



Concours d'accès en 3^{ème} année
Programme Grande Ecole
Session de Juillet 2014
Epreuve de Comptabilité Générale & Analytique
Durée : 3 heures

Partie I : Etude de cas (10 points)

L'entreprise PARFUMERIE, au capital de 6 750 000 DH fabrique et vend, entre autres, deux sortes de produits :

- L'eau de toilette CRISTAL
- Le parfum NASSIM

Ces deux produits sont fabriqués à partir de trois plantes P1, P2 et P3, achetées au sud du pays.

Les plantes P1 et P2 passent dans l'atelier n°1 où elles subissent un premier traitement. Ces plantes traitées donnent une essence et un déchet qui nécessite 3410 DH de frais d'enlèvement.

La valeur de l'essence obtenue, à la sortie de l'atelier n°1 est répartie ainsi :

- 3/5 consommés par l'atelier n°2 pour la fabrication de l'eau de toilette CRISTAL
- 2/5 consommés par l'atelier n°3 auxquels on ajoute la plante P3 pour obtenir le parfum NASSIM.

Pour le mois de Juin 2014, on vous fournit les renseignements suivants :

a- Tableau de répartition des charges indirectes

Charges indirectes	Total	Sections auxiliaires		Sections principales				
		Adm.	Entretien	Approvis.	Atelier 1	Atelier 2	Atelier 3	Distribution
Ch. Incorporables	289 050	57 750	39 375	48 750	48 300	36 000	51 000	7 875
Ch. Supplétives	?	20%	10%	20%	40%	-	-	10%
Administration		-	20%	10%	20%	20%	20%	10%
Entretien		10%	-	10%	25%	25%	25%	5%
Nature U.O				Kg MP achetées	H MOD	H MOD	H MOD	Nombre de flacons vendus

- Parmi les charges par nature figurent des charges non incorporables pour un montant de 8615 DH.
- La rémunération théorique du capital est calculée au taux de 10% l'an.

b- Etat et mouvements des matières premières

	Stocks au 1er Juin 2014	Achats	Consommations	Stocks au 31/05/2014
Plantes P1	500 kg à 11,05 DH le kg	12 000 kg à 7,3 DH le kg	11 400 kg	1 000 kg
Plantes P2	1 200 kg pour 11 550 DH	10 500 kg à 4,2 DH le kg	9 200 kg	2 550 kg
Plantes P3	Néant	6 900 kg à 3,5 DH le kg	4 500 kg	2 400 kg

c- Etat et mouvements des produits

Eléments	Stocks au 1er Juin 2014	Productions	Ventes	Stocks au 31/05/2014
Eau de toilette CRISTAL	600 flacons à 138 DH l'un	2 400 flacons	2 600 flacons à 180 DH l'un	390 flacons
Parfum NASSIM	800 flacons à 195 DH l'un	1 600 flacons	2 200 flacons à 250 DH l'un	200 flacons
En-cours Atelier n°2 CRISTAL	2 220 DH	-	-	-
En-cours Atelier n°3 NASSIM	9 450 DH	-	-	3 650 DH

d- Main d'œuvre directe

- Atelier n°1 : 8 400 heures pour une valeur globale de 64 600 DH
- Atelier n°2 : Produit CRISTAL : 4 400 heures à 7,2 DH l'heure
- Atelier n°3 : Produit NASSIM : 4 500 heures à 8 DH l'heure

Travail à Faire :

1. Compléter le tableau de répartition des charges indirectes
2. Présenter le coût d'achat des matières et les comptes de stocks correspondants
3. Calculer le coût de production à la sortie de l'atelier n° 1
4. Calculer le coût de production des produits CRISTAL et NASSIM
5. Présenter les comptes de stocks correspondants
6. Calculer le coût de revient et le résultat analytique d'exploitation
7. Etablir la concordance des résultats. Vérifier la en présentant le compte de produits et charges.

Partie II : QCM - Répondez en cochant la réponse juste ou en remplissant la case indiquée. (10 points)

Q1- Au regard de la loi, la comptabilité analytique est ?

- a) Obligatoire
- b) Obligatoire seulement pour les sociétés cotées
- c) Facultative

Q2- Définition d'un coût d'achat ou d'approvisionnement :

- a) Coût de revient TTC
- b) Prix d'achat HT + Frais sur achats
- c) Prix d'achat TTC + Frais sur achats

Q3- Les frais d'évacuation des déchets sans valeur sont :

- a) Incorporés au coût de production
- b) Incorporés au coût de revient
- c) Ne sont pris en considération dans la comptabilité analytique

Q4- Comment on calcule le coefficient d'imputation rationnelle (CIR) :

- a) Niveau réel d'activité / Niveau normal d'activité
- b) Niveau normal d'activité / Niveau réel d'activité
- c) Niveau prévisionnel d'activité / Niveau prévisionnel

Q5- Répondez par Vrai ou Faux aux affirmations suivantes :

Affirmations	Vrai	Faux
Le dépôt d'argent en compte bancaire courant de la société constitue une ressource		
Les avances et acomptes clients constituent des créances pour l'entreprise		
Les produits et les charges sont comptabilisés TTC (Toute taxe comprise)		
Parfois le résultat net inscrit au bilan est différent du résultat net dégagé par le CPC		
Les écarts de conversion - passif représentent des gains de change latent		
Les titres de participations constituent des immobilisations acquises pour spéculer dans le court terme		

Q6- Le CPC est l'état de synthèse qui décrit, en termes comptables de produits et de charges, les composantes du résultat net final tout en dégageant :

- a) Deux résultats intermédiaires
- b) Trois résultats intermédiaires
- c) Cinq résultats intermédiaires

Q7- L'entreprise reçoit par virement bancaire des dividendes relatifs aux actions de la Société Anonyme « TEXA » (Titres acquis depuis déjà 3 ans). Quel compte doit-on utiliser pour enregistrer cette opération :

- a) Titres de participation
- b) Revenus des titres immobilisés
- c) Autres titres immobilisés

Q8- Soit une entreprise créée le 01/07/2010, on vous donne quelques informations sur sa situation avant inventaire au 31/12/2013 : (3 points)

La situation de certaines de ses immobilisations se présente comme suit :

Comptes	SD	SC
Mat et out	5 560 000	
Amort du mat et out		592 000
Mat de bureau	360 000	
Amort Mat de bureau		112500

- Le matériel de bureau est acquis à la création de l'entreprise et amortis suivant le mode linéaire. Le 01/10/2013, l'entreprise a cédé une partie dudit matériel d'une valeur de 60.000 dirhams pour un montant de 25.000 contre chèque n° A45899. A cette date, aucune écriture concernant cette cession n'a été passée.
- Le matériel et outillage est composé de **3 groupes** de machines :

Eléments	Machines	Prix d'acquisition	Date d'acquisition	Durée d'utilisation et mode d'amortissement
Groupe 1	Machine 1	1.200.000	A la création	10 ans /amortissement Constant
	Machine 2	800.000	3 mois après la machine 1	
Groupe 2	Machine 3	560.000	Il y a trois ans	10 ans /amortissement Constant
Groupe 3	Machine 4	1.600.000	Le 01/01/2013	10 ans /dégressif
	Machine 5	????	Il y a 6 mois	

	Rép a	Rép b	Rép c
Question 1 : Quelle est la valeur d'origine de la machine 5 ?	1.400 000	1.250 000	1.200 000
Question 2 : Quelle est le taux d'amortissement de la machine M4 ?	10%	20%	30%
Question 3 : Quel est le taux d'amortissement du matériel de bureau ?	12.5%	10%	20%
Question 4 : quelle est la valeur de la dotation d'amortissement de l'année 2012 pour la Machine 2 ?	60 000	45 000	80 000
Question 5 : pour la régularisation de la cession du Matériel de bureau, de combien faut-il débiter le compte Amortissement du mat de bureau ?	24.375	35.625	112.500
Question 6 : pour la régularisation de la cession du matériel de bureau, de combien faut-il créditer le compte Mat de bureau?	60.000	25.000	360.000

Q9- Etat des créances douteuses au 31/12/N : (Taux de TVA : 20%)

Noms	Créances	% de Prov.	Règlement	Observations au 31/12/N
------	----------	------------	-----------	-------------------------

	TTC (TVA 20%)	N-1	courant N	
G	6.000	40	-	Insolvable
H	4.800	60	960	On pense perdre 80% du solde
I	3.000	20	1.200	On pense récupérer 60% du solde

Remplir le tableau suivant selon la situation de chaque client au 31/12/N ?

Client	Pertes Certaines	Dotations de l'exercice N	Reprises de l'exercice N
G			
H			
I			

Q10- Un litige opposant l'entreprise « A » à un client risque de l'obliger à lui payer des dommages et intérêts.

Au 31 Décembre N, l'entreprise « A » constitue une provision de 87.000 Dhs. Le 15 Mars N+1, l'entreprise a été condamnée à verser la somme de 59.000 Dhs, déjà enregistrée dans les comptes. Quel est le compte à utiliser au 31/12/N+1 :

- a) Dotations aux provisions pour risques et charges
- b) Reprises sur provisions pour dépréciation de l'actif circulant
- c) Reprises sur provisions pour risques et charges