



**Examen d'Entrée Master I**

Année Universitaire 2025-2026

**Spécialité : Comptabilité et Audit**

**Durée: 1 heure**

\* يختار الطالب اللغة التي يريد الاجابة من خلالها.

**Exercice 1 – Comptabilité générale (20 points)**

Une société a enregistré au cours de l'exercice :

- Vente d'une immobilisation (valeur d'acquisition : 80 000 \$, amortissements cumulés : 50 000 \$) pour 45 000 \$, TVA 11 %.
- Constitution d'une provision pour litige client estimée à 10 000 \$.
- Achat d'une nouvelle immobilisation pour 120 000 \$ TTC (TVA 11 %) avec reprise de l'ancienne immobilisation pour 40 000 \$.

**Travail demandé :**

- a) Enregistrez les écritures comptables au journal.
- b) Calculez l'impact global sur le résultat de l'exercice.

**Exercice 2 – Comptabilité des sociétés (20 points)**

La société X a un capital social de 300 000 \$ (30 000 actions de 10 \$).

- Augmentation de capital par émission de 10 000 actions nouvelles à 15 \$ pièce.
- Distribution d'un dividende total de 45 000 \$.
- Décision de mise en réserve de 20 000 \$ sur les bénéfices non distribués.

**Travail demandé :**

- a) Passez les écritures de l'augmentation de capital et de la distribution.
- b) Présentez la nouvelle situation des capitaux propres après ces opérations.

**Exercice 3 – Comptabilité bancaire (20 points)**

Une banque a enregistré les opérations suivantes au cours du mois :

- Dépôts à terme reçus : 500 000 \$, taux d'intérêt annuel 5 %.
- Prêts accordés : 300 000 \$, taux d'intérêt annuel 8 %.
- Encaissement d'effets de commerce pour 150 000 \$.
- Dotation à la provision pour créances douteuses sur prêts : 5 000 \$.

**Travail demandé :**

- a) Passez les écritures comptables au journal.
- b) Présentez un extrait du bilan en fin de mois.
- c) Calculez le résultat net mensuel lié aux opérations d'intérêts et provisions.

#### **Exercice 4 – Comptabilité analytique (20 points)**

Une entreprise fabrique deux produits A et B.

- Charges indirectes : 60 000 \$, réparties sur la base des heures machine.
- Produit A : 1 000 unités, 3 h/machine chacune.
- Produit B : 2 000 unités, 2 h/machine chacune.
- Coût direct unitaire A : 20 \$, B : 15 \$.
- Prix de vente unitaire A : 40 \$, B : 30 \$.

#### **Travail demandé :**

- a) Calculez le coût complet unitaire des deux produits.
- b) Déterminez la marge totale pour chaque produit.
- c) Calculez le point mort global si les charges fixes sont de 50 000 \$ et le chiffre d'affaires prévu est de 180 000 \$.

#### **Exercice 5 – Audit interne et procédures d'audit (20 points)**

- a) Citez 4 objectifs du contrôle interne et pour chacun, donnez un exemple concret.
- b) Quelle différence faites-vous entre audit interne et audit externe ?
- c) Donnez deux exemples de procédures d'audit pour vérifier l'existence et l'évaluation des stocks.
- d) Pourquoi le respect des normes ISA est-il crucial pour la qualité d'un audit ?



## **Entrance Exam Master I**

Academic Year 2025-2026

**Major: Accounting and Auditing**

**Duration: 1 hour**

\* يختار الطالب اللغة التي يريد الاجابة من خلالها.

### **Exercise 1 – General Accounting (20 points)**

A company recorded the following transactions during the year:

- Sale of a fixed asset (acquisition cost: \$80,000, accumulated depreciation: \$50,000) for \$45,000, VAT 11%.
- Creation of a provision for customer litigation estimated at \$10,000.
- Purchase of a new fixed asset for \$120,000 including VAT (11%), with a trade-in of the old asset for \$40,000.

#### **Required:**

- a) Record the journal entries.
- b) Calculate the overall impact on the year's profit.

### **Exercise 2 – Company Accounting (20 points)**

Company X has a share capital of \$300,000 (30,000 shares of \$10 each).

- Capital increase by issuing 10,000 new shares at \$15 each.
- Distribution of total dividends of \$45,000.
- Decision to allocate \$20,000 to reserves from undistributed profits.

#### **Required:**

- a) Record the journal entries for the capital increase and the distribution.
- b) Present the new equity position after these transactions.

### **Exercise 3 – Banking Accounting (20 points)**

A bank recorded the following operations during the month:

- Term deposits received: \$500,000, annual interest rate 5%.
- Loans granted: \$300,000, annual interest rate 8%.
- Collection of commercial bills: \$150,000.
- Provision for doubtful loans: \$5,000.

#### **Required:**

- a) Record the journal entries.
- b) Present an extract of the balance sheet at the end of the month.
- c) Calculate the monthly net result related to interest and provisions.

#### **Exercise 4 – Cost Accounting (20 points)**

A company manufactures two products, A and B.

- Indirect costs: \$60,000, allocated based on machine hours.
- Product A: 1,000 units, 3 machine hours each.
- Product B: 2,000 units, 2 machine hours each.
- Direct unit cost: A = \$20, B = \$15.
- Selling price per unit: A = \$40, B = \$30.

#### **Required:**

- a) Calculate the full unit cost of both products.
- b) Determine the total margin for each product.
- c) Calculate the overall break-even point if fixed costs are \$50,000 and expected sales revenue is \$180,000.

#### **Exercise 5 – Internal Audit and Audit Procedures (20 points)**

- a) State 4 objectives of internal control and give a concrete example for each.
- b) What is the difference between internal audit and external audit?
- c) Provide two examples of audit procedures to verify the existence and valuation of inventories.
- d) Why is compliance with ISA standards crucial for the quality of an audit?



مباراة الدخول الى الماستر ١  
العام الجامعي 2025-2026

المدة: ساعة

الاختصاص: محاسبة وتمويل

\* يختار الطالب اللغة التي يريد الاجابة من خلالها.

التمرين ١ - المحاسبة العامة (٢٠ نقطة)

قامت شركة بتسجيل العمليات التالية خلال السنة:

- بيع أصل ثابت (كلفة الاقتناء: \$٨٠,٠٠٠، مجمع الاهتلاكات: \$٥٠,٠٠٠) بمبلغ \$٤٥,٠٠٠، مع TVA بنسبة ١١%.
- تكوين مؤونة نزاع مع زبون مقدّرة بـ \$١٠,٠٠٠.
- شراء أصل ثابت جديد بمبلغ \$١٢٠,٠٠٠ شامل الضريبة (١١%) مع استرداد الأصل القديم بمبلغ \$٤٠,٠٠٠.

المطلوب:

- ١- تسجيل القيود المحاسبية في دفتر اليومية.
- ٢- حساب الأثر الإجمالي على نتيجة السنة.

التمرين ٢ - محاسبة الشركات (٢٠ نقطة)

- تمتلك الشركة X رأسمالاً قدره \$٣٠٠,٠٠٠ (٣٠,٠٠٠ سهم بقيمة \$١٠ للسهم).
- زيادة رأس المال من خلال إصدار ١٠,٠٠٠ سهم جديد بسعر \$١٥ للسهم.
  - توزيع أرباح بمبلغ إجمالي \$٤٥,٠٠٠.
  - قرار بتحويل \$٢٠,٠٠٠ إلى الاحتياطات من الأرباح غير الموزعة.

المطلوب:

١. تسجيل قيود زيادة رأس المال وتوزيع الأرباح.
٢. عرض وضعية حقوق الملكية بعد هذه العمليات.

التمرين ٣ - المحاسبة المصرفية (٢٠ نقطة)

سجّل بنك العمليات التالية خلال الشهر:

- ودائع لأجل مستلمة: \$٥٠٠,٠٠٠، بمعدل فائدة سنوي ٥%.
- قروض ممنوحة: \$٣٠٠,٠٠٠، بمعدل فائدة سنوي ٨%.
- تحصيل أوراق تجارية: \$١٥٠,٠٠٠.
- تكوين مؤونة على الديون المشكوك في تحصيلها: \$٥,٠٠٠.

#### المطلوب:

١. تسجيل القيود المحاسبية في دفتر اليومية
٢. عرض مقتطف من الميزانية في نهاية الشهر
٣. حساب النتيجة الصافية الشهرية المتعلقة بالفوائد والمؤونات.

#### التمرين ٤ - المحاسبة التحليلية (٢٠ نقطة)

تقوم شركة بتصنيع منتجين A و B.

- التكاليف غير المباشرة: \$٦٠,٠٠٠، موزعة على أساس ساعات تشغيل الآلات.
- المنتج A: 1,000 وحدة، ٣ ساعات آلة لكل وحدة.
- المنتج B: 2,000 وحدة، ساعتان آلة لكل وحدة.
- الكلفة المباشرة للوحدة A = 20\$، B = 15\$.
- سعر البيع للوحدة A = 40\$، B = 30\$.

#### المطلوب:

١. حساب الكلفة الكاملة للوحدة لكل منتج.
٢. تحديد الهامش الإجمالي لكل منتج.
٣. حساب نقطة التعادل الإجمالية إذا كانت التكاليف الثابتة \$٥٠,٠٠٠ وكان رقم الأعمال المتوقع \$١٨٠,٠٠٠.

#### التمرين ٥ - التدقيق الداخلي وإجراءات التدقيق (٢٠ نقطة)

١. اذكر ٤ أهداف للرقابة الداخلية مع إعطاء مثال ملموس لكل منها
٢. ما الفرق بين التدقيق الداخلي والتدقيق الخارجي؟
٣. أعط مثالين عن إجراءات تدقيق للتحقق من وجود وتقييم المخزون.
٤. لماذا يعتبر الالتزام بمعايير التدقيق الدولية (ISA) ضرورياً لجودة التدقيق؟