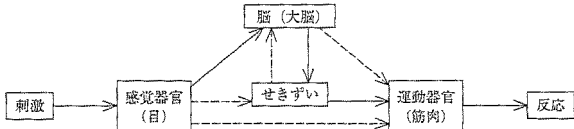


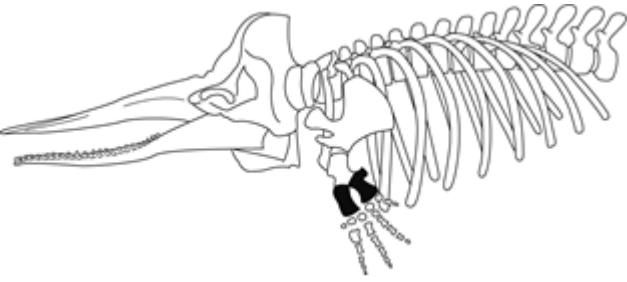
動物のからだ

問題番号			解 答			配点	備 考	
理一公愛媛大04	1	問 1	(1)	ウ				
			(2)	①	a			
				②	c			
				③	b			
				④	d			
				X	アミラーゼ			
		問 2	(1)	①	血しょう			
				②	リンパ管			
			(2)	図 2 の記号	A			
				述べた文の記号	イ			
問題番号			解 答			配点	備 考	
理一公岐阜大01	2	問 1	せきつい動物（セキツイ動物も可。）			3	問 2 正答の一例である。	
		問 2	トカゲやハトの卵には殻があるが、メダカやイモリの卵には殻がない。			4		
		問 3	(1)	エ		2		
			(2)	オ		2		
			(3)	ウ		2		
		問 4	変温動物			3		
		問 5	動物名	ウサギ		2		
			符号	オ		3		
		問題番号			解 答			配点
3 理一2 公愛知(A)大02	3	問 1	キ					
		問 2	組織液					
		問 3	ウ					
		問 4	ア					
問題番号			解 答			配点	備 考	
理一01 大01	4	問 2	エ			3		

問題番号			解 答		配点	備 考	
理10-公+広島大-02	5	問 1	(1)	赤血球		2	問 1(2) 酸素と尿素がともに合っているものだけを正答とする。 問 1(3) 内容を正しくとらえていれば、表現は異なってもよい。 問 1(4) 名称と記号がともに合っているものだけを正答とする。
			(2)	酸素	ア	2	
				尿素	ウ		
			(3)	毛細血管からしみ出てきた液体。		3	
			(4)	名称	柔毛	2	
				記号	(ア)		

問題番号			解 答		配点	備 考
6	問 2	(1)	D		1	
		(2)	エ		1	
		(3)	0.25 秒		1	
		(4)	名称	(例) 鼻	1	
			種類	(例) におい		
		(5)				

理17-公+岡山大-02	7	問 1	ア, ウ						
		問 2	(X)	は虫類					
			(Y)	羽毛					
		問 3	(1)	けん					
			(2)	イ					
		問 4	(1)	相	同	器	官		
			(2)	生息する環境での生活に都合のよい特徴をもつようになった					

理17-公-岩手-K-02	8	問 1	A, D		3
		問 2			3
		問 3	X	軟体動物	2
			Y	エ	2
		問 4	(例 1) 外骨格には, からだを支えるはたらきがある。 (例 2) 外骨格には, からだを保護するはたらきがある。		4

問題番号			解 答				配点
9	問 2	(1)	①	ア	②	イ	1
		(2)	メダカの動きが, 実験Ⅲで与えた刺激に対する反応であることをはっきりさせるため。				2
		(3)	エ				1
		(4)	①	イ	②	ア	2

問題番号			解 答				配点
理16-公-山梨-K-01	10	問 1	消化酵素				3
		問 2	c				2
		問 3	①	静脈			2
			②	ア	③	イ	2
		問 4	酸素を使って水と二酸化炭素に分解される				3

理19公佐賀(特)ホ04	11	問 1	(1)	イ				1
		問 2	a	接眼レンズ				1
			b	レボルバー				1
		問 3	2 番目	イ	5 番目	ア	1	
		問 4	赤血球					1
		問 5	ウ					1
		問 6	ヘモグロビン					1
		問 7	ウ					1
		問 8	酵素を使って養分を分解し、生きるためのエネルギーをとり出す。					2

理17公佐賀(特)ホ04	12	問1	(1)	器官X	肝臓	2
				器官Y	小腸	
			(2)	イ, ウ		1
		問2	(1)	柔毛		1
			(2)	エ		1
		問3	(1)	加熱前	ア	1
				加熱後	ウ	
			(2)	エ		2
			(3)	ウ		2

理17公山口ホ03	13	問1	体循環			2
		問2	ア	(C) と (D)		1
			イ	(B) と (D)		1

理18公栃木ホ07	14	問1	エ			2
		問2	皮ふ			3
		問3	0.21 秒			3
		問4	(例) 刺激の信号が脳を通らずに、せきずいから筋肉に伝わるから。			4