Royaume du Maroc

Concours de recrutement des techniciens de 1ère Grade
Session du 04 Juin 2023
Durée : 3 heures



/20

Epreuve : Gestion des entreprises, Finance et Comptabilité

Important
N'oublier pas d'écrire votre **Nom et Prénom** à l'endroit indiqué ci-haut.
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 16 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

wadifa-info.com
نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو
Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/345 - Wadifa Info - page 1/7

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.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

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. Compris entre 1000 et 2000 dh b. 1500 dh c. 1010 dh d. Autre réponse à préciser :

10. L'expression $\sum_i n_i(x_i - b)^2$ 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 payement 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 payement 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.

wadifa-info.com
نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو
Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/345 - Wadifa Info - page 3/7

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	933 000
Banque (dépôt sur la banque)	233 000
Caisse	45 000
Matériel industriel	1 800 000
Matières premières	600 000
Produits fabriqués	800 000
Brevets	500 000

Emprunts	2 000 000
Installations techniques	300 000
Terrain	150 000
Constructions	38 000
Etat (dettes)	32 900
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.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Royaume du Maroc

Exercice 5. (2.5 pts)

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

Noms des comptes (en DHS)	01/01/2020	31/12/2020
Banques	40	100
Bâtiments	300	500
Caisse	50	80
Capital social	?	?
Clients & comptes rattachés	40	220
Charges	80	180
Comptes courants des associés	400	200
Comptes courants des associés	100	—
Dettes de financement	50	150
Dettes et comptes rattachés divers	90	10
Dettes et comptes rattachés variés	10	30
Emprunts auprès des établissements	215	145
Fonds commercial	170	170
Fournisseurs	300	400
Frais d'augmentation du capital	—	?

Noms des comptes (en DHS)	01/01/2020	31/12/2020
Installations techniques	120	220
Matériel de bureau	80	120
Matériel de production	210	420
Matériel de transport	100	350
Matériel informatique	90	180
Meubles, produits finis	180	280
Mobilier de bureau	90	130
Outillage	70	200
Produits finis (stocks)	200	350
Réserve légale	40	70
Résultat net de l'exercice	—	80
Subventions d'investissements	150	100
Terrains bâtis	120	440
Terrains nus	300	320

1. Sachant que le résultat net de l'exercice au 31/12/2020 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 déterminer 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 du capital représentent 2% du capital social de cette entreprise, on vous demande d'établir le bilan de clôture.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/345 - Wadifa Info - page 5/7

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.com
نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو
Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/345 - Wadifa Info - page 6/7

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

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

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

Chaîne YouTube — قناة يوتيوب

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — أرسل النموذج لصديق

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me