

EXAMEN DE COMPTABILITE DE GESTION

ENSEIGNANT: JEAN-MICHEL CHAPET

Septembre 2012

Questionnaire à choix multiple

SERIE A

Recommandations :

- Dégrafez les feuilles de ce document :
 - d'abord pour dégager la dernière qui est la feuille de réponse sur laquelle vous devez immédiatement porter votre identité,
 - et ensuite pour disjoindre les autres feuilles dont le dos non imprimé vous permettra d'effectuer vos calculs, puisqu'il ne vous sera pas distribué de papier de brouillon.
- Vérifiez que votre feuille de réponse porte bien la lettre de série du présent énoncé.

Règles à observer :

- Chaque question est suivie de quatre propositions de réponse dont une seule est juste ; vous devez cocher une case et une seule par question. Pour éviter les ratures, ne transcrivez vos résultats sur votre feuille de réponse, que lorsqu'ils vous paraissent constituer votre réponse définitive.
- Le recours à tout document est interdit.
- L'utilisation d'une calculatrice est autorisée.
- Toute sortie est définitive.

Notation :

Attention, deux régimes de notation sont à distinguer :

- pour les 14 questions qui nécessitent des calculs pour répondre,
 - un point par réponse exacte,
 - moins un demi-point par réponse fausse ou multiple,
 - zéro point si absence de réponse ;
- pour les 12 questions ne nécessitant aucun calcul pour répondre,
 - un demi-point par réponse exacte,
 - moins un quart de point par réponse fausse ou multiple,
 - zéro point si absence de réponse.

Précision : en raison des arrondis choisis, les résultats proposés peuvent parfois être légèrement différents de vos calculs.

QUESTIONS NECESSITANT DES CALCULS

COOPERATIVE LAITIERE SAINT-SATURNIN :

Pour le 1^{er} semestre 2.012, vous disposez pour la coopérative laitière Saint-Saturnin qui produit un fromage d'appellation contrôlée, les données suivantes en K€ :

- Charges incorporées aux coûts 10.000 dont supplétives 100
- Produits incorporables 18.000 et produits non incorporables 500

Question n° 1 : le résultat de la comptabilité financière en K€, est de ?

- a) : 8.600
- b) : 8.100
- c) : 7.900
- d) : aucune réponse n'est correcte

Question n° 2 : le résultat de la comptabilité de gestion en K€, est de ?

- a) : 8.500
- b) : 8.400
- c) : 8.000
- d) : aucune réponse n'est correcte

SOCIETE RABARTIN :

Pour cette société de diffusion et maintenance de matériel de cuisine collective, voici le tableau de répartition des charges indirectes (K€) après répartition primaire :

	Totaux	Centres auxiliaires		Centres principaux	
		Transport	Entretien	Atelier A	Atelier B
Répartition primaire	2.000	350	480	500	670
Répartition du centre transport			5%	55%	40%
Répartition du centre entretien		10%		40%	50%
Répartition secondaire	2.000	0	0	?	?

Question n° 3 : le total de la répartition secondaire de l'atelier A, en K€, est de ?

- a) : 884,5
- b) : 920
- c) : 820
- d) : 961

ATELIER DE POLYMERISATION :

Il est demandé au magasinier de l'atelier de polymérisation de valoriser ses sorties de matières premières au coût unitaire moyen pondéré après chaque entrée. Voici sa fiche de stock de juillet 2.012 exprimée en € sauf pour les quantités :

Date	Mouvement	Entrées			Sorties			Stocks		
		Q	P. U.	Montant	Q	P. U.	Montant	Q	P. U.	Montant
01/07	Stock initial	60	100	6.000				60	100	6.000
05/07	Sortie				40	?	?	?	?	?
10/07	Entrée	180	110	19.800				?	?	?
12/07	Sortie				50	?	?	?	?	?
31/07	Stock final							?	?	?
Total		240		25.800						

Question n° 4 : le coût d'achat des matières sorties le 12 juillet 2.012 en €, est de ?

- a) : 6.000 €
- b) : 5.500 €
- c) : 5.450 €
- d) : 6.750 €

Question n° 5 : la valeur en € du stock final de mat. premières fin juillet, était de?

- a) : 16.350 €
- b) : 25.800 €
- c) : 17.560 €
- d) : 21.800 €

ATELIER DE MONTAGE :

Pour la semaine 36 de 2.012, vous disposez sur cet atelier des données suivantes :

- en-cours initial : 20 produits achevés à 50 %
- 200 produits terminés au cours de la semaine
- en-cours final : 30 produits achevés à 60 %.

Question n° 6 : les charges de production de la période correspondent à un nombre d'équivalents-produits finis de :

- a) : 210
- b) : 208
- c) : 228
- d) : 218

S.A.R.L. LAURENT :

Dans l'entreprise Laurent, la production normale est de 1.000 unités par mois ; le prix de vente unitaire est de 30 €, le coût variable unitaire est de 18 € et les charges fixes globales de 5.000 €. En juin 2.012, il a été produit 900 unités.

Question n° 7 : le coût de revient en €, en juin, avec imputation rationnelle, est de ?

- a) : 4.500
- b) : 16.200
- c) : 20.700
- d) : 1. 500

Question n° 8 : toujours en juin et avec les données précédentes, le résultat, après imputation rationnelle, est de ?

- a) : 10.800
- b) : 12.300
- c) : 15.300
- d) : 6.300

LA FERME DE L'ESTUAIRE :

Cette ferme aquacole élève et commercialise 2 produits : gambas et écrevisses.

En 2.011, le Tx de marge sur coût variable des gambas était de 40%, et celui des écrevisses de 50%. Les gambas représentent 70% des ventes de l'entreprise et les écrevisses 30%. Les charges fixes totales étaient de 105.500 €.

Question n° 9 : avec cette structure de CA, le seuil de rentabilité de l'entreprise était en 2011 de ?

- a) : 700.000 €
- b) : 350.000 €
- c) : 301.000 €
- d) : 334.444 €

Question n° 10 : si toutes choses égales par ailleurs, le poids des gambas passe de 70% des ventes à 60 %, le seuil de rentabilité de l'entreprise passe à ?

- a) : 327.193,91 €
- b) : 342.045,45 €
- c) : 364.367,12 €
- d) : reste stable

L'ESTAMPE :

Pour ce commerce de reproduction de peintures situé rue de la verrerie à Paris, vous disposez pour l'année 2.011, des données suivantes :

- chiffre d'affaires : 1.000 K€, résultat : 10 K€
- levier opérationnel : 0,9

Question n° 11 : toutes choses égales par ailleurs, le commerçant a envisagé, malgré une forte concurrence, une augmentation de son chiffre d'affaires en 2.012 de 5% ; son résultat prévisionnel est de :

- a) : 9,45 K€
- b) : 10,45 K€
- c) : 8 K€
- d) : aucune réponse n'est correcte

SURETE CONSULT :

Le seuil de rentabilité de ce cabinet de consultant est de 798 K€. Au cours de l'année 2.011, les chiffres d'affaires mensuels ont été en K€, les suivants :

Janvier	152	Avril	120	Juillet	90	Octobre	125
Février	96	Mai	115	Août	0	Novembre	150
Mars	110	Juin	95	Septembre	100	Décembre	100

Question n° 12 : le point mort a été atteint le ?

- a) : 14 août
- b) : 23 septembre
- c) : 24 octobre
- d) : aucune réponse n'est correcte

ETABLISSEMENTS TASSOU :

Vous disposez pour l'exercice 2.011 de ce négociant en cuir d'ameublement, installé rue du faubourg Saint-Antoine, des données suivantes en K€ :

- coût variable d'achat des marchandises vendues 600
- marge sur coût variable d'achat 400
- chiffre d'affaires 1.000
- frais variables de distribution 100
- frais fixes de distribution 200 et autres frais fixes 300

Question n° 13 : Le seuil de rentabilité en K€ est :

- a) : 1.250 €
- b) : 1.666,66 €
- c) : 1.100 €
- d) : aucune réponse n'est correcte

ATELIER GUIMARD :

Dans cet atelier, pour la production du 2^{ième} trimestre 2.012, était prévu de payer 1.950 heures à 25 €. En fait elle a demandé 2.100 h à 25,6 € pour 2.000 h et 32 € pour 100 h supp. De plus, 50 h (parmi les 2.000) ont été chômées pour pannes.

Question n° 14 : l'écart sur temps de main d'oeuvre est de :

- a) : + 1.250 €
- b) : + 1.900 €
- c) : + 3.750 €
- d) : + 2.500 €

Questions sans calcul

Question 15 : L'abonnement des charges consiste à ?

- a) payer par mensualité une charge annuelle
- b) rapporter à la période retenue pour le calcul des coûts, des charges de la comptabilité générale qui concernent une période différente
- c) rapporter aux calculs des coûts, des charges constatées d'avance
- d) aucune réponse n'est correcte.

Question 16 : Le nom de Rimailho est associé à ?

- a) : la méthode des centres d'analyse
- b) : la méthode des coûts partiels
- c) : la comptabilité par activité
- d) : aux calculs d'écarts

Question 17 : La comptabilité de gestion peut avoir différents objectifs. Lequel parmi ceux proposés est faux ?

- a) : connaître le coût des différentes fonctions assumées par l'entreprise
- b) : déterminer les bases d'évaluation de certains éléments de bilan tels les stocks
- c) : présenter la situation patrimoniale de l'entreprise
- d) : expliquer le résultat de l'entrepr. en dégageant coût et produit de chaque activité

Question 18 : Quelle opposition fonde la méthode des centres d'analyse ?

- a) : charges directes / charges indirectes par rapport aux produits,
- b) : charges fixes / charges variables selon les quantités produites
- c) : charges réversibles / charges irréversibles
- d) : charges contrôlables / charges non contrôlables

Question 19 : quel avantage attribué à la méthode des coûts variables, est faux ?

- a) : elle repose sur l'idée que pour la décision stratégique, la contribution d'un produit au profit de l'entreprise est plus importante que son coût de production
- b) : elle est simple pour distinguer charges fixes et charges variables
- c) : elle est adaptée aux sociétés ayant de nombreux produits à commercialiser
- d) : elle fiabilise les coûts, évitant la ventilation des charges fixes, souvent indirectes

Question 20 : Pour calculer le coût complet unitaire, quelle est la bonne équation ?

- a) : coût variable unitaire + charges fixes
- b) : coût variable unitaire + (charges fixes / volume d'activité)
- c) : coût variable unitaire + (charges fixes spécifiques / volume d'activité)
- d) : (coût variable total - charges fixes spécifiques) / volume d'activité

Question 21 : La méthode des contributions est aussi appelée ?

- a) : méthode du coût variable
- b) : méthode de coût spécifique
- c) : méthode du coût complet
- d) : méthode du coût direct

Question 22 : Comment réagir lorsque la marge sur coût variable est négative ?

- a) : revoir toute l'activité car en l'état, le seuil de rentabilité ne peut être atteint
- b) : diminuer les frais fixes pour atteindre le seuil de rentabilité
- c) : augmenter le chiffre d'affaires pour atteindre le seuil de rentabilité
- d) : refaire les calculs pour trouver l'erreur

Question 23 : Toutes choses égales par ailleurs, comment varie la marge/coût variable unitaire ?

- a) : elle diminue lorsque les ventes augmentent
- b) : elle augmente avec les ventes
- c) : elle augmente lorsque les ventes diminuent
- d) : elle est constante quel que soit le niveau des ventes;

Question 24 : Qu'est-ce qu'un inducteur de coût?

- a) : une unité d'oeuvre non volumique
- b) : une clé pour répartir les charges incorporables entre les produits
- c) : une variable pour modéliser la relation entre une activité et un coût
- d) : une appellation propre à la méthode ABC pour désigner un taux de frais

Question 25 : en ABC, quelle vous paraît être la meilleure définition du processus ?

- a) : un ensemble d'activités transversales
- b) : un ensemble d'activités qui s'enchaînent pour aboutir à un output commun
- c) : un ensemble d'activités différentes concourant à un projet unique
- d) : un ensemble d'activités enchaînées et induites par un facteur commun

Question n° 26 : en ABC, quelle variable ne peut s'assimiler à 1 lot ou à 1 série ?

- a) : une expédition,
- b) : un nouveau produit,
- c) : une facture,
- d) : une commande.