

ONHYM

مكتب الوطني للهيدروكربونات والمعادن
OFFICE NATIONAL DES HYDROCARBURES ET DES MINES

CONCOURS POUR LE POSTE

DPC-DAM-TP-1\2015

TECHNICIEN COMPTABLE / ADMINISTRATIF

Sujet d'ordre général (8 points)

Deux sujets d'ordre général (au choix) : /8 points

1/ Le Maroc a adopté une nouvelle stratégie énergétique en 2009. Quelles sont les raisons qui ont poussé les Pouvoirs Publics à faire ce choix ? Quels sont les objectifs de cette stratégie ? Quels sont les résultats obtenus ?

2/ Le Maroc a lancé en 2005, l'Initiative Nationale du Développement Humain (INDH). Pourquoi les pouvoirs publics ont lancé cette initiative ? Quels sont ses grands axes ? Et quelles sont les réalisations ?

Exercice 1 : Questions à Choix Multiples (6 points)

Choisir une seule réponse parmi les choix proposés.

1. Laquelle des activités ci-après relève du secteur primaire :
 - A. l'extraction des matières premières
 - B. l'hébergement
 - C. l'élevage de bétail
 - D. le transport des produits agricoles
2. Qu'est-ce que l'inflation :
 - A. Une baisse aiguë des prix.
 - B. Une augmentation du PIB.
 - C. Une baisse du coût des intrants.
 - D. Une hausse généralisée des prix.
3. La structure hiérarchique est une organisation qui ne repose pas sur :
 - A. l'unité de commandement
 - B. la spécialisation
 - C. le principe de la responsabilité absolue
 - D. la délégation de l'autorité
4. Quelle distinction éventuelle pourrait-on faire entre les amortissements et les provisions ?
 - A. Les provisions concernent les marchandises.
 - B. Les provisions correspondent à des pertes potentielles ou prévisibles alors que les amortissements traduisent des dépréciations effectives.
 - C. Il n'y a pas de différences puisqu'il s'agit de deux appellations de la même notion.
 - D. Les amortissements concernent uniquement les stocks.
5. Au Maroc, « Emergence » est :
 - A. Un plan de développement industriel.
 - B. Une stratégie de soutien social.
 - C. Un programme de protection de l'environnement.
 - D. Une stratégie agricole.
6. Le contrat de crédit-bail :
 - A. Est un simple contrat de location.
 - B. Est un contrat de vente à crédit.
 - C. Est un contrat de location avec la possibilité pour le locataire d'acquérir le bien loué.
 - D. Est un contrat d'achat définitif.
7. Report à nouveau débiteur signifie :
 - A. Des bénéfices reportés dans l'attente d'une décision définitive de distribution ou de mise en réserve.
 - B. Des bénéfices distribués sous forme de dividendes.
 - C. Des bénéfices occultes.
 - D. Des pertes des exercices antérieurs reportés dans l'attente de bénéfices pour les compenser.
8. Cette affirmation « il faut comptabiliser les opérations dès la réception des factures » correspond à quel principe ?
 - A. Principe de prudence.
 - B. Principe des droits constatés.
 - C. Principe d'indépendance des exercices.

- D. Principe de sincérité.
9. Quand les valeurs sont rangées par ordre croissant ou décroissant, la médiane est la valeur de la variable qui :
- A. représente la moyenne harmonique
 - B. représente la moyenne arithmétique
 - C. sépare les observations en deux groupes d'effectifs égaux
 - D. sépare les observations en quatre groupes d'effectifs égaux
10. La croissance économique est mesurée par :
- A. Le taux de croissance du PIB en volume.
 - B. Le taux de croissance du PIB en dirhams.
 - C. Le taux de croissance de la production industrielle.
 - D. Le taux de développement.
11. sachant que le 9 décile est la valeur du caractère tel que 90% des observations lui sont inférieurs et 10% lui sont supérieurs, l'intervalle inter décile contient :
- A. 1% des observations
 - B. 10% des observations
 - C. 80% des observations
 - D. 90% des observations
12. Cocher la ou les charge(s) non déductible(s), en matière de TVA, pour l'entreprise :
- A. Les frais d'eau et d'électricité.
 - B. Les frais de transport.
 - C. Les frais d'emballages non récupérables.
 - D. Les acquisitions des locaux non liés à l'exploitation.
13. Une société actuellement déficitaire et en activité depuis 2005
- A. ne paie pas l'impôt sur les sociétés
 - B. paie une cotisation minimale
 - C. paie l'impôt sur les sociétés au taux réduit
 - D. paie l'impôt sur les sociétés aux taux normal
14. Laquelle des méthodes ci-après, permet la sortie systématique du stock le plus récent ?
- A. LIFO
 - B. coût moyen unitaire pondéré de fin de période
 - C. FILO
 - D. FIFO
15. La balance commerciale est :
- A. L'excédent budgétaire.
 - B. Le compte statistique qui retrace l'ensemble des échanges de marchandises entre un pays et le reste du monde.
 - C. Le compte statistique qui retrace l'ensemble des relations économiques effectuées durant une année entre un pays et le reste du monde.
 - D. La différence entre les importations et les exportations.
16. L'opération de recensement de la population est :
- A. Une enquête de satisfaction.
 - B. Une enquête exhaustive.
 - C. Une enquête par échantillonnage.
 - D. Une enquête par sondage.

17. Rôle des marchés financiers :

- A. Les marchés financiers sont l'une des sources de financement de l'économie, ils permettent aux agents économiques de se procurer des fonds pour financer leurs investissements.
- B. Les marchés financiers permettent l'achat de la monnaie.
- C. Les marchés financiers permettent la commercialisation des matières premières.
- D. Les marchés financiers permettent aux entreprises de commercialiser leur production.

18. Le style de management directif, fortement centré sur l'organisation du travail est destiné à priori à des collaborateurs :

- A. de fort niveau de participation
- B. de fort niveau d'autonomie
- C. de moyen niveau d'autonomie
- D. de faible niveau d'autonomie

19. Lequel de ces impôts et taxes n'est pas fiscalement déductible :

- A. L'impôt sur les sociétés.
- B. La taxe sur les services communaux.
- C. La taxe professionnelle.
- D. La taxe d'habitation.

20. Laquelle des phases ci-après, fait partie du cycle de vie d'un produit :

- A. La décroissance
- B. Le lancement
- C. La conception
- D. Le décollage

21. Le point de commande est égale à :

- A. $(\text{la Consommation par période} \times \text{le Délai de Livraison}) + \text{Stock de Sécurité}$
- B. $(\text{la Consommation par période} \times \text{le Délai de Livraison}) - \text{Stock de Sécurité}$
- C. $(\text{la Consommation par période} / \text{le Délai de Livraison}) - \text{Stock de Sécurité}$
- D. $(\text{Stock de Sécurité} / \text{le Délai de Livraison}) + \text{la Consommation par période}$

22. Dans le cas d'indépendance totale entre deux variables, le coefficient de corrélation linéaire est égal à :

- A. (0)
- B. (1)
- C. (-1)
- D. (-2)

23. Laquelle de ces taxes n'est pas en vigueur au Maroc

- A. la taxe à l'essieu
- B. la taxe sur les services communaux
- C. la taxe sur les transactions financières
- D. la taxe de licence

24. Qu'est-ce que la population active :

- A. L'ensemble des personnes ayant un emploi rémunéré et les chômeurs
- B. L'ensemble des personnes en âge de travailler
- C. L'ensemble des personnes qui ont un emploi rémunéré
- D. L'ensemble des personnes qui ont un emploi non rémunéré

EXERCICE N°2 (1,5 Pts)

A la clôture de l'exercice comptable les comptes de la société ALPHA se présentent comme suit :

X	2	>	Terrain	500 000
	2	>	Fonds commercial	90 000
X	2	>	Constructions	600 000
	1	>	Capital social	600 000
	2	>	Frais de constitution	20 000
	1	>	Emprunts bancaires	800 000
	2	>	Frais de publicité	25 000
X	2	>	Installations techniques	13 000
X	2	>	Matériel de bureau	13 000
X	2	>	Mobilier de bureau	24 000
	2	>	Prêt au personnel	15 000
	5	>	Avoir en caisse	16 000
	3	>	Stocks de produits finis	75 000
	6	>	Achats de matières premières	63 000
	2	>	Clients effets à recevoir	42 000
	6	>	Salaires du personnel	62 000
	6	>	Frais postaux	4 800
	6	>	Impôts et taxes payés à l'Etat	26 000
	6	>	Intérêts des emprunts	80 000
	4	>	Dettes fournisseurs	82 000
	4	>	Dettes des organismes sociaux	3 700
	5	>	Avoir en banque	76 000
	6	>	Achats de fournitures non stockables	6 800
	7	>	Ventes de produits finis	270 200

Travail à faire :

Etablir le Bilan et le CPC et déterminer le résultat.

EXERCICE N° 3 (3 Pts)

La société OMEGA spécialisée dans la commercialisation des produits électroménagers a été créée le 01/10/2003. Son capital de 600 000,00 DH est entièrement déposé à la banque à la date de la création.

L'exploitation a démarré le 25/10/2003.

Ci-dessous les opérations réalisées par la société :

- ✓ -02/10 : Règlement des honoraires du notaire pour l'établissement des statuts de la société : 3000 DH par chèque bancaire n° 1111.
- ✓ -05/10 : Acquisition des immobilisations par chèque bancaire n° 1112 pour 250 000,00 DH : 20% pour le terrain, 65% pour les bâtiments et 15% pour les climatiseurs.
- ✓ -10/10 : Paiement d'une commission à l'agent immobilier de 2,5% de la valeur des immobilisations, par chèque bancaire n° 1113.
- 15/10 : Obtention d'un emprunt auprès de la banque pour 400 000,00 DH remboursable sur 8 ans au taux de 12% l'an.
- ✓ -20/10 : Règlement des frais de publicité légale : 600,00 DH par chèque n° 1114
- 25/10 : Achat à crédit de : 30 cuisinières à 1 000,00 DH l'unité, 40 réfrigérateurs à 5 000,00 DH l'unité et 20 téléviseurs à 1 500,00 DH l'unité. Une remise de 8% et 5% est obtenue sur la facture n° 160.
- ✓ -28/10 : Achat d'un véhicule utilitaire pour 90 000,00 DH ; dont 10 000,00 DH par chèque n° 1115 et le reste payable dans 15 mois, facture n° A260.
- 30/10 : Achat de fauteuils, de tapis et de tableaux pour 12 000,00 DH ; 25% réglé par chèque n° 1116 et le reste à crédit dans 8 mois, facture n° B450.
- 01/11 : Retrait de la banque pour alimenter la caisse : 5 000,00 DH chèque n° 1117.
- 05/11 : Vente, réglée moitié par chèque encaissé le jour même et le solde à crédit, de : 20 cuisinières à 1 300,00 DH l'unité, 15 réfrigérateurs à 5 500,00 DH l'unité et 18 téléviseurs à 1 800,00 DH l'unité. Une remise de 10% et 5% est accordée sur la facture n° V1.
- ✓ -12/11 : Règlement de la facture d'eau et d'électricité du mois d'octobre : 700,00 DH en espèces.
- 15/11 : Achat en espèces des : Timbres postaux pour 350,00 DH et timbres de quittance pour 450,00 DH.
- 20/11 : Règlement de la prime d'assurance : 3 600,00 DH et de la vignettes : 1 200,00 DH par chèques n° 1118 et 1119.
- 25/11 : Achat d'un micro-ordinateur pour le service comptabilité à 9 500,00 DH réglé moitié par chèque n° 1120 et le reste payable dans deux mois, facture n° B16.
- 30/11 : Règlement des salaires du personnel : 15 000,00 DH par chèque n° 1121 et 1 200,00 DH en espèces pour les occasionnels.

Travail à faire :

Enregistrer au journal de la société OMEGA les opérations d'Octobre et Novembre 2003.

Exercice 4 : (1,5 Pts)

La société ALPHA souhaite investir dans un projet qui présente les caractéristiques suivantes :

- Montant de l'investissement : 1 000,00 KDH
- Type d'investissement : Matériel industriel
- Amortissement linéaire : 5 ans
- Valeur résiduelle : 30,00 KDH
- Taux de l'IS : 30%

Les prévisions d'exploitation du projet sont :

	Année 1	Années 2 à 5
Chiffre d'affaires HT	1 000,00 KDH	1 100,00 KDH
Charges variables	300,00 KDH	450,00 KDH
Charges fixes (hors amortissements)	310,00 KDH	340,00 KDH

- 1- Calculez les cash-flows nets attendus du projet
- 2- Calculez la VAN au taux de 10%