



Concours de recrutement des techniciens de 2^{ème} Grade
Session du 04 Juin 2023
Durée : 3 heures



Epreuve : Gestion des entreprises, Finance et Comptabilité

Important

N'oubliez pas d'écrire votre Nom et Prénom à l'endroit indiqué ci-dessus.
Chaque candidat dispose d'une seule et unique copie.
Aucun document ou matériel électronique n'est autorisé. Seule la calculatrice est autorisée.
L'épreuve comporte 10 feuilles (recto). Avant de commencer, vérifier qu'elle est complète.

PARTIE I. (10 pts)

ENCERCLER LA (LES) BONNE(S) REPONSE(S)

Exercice 1. (2 pts)

1. Pour tout tableau comptable :

a. la partie de droite représente les ressources.

b. la partie de droite représente les emplois.

c. la partie de gauche représente les emplois.

d. la partie de gauche représente les ressources.

2. Qu'est-ce qu'un bilan ?

a. Un compte qui enregistre les opérations de l'entreprise qui ont un impact sur sa situation financière.

b. Un état des flux de trésorerie de l'entreprise.

c. Un état financier qui enregistre la situation financière de l'entreprise à un moment donné.

3. Toutes les immobilisations sont amortissables :

a. Oui

b. Non

4. Une immobilisation totalement amortie figure au bilan :

a. Oui

b. Non

5. Tous les biens peuvent être admis à l'amortissement dégressif :

a. Oui

b. Non

6. Un plan d'amortissement n'est jamais modifié :

a. Oui

b. Non



7. Les variations de stocks affectent le résultat de l'exercice ?
a. Oui b. Non
8. Le Plan comptable général est applicable uniquement aux personnes physiques ou morales commerçantes ?
a. Oui b. Non
9. Le règlement d'une dette « fournisseurs » entraîne une perte :
a. Oui b. Non

Exercice 2. (4 pts)

1. Qu'est-ce qu'un marché financier ?
a. Un lieu où les investisseurs peuvent acheter et vendre des actifs financiers. b. Un lieu où les entreprises peuvent obtenir des prêts. c. Un lieu où les entreprises peuvent vendre des actions. d. Un lieu où les investisseurs peuvent obtenir des conseils financiers.
2. Qu'est-ce que le taux d'intérêt nominal ?
a. Le taux d'intérêt annuel sans tenir compte des frais financiers. b. Le taux d'intérêt annuel comprenant les frais financiers. c. Le taux d'intérêt mensuel sans tenir compte des frais financiers. d. Le taux d'intérêt mensuel comprenant les frais financiers.
3. Qu'est-ce que la valeur actuelle nette (van) ?
a. La somme des flux de trésorerie futurs actualisés. b. La somme des flux de trésorerie futurs non actualisés. c. Le coût initial d'un investissement. d. La valeur marchande d'un investissement.
4. Qu'est-ce que l'effet de levier financier ?
a. L'utilisation de l'emprunt pour augmenter le rendement d'un investissement. b. L'utilisation de l'emprunt pour réduire le risque d'un investissement. c. L'utilisation de l'investissement direct pour augmenter le rendement d'un investissement. d. L'utilisation de l'investissement direct pour réduire le risque d'un investissement.
5. Un capital de 9000 dh est placé à 8,5% du 1er janvier 2002 au 31 décembre 2002. Sa valeur acquise est égale à :
a. 9773,50 dh. b. 9762,90 dh. c. 773,50 dh. d. autre à préciser
6. Un capital de 7500 dh est placé pendant 3 mois et rapporte 70 dh d'intérêts. Le taux de placement est égal à :
a. 3%. b. 4%. c. 5%. d. 6%.
7. La valeur acquise par un capital de 2000 dh placé à intérêts simples calculés à 3% est égale, au bout d'un certain temps, à 2040 dh. La durée du placement est égale à :
a. 1 an. b. 120 jours. c. 240 jours. d. 180 jours.



9. Une entreprise compte 100 salariés. Le salaire mensuel moyen des 99 premiers salariés est de 1000 DH. Le salaire mensuel du 100ème salarié vaut 2000 DH. Le salaire moyen des 100 salariés est :
- a. Composé entre 1000 et 2000 dh b. 1500 dh c. 1010 dh d. Autre réponse à préciser :
10. L'expression $\sum_{i=1}^n n_i(x_i - b)^2$ est minimale pour b égal :
- a. A la médiane b. A l'écart type c. Au mode d. Autre réponse à préciser :

PARTIE 2. (10 points)

Exercice 1. (0,5 pt)

Un jeune aide-comptable étourdi, a inscrit dans un compte « CAISSE » un paiement de 250 dh à un fournisseur, au débit de ce compte. Le solde trouvé pour le compte est 7 500 dh. Trouver le solde exact, après rectification de l'erreur.

Exercice 2. (0,5 pt)

Un aide-comptable inscrit par erreur dans le compte « CAISSE » pour le paiement reçu d'un client 1683 dh, alors que le paiement réel est de 1 653 dh. Le solde du compte à la fin du mois est de 5 000 dh. Que deviendra le solde du compte après rectification de l'erreur ?

Exercice 3. (1,5 pts)

Les éléments d'une SA se présente comme suit :

Résultat (perte)	200 000
Mobilier et matériel	2 500 000
Marchandises	2 800 000
Constructions	5 000
Banques	580 000

Capital	Illisible
Caisse	Illisible
Emprunt	Illisible
Fournisseurs	Illisible

Sachant que :

- Le total du bilan est de 11 000 000
- La valeur du poste caisse est le 1/3 du poste clients.

- La situation nette est de 7 300 000
- Le passif stable est de 10 500 000
- Les dettes sont de 3 700 000

1. Déterminer les valeurs omises.
2. Présenter le bilan.

Exercice 4. (1 pt)

La situation d'une société, au 31/12/2020, se présente comme suit :

Capital	1 950 000
Clients	700 000
Fournisseurs	912 000
Banque (crédit sur la banque)	253 000
Caisse	45 000
Matériel industriel	1 800 000
Machines agricoles	600 000
Produits fabriqués	800 000
Revenus	500 000

Emprunts	2 000 000
Immobilisations techniques	300 000
Terren	150 000
Constructions	18 000
État (dettes)	12 900
Organismes sociaux (dettes)	10 100
Crédits (dettes) de trésorerie	70 000
Résultat (à calculer)	A déterminer

1. Reclasser les éléments ci-dessus en ACTIF et PASSIF.
2. Calculer la valeur du résultat et indiquer sa nature.
3. Présenter le bilan au 31/12/2020.

Exercice 5. (2,5 pts)

Les comptes de situation d'une entreprise de fabrication des meubles, classés par ordre alphabétique, à l'exercice et à la clôture de l'exercice 2020 sont les suivants :

Nature du compte (en 1000 dh)	01/01/ 2020	31/12/ 2020
Banque	40	100
Bâtiments	100	100
Caisse	20	30
Capital social	2	2
Charges à répartir en 2	40	220
Charges	80	180
Comptes courants des associés	80	20
Comptes courants des associés	100	—
Crédits de trésorerie	20	120
Dépôts et cautionnements reçus	10	10
Dépôts et cautionnements versés	10	10
Équipement acquis des établissements	210	140
Fonds commercial	120	120
Fournisseurs	500	460
Frais d'augmentation de capital	—	2

Nature des comptes (en 1000 dh)	01/01/ 2020	31/12/ 2020
Amortissements techniques	120	220
Amortissements de terrains	80	120
Amortissements de production	220	800
Amortissements de transports	100	280
Amortissements informatiques	20	180
Amortissements provisions techniques	180	220
Amortissements de bureaux	50	120
Outillage	20	200
Provisions pour risques	200	220
Provisions réglées	10	10
Résultat net de l'exercice	—	20
Solventielles d'exercices antérieurs	120	100
Travaux réalisés	120	840
Travaux en cours	200	120

1. Sachant que le résultat net de l'exercice au 31/12/2019 est nul et que le solde du compte banque au 01/01/2020 est créditeur, on vous demande d'établir le bilan au 01/01/2020 après avoir déterminé le montant du capital social.

2. Sachant que le solde du compte banque au 31/12/2020 est débiteur et que les frais d'augmentation de capital représentant 1% du capital social de cette entreprise, on vous demande d'établir le bilan de clôture.

Exercice 6. (3 pts)

On dispose de la distribution des salaires mensuels dans un pays donné. Le tableau suivant donne cette distribution en termes de fréquences cumulées (une valeur manquante et le dernier intervalle est ouvert).

Tranches de salaires (en 10 ³ dh)	Fréquence relative cumulée (en %)	Fréquence relative (en %)
3-10	9	
10-14	25	
14-17	X	
17-24	67	
24-27	84	
27 et +	100	

On sait, par ailleurs, que la médiane et la moyenne prennent respectivement les valeurs 18333 et 19280 dh.

1. Compléter le tableau en déterminant la valeur manquante X au niveau des fréquences cumulées et en fermant le dernier intervalle.
2. Renseigner la colonne des fréquences relatives (tableau ci-dessus).
3. Déterminer la classe modale et calculer le mode pour cette distribution.
4. Calculer l'indice de Gini et conclure.

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer

النموذج التالي للتحضير

نموذج مباراة توظيف تقني من الدرجة الثالثة - وزارة الإدماج الاقتصادي والمقاولة الصغرى والتشغيل والكفاءات 2025

Modèle de concours : Technicien – 3e grade – Ministère de
l'Inclusion Économique, de la Petite Entreprise, de l'Emploi et
des Compétences 2025

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/390

Chaîne WhatsApp

قناة واتساب

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.wadifa-info.com/wa

Le site

الموقع

كل المباريات المفتوحة والنماذج مع التصحيح، مجاناً

Tous les concours ouverts et les sujets corrigés, gratuits

www.wadifa-info.com