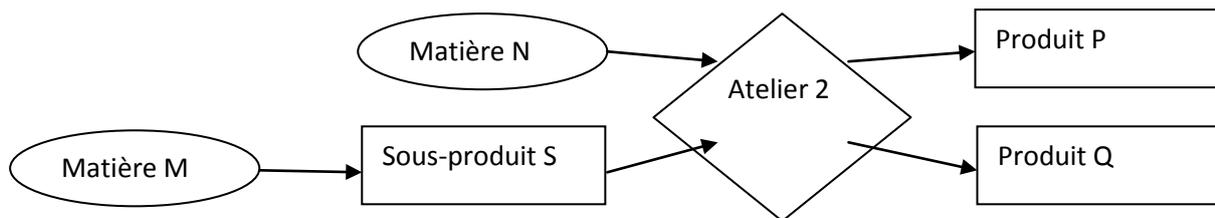


Concours d'accès en 3^{ème} année
Programme Grande Ecole
Session de Juillet 2016
Epreuve de Comptabilité Générale & Analytique
Durée : 3 heures

Partie I : Etude de cas (12 points)

L'entreprise « NAJLAA.TEC » achète deux matières M & N pour produire deux produits P & Q. La matière M est traitée dans un atelier 1 pour donner un produit semi-fini S qui, ajouté à la matière N dans l'atelier 2, donne P & Q.



Pour le mois de janvier 2016, on vous fournit les informations suivantes :

1. Tableau de répartition des charges indirectes :

Éléments	Administration	Approvisionnement	Atelier 1	Atelier 2	Distribution
T. Répartition primaire	20.000	14.000	40.000	80.000	19340
Administration		10%	40%	40%	10%
Nature UO		Kg matière achetée	Nombre de produit semi-fini fabriqué	HMOD	100 Dhs de C.A.

2. Stocks au 1er janvier 2016 :

- Matière M : 1.000 Kg à 10,1 Dh/kg
- Matière N : 2.000 Kg à 19,5 Dh/kg
- Produit semi-fini S : 500 unités à 64 Dh/unité
- Produit P : 800 unités à 157,3 Dh/unité
- Produit Q : 300 unités à 204,16 Dh/unité

3. Achats du mois :

- Matière M : 5.000 Kg a 9 Dh/kg
 - Matière N : 3.000 Kg a 18 Dh/kg
4. Main d'œuvre directe :
- Atelier 1 : 800 heures a 50 Dh/heure
 - Atelier 2 : 800 heures a 50 Dh/heure pour le produit P
1.200 heures a 50 Dh/heure pour le produit Q
5. Production du mois :
- 2.000 produits semi-finis S a partir de 4.000 Kg de M
 - 1.000 produits P a partir de 1.000 produits S et 1.000 Kg de N
 - 1.200 produits Q a partir de 1.200 produits S et 2.400 Kg de N
6. Ventes du mois :
- Produit P : 1.500 unités a 165 Dh/unité
 - Produit Q : 1.300 unités a 220 Dh/unité

TRAVAIL A FAIRE :

1. Compléter le tableau de répartition
2. Calculer les coûts d'achats des matières M & N
3. Etablir les fiches de stock (IP) de M & N
4. Calculer le coût de production du produit semi-fini S
5. Etablir la fiche de stock de S
6. Calculer les coûts de production des produits P & Q
7. Etablir les fiches de stocks de P & Q
8. Calculer les coûts de revient et les résultats analytiques de P & Q

N.B. : Les stocks sont évalués au CMUP

Partie II : QCM - Répondez en cochant la réponse juste ou en remplissant la case indiquée. (8 points)

Q1- Quelle est l'affirmation exacte ?

- a) Les entrées en stock de produits en cours se font toujours en coût de production
- b) Les entrées en stock de produits en cours se font toujours en coût d'achat
- c) Les entrées en stock de produits en cours se font toujours en prix d'achat

Q2- Le coût complet est davantage adapté ?

- a) aux entreprises a cycle d'exploitation court (prédominance commerciale)
- b) aux entreprises a cycle long
- c) aux deux types d'entreprises

Q3- Quelle est la caractéristique essentielle pour qu'un centre d'analyse soit qualifié d'opérationnel ?

- a) son activité doit être homogène
- b) son activité ne doit pas être destinée a un autre centre

c) son activité doit être mesurable

Q4- Quelle sera l'unité de mesure de l'activité d'un centre production dans une entreprise artisanale ?

- a) le nombre de Kg de matière première achetée
- b) l'heure de MOD
- c) l'heure de MACHINE

Q5-Répondez par Vrai ou Faux aux affirmations suivantes :

Affirmations	Vrai	Faux
La difficulté de calculer des coûts de revient objectifs est liée aux charges indirectes		
La méthode FIFO permet-elle de majorer le coût de revient dans un contexte déflationniste.		
L'évaluation des en-cours intervient au niveau du calcul du coût d'achat		
Une amende fiscale est une charge financière		
L'encaissement d'intérêts constitue un produit financier		
Les titres et valeurs de placement constituent des immobilisations acquises pour spéculer à long terme		

Q6- Le 01/01/2012, achat d'un camion pour un montant de 240.000 DH TTC payé à hauteur de 9.500 DH par espèces, le reste par chèque bancaire. Ce camion est cédé le 30 juin 2015 pour un prix de 195.000 DH payé intégralement par chèque bancaire. La durée d'amortissement du camion est de 5 ans :

	Rép a	Rép b	Rép c
Question 1 : Quelle est la valeur d'origine du camion	200.000	240.000	230.500
Question 2 : Quel est le taux d'amortissement des Brevets ?	12.5%	10%	20%
Question 3 : Quelle est la valeur de la dotation d'amortissement de l'an 2015 pour ce camion ?	40.000	20.000	48.000
Question 5 : Quelle est la valeur nette comptable de ce camion lors de sa cession	60.000	140.000	40.000

Q7- Etat des créances douteuses au 31/12/15 : (Taux de TVA : 20%)

Clients	Créances TTC	Provision 2014	Règlement courant 2015	Observations
Anciennes créances :				
Ste PHARMA	60 000	15 000	20 000	Porter la Provision à 90% du solde
Ste ELECTRO	120 000	20 000	60 000	Règlement pour solde
Ste BRIDGE	85 000	11 900	-	Reçu le règlement de la totalité de la créance
Ste CAMPINO	190 000	40 000	100 000	On pense récupérer 75% du

				solde
Nouvelles créances :				
Ste PIPAS	21 600	-	-	On estime perdre 60% de la créance
Ste SWIRI	84 000	-	-	Insolvable

Remplir le tableau suivant selon la situation de chaque client au 31/12/2015 ?

Client	Perte Certaine	Dotations de l'exercice 2015	Reprises de l'exercice 2015
PHARMA			
ELECTRO			
BRIDGE			
CAMPINO			
PIPAS			
SWIRI			

Q8- Indiquez a quel principe sont rattachés les faits comptables suivants :

Caractéristiques	Principe de spécialisation des exercices	Principe de permanence des méthodes	Coût historique	Principe de prudence	Principe de clarté
Evaluation des stocks en fin d'exercice					
Constater les moins values a la clôture des exercices					
L'entreprise a acheté des marchandises a la fin de l'exercice elle n'a pas encore reçu la facture					
L'entreprise a acquis un immeuble en début de l'année. En fin d'exercice, un expert estime sa valeur supérieure a son coût d'acquisition.					