

受験番号				
P				

受験番号				
P				

〔I〕

問1.

ア		イ	
---	--	---	--

--	--

問2.

葉緑体		ミトコンドリア	
-----	--	---------	--

--	--

問3.

--

--	--

問4. (1)

発生した酸素	
シュウ酸鉄(III)を還元した電子	

--	--

(2)

5秒後に検出された化合物	
明らかになった代謝経路	

--	--

問5.

--	--

--	--

問6.

--

問7. (1)

--

(2)

--

(3)

--

--	--

受験番号			
P			

受験番号			
P			

〔Ⅱ〕

問1.

ア		イ		ウ	
エ		オ		カ	

--	--

問2.

a		b		c	
d		e			

--	--

問3. 血縁関係のない他人では HLA 遺伝子が一致しにくい理由

--

同じ父母をもつ兄弟姉妹間では HLA 遺伝子が一致しやすい理由

--

--	--

問4. 抗体の模式図

--

抗体に多様性が生み出されるしくみ

--

--	--

問5.

--

--	--

2018—(A)

◇生物 記述式解答用紙(3)

受験番号				
P				

受験番号				
P				

問6.

問7.

2018—(A)

◇ 生物 記述式解答用紙 (4)

受験番号			
P			

受験番号			
P			

[Ⅲ]

問1.

ア		イ		ウ		エ	
---	--	---	--	---	--	---	--

--	--

問2.

Aの頻度： _____ aの頻度： _____

--	--

問3.

AAの頻度： _____ Aaの頻度： _____ aaの頻度： _____

--	--

問4.

--	--

問5.

--	--