



Examen d'Entrée Master II Recherche

Année Universitaire 2024-2025

Spécialité : Comptabilité

Durée: 90 min.

* يختار الطالب المسابقة التي تتناسب مع اللغة التي يريد الاجابة من خلالها، وحل المسابقة التي تتناسب مع اختصاصه الاساسي.

Exercice 1 (10 points)

Vous êtes un directeur d'audit chez Rodgers & Co. et vous avez récemment pris en charge un nouveau client, une entreprise de fabrication. Vous êtes aux premières étapes de la planification de l'audit et avez décidé de commencer à recueillir des informations sur le cycle des ventes et des encaissements de l'entreprise. Listez ci-dessous les catégories de transactions pour lesquelles vous devez recueillir des preuves d'audit afin de concevoir vos procédures d'audit.

Exercice 2 (16 points)

L'identification et l'analyse des risques par la direction est un processus continu et constitue un élément crucial d'un contrôle interne efficace. Une première étape importante consiste pour la direction à identifier les facteurs pouvant augmenter les risques. Identifiez au moins cinq facteurs, observables par la direction, qui peuvent conduire à une augmentation des risques dans une organisation commerciale typique.

Exercice 3 (20 points)

La séparation des tâches est essentielle pour prévenir les erreurs et les déclarations intentionnelles erronées dans les états financiers. Indiquez ci-dessous les quatre lignes directrices générales.

Exercice 4 (24 points)

Une entreprise planifie son événement annuel "Riverboat Extra". Le comité chargé de l'organisation a rassemblé les coûts prévisionnels suivants pour l'événement :

- Dîner (par personne) : 7 \$
- Cadeaux et programme (par personne) : 3 \$
- Groupe musical : 1 500 \$
- Billets et publicité : 700 \$
- Location du bateau : 4 800 \$
- Spectacle et artistes ambulants : 1 000 \$

Les membres du comité souhaitent facturer 30 \$ par personne pour les activités de la soirée.

1. Calculer le point mort pour l'entreprise (en termes du nombre de participants nécessaires). (10 points)
2. Supposons que seulement 250 personnes ont assisté à l'événement l'année dernière. Si le même nombre de personnes assiste cette année, quel prix par billet doit être facturé pour atteindre le seuil de rentabilité ? (14 points)

Exercice 5 (30 points)

Le bilan condensé de la société anonyme OPERA se présente au 31/12/N, après affectation des résultats, comme suit :

ACTIF	MONTANT	PASSIF	MONTANT
Frais d'établissement	1,500,000	Capital social (40000 actions)	20,000,000
Fonds commercial	1,500,000	Réserves légales	1,500,000
Constructions	6,000,000	Réserves statutaires	4,000,000
Matériels e transports	6,800,000	Réserves facultatives	6,000,000
Mobiliers	8,000,000	Report à nouveau	500,000
Stocks	7,000,000	Dettes	12,750,000
Créances clients	11,450,000		
Charges à répartir sur plusieurs exercices	2,500,000		
Total	44,750,000	Total	44,750,000

- Le fonds de commerce peut être évalué à 2500000 \$.
- Un immeuble porté au bilan pour un montant de 6,000,000 \$ est estimé à 9,000,000 \$
- Un camion inscrit au bilan pour une valeur de 6,800,000 \$ a une valeur réelle de 5,700,000 \$.
- Le mobilier dont la valeur comptable est 8,000,000 \$ a une valeur réelle de 7,800,000 \$.
- Les stocks sont à dévaluée de 10%

La société anonyme OPERA a versé un dividende net unitaire de 100 \$.

Le taux de capitalisation à retenir est de 12%.

Travail à faire :

Calculer :

1. La valeur mathématique comptable d'une action (Ex-coupon et coupon attaché) (12.5 points)
2. La valeur mathématique intrinsèque d'une action (Ex-coupon et coupon attaché) (12.5 points)
3. La valeur financière d'une action. (5 points)



Entrance Exam Master II Research

Academic Year 2024-2025

Major: Accounting

Duration: 90 min.

* يختار الطالب المسابقة التي تتناسب مع اللغة التي يريد الاجابة من خلالها، وحل المسابقة التي تتناسب مع اختصاصه الاساسي.

Exercise 1 (10 points)

You are an audit manager for Rodgers & Co. and have recently taken on a new client, Manufacturing Company. You are in the initial stages of planning the audit and have decided to start gathering information about the sales/collection cycle of the business. List below the classes of transactions that you need to gather audit evidence for in designing your audit procedures.

Exercise 2 (16 points)

Management's identification and analysis of risk is an ongoing process and is a critical component of effective internal control. An important first step is for management to identify factors that may increase risk. Identify at least five factors, observable by management, which may lead to increased risk in a typical business organization.

Exercise 3 (20 points)

Separation of duties is essential in preventing errors and intentional misstatements on the financial statements. List below the four general guidelines.

Exercise 4 (24 points)

A company is planning its annual Riverboat Extra. The assigned committee has assembled the following expected costs for the event:

- | | |
|--|---------|
| - Dinner (per person) | \$7 |
| - Favors and program (per person) | \$3 |
| - Band | \$1,500 |
| - Tickets and advertising | \$700 |
| - Riverboat rental | \$4,800 |
| - Floorshow and strolling entertainers | \$1,000 |

The committee members would like to charge \$30 per person for the evening's activities.

1. Compute the break-even point for the Company (in terms of the number of persons that must attend). (10 points)
2. Assume that only 250 people attended the Extravaganza last year. If the same number attend this year, what price per ticket must be charged to break even? (14 points)

Exercise 5 (30 points)

The condensed balance sheet of the public limited company OPERA SAL as of 12/31/N, after appropriation of results, is as follows:

ASSETS	AMOUNT	LIABILITIES	AMOUNT
Establishment expenses	\$1,500,000	Common stock (40,000 shares)	\$20,000,000
Business Concern (Key money, Goodwill, Clients...)	\$1,500,000	Legal reserves	\$1,500,000
Buildings	\$6,000,000	Statutory reserves	\$4,000,000
Transportation equipment	\$6,800,000	Optional reserves	\$6,000,000
Furniture	\$8,000,000	Retained earnings	\$500,000
Inventory	\$7,000,000	Accounts payables	\$12,750,000
Accounts receivables	\$11,450,000		
Expenses to be spread over several periods	\$2,500,000		
Total	\$44,750,000	Total	\$44,750,000

- The Business Concern (Key money, Goodwill, Clients...) can be valued at \$2,500,000.
- A building listed on the balance sheet for \$6,000,000 is estimated at \$9,000,000.
- A truck listed on the balance sheet for \$6,800,000 has a real value of \$5,700,000.
- The furniture, with a book value of \$8,000,000, has a real value of \$7,800,000.
- The inventory should be devalued by 10%.

The public limited company OPERA SAL paid a net dividend per share of \$100. The capitalization rate to be used is 12%.

Calculate:

1. The book value per share (Ex-coupon and with coupon attached). **(12.5points)**
2. The intrinsic value per share (Ex-coupon and with coupon attached). **(12.5 points)**
3. The financial value per share. **(5 points)**



امتحان الدخول الى الماستر ٢ بحثي
العام الجامعي ٢٠٢٤-٢٠٢٥

المدة: ٩٠ دقيقة

الاختصاص: محاسبة

* يختار الطالب المسابقة التي تتناسب مع اللغة التي يريد الاجابة من خلالها، وحل المسابقة التي تتناسب مع اختصاصه الاساسي.

المسألة ١ (١٠ علامة)

أنت مدير تدقيق في شركة رودجرز وشركاه، وقد توليت مؤخرًا عميلًا جديدًا وهو شركة تصنيع. أنت في المراحل الأولى من تخطيط التدقيق وقررت البدء في جمع المعلومات حول دورة المبيعات والتحصيل للشركة. قم بإدراج فئات المعاملات التي تحتاج إلى جمع أدلة التدقيق عليها لتصميم إجراءات التدقيق الخاصة بك

المسألة ٢ (١٦ علامة)

إن تحديد الإدارة وتحليلها للمخاطر هو عملية مستمرة وهو عنصر حاسم في الرقابة الداخلية الفعّالة. الخطوة الأولى المهمة هي أن تقوم الإدارة بتحديد العوامل التي قد تزيد من المخاطر. حدد خمسة عوامل على الأقل يمكن للإدارة ملاحظتها وقد تؤدي إلى زيادة المخاطر في منظمة تجارية نموذجية.

المسألة ٣ (٢٠ علامات)

إن فصل المهام أمر ضروري لمنع الأخطاء والتلاعب المتعمد في القوائم المالية. ضع قائمة بأربعة إرشادات عامة.

المسألة ٤ (٢٤ علامة)

تخطط شركة ما لإقامة الحدث السنوي "رحلة القارب النهرية". وقد قام الفريق المكلف بتنظيم الحدث بتجميع التكاليف المتوقعة التالية:

- العشاء (لكل شخص): ٧ دولارات
 - الهدايا والبرنامج (لكل شخص): ٣ دولارات
 - فرقة موسيقية: ١٥٠٠ دولار
 - التذاكر والإعلانات: ٧٠٠ دولار
 - استئجار القارب: ٤٨٠٠ دولار
 - العرض الفني والفنانين المتجولين: ١٠٠٠ دولار
- يرغب أعضاء الفريق في فرض ٣٠ دولارًا لكل شخص مقابل أنشطة المساء.

١. احسب عتبة الربحية او علامة التعادل للحدث) من حيث عدد الأشخاص الذين يجب أن يحضروا (١٠ علامات
٢. افترض أن ٢٥٠ شخصاً فقط حضروا الحدث العام الماضي. إذا حضر نفس العدد هذا العام، فما هو السعر الذي يجب فرضه لكل تذكرة لتحقيق عتبة الربحية؟ ١٤ علامة

المسألة ٥ (٣٠ علامة)

الميزانية المختصرة لشركة المساهمة OPERA SAL في N/١٢/٣١، بعد تخصيص النتائج، كما يلي:

الأصول	المبلغ	الخصوم	المبلغ
مصاريف التأسيس	\$ 1,500,000	رأس المال (٤٠٠٠٠ سهم)	\$ 20,000,000
الشهرة التجارية	\$ 1,500,000	الاحتياطات القانونية	\$ 1,500,000
المباني	\$ 6,000,000	الاحتياطات النظامية	\$ 4,000,000
معدات النقل	\$ 6,800,000	الاحتياطات الاختيارية	\$ 6,000,000
الأثاث	\$ 8,000,000	الأرباح	\$ 500,000
المخزون	\$ 7,000,000	الديون	\$ 12,750,000
الذمم المدينة للعملاء	\$ 11,450,000		
المصاريف التي ستوزع على عدة سنوات	\$ 2,500,000		
الإجمالي	\$ 44,750,000	الإجمالي	\$ 44,750,000

- يمكن تقييم الشهرة التجارية بمبلغ \$٢,٥٠٠,٠٠٠
 - مبنى مدرج في الميزانية بمبلغ \$٦,٠٠٠,٠٠٠ مقدر بمبلغ \$٩,٠٠٠,٠٠٠
 - شاحنة مسجلة في الميزانية بمبلغ \$٦,٨٠٠,٠٠٠ تبلغ قيمتها الحقيقية \$٥,٧٠٠,٠٠٠
 - الأثاث بقيمة دفترية قدرها \$٨,٠٠٠,٠٠٠ تبلغ قيمته الحقيقية \$٧,٨٠٠,٠٠٠
 - يجب تخفيض قيمة المخزون بنسبة ١٠%.
- دفعت شركة المساهمة OPERA SAL توزيعات أرباح صافية لكل سهم بقيمة ١٠٠ \$. يجب استخدام معدل الرسملة بنسبة ١٢%.

١. القيمة الدفترية الرياضية للسهم (بدون الكوبون ومع الكوبون). ١٢.٥ علامة
٢. القيمة الجوهرية الرياضية للسهم (بدون الكوبون ومع الكوبون). ١٢.٥ علامة
٣. القيمة المالية للسهم. ٥ علامات