أ
٩	د
١٠	ب
١١	د
١٢	د
١٣	أ
١٤	أ

ثانياً: الأسئلة المقالية

م	الإجابة												
١	<table border="1"><thead><tr><th>الأصول</th><th>الالتزامات</th><th>رأس المال</th></tr></thead><tbody><tr><td>٥٠٠٠</td><td>١٥٠٠</td><td>٣٥٠٠</td></tr><tr><td>٣٥٧٥٠</td><td>٢٠٠٠٠</td><td>١٥٧٥٠</td></tr><tr><td>٩٥٠٠٠</td><td>٧٠٠٠٠</td><td>٢٥٠٠٠</td></tr></tbody></table> <p>قيمة الموارد الاقتصادية للمشروع = قيمة القرض البنكي + حقوق صاحب المشروع = ٦٠٠٠ + ٢٠٠٠ = ٨٠٠٠ ريال.</p>	الأصول	الالتزامات	رأس المال	٥٠٠٠	١٥٠٠	٣٥٠٠	٣٥٧٥٠	٢٠٠٠٠	١٥٧٥٠	٩٥٠٠٠	٧٠٠٠٠	٢٥٠٠٠
الأصول	الالتزامات	رأس المال											
٥٠٠٠	١٥٠٠	٣٥٠٠											
٣٥٧٥٠	٢٠٠٠٠	١٥٧٥٠											
٩٥٠٠٠	٧٠٠٠٠	٢٥٠٠٠											

## الدرس الثاني :- أعداد الميزانية العمومية

الميزانية العمومية: هي تقرير مالي أكثر رسمية من المعادلة المحاسبية إلا أنها تتضمن المعلومات نفسها وهي تُعطي ملخصاً تفصيلياً حول الأصول والمطالبات في يوم مُعين وهي أفضل من حيث التنظيم وسرعة أخذ المؤشرات والدلالات منها.

• ما هو الهدف من وضع الميزانية العمومية؟

١. تُعطي معلومات حول الوضع المالي للشركة فيما يتعلق بقدرتها على دفع الديون الحالية وعلى مواصلة أعمالها التجارية في المستقبل.

٢. تعتبر الميزانية العمومية بالغة الأهمية عند الرغبة في بيع الشركة أو في دخول شركاء جُدد.

• ما ينبغي مراعاته عند إعداد الميزانية العمومية :

0 عنوان الميزانية العمومية يُراعى فيها الترتيب التالي:

اسم المشروع [?]

اسم التقرير [?]

التاريخ [?]

[?] ملاحظة هامة : لا يتم اختصار اسم المشروع بل يكتب كاملاً ، كما لا يتم اختصار اسم الشهر أو السنة ولا تستخدم التواريخ الرقمية مثل: ٠٤/١٠/٢٥ .

• قسم الأصول:



في المؤسسات التجارية : نكتب الأصول وفق الترتيب التالي:

١. مبنى
٢. سيارة
٣. البضاعة
٤. سيولة نقدية

مثلاً في البنوك نكتب الترتيب التالي في الأصول:

١. النقدية بالخرزنة
٢. السيارات
٣. الأثاث
٤. المعدات والأجهزة المكتبية

• قسم الالتزامات: إن المطالبات التي يجب تسديدها خلال عام من تاريخ الميزانية العمومية (يطلق عليها الالتزامات قصيرة الأجل أو الالتزامات المتداولة) وتكتب في قائمة الالتزامات قبل المطالبات التي يجب تسديدها خلال فترة أطول (مثل الرهن) لأنه عباره عن دين طويل الأجل ولذا فإنه يكتب في نهاية قائمة المطالبات وقبل حقوق المالك.

• الترتيب يكون على النحو التالي:

١. القروض البنكية

٢. حسابات الدائنين

٣. الرهن

- حقوق المالك: مطالبة المالك مغلل إجمالي أصول مشروع الأعمال وهذا في حالة كان ملك المشروع شخص واحد (الملكية الفردية)
- أما مطالبات الشركاء في شركت الأشخاص التي يشترك في ملكيتها أكثر من شخص نعرف بـ (حقوق الشركاء)
- يُسمى مالكو مؤسسات الأعمال (الشركاء المساهمة) بحملي الأسهم ونعرف مطالباتهم (بحقوق حملي الأسهم)

## ثانياً الأسئلة الموضوعية

م	السؤال
١	<p>( مجموع أصول شركة قتيبة في ١ يناير هو ١٠٠٠٠ ريال عماني، في ٥ يناير دفع مبلغ ٧٠٠ ريال عماني لأحد الدائنين، وحرر شيك بمبلغ ٦٠٠ ريال لتسديد فواتير، أعد قتيبة الميزانية العمومية للشركة بعد هاتين المعاملتين فكان مجموع الأصول الجديد بالريال العماني يساوي:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ٨٧٠٠                      <input type="checkbox"/> ٩٩٠٠  <input type="checkbox"/> ١٠١٠٠                  <input type="checkbox"/> ١١٣٠٠         </p>
٢	<p>إذا اشترت مؤسسة ابراهيم التجارية بضاعة بقيمة ١٠٠٠ ريال من أحد الموردين بتاريخ ٤ مارس ٢٠١٣م على أن يتم الدفع آجلاً، فإن ظهور ١٠٠٠ ريال تحت بند البضاعة كأصول وتحت بند دائنون كالتزامات بالميزانية العمومية في اليوم المذكور يندرج تحت مبدأ:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> التكلفة.                      <input type="checkbox"/> الائتمان.  <input type="checkbox"/> الاستثمار.                  <input type="checkbox"/> المقابلة.         </p>
٣	<p>في المعادلة المحاسبية تسمى مطالبة الدائنين مقابل الأصول بـ :</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> السيولة النقدية.              <input type="checkbox"/> رأس المال.  <input type="checkbox"/> المدينين.                      <input type="checkbox"/> الالتزامات.         </p>
٤	<p>بتاريخ ٢٠١٢/١/٣م كان لدى إحدى المؤسسات ١٢٠٠٠ ريال عماني سيولة نقدية. إذا دفعت هذه المؤسسة في اليوم التالي ٥٨٠٠ ريال عماني لأحد الدائنين، وفي نفس اليوم دفع أحد المدينين ٤٠٠٠ ريال عماني. فكم تبلغ السيولة النقدية للمؤسسة في بيان الميزانية الجديدة بالريال العماني؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ١٠٢٠٠                      <input type="checkbox"/> ١٣٨٠٠  <input type="checkbox"/> ١١٠٠٠                      <input type="checkbox"/> ١٧٨٠٠         </p>
٥	<p>دفع أحد المدينين لمؤسسة ما مبلغاً من المال كجزء من دينه. يندرج هذا النوع من المعاملة بالنسبة للمؤسسة تحت مفهوم:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> سداد التزام                      <input type="checkbox"/> تحصيل أصل  <input type="checkbox"/> شراء أصل بشيك                  <input type="checkbox"/> بيع بضاعة بأجل         </p>

٦	<p>١ في تاريخ ٢ فبراير ٢٠١٤م قامت شركة محمود بشراء سيارة بالأجل قيمتها ١٠٠٠٠ ريالاً، سيدرج هذا المبلغ في الميزانية العمومية ضمن الأصول بالإضافة إلى:</p> <p><input type="checkbox"/> قرض بنكي. <input type="checkbox"/> دائنين.</p> <p><input type="checkbox"/> حقوق المالك. <input type="checkbox"/> مدينين.</p>
٧	<p>ما الترتيب الصحيح للالتزامات في الميزانية العمومية للشركات والمؤسسات؟</p> <p><input type="checkbox"/> رهن، دائنون، قرض بنكي. <input type="checkbox"/> قرض بنكي، دائنون، رهن.</p> <p><input type="checkbox"/> قرض بنكي، رهن، دائنون. <input type="checkbox"/> رهن، قرض بنكي، دائنون.</p>
٨	<p>١ ما العنصر الذي يندرج ضمن الالتزامات في الميزانية العمومية من بين العناصر الآتية؟</p> <p><input type="checkbox"/> مدينون. <input type="checkbox"/> معدات.</p> <p><input type="checkbox"/> أثاث. <input type="checkbox"/> دائنون.</p>
٩	<p>اشترت شركة تنظيف في ٥ مارس ٢٠١٤م معدة بقيمة ١٠٠٠٠ ريالاً، دُفع منها ٧٠٠٠ ريالاً نقداً، والباقي سيتم دفعه بعد ثلاثة أشهر، فإنه مبلغ ٣٠٠٠ ريالاً سيدرج في هذا التاريخ في الميزانية العمومية ضمن بند:</p> <p><input type="checkbox"/> الالتزامات. <input type="checkbox"/> مدينون.</p> <p><input type="checkbox"/> سيولة نقدية. <input type="checkbox"/> رأس المال.</p>
١٠	<p>ما الترتيب الصحيح للأصول في الميزانية العمومية لمنشأة مالية ؟</p> <p><input type="checkbox"/> مدينون، سيارات، نقدية بالخرانة. <input type="checkbox"/> سيارات، نقدية بالخرانة، مدينون.</p> <p><input type="checkbox"/> نقدية بالخرانة، مدينون، سيارات. <input type="checkbox"/> سيارات، مدينون، نقدية بالخرانة.</p>
١١	<p>تُدرج قيمة شراء أجهزة حاسوبية لشركة في الميزانية العمومية ضمن:</p> <p><input type="checkbox"/> الالتزامات <input type="checkbox"/> الأصول <input type="checkbox"/> رأس المال <input type="checkbox"/> مطالبات الدائنين</p>

**ثالثا: الأسئلة المقالية**

السؤال	م								
<p>٢٢) افتتحت مدرسة الأنوار الخاصة لرياض الأطفال بتاريخ ١ / ٩ / ٢٠١٣ م بالأصول والالتزامات الآتية:</p> <p>سيولة نقدية ٥٠٠٠ ريال، وسائل نقل ٨٠٠٠ ريال، مبنى ٦٥٠٠٠ ريال، أثاث مكتبي بمبلغ ٢٣٠٠٠ ريال، أجهزة ومعدات بمبلغ ٤٠٠٠ ريال، قرض من البنك بمبلغ ٥٠٠٠٠ ريال، رهن قيمته ٢٠٠٠٠ ريال، حسابات داننين ٦٠٠٠ ريال.</p> <p>قم بإعداد الميزانية العمومية لمدرسة الأنوار الخاصة في ١ / ٩ / ٢٠١٣ م وفقا للنموذج التالي:</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">الالتزامات ورأس المال</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">الأصول</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">مجموع الالتزامات</td> <td style="text-align: center;">إجمالي الأصول</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">حقوق المالك (رأس المال)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">إجمالي الالتزامات ورأس المال</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	الالتزامات ورأس المال	الأصول	مجموع الالتزامات	إجمالي الأصول	حقوق المالك (رأس المال)		إجمالي الالتزامات ورأس المال		١
الالتزامات ورأس المال	الأصول								
مجموع الالتزامات	إجمالي الأصول								
حقوق المالك (رأس المال)									
إجمالي الالتزامات ورأس المال									

(٢٤) يوضح الجدول الآتي بيان الميزانية العمومية لشركة حمد للصرافة بتاريخ ٨ أبريل ٢٠١٣م:

شركة حمد للصرافة الميزانية العمومية ٨ أبريل ٢٠١٣										
الالتزامات ورأس المال					الأصول					
قرض بنكي	٤	-	-	-	-	أجهزة صرافة	٢	٠	٠	٠
١٨٠٠٠٠	٢	٧	٣	٠	٠	مبنى	٥	٠	٠	٠
						أرض	١	٨	٥	٠
						مدينون	٨	٠	٠	٠
						سيولة نقدية	٨	١	٠	٠
مجموع الالتزامات	٦	٧	٣	٠	٠					
حقوق المالك (رأس المال)	٣	٠	٥	٥	٠					
إجمالي الالتزامات ورأس المال	٩	٧	٨	٥	٠	إجمالي الأصول	٩	٧	٨	٥

أرادت شركة حمد للصرافة إجراء تحسينات في العمل، فقامت بتاريخ ٢٠ أبريل ٢٠١٣ بشراء أجهزة جديدة للصرافة بقيمة ١٠٠٠٠ ريال وتم دفع المبلغ فوراً، كما قامت بالاتفاق مع أحد معارض السيارات لشراء ٢ سيارات بقيمة إجمالية ١٧٠٠٠ ريال على أن يتم الدفع بعد ٣ أسابيع، وفي اليوم نفسه استردت الشركة مبلغ ٦٠٠٠٠ ريال من بعض المدينين، وقامت فوراً بتسديد جزء من ديونها بكامل هذا المبلغ للدائنين.

أكمل الميزانية العمومية لشركة حمد للصرافة في ذلك التاريخ وفق النموذج الآتي.

شركة حمد للصرافة الميزانية العمومية ٢٠ أبريل ٢٠١٣										
الالتزامات ورأس المال					الأصول					
مجموع الالتزامات										
حقوق المالك (رأس المال)										
إجمالي الالتزامات ورأس المال						إجمالي الأصول				

(أ) سالم موظف جديد في الحسابات بمركز زينب التجاري، طُلب منه إعداد الميزانية العمومية للمركز بتاريخ ٤ مايو ٢٠١٢م، بالأصول والالتزامات الآتية (بالريال العماني):  
سيولة نقدية ٤٥٠٠، رهن ٣٣٠٠، مبنى ٥٥٠٠٠، قرض بنكي ١٠٠٠٠، مدينون ٦٠٠٠، دائنون ٢٦٠٠  
فوقع سالم في بعض الأخطاء حسب النموذج الآتي:

الميزانية العمومية مركز زينب التجاري										
الالتزامات المالية ورأس المال					الأصول					
مدينون		٦	٠	٠	٠	مبنى	٥	٥	٠	٠
دائنون		٢	٦	٠	٠	قرض بنكي	١	٠	٠	٠
رهن		٣	٢	٠	٠	سيولة نقدية		٤	٥	٠
مجموع الالتزامات	١	١	٩	٠	٠					
حقوق المالك	٥	٧	٦	٠	٠					
إجمالي الالتزامات ورأس المال	٦	٩	٥	٠	٠	إجمالي الأصول	٦	٩	٥	٠

أعد كتابة الميزانية العمومية صحيحة ودقيقة في النموذج أدناه.

ب) إذا كانت الأصول والالتزامات بالريال العماني في " مؤسسة التعاون " على النحو الآتي:  
 سيولة نقدية ٤٥٠٠ ، قرض بنكي ١٢٠٠٠ ، مبنى ١٠٠٠٠ ، معدات وأجهزة ٨٠٠٠ ، دائنون ٧٠٠٠ .  
 اكمل بيانات الميزانية العمومية للمؤسسة بتاريخ ٩ أكتوبر ٢٠١١م في النموذج المعطى أدناه:

الميزانية العمومية										
الالتزامات المالية ورأس المال					الأصول					
مجموع الالتزامات										
حقوق المالك										
اجمالي الالتزامات ورأس المال						اجمالي الأصول				

٢٥) يُمثل النموذج الآتي بيان الميزانية العمومية لمؤسسة ناصر للصرافة بتاريخ ٦ مارس ٢٠١٥م:

مؤسسة ناصر للصرافة الميزانية العمومية ٦ مارس ٢٠١٥م											
الالتزامات					الأصول						
قرض بنكي	١	٢	٠	٠	٠	سيولة نقدية	٢	٠	٠	٠	٠
دائنون		٤	٠	٠	٠	مدينون		٤	٥	٠	٠
						أجهزة		٥	٥	٠	٠
مجموع الالتزامات	١	٦	٠	٠	٠						
حقوق المالك	١	٤	٠	٠	٠						
إجمالي الالتزامات ورأس المال	٣	٠	٠	٠	٠	إجمالي الأصول	٣	٠	٠	٠	٠

فإذا قام المدينون بتاريخ ٢٩ مارس ٢٠١٥م بسداد ٤٠٠٠ ريال من قيمة المبالغ المستحقة لصالح المؤسسة، وقامت المؤسسة بشراء سيارة بمبلغ ٢٠٠٠ ريال، وبسداد ١٠٠٠ ريال لأحد الدائنين. أكمل الميزانية العمومية لهذه المؤسسة وفقاً للبيانات الجديدة في النموذج الآتي:

**رابعاً : دليل الإجابات على الأسئلة الموضوعية والمقالية**

أولاً: الأسئلة الموضوعية

رقم السؤال	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
البديل الصحيح	أ	د	د	أ	ب	ب	ب	د	أ	ج	ب

ثانياً: الأسئلة المقالية

م	الإجابة																																								
١	<p>مدرسة عمر الخاصة الميزانية العمومية ٢٠١٣/٩/١ م</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">الأصول</th> <th colspan="2">الالتزامات ورأس المال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>سيولة نقدية</td> <td>٥٠٠٠٠</td> <td>قرض بنكي</td> <td>٥٠٠٠٠</td> </tr> <tr> <td>وسائل نقل</td> <td>٨٠٠٠٠</td> <td>دائنون</td> <td>٦٠٠٠٠</td> </tr> <tr> <td>مبنى</td> <td>٦٥٠٠٠</td> <td>رهن</td> <td>٢٠٠٠٠</td> </tr> <tr> <td>أثاث</td> <td>٢٣٠٠٠</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>مكتبي</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>أجهزة ومعدات</td> <td>٤٠٠٠</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>مجموع الالتزامات</td> <td>٧٦٠٠٠</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>حقوق المالك (رأس المال)</td> <td>٢٩٠٠٠</td> </tr> <tr> <td>إجمالي الأصول</td> <td>١٠٥٠٠٠</td> <td>إجمالي الالتزامات ورأس المال</td> <td>١٠٥٠٠٠</td> </tr> </tbody> </table>	الأصول		الالتزامات ورأس المال		سيولة نقدية	٥٠٠٠٠	قرض بنكي	٥٠٠٠٠	وسائل نقل	٨٠٠٠٠	دائنون	٦٠٠٠٠	مبنى	٦٥٠٠٠	رهن	٢٠٠٠٠	أثاث	٢٣٠٠٠			مكتبي				أجهزة ومعدات	٤٠٠٠					مجموع الالتزامات	٧٦٠٠٠			حقوق المالك (رأس المال)	٢٩٠٠٠	إجمالي الأصول	١٠٥٠٠٠	إجمالي الالتزامات ورأس المال	١٠٥٠٠٠
الأصول		الالتزامات ورأس المال																																							
سيولة نقدية	٥٠٠٠٠	قرض بنكي	٥٠٠٠٠																																						
وسائل نقل	٨٠٠٠٠	دائنون	٦٠٠٠٠																																						
مبنى	٦٥٠٠٠	رهن	٢٠٠٠٠																																						
أثاث	٢٣٠٠٠																																								
مكتبي																																									
أجهزة ومعدات	٤٠٠٠																																								
		مجموع الالتزامات	٧٦٠٠٠																																						
		حقوق المالك (رأس المال)	٢٩٠٠٠																																						
إجمالي الأصول	١٠٥٠٠٠	إجمالي الالتزامات ورأس المال	١٠٥٠٠٠																																						

شركة حمد للصرافة الميزانية العمومية ٢٠ أبريل ٢٠١٣											
الالتزامات ورأس المال					الأصول						
قرض بنكي	٤	٠	٠	٠	٠	أجهزة صرافة	٢	٠	٠	٠	٠
دائون	٢	٣	٠	٠	٠	مبنى	٥	٠	٠	٠	٠
						أرض	١	٨	٥	٠	٠
						سيارات	١	٧	٠	٠	٠
						مدينين	٢	٠	٠	٠	٠
						سيولة نقدية	٨	٠	٠	٠	٠
مجموع الالتزامات	٦	٣	٠	٠	٠						
حقوق المالك (رأس المال) إجمالي الالتزامات ورأس المال	٣	٠	٥	٥	٠						
	٩	٣	٥	٥	٠	إجمالي الأصول	٩	٢	٥	٥	٠

مركز زينب التجاري الميزانية العمومية ٤ مايو ٢٠١٢ م											
الالتزامات					الأصول						
قرض بنكي	٦	٠	٠	٠	٠	مبنى	٥	٥	٠	٠	٠
دائون		٢	٦	٠	٠	مدينون		٦	٠	٠	٠
وهن		٣	٣	٠	٠	سيولة نقدية		٤	٥	٠	٠
مجموع الالتزامات	٦	٥	٩	٠	٠						
حقوق المالك	٤	٩	٦	٠	٠						
إجمالي الالتزامات ورأس المال	٦	٥	٥	٠	٠	إجمالي الأصول	٦	٥	٥	٠	٠

مؤسسة التعاون الميزانية العمومية ٩ أكتوبر ٢٠١١ م										
الالتزامات المسكبة ورأس المال					الأصول					
قرض بنكي	١	٣	-	-	-	ميتى	١	-	-	-
اللتزامات		٧	٠	٠	٠	معدات وأجهزة		٨	-	-
						سيولة نقدية		٤	٥	٠
مجموع الالتزامات	١	٩	٠	-	-					
حقوق المالك		٣	٥	-	-					
إجمالي الالتزامات ورأس المال	٢	٣	٥	-	-	إجمالي الأصول	٢	٣	٥	-

مؤسسة ناصر للصرافة الميزانية العمومية ٢٩ مارس ٢٠١٥ م										
الالتزامات ورأس المال					الأصول					
قرض بنكي	١	٢	٠	٠	٠	سيولة نقدية	٢	١	٠	٠
داننون		٣	٠	٠	٠	مدينون		٥	٠	٠
						أجهزة		٥	٥	٠
						سيارة		٢	٠	٠
مجموع الالتزامات	١	٥	٠	٠	٠					
حقوق المالك	١	٤	٠	٠	٠					
إجمالي الالتزامات ورأس المال	٢	٩	٠	٠	٠	إجمالي الأصول	٢	٩	٠	٠

## الدرس الثالث :- المحاسبة وسجل الرواتب

- حقوق المالك: مطالبة المالك مقابل إجمالي أصول مشروع الأعمال وهذا في حالة كان مالك المشروع شخص واحد (الملكية الفردية)
- أما مطالبات الشركاء في شركات الأشخاص التي يشترك في ملكيتها أكثر من شخص تعرف بـ(حقوق الشركاء)
- يُسمى مالكو مؤسسات الأعمال (الشركاء المساهمة) بحاملي الأسهم وتعرف مطالباتهم (بحقوق حاملي الأسهم)

### ● المحاسبة وسجل الرواتب:

○ العاملون في أي مؤسسة يستلمون أجورهم إما:

- الأجر بالساعة / مثل النادل
- الأجر باليوم / مثل عامل نظافة
- الراتب الشهري / مثل المعلم والطبيب والمهندس

### ● مفاهيم مهمة:

- العمل بالقطعة: هي أجور تُدفع مقابل أعمال محددة ينجزها العامل أول الموظف مثل الخياط والبناء والحلاق.
- العمل الإضافي: هو عمل ينجزه الأفراد أو الموظفين أكثر من ساعات العمل المعتادة وتدفع لهم أجوراً نظير عملهم الإضافي.
- العمولة: هو مبلغ يتقاضاه الموظف أو العامل زيادة على راتبه الأساسي عندما

## ثانياً الأسئلة الموضوعية

م	السؤال
١	<p>يعمل سعيد نجارا في شركة صناعة الأثاث براتب شهري، ويقوم بإصلاح الأبواب والأثاث في منازل القرية مساء مقابل مبلغ من المال، فإن ما يقوم به سعيد في المساء يندرج تحت مفهوم:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> العمل الإضافي      <input type="checkbox"/> العمل بالقطعة  <input type="checkbox"/> العمولة      <input type="checkbox"/> الراتب الشهري         </p>
٢	<p>تعمل عائشة في صيدلية براتب ٦١٥ ريال عماني شهرياً، وعملت في شهر أبريل ٧ ساعات إضافية بواقع ٣ ريال/ساعة، ويخصم من راتبها قسط بنكي قدره ٩٠ ريالاً إضافة إلى ١٠ ريالات تبرعت بها للأعمال الخيرية. فإن صافي راتب عائشة في شهر أبريل بالريال العماني يساوي:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ٥١٨      <input type="checkbox"/> ٥٣٦  <input type="checkbox"/> ٦١٥      <input type="checkbox"/> ٦٣٦         </p>
٣	<p>إذا نص عقد مندوب مبيعات لدى شركة الأدوية على تقاضي عمولة ٣ % من المبيعات بصورة شهرية، إذا حصل هذا المندوب على ٦٠ ريال كعمولة عن شهر فبراير فإن صافي المبيعات بالريال العماني يساوي</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ٦٣      <input type="checkbox"/> ١٨٠  <input type="checkbox"/> ١٨٠٠      <input type="checkbox"/> ٢٠٠٠         </p>
٤	<p>تعمل سارة في إحدى الصيدليات براتب شهري بالإضافة إلى ٢% من إجمالي المبيعات شهرياً. هذه النسبة تمثل:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> راتباً أساسياً.      <input type="checkbox"/> أجر عمل إضافي.  <input type="checkbox"/> أجر عمل بالقطعة.      <input type="checkbox"/> عمولة.         </p>
٥	<p>يعمل حميد في مجال حفر آبار المياه، حيث يحفر المتر الواحد بقيمة ٢٠ ريالاً، وذلك لـ ١٠٠ متر الأولى من الحفر، ثم يزداد سعر المتر ليكون ٢٥ ريالاً لكل متر بعد الـ ١٠٠ متر الأولى من الحفر. فإذا حفر حميد بئر عمقه ١٥٠ متراً فإن أجره بالريال يساوي:</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> ٥٧٥٠      <input type="checkbox"/> ٣٧٥٠  <input type="checkbox"/> ٣٢٥٠      <input type="checkbox"/> ٣٠٠٠         </p>

٦

اتفق سالم مع محل لخياطة الملابس على أن يخيط كل لباس رياضي متكامل بمبلغ ٧,٥ ريال عماني، يندرج هذا النوع من الاتفاق تحت مفهوم العمل بـ:

- القطعة.  الساعة.  
 العمولة المتزايدة.  الراتب الشهري.

٧

الجدول الآتي يوضح سجل الرواتب الشهري لإحدى الشركات، كم يبلغ صافي الراتب للموظف أحمد بالريال العماني؟

رقم الشيك	صافي الراتب (بالريال العماني)	الخصومات (بالريال العماني)			المبالغ التي حصل عليها الموظف (بالريال العماني)			الأجر اليومي	فترة العمل		بيانات الموظف	
		مجموع الخصومات	قسط سيارة	تأمين صحي	إجمالي الراتب	العمل الإضافي	أجر أيام العمل		ساعات لعمل الإضافي	أيام العادية	اسم الموظف	رقم الموظف
١١			٨١	١٩		١٤	٣٩٦	١٨	٧	٢٢	أحمد	١٠٠١

- ٥١٠  ٤١٠  
 ٣٥٧  ٣١٠

٨

إذا عملت مريم الشهر الماضي ٩٠ ساعة بدوام منتظم بأجر ٢,٦٠٠ ريال / ساعة، بالإضافة إلى ٨ ساعات كعمل إضافي، وكان إجمالي الراتب ٢٦٠ ريالاً عمالياً. فإن أجر الساعة الإضافية الواحدة بالريال العماني يساوي:

- ٣,٢٥  ٢,٦  
 ١,٢٥  ٠,٣٢٥

٩

( يعمل سعيد في شركة مقاولات بناء مقابل ٥ ريال لكل متر مربع من مساحة البناء في أي اتفاقية تنفذها الشركة، يندرج هذا النوع من الاتفاق تحت:

- (أ) الراتب الشهري (ب) الأجر بالساعة  
(ج) العمل بالقطعة (د) العمولة المتزايدة

١٠	<p>( الجدول الآتي يوضح تفاصيل عمل خديجة في مكتبة لمدة اسبوع، فما نسبة العمولة التي أخذتها من المبيعات في ذلك الاسبوع؟</p> <table border="1" data-bbox="496 360 820 607"> <tr> <td>سدة العمل</td> <td>٥٢ ساعة</td> </tr> <tr> <td>أجر العمل</td> <td>٧٥٠ بيعة/ساعة</td> </tr> <tr> <td>المبيعات</td> <td>٢٢٦٠ ريال</td> </tr> <tr> <td>العمولة</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>إجمالي الراتب</td> <td>٣٧٥ ريال</td> </tr> </table> <p>أ) ٠,١٪      ب) ١,١٪ ج) ١٠٪      د) ١١٪</p>	سدة العمل	٥٢ ساعة	أجر العمل	٧٥٠ بيعة/ساعة	المبيعات	٢٢٦٠ ريال	العمولة	.....	إجمالي الراتب	٣٧٥ ريال
سدة العمل	٥٢ ساعة										
أجر العمل	٧٥٠ بيعة/ساعة										
المبيعات	٢٢٦٠ ريال										
العمولة	.....										
إجمالي الراتب	٣٧٥ ريال										
١١	<p>( يعمل خالد براتب أساسي ٣٧٨ ريالاً شهرياً. إذا عمل خالد في أحد الشهور عدداً من الساعات الإضافية قيمة الساعة الواحدة منها ٤,٢ ريالاً، فحصل على إجمالي راتب ٤٢٠ ريالاً، فإن عدد الساعات الإضافية التي عملها خالد يساوي:</p> <p>٩٠ <input type="checkbox"/>      ١٠٠ <input type="checkbox"/> ١٠ <input type="checkbox"/>      ٤٢ <input type="checkbox"/></p>										
١٢	<p>يعمل خالد في محل للطباعة براتب أساسي أسبوعي. إذا عمل خالد في أحد الأسابيع ١٠ ساعات إضافية بأجر قدره ٤٠٠ بيعة لكل ساعة فكان إجمالي راتبه ٦٤ ريالاً، فإن راتبه الأساسي الأسبوعي بالريال يساوي:</p> <p>٦٨ <input type="checkbox"/>      ٦٠ <input type="checkbox"/>      ١٠ <input type="checkbox"/>      ٤ <input type="checkbox"/></p>										
١٣	<p>يعمل قاسم ٥٠ ساعة في الأسبوع في محل للأقمشة مقابل ٤٥٠ بيعة لكل ساعة بالإضافة إلى عمولة من حجم مبيعات الأقمشة. إذا علم أن حجم مبيعاته في أحد الأسابيع بلغت ٩٥٠ ريالاً وكان إجمالي راتبه الذي استلمه في ذلك الأسبوع ٨٩ ريالاً، فإن نسبة العمولة التي يحصل عليها قاسم تساوي:</p> <p>٧٪ <input type="checkbox"/>      ٩٪ <input type="checkbox"/>      ٧٠٪ <input type="checkbox"/>      ٩٠٪ <input type="checkbox"/></p>										

### ثالثاً: الأسئلة المقالية

م	السؤال																																				
١	اذكر اثنين من التقارير التي تُعنى بإعدادها المحاسبة في مؤسسة الأعمال.																																				
٢	٢) يعمل سُلَيْمان في محل أدوات مكتبية ويحصل على أجر أساسي مقداره ٢,٥ ريال/ساعة، كما يحصل على ٣ ٪ عمولة من المبيعات التي يحققها، عمل في الشهر الفائت ٨ ساعات يومياً (٢٥ يوم عمل في الشهر) وبلغ حجم مبيعاته من البضائع ٣٥٠٠ ريال، عرض عليه صاحب المحل زيادة ١٠٠ بيعة/ساعة عملها الشهر الفائت مقابل أن يخفّض العمولة إلى ٢٪ من المبيعات، موضحاً خطوات الحل هل العرض المقدم لسُلَيْمان أفضل أم لا ؟																																				
٣	عدّد الأجزاء الثلاثة التي يتقسم إليها السجل الحسابي للرواتب.																																				
٤	٣) يعمل راشد في شركة للتنقيب عن النفط براتب أساسي ٣٣٠ ريال شهرياً، ويعمل ٢٠ ساعة إضافية في الشهر بأجر ١,٩ ريال/ الساعة ويُستقطع ١٢٠ ريال من راتبه كقسط بنكي و ١٨ ريال للتأمينات الاجتماعية. أكمل سجل الرواتب الآتي لراشد.																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">رقم الشيك</th> <th rowspan="2">صافي الراتب</th> <th colspan="3">الخصومات</th> <th colspan="3">المبالغ التي يحصل عليها الموظف في الشهر</th> <th rowspan="2">الأجر اليومي</th> <th colspan="2">فترة العمل</th> <th colspan="2">بيانات الموظف</th> </tr> <tr> <th>مجموع الخصومات</th> <th>التأمينات الاجتماعية</th> <th>قسط البنك</th> <th>إجمالي الراتب</th> <th>أجر العمل الإضافي</th> <th>أجر أيام العمل العادية</th> <th>عدد ساعات العمل الإضافي</th> <th>عدد الأيام</th> <th>الاسم</th> <th>الرقم</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١٥٧</td> <td>....</td> <td>....</td> <td>١٨</td> <td>١٢٠</td> <td>....</td> <td>....</td> <td>٣٣٠</td> <td>١٥</td> <td>٢٠</td> <td>....</td> <td>راشد</td> <td>٢١١</td> </tr> </tbody> </table>	رقم الشيك	صافي الراتب	الخصومات			المبالغ التي يحصل عليها الموظف في الشهر			الأجر اليومي	فترة العمل		بيانات الموظف		مجموع الخصومات	التأمينات الاجتماعية	قسط البنك	إجمالي الراتب	أجر العمل الإضافي	أجر أيام العمل العادية	عدد ساعات العمل الإضافي	عدد الأيام	الاسم	الرقم	١٥٧	....	....	١٨	١٢٠	....	....	٣٣٠	١٥	٢٠	....	راشد	٢١١
رقم الشيك	صافي الراتب			الخصومات			المبالغ التي يحصل عليها الموظف في الشهر				الأجر اليومي	فترة العمل		بيانات الموظف																							
		مجموع الخصومات	التأمينات الاجتماعية	قسط البنك	إجمالي الراتب	أجر العمل الإضافي	أجر أيام العمل العادية	عدد ساعات العمل الإضافي	عدد الأيام	الاسم		الرقم																									
١٥٧	....	....	١٨	١٢٠	....	....	٣٣٠	١٥	٢٠	....	راشد	٢١١																									
٥	يعمل سعيد في محل لبيع المواد الغذائية حيث يأخذ عمولة مقدارها ٣٪ في أول ٤٠٠٠ ريال عماني من إجمالي المبيعات الشهري، وعمولة أخرى في المبالغ التي تزيد عن ذلك. إذا بلغت إجمالي المبيعات في أحد الأشهر ٥٢٠٠ ريال عماني، وكان إجمالي عمولة سعيد ١٨٠ ريالاً عمانياً. فأوجد نسبة العمولة التي أخذها سعيد في المبالغ التي تزيد عن ٤٠٠٠ ريال عماني في ذلك الشهر.																																				

ج) عملت عبير الشهر الماضي ٢٢ يوماً بأجر يومي ١٥ ريالاً عمانياً، وكان يستقطع من إجمالي راتبها الشهري ١٠ ريال عمانياً كقسط تقاعد و٢٤ ريالاً عمانياً كقسط بنكي.

رقم الشيك	صافي الراتب (ريالاً عمانياً)	المبالغ التي حصل عليها الموظف (ريالاً عمانياً)			الأجر اليومي	فترة العمل		بيانات الموظف				
		مجموع الخصومات	قسط بنكي	قسط تقاعد		إجمالي الراتب	العمل الإضافي	أجر أيام العمل العادية	ساعات العمل الإضافي	الأيام العادية	اسم الموظف	رقم الموظف
١٢	٢٤٨	٤٤	٢٤	١٠	٣٦٠	٣٠	٣٣٠	١٥	٠	٢٢	عبير	١١٠٢

أكتشف الخطأ الذي وقع فيه المحاسب في سجل الرواتب لـ عبير أعلاه، ثم أعد كتابة البيانات بشكل صحيح و دقيق في سجل الرواتب المعطى أدناه.

رقم الشيك	صافي الراتب (ريالاً عمانياً)	المبالغ التي حصل عليها الموظف (ريالاً عمانياً)			الأجر اليومي	فترة العمل		بيانات الموظف				
		مجموع الخصومات	قسط بنكي	قسط تقاعد		إجمالي الراتب	العمل الإضافي	أجر أيام العمل العادية	ساعات العمل الإضافي	الأيام العادية	اسم الموظف	رقم الموظف

ب) تعمل دلال مندوبة مبيعات في إحدى الشركات براتب أساسي ٢٠٠ ريال عمانياً، ١,٦ ريال/ساعة للعمل الإضافي، عمولة ٣ % من إجمالي مبيعاتها. كوّن ملخص سجل راتب دلال، إذا عملت ٢٥ ساعة إضافية وبلغت مبيعاتها ٢٠٠٠ ريال عمانياً ويستقطع من راتبها ١٥٠ ريالاً عمانياً لقسط السيارة، ١٥ ريالاً عمانياً للتأمينات الاجتماعية.

( تعمل سعاد في مصنع للمنسوجات براتب أساسي ٣٥٠ ريالاً شهرياً، وتتقاضى ٢٠٠ بيسة عن كل منسوج تصنعه، كما تحصل على عمولة ٥% من حجم المبيعات التي تقوم ببيعها لصالح المصنع، وتتبرع شهرياً بمبلغ ٢٠ ريالاً لصالح جمعية خيرية، ويُخصم منها ٢٥ ريالاً شهرياً كقسط للتقاعد. أكمل سجل الرواتب الآتي لسعاد إذا علمت أنها أنجزت ٢٠ منسوجاً، وباعت منسوجات للمصنع بقيمة ١٥٠٠ ريال في ذلك الشهر.

سجل الرواتب الشهري													
رقم الشيك	صافي الراتب	الخصومات			المبالغ التي حصل عليها الموظف				الأجر اليومي	فترة العمل		بيانات الموظف	
		مجموع الخصومات	٢	١	إجمالي الراتب	العمل الإضافي	العمل بالقطعة	العمولة		أجر أيام العمل العادية	أيام العمل الإضافي	الأيام	الاسم
٢٣											٢٢	سعاد	٠٨

تعمل منيرة في إحدى الشركات بأجر يومي مقداره ٢٠ ريالاً، فإذا عملت في شهر مارس ٢٢ يوماً و ٣٠ ساعة إضافية خلال نفس الشهر بأجر ١,٥ ريالاً / ساعة، ويقتطع من راتبها ١٥٠ ريالاً كقسط سيارة، ١٥ ريالاً تأميناً صحياً. دوّن بيانات راتب منيرة لشهر مارس في سجل الرواتب الآتي:

رقم الشيك	صافي الراتب	الخصومات	إجمالي الراتب	العمل الإضافي	أجرة أيام العمل العادية	الأجر اليومي	أيام العمل	اسم الموظف	رقم الموظف
٤٥٠٨						٢٠	٢٢	منيرة	٧٨

<p>"لدى كل مؤسسة سجل رواتب لتنظيم وترتيب البيانات التي يحتويها، وهذا السجل ينقسم إلى ثلاثة أجزاء". اذكر الأجزاء الثلاثة التي ينقسم إليها السجل الحسابي للرواتب.</p>	١٠
<p>تعمل مريم في محل لبيع المواد الغذائية، وتستلم أجراً قدره ٣٥٠ ريالاً في نهاية كل شهر. إذا كانت مريم تستقطع ٥٠ ريالاً من راتبها لدفع أقساطاً بنكية ومبلغاً آخر للتبرع لجمعية خيرية بحيث يكون صافي راتبها في نهاية الشهر ٢٩٠ ريالاً، فأوجد المبلغ الذي تستقطعه مريم للتبرع للجمعية الخيرية.</p>	١١

## رابعاً : دليل الإجابات على الأسئلة الموضوعية والمقالية

### أولاً: الأسئلة الموضوعية

رقم السؤال	البديل الصحيح
١	ب
٢	ب
٣	د
٤	د
٥	ج
٦	أ
٧	د
٨	أ
٩	ج
١٠	ج
١١	د
١٢	ج
١٣	د

### ثانياً: الأسئلة المقالية

م	الإجابة
١	١- الميزانية العمومية ٢- سجل الرواتب
٢	ما يتقاضاه سليمان قبل العرض $3500 \times \frac{3}{100} + 25 \times 8 \times 2,5 =$ $105 + 500 = 605 \text{ ريال}$ ما سوف يتقاضاه سليمان في حالة الموافقة على العرض $3500 \times \frac{2}{100} + 25 \times 8 \times 2,6 =$ $70 + 520 = 590 \text{ ريال}$ العرض ليس أفضل
٣	(١) إعداد سجل الرواتب أو ملخص له . (٢) إعداد سجل لكل موظف على حده بالمبالغ التي يحصل عليها . (٣) تدوين بيانات سجل الرواتب في دفتر اليومية.

رقم البيانات	صافي الراتب	الخصومات				المبالغ التي يحصل عليها المدون في الشح			أجر اليومي	فترة العمل		بيانات الموظف	
		مجموع الخصومات	التأمينات الاجتماعية	قسط بنك	إجمالي الراتب	أجر العمل الإضافي	أجر أيام العمل العادية	عدد ساعات العمل الطبيعي		عدد أيام	الاسم	الرقم	
٢٣٠		١٣٨			٢٦٨	٢٨				٢٢			

### حل آخر

$$\text{عدد الأيام} = 330 : 15 = 22 \text{ يوماً}$$

$$\text{أجر العمل الإضافي} = 20 \times 1,9 = 38 \text{ ريالاً}$$

$$\text{إجمالي الراتب} = 230 + 38 = 268 \text{ ريالاً}$$

$$\text{مجموع الخصومات} = 120 + 18 = 138 \text{ ريالاً}$$

$$\text{صافي الراتب} = \text{إجمالي الراتب} - \text{مجموع الخصومات}$$

$$= 268 - 138 = 130 \text{ ريالاً}$$

عمولة أول ٤٠٠٠ ريال  $= ٤٠٠٠ \times \frac{٣}{١٠٠}$  = ١٢٠ ريال

مقدار العمولة الزائدة = ١٨٠ - ١٢٠ = ٦٠ ريال

إجمالي المبيعات الزائدة = ٥٢٠٠ - ٤٠٠٠ = ١٢٠٠

نسبة العمولة في المبلغ الذي يزيد عن ٤٠٠٠

$$\frac{٦٠}{١٢٠٠} =$$

$$٥\% = ٠,٠٥ -$$

حل آخر : نفرض ان س % : نسبة العمولة

$$١٨٠ = \frac{س}{١٠٠} \times ١٢٠٠ + ٤٠٠٠ \times \frac{٣}{١٠٠}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} ١٨٠ = س + ١٢٠ \\ ١٢٠ - س = ٦٠ \end{array} \right.$$

$$\therefore س = ٥$$

نسبة العمولة = ٥%

- الأخطاء التي وقع فيها المحاسب :
- العمل الإضافي لـ عبير يساوي صفر وليس ٣٠
  - مجموع الخصومات يساوي ٣٤ وليس ٤٤

بعد التصحيح يصبح :

إجمالي الراتب لـ عبير يساوي ٣٣٠ ريال

صافي الراتب لـ عبير = (جمالي الراتب - مجموع الخصومات

$$330 - 34 =$$

$$= 296 \text{ ريال}$$

رقم التوقيت	البيانات التي حصل عليها		بيانات الموظف	
	الخصومات (بـريال)	الراتب الإضافي (بـريال)	رقم العمل	بيانات الموظف
١١	٢٤	٣٣٠	٠	١١٠٢

### ملخص سجل الرواتب

٣٠٠ ريال	تفاصيل الراتب الراتب الأساسي
١٠٠ ريال	الأجر الإضافي
٤٠٠ ريال	إجمالي الراتب
١٥٠ ريال	الخصومات قسط سيارة
١٥ ريال	تأمينات اجتماعية
١٦٥ ريال	مجموع الخصومات
٢٣٥ ريال	صافي الراتب

ملاحظة : إذا كتب الطالب الأجر الإضافي ( ٤٠ + ٦٠ ) ريال يعطى الدرجة و إذا كتب أحدهما فقط يعطى نصف الدرجة.

سجل الرواتب الشهري													
رقم الشيك	صافي الراتب	الخصومات		المبالغ التي حصل عليها الموظف				الاجرة اليومية	بيانات الموظف				
		مجموع الخصومات	٢	١	إجمالي الراتب	العمل الإضافي	العمل بالقطعة		الصورة	أجر أيام العمل العادية	فترة العمل	أيام العمل الإضافي	الاسم
٢٣	٣٨٤	٤٥	٢٥	٢٠	٤٢٩		٤	٧٥	٣٥٠		٢٢	سعاد	٠٨
	نصف درجة	نصف درجة	نصف درجة	نصف درجة	نصف درجة		درجة	درجة	نصف درجة				

(ملاحظة : قيمة صافي الراتب تعتمد على القيم التي حصل عليها الطالب في إجمالي الراتب ومجموع الخصومات)

صافي الراتب	الخصومات	الراتب إجمالي	العمل الإضافي	اجرة أيام العمل العادية
١٦٠ - ٤٣٠ =	١٦٠ + ١٠٠ =	٤٠ + ٤٤٠ =	٣٥٠ + ٢٤٠ =	٢٢٠ + ٢٠ =
٢٢٠ =	١٦٥ =	٤٨٥ =	٤٥٠ =	٤٤٠ =

- ١ - إعداد ملخص لسجل الرواتب.
- ٢ - إعداد سجل لكل موظف على حده يبين المبالغ التي يحصل عليها.
- ٣ - تدوين بيانات سجل الرواتب في دفتر اليومية.

نفرض أن المبلغ الذي تستقطعه مريم للتبرع للجمعية الخيرية = س.  
 صافي الراتب = إجمالي الراتب - مجموع الخصومات  
 $290 = 300 - (س + 50) \iff 290 = 300 - س - 50$   
 $290 = 300 - س$  ومنه:  $س = 300 - 290 = 10$  ريالاً.

**حل آخر:**

المبلغ المُستقطع للجمعية الخيرية =  $300 - 290 - 50 = 10$  ريالاً.