

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

إختار الجواب المناسب (٤٠٪)

١- جاء في تقارير شركة بيدرسون ما يلي:

تكاليف التصنيع	\$١٥٠,٠٠٠
الوحدات المصنّعة	٥,٠٠٠
الوحدات المباعة	٤,٧٠٠ وحدة مباعة بسعر \$٧٥/وحدة
مخزون أول المدة	١٠٠ وحدة

ما هو متوسط تكلفة التصنيع لكل وحدة؟

- أ. \$٤٠,٠٠٠
 ب. \$٤٢,٠٠٠
 ج. \$٣٠,٠٠٠
 د. \$٣٢,٠٠٠

٢- ما هي تكلفة التصنيع لمخزون آخر المدة من السلع التامة الصنع؟

- أ. \$١٢,٠٠٠
 ب. \$٨,٠٠٠
 ج. \$١١,٠٠٠
 د. \$٥,٠٠٠

٣- نورد أدناه أرصدة أول المدة وآخر المدة لبعض حسابات شركة غريمالدي.

٣١ كانون الأول	١ كانون الثاني	
\$ ٦٢,٠٠٠	\$ ٤٨,٠٠٠	موجودات نقدية
٣٥,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	أوراق مالية قابلة للمتاجرة
٤٧,٠٠٠	٦٨,٠٠٠	الذمم المدينة
١٣٨,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	المخزون
٤٢٤,٠٠٠	٣٢٥,٠٠٠	المصانع والمعدات
٨٤,٠٠٠	٣٢,٠٠٠	الذمم الدائنة
١١,٠٠٠	١٤,٠٠٠	المطلوبات المستحقة المتراكمة
٧٧,٠٠٠	٩٥,٠٠٠	سندات دين مستحقة ٧ %

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

ما هي نسبة السيولة السريعة (Quick Ratio) في شركة غريمالدي في نهاية العام؟

- أ. ٠,٨٣
ب. ١,٠٢
ج. ١,١٥
د. ١,٥٢

٤ - نورد أدناه بيانات مختارة من آخر بيانات مالية لشركة فورتون.

أوراق مالية قابلة للتسويق	\$١٠,٠٠٠
ذمم مدينة	٦٠,٠٠٠
مخزون	٢٥,٠٠٠
تموين ولوازم	٥,٠٠٠
ذمم دائنة	٤٠,٠٠٠
دين مستحق قصير الأجل	١٠,٠٠٠
حسابات مستحقة	٥,٠٠٠

ما هو صافي رأس المال العامل في شركة فورتون؟

- أ. \$٣٥,٠٠٠
ب. \$٤٥,٠٠٠
ج. \$٥٠,٠٠٠
د. \$٨٠,٠٠٠

٥ - نورد أدناه بيانات مالية مختارة لشركة بويد

٣١ كانون الأول	١ كانون الثاني	
\$ ٦٢,٠٠٠	\$ ٤٨,٠٠٠	موجودات نقدية
٤٧,٠٠٠	٦٨,٠٠٠	ذمم مدينة (صافي)
٣٥,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	الأوراق المالية المتداولة
١٣٨,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	مخزون
٤٢٤,٠٠٠	٣٢٥,٠٠٠	المصانع والمعدات (صافي)
٨٤,٠٠٠	٣٢,٠٠٠	ذمم دائنة
١١,٠٠٠	١٤,٠٠٠	المطلوبات المستحقة المتراكمة
٩,٠٠٠	١٥,٠٠٠	ضرائب مرجئة/ مؤجلة
٧٧,٠٠٠	٩٥,٠٠٠	سندات دين طويلة الاجل

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

بلغ صافي دخل شركة بويد لهذا العام \$٩٦,٠٠٠. فماذا تكون نسبة السيولة المتداولة (Current Ratio) في شركة بويد لهذا العام؟

- أ. ١,٥٥
ب. ١,٧١
ج. ٢,٧١
د. ٢,٩٧

٦ - نورد أدناه ملخصًا عن حسابات بيان الدخل لشركة ساهارا.

المبيعات	\$١٥,٠٠٠,٠٠٠
كلفة المبيعات	٩,٠٠٠,٠٠٠
المصاريف/ النفقات التشغيلية	٣,٠٠٠,٠٠٠
نفقات الفوائد	٨٠٠,٠٠٠
الضرائب	٨٨٠,٠٠٠
الدخل الصافي	\$ ١,٣٢٠,٠٠٠

إنطلاقًا من المعلومات أعلاه، ما هي درجة الرافعة المالية (Degree of Financial Leverage) لشركة ساهارا؟

- أ. ٠,٩٦
ب. ١,٣٦
ج. ١,٦١
د. ٢,٢٧

٧- إذا بلغت درجة الرافعة التشغيلية ٣ ل ٥,٠٠٠ وحدة، فهي تشير إلى أن:

- أ. التغير الحاصل بنسبة ٣% في الأرباح قبل الفائدة والضرائب سوف يؤدي إلى تغير بنسبة ٣% في المبيعات
ب. التغير الحاصل بنسبة ٣% في المبيعات سوف يؤدي إلى تغير بنسبة ٣% في الأرباح قبل الفائدة والضرائب
ج. التغير الحاصل بنسبة ١% في المبيعات سوف يؤدي إلى تغير بنسبة ٣% في الأرباح قبل الفائدة والضرائب
د. التغير الحاصل بنسبة ١% في الأرباح قبل الفائدة والضرائب سوف يؤدي إلى تغير بنسبة ٣% في المبيعات

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

٨- نورد أدناه الجزء المخصص للمطلوبات وحقوق المساهمين في بيان المركز المالي لشركة ميكا.

٣١ كانون الأول	١ كانون الثاني	
\$ ٨٤,٠٠٠	\$ ٣٢,٠٠٠	الذمم الدائنة
١١,٠٠٠	١٤,٠٠٠	المطلوبات المستحقة المطلوبة
٧٧,٠٠٠	٩٥,٠٠٠	سند دين طويلة الاجل ٧ %
٣٠٠,٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠	أسهم عادية (القيمة الإسمية \$١٠)
٢٨,٠٠٠	١٢,٠٠٠	احتياطي سداد سند الدين
٢٠٦,٠٠٠	١٥٥,٠٠٠	الأرباح المبقة (غير موزعة)
\$٧٠٦,٠٠٠	\$٦٠٨,٠٠٠	مجموع المطلوبات وحقوق المساهمين

ما هي نسبة الدين إلى حقوق المساهمين (Debt to Equity ratio) في شركة ميكا؟

- أ. ٢٥,١ %
- ب. ٢٥,٦ %
- ج. ٣٢,٢ %
- د. ٣٣,٩ %

٩- قامت المراقبة المالية بيغي موناهاان بجمع المعلومات التالية حول شركة لامباسو.

آخر السنة المالية	أول السنة المالية	
\$٧,٦٠٠	\$٦,٤٠٠	المخزون
٣,٠٦٠	٢,١٤٠	الذمم المدينة
٣,٦٨٠	٣,٣٢٠	الذمم الدائنة

بلغ مجموع المبيعات لهذه السنة المالية \$٨٥,٩٠٠، من أصله \$٦٢,٤٠٠ مبيعات آجلة/ مبيعات بالحساب. وبلغت تكلفة البضاعة المباعة \$٢٤,٥٠٠.

ما هي نسبة دوران مخزون (Inventory Turnover Ratio) شركة لامباسو في هذه السنة المالية؟

- أ. ٣,٢ مرة
- ب. ٣,٥ مرة
- ج. ٨,٢ مرة
- د. ٨,٩ مرة

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

١٠- تملك شركة دفلين ٢٥٠,٠٠٠ سهمًا عاديًا متداولًا بقيمة إسمية تبلغ \$١٠. وزعت دفلين في هذه السنة حصة أرباح نقدية بقيمة \$٣,٥٠ عن كل سهم وحققت أرباحًا بقيمة \$٤,٨٠ لكل سهم. سعر السوق لأسهم دفلين هو \$٣٤ لكل سهم. فماذا تكون نسبة سعر السهم إلى ربحيته (Price/earnings Ratio) في شركة دفلين؟

أ. ٢,٠٨

ب. ٢,٨٥

ج. ٧,٠٨

د. ٩,٧١

١١- تدرس شركة كاربيد مشاريع الاستثمار التالية. نورد أدناه تكلفة الاستثمار المطلوبة ومؤشر الربحية لكلٍ من هذه الاستثمارات:

المشروع	تكلفة الاستثمار	مؤشر الربحية
I	\$٣٠٠,٠٠٠	٠,٥
II	٤٥٠,٠٠٠	١,٤
III	٦٥٠,٠٠٠	١,٨
IV	٧٥٠,٠٠٠	١,٦

يبلغ سقف ميزانية شركة كاربيد للمصروفات الأولية في خلال الفترة الحالية \$١,٥٠٠,٠٠٠. والمشاريع المقترحة هي مستقلة عن بعضها البعض. أي مشروع أو مشاريع توصي بها لشركة كاربيد؟

أ. III

ب. III و IV

ج. I، II و IV

د. I، III و IV

١٢- أي من الطرق التالية لتحليل التكاليف المختلطة يمكن استخدامها لتحديد سلوك التكلفة؟

	طريقة الأعلى والأدنى	طريقة المربعات الصغرى
(أ)	نعم	نعم
(ب)	نعم	كلا
(ج)	كلا	نعم
(د)	كلا	كلا

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

أ. الخيار (أ)

ب. الخيار (ب)

ج. الخيار (ج)

د. الخيار (د)

استعمل المعلومات المذكورة ادناه للإجابة على الاسئلة من رقم ١٣ الى رقم ١٥
بلغت قيمة الاستثمار الرأسمالي لشركة رانغو \$٢٠,٠٠٠ كما تقدر التدفقات النقدية السنوية الصافية قبل الضريبة بقيمة
\$٤,٠٠٠ لمدة عشر سنوات. تعتمد المؤسسة طريقة القسط الثابت للاستهلاك علماً بأنه لا يقدر وجود قيمة للخردة. بافتراض
تجاهل الاقتطاع على ضريبة الدخل

Present Value of an Annuity of \$1: PVIFA _{i,n}					
القيمة الحالية لسلسلة من الدفعات السنوية مبلغ كل منها \$١					
الفترة	٨ %	٩ %	١٠ %	١٢ %	١٥ %
١٠	٦,٧١٠.١	٦,٤١٧٧	٦,١٤٤٦	٥,٦٥٠.٢	٥,٠١٨٨

١٣- فان فترة الاسترداد هي (Payback period):

أ. ٦ سنوات

ب. ٥ سنوات

ج. ٤ سنوات

د. ٣ سنوات

١٤ - معدل العائد المحاسبي

أ. ٩ %

ب. ١٠ %

ج. ١٢ %

د. ٨,٥ %

١٥ - القيمة الصافية للتدفقات النقدية بافتراض ان تكلفة استثمار راس المال (قبل الضريبة) ١٢ %

أ. \$ ١,٦٠٠

ب. \$ ٣,٦٠٠

ج. \$ ٢,٤٠٠

د. \$ ٢,٦٠٠

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

١٦ - تم وضع معايير محددة للعمل لمنتج معين كالتالي:

عدد ساعات المعيارية لانتاج وحدة	٤ ساعات
قيمة تكلفة اجر العامل المعياري	\$ ١٢,٣٠ بالساعة

ان هذه المعلومات تتعلق بالمنتج وتعود لعمليات تمت في الشهر الماضي

عدد ساعات العمل الفعلية	٧,١٠٠ ساعة
تكلفة اجور الاعمال الاجمالية الفعلية	\$ ٨٩,١٠٥
الانتاج الفعلي	١,٥٠٠ وحدة

كم يبلغ انحراف كفاءة العمل للشهر؟

أ - ١٣,٨٠٥ \$ غير ملائم

ب - ١٣,٥٣٠ \$ غير ملائم

ج - ١٥,٣٠٥ \$ غير ملائم

د - ١٥,٣٠٥ \$ ملائم

١٧ - في نهاية العام، بلغت قيمة الاعباء غير المباشرة الصناعية الفعلية ١١٠,٠٠٠ \$ وبلغت قيمة الاعباء الصناعية المتوقعة ١١٨,٨٠٠ \$. اذا كان محرك التكلفة ٢٠,٠٠٠ ساعة تشغيل - الالات وبلغ عدد الساعات المعيارية المسموح بها لانتاج العام ٢٢,٠٠٠، يبلغ معدل التحميل للاعباء غير المباشرة المحدد مسبقاً لساعة تشغيل الماكينة

أ - ٥,٠٠ \$

ب - ٥,٩٤ \$

ج - ٥,٥٠ \$

د - ٥,٤٠ \$

١٨ - انخفض قيمة النقدية لشركة بلفورد في السنة الماضية بقيمة ١٩,٠٠٠ \$. بلغت قيمة النقدية المستخدمة في النشاطات الاستثمارية ٩,٠٠٠ \$ وبلغت قيمة النقدية الناتجة عن العمليات التمويلية ١٦,٠٠٠ \$. يكون صافي النقد الناتج عن (المستخدم في) العمليات التشغيلية كالتالي:

أ - (١٩,٠٠٠ \$)

ب - (٢٦,٠٠٠ \$)

ج - (١٢,٠٠٠ \$)

د - ٧,٠٠٠ \$

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

١٩ - يبلغ قيمة حقوق الملكية لشركة هورن للسنة المنصرمة ٢,٠٠٠,٠٠٠ دولار اميركي. يدخل من ضمن هذا المبلغ اسهم ممتازة بقيمة ٢٠٠,٠٠٠ دولار اميركي. بلغت قيمة ارباح الاسهم الممتازة ١٦,٠٠٠ دولار اميركي. اذا كان العائد على حقوق الملكية للاسهم العادية ١٢,٥% للعام، فيكون الدخل الصافي:

أ - ٢٢٥,٠٠٠ \$

ب - ٢٥٠,٠٠٠ \$

ج - ٢٤١,٠٠٠ \$

د - ٢٣٤,٠٠٠ \$

٢٠ - حولت عائلة سلاير منزلها التراثي الى فندق هو عبارة عن منشأة للمبيت تقدم الاقامة والفقور. ينعم النزلاء بالغرف الفخمة والفقور المميز. ان موازنة الاعباء غير المباشرة لآخر شهر ظهرت كالتالي:

عدد النزلاء	٥٧ نزيل
الاعباء غير المباشرة المتغيرة	
اللوازم والتموين	\$ ١٤٨,٢٠
المغسل	٢١٦,٦٠
الاعباء غير المباشرة الثابتة	
مصاريق ثابتة مختلفة	١٧٠,٠٠
اعباء المستخدمين (موظفين وعمال)	٤,٣١٠,٠٠
الاستهلاك	٢,٢٣٤,٠٠
مجموع الاعباء غير المباشرة	\$ ٧,١٨٤,٨٠

تتغير الاعباء غير المباشرة المتغيرة مع تغير في عدد النزلاء

ما هو مجموع الاعباء غير المباشرة المقدرة للموازنة لشهر اذا كان عدد النزلاء ٥٣ نزلاً؟

أ - ٧,١٥٩,٢٠ \$

ب - ٦,٦٨٠,٦٠ \$

ج - ٧,١٨٤,٨٠ \$

د - ٢٦,١٥٤,٤٠ \$

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

السؤال الاول (٢٠%)

تشتري مؤسسة فليت فوت الجوارب الرياضية بسعر ٦ \$ لزوج الجوارب (وحدة واحدة UNIT) وتبيعه بسعر ١٠ \$. تبلغ التكاليف الشركة الثابتة الشهرية ١٠,٠٠٠ \$ (لحجم مبيعات من صفر الى ١٢,٠٠٠ زوج في الشهر) بحيث تكون نقطة التعادل (عتبة الربحية) ٢,٥٠٠ زوج. بافتراض ان مؤسسة فليت فوت تبيع ٨,٠٠٠ زوج جوارب في الشهر.

المطلوب :

- ١ - احتسب هامش الامان بالوحدات وبالقيمة النقدية وبالنسب المئوية؟ اشرح النتائج
 - ٢ - حدد عامل (درجة) الرافعة التشغيلية عند مستوى مبيعات ٨,٠٠٠ زوج .
 - ٣ - في حال اضطرت المؤسسة الى خفض سعر البيع من ١٠ \$ الى ٩ \$ للوحدة ، كيف سيؤثر ذلك على نقطة التعادل (عتبة الربحية) بالوحدات.
 - ٤ - لتعويض الانخفاض في سعر البيع، ترغب المؤسسة بتوسيع خط المبيعات بحيث يتضمن نوع اضافي من الجوارب وبيع هذا الصنف بسعر ٧ \$ للزوج وتبلغ تكلفته ٢,٧٥ \$ ولا يؤدي هذا التوسع الى اي تعديل في التكاليف الثابتة. تتوقع المؤسسة ان تكون مبيعات هذا الصنف بواقع ٤ ازواج مقابل كل زوج من الصنف القديم بسعر بعد الاخفاض البالغ ٩ \$ عوضاً عن ١٠ \$.
- أ - احتسب المتوسط المرجح للاسهام الحدي للوحدة (متوسط هامش التكلفة المتغيرة للوحدة)؟
 ب- في حال كانت نسبة التشكيل البيعي ٤:١ (SALES MIX) كما سبق، ما هو العدد الذي يجب ان يتم بيعه للوصول الى نقطة التعادل (عتبة الربحية)؟

السؤال الثاني (١٤%)

تم تكليفك بتقييم آلتين من اجل اتخاذ قرار مناسب لشراء آلة جديدة. كانت التقديرات العائدة للآلتين كالتالي:

الآلة أ	الآلة ب	
\$٥٠,٠٠٠	\$٦٠,٠٠٠	سعر الشراء
٤ سنوات	٤ سنوات	الحياة الانتاجية (طريقة القسط الثابت للاستهلاك)
لا شيء	لا شيء	قيمة الخردة المقدرة
التدفقات من المنافع النقدية قبل ضريبة الدخل		
\$٢٥,٠٠٠	\$٤٥,٠٠٠	السنة الاولى
٢٥,٠٠٠	١٩,٠٠٠	السنة الثانية
٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	السنة الثالثة
٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	السنة الرابعة
٤٠ %	٤٠ %	معدل ضريبة الدخل

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

Present Value of \$1: $PVIF_{i,n}$										
القيمة الحالية لوحدة نقدية مبلغها \$1										
١٠٪	٩٪	٨٪	٧٪	٦٪	٥٪	٤٪	٣٪	٢٪	١٪	Period
٠,٩٠٩١	٠,٩١٧٤	٠,٩٢٥٩	٠,٩٣٤٦	٠,٩٤٣٤	٠,٩٥٢٤	٠,٩٦١٥	٠,٩٧٠٩	٠,٩٨٠٤	٠,٩٩٠١	١
٠,٨٢٦٤	٠,٨٤١٧	٠,٨٥٧٣	٠,٨٧٣٤	٠,٨٩	٠,٩٠٧	٠,٩٢٤٦	٠,٩٤٢٦	٠,٩٦١٢	٠,٩٨٠٣	٢
٠,٧٥١٣	٠,٧٧٢٢	٠,٧٩٣٨	٠,٨١٦٣	٠,٨٣٩٦	٠,٨٦٣٨	٠,٨٨٩	٠,٩١٥١	٠,٩٤٢٣	٠,٩٧٠٦	٣
٠,٦٨٣	٠,٧٠٨٤	٠,٧٣٥	٠,٧٦٢٩	٠,٧٩٢١	٠,٨٢٢٧	٠,٨٥٤٨	٠,٨٨٨٥	٠,٩٢٣٨	٠,٩٦١	٤

Present Value of an Annuity of \$1: $PVIFA_{i,n}$										
القيمة الحالية لسلسلة من الدفعات السنوية مبلغ كل منها \$1										
١٠٪	٩٪	٨٪	٧٪	٦٪	٥٪	٤٪	٣٪	٢٪	١٪	Period
٠,٩٠٩١	٠,٩١٧٤	٠,٩٢٥٩	٠,٩٣٤٦	٠,٩٤٣٤	٠,٩٥٢٤	٠,٩٦١٥	٠,٩٧٠٩	٠,٩٨٠٤	٠,٩٩٠١	١
١,٧٣٥٥	١,٧٥٩١	١,٧٨٣٣	١,٨٠٨	١,٨٣٣٤	١,٨٥٩٤	١,٨٨٦١	١,٩١٣٥	١,٩٤١٥	١,٩٧٠٤	٢
٢,٤٨٦٩	٢,٥٣١٣	٢,٥٧٧١	٢,٦٢٤٣	٢,٦٧٣	٢,٧٢٣٢	٢,٧٧٥١	٢,٨٢٨٦	٢,٨٨٣٩	٢,٩٤١	٣
٣,١٦٩٩	٣,٢٣٩٧	٣,٣١٢١	٣,٣٨٧٢	٣,٤٦٥١	٣,٥٤٦	٣,٦٢٩٩	٣,٧١٧١	٣,٨٠٧٧	٣,٩٠٢	٤

المطلوب : حدد اي من الآتين تنصح بشراؤها. برر اجابتك من خلال احتساب القيمة الحالية للتدفقات النقدية لكل آلة علما بان معدل الرسملة (الرهنة) هو ٨٪.

السؤال الثالث (١٠٪)

اذا افترضنا ان التوزيع الاحتمالي للعائد المحتمل التالي ،

العائد Return (r_i)	الاحتمال Probability (p_i)
-٢٠٪	٠,١
٥٪	٠,٢
١٠٪	٠,٣
٢٥٪	٠,٤

المطلوب : احتسب العائد المتوقع والانحراف المعياري للعائد

نقابة خبراء المحاسبة المجازين في لبنان – المحاسبة الإدارية

تشرين الاول الاستثنائية ٢٠١٦

السؤال الرابع (١٦%)

مؤسسة "تالا" قدمت لك المعلومات المخطط لها للفصل الأول لعام (ن+١) وذلك لإعداد الموازنة النقدية للمؤسسة

التوقعات	كانون الثاني	شباط	آذار
قيمة المبيعات \$	٤٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠
قيمة المشتريات \$	٣٤,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	٣٩,٠٠٠
الرواتب الصافية \$	١٣,٠٠٠	١٤,٠٠٠	١٤,٠٠٠
الأعباء الإجتماعية المرتبطة بالرواتب \$	٢,٧٠٠	٢,٨٠٠	٢,٨٠٠
شراء أصول ثابتة \$	-	٨,٠٠٠	-

طريقة التحصيل والدفع :

- ٢٠ % من المبيعات ستحصل نقداً والباقي بعد شهر من تاريخ البيع.
- ١٠٠ % من مشتريات البضاعة ستسدد بعد شهرين من تاريخ الشراء.
- الرواتب ستدفع نهاية كل شهر.
- الأعباء الاجتماعية المرتبطة بالرواتب ستدفع في الخامس عشر من الشهر التالي.
- يتم تسديد مشتريات الأصول الثابتة في شهر آذار.

المطلوب : إعداد الموازنة النقدية للفصل الأول لعام (ن+١) (رصيد النقدية في بداية الفصل \$٥٠,٠٠٠).