

Concours de recrutement des techniciens 3^{ème} Grade

Session du 24/07/2011

1^{ère} Epreuve : Spécialité - Durée : 3h

EXERCICE 1 (3 points) :

Le tableau de répartition des charges indirectes de l'entreprise « SEGMA » se présente comme suit :

Eléments de charges	Total	Centres auxiliaires		Centres principaux		
		Administration	Entretien	Approvisionnement	Production	Distribution
Totaux de la répartition primaire	11200 DH	2000 DH	1000 DH	1500 DH	5000 DH	1700 DH
Administration		-	15%	20%	40%	25%
Entretien		10%	-	20%	40%	30%

Travail à faire :

- 1) Calculer le montant des centres Administration et Entretien, compte tenu des prestations réciproques ;
- 2) Procéder à la répartition secondaire dans le tableau de répartition.

EXERCICE 2 (3 points) :

Une entreprise a acquis une machine-outil pour 96000 DH TTC (TVA 20%), le 30 JUIN 2009 (règlement à crédit sur 6 mois). Elle est amortie linéairement au taux de 10%.

Le 30 JUIN 2011, la machine est cédée, au prix de 70 000 (le chèque de 10000, le reste à crédit).

Travail à faire :

- 1) Enregistrer l'acquisition de l'immobilisation ;
- 2) Présenter l'écriture du 30 JUIN 2011 et régulariser la cession au 31.12.2011 en prenant en considération la TVA à reverser à l'Etat.

EXERCICE 3 (4 points) :

M. Mohammed est responsable technique dans une société industrielle, marié. son épouse est employée dans une banque. ils ont deux enfants âgés respectivement de 8 et 12 ans. son salaire au titre du mois de janvier 2010 se compose des éléments suivants en (DH) :

- Salaire de base : 4.550
- Prime de rendement : 350
- Prime d'ancienneté : 500
- Allocations familiales : 400

M. Mohammed cotise aux organismes suivants :

- La CIMR au taux de 6%
- L'assurance maladie obligatoire pour 250 dh/mois
- La CNSS au taux de 4,29%

Toutes ces cotisations sont retenues à la source par l'employeur.

Travail à faire :

- 1) Déterminer le montant de l'I.R salarial retenu à la source au titre du mois de janvier 2010.
- 2) Quel est le salaire net de M. Mohammed ?

Tranches de revenu mensuel imposable	Taux de l'impôt	Somme à déduire
0 à 2 500	0%	-
2 501 à 4 166,67	10%	250,00
4 166,68 à 5 000	20%	666,67
5 001 à 6 666,67	30%	1 166,67
6 666,68 à 15 000	34%	1 433,33
Au-delà de 15 000	38%	2 033,33

EXERCICE 4 (10 points) :

Vous êtes en possession du bilan de la société « BELBAO » à la date du 02/01/N :

Actif		Passif	
ACTIF IMMOBILISE		FINANCEMENT PERMANENT	
<u>Immobilisations incorporelles</u>		<u>Capitaux propres</u>	
Fonds commercial	30.000	Capital social ou personnel	230.000
<u>Immobilisations corporelles</u>		Report à nouveau (S.C)	10.000
Constructions	100.000	<u>Dettes de financement</u>	
Installation. Tech. Matériel et outillage	35.000	Autres dettes de financement	35.000
Matériel de transport	45.000	Passif circulant	
Mobilier, matériel de bureau et Aménagement divers	5.000	<u>Dettes du passif-circulant</u>	
<u>Immobilisations financières</u>		Fournisseurs et comptes rattachés	60.000
Titres de participation	3.000	Clients créditeurs, avances et acomptes	20.000
ACTIF CIRCULANT		Etat, créancier	10.000
<u>Stocks</u>		Total Passif	
Marchandises	18.000 25.000	365.000	
<u>Créances de l'actif circulant</u>		Total Actif	
Fournisseurs débiteurs avances et acomptes versés	17.000	365.000	
Clients et comptes rattachés	35.000		
TESORERIE-ACTIF			
Banque	50.000		
Caisse	20.000		

Les opérations effectuées au cours de l'année N sont les suivantes :

- / ➤ 05/01 Achats de marchandises par chèque bancaire 25.000 DH, et à crédit 25.000 DH.
- / ➤ 10/02 Paiement en espèces le transport des achats de marchandises 6.000 DH.
- / ➤ 20/03 ventes de marchandises aux clients : en espèces 20.000 DH, par chèque bancaire 25.000, et à crédit 15.000 DH.
- / ➤ 15/04 Paiement en espèces la facture de l'eau et d'électricité 600 DH.
- / ➤ 30/07 Achat en espèces des timbres-postaux pour 400 DH,
- / ➤ 12/08 Retrait de la banque pour alimenter la caisse 20.000 DH
- 11/09 Paiement par cheque des intérêts sur les emprunts 600 DH
- ✓ ➤ 20/10 les dividendes reçus en espèces 400 DH (des titres de participation)
- ✓ ➤ 02/11 Paiement d'une partie de la dette envers l'Etat par chèque bancaire 8.000 DH
- ✓ ➤ 25/12 paiement en espèces au propriétaire d'un garage :
 - 2.000 DH le loyer de décembre

Travail à faire :

- 1) Passer les écritures au journal général et au grand livre (Faire abstraction de la TVA)
- 2) Présenter le bilan au 31/12/N sachant que le stock final des marchandises est 18.000.