

Juillet 2011

Faculté de Médecine d'Alger  
Département de pharmacie  
Laboratoire de pharmacie galénique

Examen de gestion pharmaceutique  
5<sup>ème</sup> année

Durée de l'épreuve: 1h.

Questions de cours : 4pts (Réponses succinctes) (01 ligne au maximum)

- Q1. Utilité d'un stock.  
Q2. Effets engendrés par un surstock.  
Q3. A quoi sert la quantité économique à commander ?  
Q4. Dans la gestion sélective des stocks, quel est l'intérêt de faire recours à la méthode des 20/80 ?

Exercice n°1: 3pts

Une entreprise, pour ses besoins de fabrication, gère l'article suivant, selon les données ci-après :

Données:

- $C_{an} = 69000$  unités/an (consommation annuelle de l'article)
- $D = 3$  semaines (délai moyen de livraison)
- 1 an = 46 semaines 1 semaine = 5 jours.

Travail demandé:

L'entreprise a adopté une politique d'approvisionnement par point de commande.

- Q1. Calculer le stock de couverture (stock minimum).  
Q2. Calculer le point de commande (stock d'alerte) pour un stock de sécurité de 1110 unités.  
Q3. Considérant la quantité fixe à commander égale à 4000 unités déterminez le stock maximum et le stock moyen.

Exercice n°2 : 3pts

Un laboratoire pharmaceutique de fabrication de pommades consomme 60 tonnes de vaseline par mois. La vaseline lui est livrée au début de chaque semestre, avec un délai d'approvisionnement de trois (03) mois.

Tournez la Page 1 sur 2

DE 80 min

