

Berufsprüfungskommission Pharma
Commission Examen Professionnel Pharma
Commissione d'esame professionale Pharma

Secrétariat: Verena Conzett-Strasse 23, 8004 Zürich
Tél. 043 243 46 76 E-mail: admin@pharma-betriebsassistentin.ch

Examen professionnel assistante de gestion en pharmacie

Finances et comptabilité (série 0)

Prénom et nom du candidat	Numéro du candidat	Points possibles	Points obtenus	Note
		120		

Points	0 – 5	6 – 17	18 – 30	31 – 41	42 – 53	54 – 65	66 – 77	78 – 89	90 – 101	102–113	114–120
Note	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0

Date

Date

Expert 1

Prénom, nom

Expert 2

Prénom, nom

Signature

Signature

EXERCICE 1	Bases	12 points	
		points max	points obtenus
<p>1.1 Citez quatre missions de la comptabilité dans une entreprise.</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>Évaluation: 1/2 point par réponse correcte, total 2 points</p>		2	
<p>1.2 Quels sont les deux instruments principaux de la comptabilité financière?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point par réponse correcte, total 2 points</p>		2	
<p>1.3 Nommez deux comptabilités auxiliaires en comptabilité.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point par réponse correcte, total 2 points</p>		2	
<p>1.4 Le capital étranger est réparti dans deux groupes au bilan. Lesquels?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point par réponse correcte, total 2 points</p>		2	

EXERCICE 2		Calcul des coûts dans le commerce		20 points	
				points max	points obtenus
L'entreprise KUFO doit déterminer le prix de vente du produit «D2». Elle dispose des informations suivantes:					
Prix d'achat brut:	Fr. 130.00				
Remise revendeur:	20%				
Escompte à l'achat:	2%				
Coût d'achat par unité:	Fr. 6.00				
Majoration pour frais généraux:	40%				
Marge du bénéfice net:	10%				
Escompte client:	1%				
Remise client:	5%				
Taxe sur la valeur ajoutée:	Ne doit pas être prise en compte				
Calculez les coûts jusqu'au prix de vente brut II:					

Exercice 2 (suite)	points max	points obtenus
Calculez les valeurs suivantes: 2.1 Quel est le prix d'achat en francs? Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
2.2 Quel est le coût de revient en francs? Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
2.3 Quel est le produit net en francs? Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
2.4 Quel est le prix de vente brut I en francs? Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
2.5 Quel est le prix de vente brut II en francs? Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
2.6 Quel est le bénéfice brut en francs? Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	

Exercice 2 (suite)	points max	points obtenus
2.7 Quel est le degré de bénéfice brut de cette entreprise? Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
2.8 Quelle est la marge du bénéfice brut en %? Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
2.9 Quel est le coût d'achat en % du prix d'achat net? Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
2.10 Quel chiffre-clé permet de déterminer directement le prix de vente brut II à partir du prix d'achat (arrondi à 4 décimales)? Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
Total exercice 2	20	

EXERCICE 3	Ratios de stockage	10 points	
		points max	points obtenus
<p>Situation initiale Votre contrôleur vous a remis les informations suivantes concernant votre succursale: La durée de stockage est de 40 jours et le stock de marchandise était de 480 000 francs au 1^{er} janvier. Vous savez également que les charges de marchandises étaient de 4 500 000 francs pour toute l'année.</p>			
<p>Mandat Calculez les valeurs suivantes: 3.1 Quel est le taux de rotation?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points</p>		2	
<p>3.2 Quel était le stock moyen pour toute l'année?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points</p>		2	
<p>3.3 Quel est le stock de marchandises au 31 décembre?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points</p>		2	

Exercice 3 (suite)	points max	points obtenus
<p>Répondez également aux questions suivantes:</p> <p>3.4 Citez deux inconvénients d'une rotation des stocks trop élevée.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point par réponse correcte, total 2 points</p>	2	
<p>3.5 Citez deux risques d'une rotation des stocks trop faible.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point par réponse correcte, total 2 points</p>	2	
Total exercice 3	10	

EXERCICE 4	Calcul des marges sur coût variable	12 points																									
		points max	points obtenus																								
<p>Vous disposez des valeurs suivantes concernant l'entreprise Kofu:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Produit des marchandises</td> <td style="text-align: right;">Fr. 820 000</td> </tr> <tr> <td>Charges de marchandises</td> <td style="text-align: right;">Fr. 500 000</td> </tr> <tr> <td>Coûts variables</td> <td style="text-align: right;">Fr. 38 000</td> </tr> <tr> <td>Coûts fixes</td> <td style="text-align: right;">Fr. 1 000 000</td> </tr> </table>		Produit des marchandises	Fr. 820 000	Charges de marchandises	Fr. 500 000	Coûts variables	Fr. 38 000	Coûts fixes	Fr. 1 000 000																		
Produit des marchandises	Fr. 820 000																										
Charges de marchandises	Fr. 500 000																										
Coûts variables	Fr. 38 000																										
Coûts fixes	Fr. 1 000 000																										
<p>4.1 Calculez les marges sur coût variable et indiquez la marge sur coût variable I et la marge sur coût variable II ainsi que le résultat d'exploitation en francs.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr><td style="width: 5%;"> </td><td style="width: 60%;"> </td><td style="width: 35%;"> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <p style="color: blue; margin-top: 10px;">Évaluation: 1 point par résultat correct, total 3 points</p>																										3	
<p>4.2 Quel chiffre d'affaires (les coûts fixes ne changent pas et les coûts variables évoluent avec le chiffre d'affaires) la société Korfu doit-elle atteindre pour que son résultat soit équilibré?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="color: blue; margin-top: 10px;">Évaluation: Si la réponse est correcte 3 points</p>		3																									

Exercice 4 (suite)	points max	points obtenus
<p>4.3 Un produit de la gamme de Korfu a un prix de vente de Fr. 6.00. La marge sur coût variable II est de 20%. Les coûts fixes pour cet article sont de Fr. 30 000. Quel est le point mort de cet article en volume?</p> <p>..... </p> <p>Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points</p>	2	
<p>4.4 Quel est le point mort de cet article en valeur?</p> <p>..... </p> <p>Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points</p>	2	
<p>4.5 Pourquoi le calcul de la marge sur coût variable est-il également appelé calcul des coûts partiels?</p> <p>..... </p> <p>Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points</p>	2	
Total exercice 4	12	

EXERCICE 5		Taxe sur la valeur ajoutée		12 points																																									
				points max	points obtenus																																								
<p>Une pharmacie est soumise à la TVA. Comptabilisez les opérations suivantes selon la méthode nette:</p> <ol style="list-style-type: none"> Achats de médicaments contre facture de Fr. 1100.00, TVA incluse (2,5%) Vente de divers soins capillaires hors TVA contre Fr. 2100.00 en numéraire (8%). Un montant de Fr. 3300.00 apparaît sur le compte de TVA déductible débiteurs. Un montant de Fr. 4500.00 apparaît sur le compte de TVA créditeurs. Compensez les deux comptes et versez la TVA par courrier. 				12																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Débit</th> <th>Crédit</th> <th>Opération</th> <th>Montant</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>						N°	Débit	Crédit	Opération	Montant																																			
N°	Débit	Crédit	Opération	Montant																																									
<p>Évaluation: 2 points par comptabilisation correcte, total 12 points</p>																																													
Total exercice 5				12																																									

EXERCICE 6	Théorie TVA	8 points	
		points max	points obtenus
Un partenaire commercial vous confronte aux questions suivantes autour de la TVA. Vous devez y répondre:			
6.1 À partir de quel chiffre d'affaires une entreprise est-elle soumise à la TVA en Suisse? Évaluation: 1 point si la réponse correcte		1	
6.2 Citez deux différences entre la méthode effective et la méthode des taux de la dette fiscale. Évaluation: 1 point par réponse correcte, total 2 points		2	
6.3 Indiquez deux prestations exonérées de TVA. Évaluation: 1 point par réponse correcte, total 2 points		2	

EXERCICE 7		Corrections de valeurs créances/pertes sur débiteurs		10 points	
				points max	points obtenus
Vous disposez des chiffres suivants concernant les corrections de valeurs, les créances et les pertes sur débiteurs:					
Créances clients à recouvrer au 31.12.2013		Fr. 128 572.–			
Corrections de valeurs créances au 31.12.2013		5% des créances clients à recouvrer			
Créances clients à recouvrer au 31.12.2014		Fr. 143 699.–			
Non recouvrées; créances clients définitivement annulées au 31.12.2013		Fr. 20 000.–			
Le risque de corrections de valeurs des créances doit rester inchangé au 31.12.2014		5% des créances clients à recouvrer			
7.1 Sur quel compte et pour quel montant les corrections de valeurs des créances au 31.12.2013 sont-elles comptabilisées?				3	
<hr/> Évaluation: 2 points si le compte est correct, 1 point si le montant est correct, 3 points au total					
7.2 Sur quel compte l'annulation définitive d'une créance client au 31.12.2013 est-elle comptabilisée?				2	
<hr/> Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points					
7.3 Quel est le montant des créances clients à recouvrer après l'annulation au 31.12.2013 (voir 3.2)?				2	
<hr/> Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points					
7.4 Sur quel compte et pour quel montant la réduction/augmentation du risque de corrections de valeurs de créances au 31.12.2014 est-elle comptabilisée?				3	
<hr/> Évaluation: 2 points si le compte est correct, 1 point si le montant est correct, 3 points au total					
Total exercice 7				10	

EXERCICE 8		Bulletin de paie janvier 2015	12 points																																		
			points max	points obtenus																																	
<p>Assistante pharmaceutique, Berta Meier touche un salaire brut de Fr. 4500.00. Elle élève seule ses enfants et perçoit une allocation pour enfant de Fr. 220.00. Les déductions sont les suivantes:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">AVS, AI, APG</td> <td style="text-align: right;">5.15% du salaire brut</td> </tr> <tr> <td>AC</td> <td style="text-align: right;">1.1% du salaire brut</td> </tr> <tr> <td>Contribution à la caisse de pension</td> <td style="text-align: right;">5%</td> </tr> <tr> <td>Déductions pour ANP</td> <td style="text-align: right;">1.2%</td> </tr> </table>			AVS, AI, APG	5.15% du salaire brut	AC	1.1% du salaire brut	Contribution à la caisse de pension	5%	Déductions pour ANP	1.2%																											
AVS, AI, APG	5.15% du salaire brut																																				
AC	1.1% du salaire brut																																				
Contribution à la caisse de pension	5%																																				
Déductions pour ANP	1.2%																																				
<p>Établissez un bulletin de paie et indiquez les valeurs suivantes:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; height: 150px;"> <tr><td style="width: 10%;"></td><td style="width: 60%;"></td><td style="width: 30%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																					

Exercice 8 (suite)	points max	points obtenus
8.1 Déductions pour AVS, AI, APG en francs Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
8.2 Déductions pour AC en francs Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
8.3 Déductions pour la caisse de pension en francs Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
8.4 Déductions pour la prime ANP en francs Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
8.5 Salaire net en francs Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
8.5 Montant versé en francs Évaluation: Si la réponse est correcte 2 points	2	
Total exercice 8	12	

EXERCICE 9		Structure du bilan				12 points	
						points max	points obtenus
9.1 Classez les comptes de bilan dans le groupe correspondant.						8	
		AC	AI	CE	CP		
Créances							
Correction de valeur mobilier							
Engagements							
Bénéfice reporté							
Emprunts							
Participations							
Correction de valeur créance							
Titres (réserve de liquidités)							
Créance de prêt à long terme							
Immobilier							
Provisions							
Crédit bancaire à long terme							
Réserves							
Capital-actions							
Liquidités							
Compte de régularisation actifs							
Évaluation: 1/2 point par entrée correcte, total 8 points							

Exercice 9 (suite)	points max	points obtenus
<p>9.2 Répondez aux deux questions suivantes sous forme de mots-clés.</p> <p>Selon quels critères les actifs du bilan sont-ils structurés?</p> <p>.....</p> <p>Selon quels critères les passifs du bilan sont-ils structurés?</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point par réponse correcte, total 2 points</p>	2	
<p>9.3 Complétez la phrase suivante:</p> <p>Pour pouvoir établir le bilan, il faut...</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point par réponse correcte, total 2 points</p>	2	
Total exercice 9	12	

EXERCICE 10	Ratios	12 points																											
		points max	points obtenus																										
<p>Les chiffres suivants sont tirés du bilan et du compte de résultat internes du dernier exercice de Klee SA:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">CHF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liquidités</td> <td style="text-align: right;">141 000</td> </tr> <tr> <td>Créances</td> <td style="text-align: right;">104 000</td> </tr> <tr> <td>Stock de marchandises</td> <td style="text-align: right;">355 000</td> </tr> <tr> <td>Actifs immobilisés</td> <td style="text-align: right;">2 870 000</td> </tr> <tr> <td>Capitaux étrangers à court terme</td> <td style="text-align: right;">744 000</td> </tr> <tr> <td>Capitaux étrangers à long terme</td> <td style="text-align: right;">2 062 000</td> </tr> <tr> <td>Capital-actions</td> <td style="text-align: right;">750 000</td> </tr> <tr> <td>Bénéfice reporté</td> <td style="text-align: right;">(- 86 000)</td> </tr> <tr> <td>Produit net</td> <td style="text-align: right;">3 242 000</td> </tr> <tr> <td>EBIT</td> <td style="text-align: right;">(- 49 000)</td> </tr> <tr> <td>Bénéfice d'exploitation</td> <td style="text-align: right;">(- 53 000)</td> </tr> <tr> <td>Bénéfice net</td> <td style="text-align: right;">10 000</td> </tr> </tbody> </table>			CHF	Liquidités	141 000	Créances	104 000	Stock de marchandises	355 000	Actifs immobilisés	2 870 000	Capitaux étrangers à court terme	744 000	Capitaux étrangers à long terme	2 062 000	Capital-actions	750 000	Bénéfice reporté	(- 86 000)	Produit net	3 242 000	EBIT	(- 49 000)	Bénéfice d'exploitation	(- 53 000)	Bénéfice net	10 000		
	CHF																												
Liquidités	141 000																												
Créances	104 000																												
Stock de marchandises	355 000																												
Actifs immobilisés	2 870 000																												
Capitaux étrangers à court terme	744 000																												
Capitaux étrangers à long terme	2 062 000																												
Capital-actions	750 000																												
Bénéfice reporté	(- 86 000)																												
Produit net	3 242 000																												
EBIT	(- 49 000)																												
Bénéfice d'exploitation	(- 53 000)																												
Bénéfice net	10 000																												
<p>10.1 Calculez la marge EBIT et évaluez-la en une phrase.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point si le résultat est bon et 1 point pour la justification, total 2 points</p>		2																											
<p>10.2 Quelle est la valeur de référence du degré de liquidité II? Que pensez-vous de celui de Klee SA?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point si le résultat est bon et 1 point pour la justification, total 2 points</p>		2																											

Exercice 10 (suite)	points max	points obtenus
<p>10.3 Quelle est la valeur de référence du degré de couverture des immobilisations II? Que pensez-vous de celui de Klee SA?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point si le résultat est bon et 1 point pour la justification, total 2 points</p>	2	
<p>10.4 Quel est le taux de financement par fonds étrangers de l'entreprise et qu'en pensez-vous?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point si le résultat est bon et 1 point pour l'évaluation, total 2 points</p>	2	
<p>10.5 Citez deux risques liés à une forte part de capital étranger.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point par réponse pertinente, total 2 points</p>	2	
<p>10.6 Indiquez deux possibilités pour améliorer la liquidité de l'entreprise.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Évaluation: 1 point par réponse pertinente, total 2 points</p>	2	
Total exercice 10	12	

Annexe: formules des chiffres clés

Taux d'endettement =	fonds étranger x 100 / capital total
degré du financement propre =	fonds propres x 100 / capital total
degré d'autofinancement =	augmentation des fonds x 100 / fonds propres
Intensité de l'actif circulant =	actif circulant x 100 / capital total
Intensité de l'actif immobilisé =	actif immobilisé x 100 / capital total
degré de liquidité I =	liquidité x 100 / capitaux étrangers à court terme
degré de liquidité II =	(liquidité + créances) x 100 / capitaux étrangers à court terme
degré de liquidité III =	actif circulant x 100 / capitaux étrangers à court terme
degré de couverture des immobilisations I =	fonds propres x 100 / actif immobilisé
degré de couverture des immobilisations II =	(fonds propres + capitaux étrangers à court terme) x 100 / actif immobilisé
degré du bénéfice brut =	bénéfice brut x 100 / vente des marchandises
marge du bénéfice brut =	bénéfice brut x 100 / achat des marchandises
marge bénéficiaire =	bénéfice d'exploitation x 100 / vente des marchandises
chiffre d'affaires par salarié =	vente des marchandises / nombre de collaborateurs (postes à plein temps)
chiffre d'affaires par m2 =	vente des marchandises / surface de vente
montant moyen des achats =	vente des marchandises / nombre de clients payants
taux des charges de personnel =	charges de personnel x 100 / vente des marchandises
taux des coûts publicitaires =	coûts publicitaires x 100 / vente des marchandises
rotation =	achat de marchandises / stock moyen à prix d'achat
durée de stockage =	360 / rotation
marge EBIT =	EBIT x 100 / vente des marchandises
rotation des fonds =	vente des marchandises / actif total
rendement de l'actif total =	EBIT x 100 / actif total