

1 - 1

第 1 問小計

(a)	ア		イ		ウ		
	エ		オ		カ		
	キ		ク		ケ		
	コ						
(b)							
(c)							
(d)	名称						
(e)	大サブユニット						
	小サブユニット						
(f)							

1 - 1

1 - 2

(a)	ア		ウ		
(b)	イ		エ		
(c)					
(d)					
(e)					
(f)					
(g)	太い		細い		
(h)					

1 - 2

見本

2-1

第2問小計

(a)	ア		イ		ウ	
	エ		オ		カ	
(b)	キ		ク		ケ	
(c)	サ		シ		ス	
	セ		ソ		X	
(d)						
(e)						

2-1

2-2

(a)	①		②		③		④	
	ア		イ		ウ			
(b)	塩基番号	297	526	703	796	803	930	
	A型遺伝子の塩基	A	C	G	C	G	G	
	B型遺伝子の塩基	G	G	A	A	C	A	
	アミノ酸番号	99	176	235	266	268	310	
	A型のアミノ酸	Thr	Arg	Gly	Leu	Gly	Leu	
	(1)の解答欄 (3文字表記)							
	(2)の解答欄 (同か非か)	同 同義置換, 非 非同義置換						
(c)	(1)							
	(2)		-		-		- (終止)	
(d)								
(e)	(1)	B型						
		AB型						
		O型						
	(2)	A型	%	B型	%	O型	%	
(3)	B型	%	AB型	%	X			

2-2

見本

3-1

第3問小計

(a)																				
(b)																				
(c)																				
(d)																				
(e)																				
(f)																				
(g)																				

3-1

3-2

(a)	ア		イ		ウ		エ	
	オ		カ		キ			
(b)	遺伝の様式							
	ヒトにおける例							
(c)	染色体の名称							
(d)								
(e)	組換え価				%			
	算出根拠							

3-2

見本