



Pharma Product

ファーマプロダクト

薬剤師国家試験対策予備校

## 第3版 コアカリポケット問題集

## 2019年版 薬剤師国家試験対策マニュアル



リンク



虹本

CBT 対策から国家試験の必須問題対策として、「ポケ問」こと『コアカリポケット問題集（第3版）』をご利用いただきありがとうございます。

ポケ問の問題内容に該当する『2019年版 6年制完全対応 薬剤師国家試験対策マニュアル（虹本）』の詳細をご案内します。



虹本で  
内容を詳しく勉強できるから、  
**理解度 UP !!**

（1）薬剤師の使命	問題	虹本リンク先			
		10巻	IV編	Chapter 1	1. 服薬指導の意義と態度
	問1				
	問2		V編	Chapter 4	3. 要指導医薬品及び一般用医薬品の適切な選択・供給
	問3	8巻	VI編	Chapter 1	1. 生と死
	問4				
	問5				
	問6				
	問7				

C6 生命現象の基礎

（1）細胞の構造と機能	問題	虹本リンク先		
	問 1	3巻	VII編	<i>Chapter 1</i>
	問 2			<u>2. 真核細胞の構造と機能</u>
	問 3		IX編	<i>Chapter 2</i>
	問 4			<u>4. 複合脂質</u>
	問 5		VII編	<i>Chapter 1</i>
	問 6			<u>2. 真核細胞の構造と機能</u>
	問 7			<u>3. 細胞における物質の移動</u>
	問 8			<u>2. 真核細胞の構造と機能</u>
	問 9		IX編	<i>Chapter 9</i>
	問 10			<u>5. タンパク質の合成（翻訳）</u>
	問 11		VII編	<i>Chapter 1</i>
	問 12			<u>2. 真核細胞の構造と機能</u>
	問 13			<u>6. 細胞分裂と細胞死</u>
	問 14			<u>2. 真核細胞の構造と機能</u>
	問 15			

（2） 生命現象を担う分子	問題	虹本リンク先						
		3巻	IX編	<i>Chapter 2</i>	<a href="#">2. 脂肪酸</a>  <a href="#">3. 単純脂質</a>  <a href="#">4. 複合脂質</a>			
問 1	問 2							
問 3	問 4			<i>Chapter 1</i>	<a href="#">2. 单糖類</a>  <a href="#">3. 二糖類</a>  <a href="#">4. 多糖類（グリカン）</a>			
問 5	問 6							
問 7	問 8							
問 9	問 10							
問 11	問 12							
問 13	問 14							
問 15	問 16							
問 17	問 18							
問 19	問 20			<i>Chapter 3</i>	<a href="#">1. タンパク質を構成するアミノ酸</a>			
問 21	問 22							
問 23	問 24							
<i>Chapter 8</i>								
<a href="#">2. DNA（デオキシリボ核酸）</a>  <a href="#">3. RNA（リボ核酸）</a>								
<a href="#">1. ヌクレオチド</a>  <a href="#">2. DNA（デオキシリボ核酸）</a>  <a href="#">1. ヌクレオチド</a>								
<i>Chapter 4</i>								
<a href="#">3. ビタミンの構造</a>  <a href="#">1. 水溶性ビタミン</a>  <a href="#">2. 脂溶性ビタミン</a>								

(2) 生命現象を担う分子	問題	虹本リンク先			
	問 25	3巻 IX編	<i>Chapter 5</i>	<u>2.. 必須微量元素</u>	
	問 26				
	問 27				
	問 28		<i>Chapter 1</i>	<u>7.. 糖質の試験法</u>	
	問 29				
	問 30	2巻 VI編	<i>Chapter 3</i>	<u>4.. アミノ酸・タンパク質の試験法</u>	
			<i>Chapter 3</i>	<u>2.. 電気泳動法</u>	

問題	虹本リンク先			
	3巻	IX編	Chapter 3	3. タンパク質
問 1	VII編	Chapter 1	3. 細胞における物質移動	
問 2				
問 3		Chapter 3	3. タンパク質	
問 4				
問 5		Chapter 9	5. タンパク質の合成（翻訳）	
問 6				
問 7		Chapter 1	2. 真核細胞の構造と機能	
問 8				
問 9		Chapter 3	3. タンパク質	
問 10				
問 11		Chapter 1	2. 真核細胞の構造と機能	
問 12				
問 13		Chapter 6	1. 酵素の一般的性状	
問 14				
問 15		Chapter 5	2. 必須微量元素	
問 16				
問 17		Chapter 7	5. アミノ酸の代謝	
問 18				
問 19		Chapter 6	3. 酵素の活性調節機構	
問 20				
問 21		Chapter 1	2. 酵素反応速度論	
問 22				
問 23		IX編	3. 細胞における物質移動 5. 細胞間コミュニケーション	
問 24				
問 25		Chapter 2	5. 脂質の輸送	
問 26				
問 27				

(4) 生命情報を担う遺伝子	問題	虹本リンク先			
	問 1	3巻 IX編	Chapter 9	1. 遺伝情報の流れ（セントラルドグマ）	
	問 2				
	問 3				
	問 4			2. DNA（デオキシリボ核酸）	
	問 5				
	問 6				
	問 7				
	問 8				
	問 9				
	問 10			3. RNA の合成（転写）	
	問 11				
	問 12				
	問 13				
	問 14			3. RNA（リボ核酸）	
	問 15				
	問 16			2. DNA の複製	
	問 17				
	問 18			3. RNA の合成（転写）	
	問 19				
	問 20			2. DNA（デオキシリボ核酸）	
	問 21				
	問 22			3. RNA の合成（転写）	
	問 23				
	問 24			5. タンパク質の合成（翻訳）	
	問 25				
	問 26			6. 変異（突然変異）	
	問 27				
	問 28				
	問 29				
	問 30				
	問 31				
	問 32				
	問 33				
	問 34				
	問 35				
	問 36				
	問 37				
	問 38			1. 組換えDNA技術	
	問 39				
	問 40			3. PCR (Polymerase Chain Reaction : ポリメラーゼ連鎖反応) 法	
	問 41				
	問 42			6. 遺伝子組換え動物	
	問 43				
	問 44				
	問 45				
(5) 生体エネルギーと生命活動を支える代謝系	問題	虹本リンク先			
	問 1	3巻 IX編	Chapter 7	3. 糖質の代謝	
	問 2			4. 脂質の代謝	
	問 3			3. 糖質の代謝	
	問 4				
	問 5				
	問 6				
	問 7				
	問 8				
	問 9				
	問 10				
	問 11				
	問 12				
	問 13				
	問 14				
	問 15				
	問 16				
	問 17				
	問 18				
	問 19				
	問 20				
	問 21				
	問 22				
	問 23				
	問 24				
	問 25			Chapter 2	3. 単純脂質
	問 26				
	問 27			Chapter 7	4. 脂質の代謝
	問 28				
	問 29			Chapter 8	5. アミノ酸の代謝
	問 30				
	問 31			Chapter 7	3. ヌクレオチド
	問 32				
	問 33			Chapter 8	4. 脂質の代謝
	問 34				
	問 35			Chapter 7	3. 糖質の代謝
	問 36				
	問 37			Chapter 8	1. ヌクレオチド
	問 38				
	問 39			Chapter 7	4. 脂質の代謝
	問 40				
	問 41			Chapter 8	5. アミノ酸の代謝
	問 42				

## C7 人体の成り立ちと生体機能の調節

問題	虹本リンク先			
	3巻	VII編	Chapter 1	1. 情報伝達機構（受容体機構）
問 1				
問 2				
問 3		VII編	Chapter 1	1. 情報伝達機構（受容体機構）
		IX編	Chapter12	10. サイトカイン
問 4		VII編	Chapter 1	1. 情報伝達機構（受容体機構）
問 5				
問 6				
問 7				
問 8				
問 9				
問 10				
問 11				
問 12				
問 13				
問 14				
問 15		Chapter 2		2. オータコイド
問 16		Chapter 3		1. ホルモン
問 17				
問 18	3巻	VII編	Chapter 1	1. 情報伝達機構（受容体機構）
問 19		IX編	Chapter 1	5. 細胞間コミュニケーション
問 20				
問 21				
問 22				
問 23				
問 24				

問題	虹本リンク先			
	3巻	VII編	Chapter 1	6. 細胞分裂と細胞死
問 1		VII編	Chapter 8	2. DNA
問 2		VII編	Chapter 1	6. 細胞分裂と細胞死
問 3		IX編	Chapter 9	6. 変異（突然変異）
問 4		IX編	Chapter11	1. ゲノム情報と創薬
問 5		VII編	Chapter 1	7. 生命の誕生
問 6		3巻	IX編	6. 遺伝子組換え動物
問 7		IX編	Chapter10	3. 遺伝子治療と再生医療
問 8		VII編	Chapter 4	1. 循環器系
問 9		VII編	Chapter 2	1. 細胞・組織・器官
問 10		VII編	Chapter 1	5. 細胞間コミュニケーション
問 11		VII編	Chapter 3	1. 神経系を構成する細胞
問 12		VII編	Chapter 2	1. 細胞・組織・器官
問 13		VII編	Chapter 3	2. 中枢神経系
問 14		VII編		
問 15		VII編		
問 16		VII編	Chapter10	1. 筋肉
問 17		VII編	Chapter 3	1. 末梢神経系
問 18		VII編	Chapter10	3. 末梢神経系
問 19		VII編	Chapter 3	1. 筋肉
問 20		VII編	Chapter 8	1. 血液・造血器系
問 21		VII編	Chapter 5	1. 呼吸器系
問 22		VII編	Chapter10	1. 筋肉
問 23		VII編	Chapter 3	1. 皮膚・感覺器形
問 24		VII編	Chapter 4	1. 循環器系
問 25				
問 26				
問 27				
問 28				
問 29				
問 30				
問 31				
問 32				
問 33				
問 34				
問 35				
問 36				
問 37				
問 38				
問 39				
問 40				
問 41				
問 42				
問 43				
問 44				
問 45				
問 46				

問題	虹本リンク先			
	3巻	VII編	Chapter 1	6. 細胞分裂と細胞死
問 1				
問 2				
問 3				
問 4				
問 5				
問 6				
問 7				
問 8				
問 9				
問 10				
問 11				
問 12				
問 13		IX編	Chapter11	1. ゲノム情報と創薬
問 14				
問 15				

（1） 人体の成り立ち	問題	虹本リンク先				
	問 47	3巻	VII編	Chapter 4	1. 循環器系	
問 48						
問 49						
問 50						
問 51						
問 52						
問 53						
問 54						
問 55						
問 56						
問 57						
問 58						
問 59						
問 60						
問 61						
問 62						
問 63						
問 64						
問 65						
問 66						
問 67						
問 68						
問 69						
問 70						
問 71						
問 72						
問 73						
問 74						
問 75						
（2） 生体機能の調節	問題	虹本リンク先				
	問 1	3巻	VII編	Chapter 3	1. 神経系を構成する細胞	
問 47						
問 48						
問 49						
問 50						
問 51						
問 52						
問 53						
問 54						
問 55						
問 56						
問 57						
問 58						
問 59						
問 60						
問 61						
問 62						
問 63						
問 64						
問 65						
問 66						
問 67						
問 68						
問 69						
問 70						
問 71						
問 72						
問 73						
問 74						
問 75						
問 30	5巻			Chapter15	5. 高血圧とその治療	
問 31	3巻	VII編	Chapter 3	1. ホルモン		
問 32					IX編 Chapter 5 1. 必須元素	
問 33					VIII編 Chapter 2 3. 生理活性ペプチド	
問 34					VII編 Chapter 7 1. 泌尿器系	
問 35					Chapter 3 2. 中枢神経系	
問 36						
問 37					問 38	
問 38						
問 39	3巻	VII編	Chapter 8	1. 血液・造血器系		
問 40					問 41	
問 41					VII編 Chapter 3 1. ホルモン	
問 42						

## C8 生体防御と微生物

問題	虹本リンク先			
	(1) 身体を守る	(2) 免疫系の制御と組織の破綻・免疫系の応用		
問 1	3巻 IX編 Chapter12	Chapter1	1. 自然免疫と獲得免疫	
問 2			4. 補体	
問 3			2. 免疫応答	
問 4			6. 免疫に関与する細胞	
問 5			1. 自然免疫と獲得免疫	
問 6			11. アレルギー	
問 7			5. 免疫に関与する組織	
問 8			6. 免疫に関与する細胞	
問 9			7. 主要組織適合遺伝子複合体 (MHC)	
問 10			6. 免疫に関与する細胞	
問 11			8. 抗体と T 細胞(抗原)受容体 TCR の多様性	
問 12			3. 抗原と抗体	
問 13			10. サイトカイン	
問 14			1. 免疫反応を用いた分析法 (イムノアッセイ)	
問 15			16. 抗原抗体反応を利用した分析法	
問 16			1. 炎症	
問 17			1. アレルギーの分類	
問 18			11. アレルギー	
問 19			4. 全身性エリテマトーデス (SLE)	
問 20			4. 関節リウマチとその治療	
問 21			7. 糖尿病とその治療	
問 22			6. 臓器移植における拒絶反応	
問 23			12. 臓器移植と拒絶反応	
問 24			2. 免疫抑制薬	
問 25			13. 感染症と免疫応答	
問 26			14. 腫瘍と免疫応答	
問 27			6. 免疫に関与する細胞	
問 28			3. 抗原と抗体	
問 29			6. 免疫に関与する細胞	
問 30			14. 腫瘍と免疫応答	
問 31			2. 組換え医薬品	
問 32			1. ゲノム情報と創薬	
問 33			1. 免疫反応を用いた分析法 (イムノアッセイ)	
問 34			16. 抗原抗体反応を利用した分析法	
問 35				
問 36				
問 37				
問 38				
問 39				
問 40				
問 41				
問 42				

(3) 微生物の基本	問題	虹本リンク先			
	問 1	3巻	X編	Chapter 1	1. 原核生物と真核生物  4. ウイルス  1. 原核生物と真核生物  2. 細菌  4. ウイルス  3. 真菌、原虫、その他の微生物
問 2					
問 3					
問 4					
問 5					
問 6					
問 7					
問 8					
問 9					
問 10					
問 11					
問 12					
問 13					
問 14					
問 15					
問 16					
問 17					
問 18					
問 19					
問 20					
問 21					
問 22					
問 23					
問 24					
問 25					
問 26					
問 27					
問 28					
問 29					
問 30					
問 31	9巻 3巻	II偏 X編	Chapter 3 Chapter 1	1. 消毒薬の取扱い  7. 院内感染とその対策	
問 32					
問 33					
問 34	10巻	V編	Chapter 1	演習問題 問 25 解説	
問 35	9巻	II編	Chapter 3	1. 消毒薬の取扱い	
問 36					
問 37	3巻	X編	Chapter 1	2. 細菌	
問 38					
問 39					
問 40					
問 41					
問 42					
問 43	3巻	X編	Chapter 1	2. 細菌	
問 44					
問 45					

  

(4) 病原体としての微生物	問題	虹本リンク先			
	問 1				
問 2	4巻	II編	Chapter 4	1. 感染症の現状	
問 3	3巻	X編	Chapter 1	2. 細菌	
問 4					
問 5	10巻	V編	Chapter 2	2. 病院内の医療チーム	
問 6					
問 7	3巻 4巻	X編 II偏	Chapter 1 Chapter 4	4. ウイルス  1. 感染症の現状	
問 8	3巻 4巻	X編 II偏	Chapter 1 Chapter 4	4. ウイルス  2. 感染症の対策	
問 9	3巻 4巻	X編 II偏	Chapter 1 Chapter 4	4. ウイルス  1. 感染症の現状	
問 10	3巻	X編	Chapter 1	4. ウイルス	
問 11					
問 12					
問 13					
問 14					
問 15					
問 16					
問 17					
問 18					
問 19					
問 20					
問 21					
問 22					
問 23					
問 24					
問 25					
問 26					
問 27					
問 28					
問 29					
問 30					
問 31					
問 32					
問 33					
問 34					
問 35					
問 36					