

＝

問一	(1)	憎悪	(2)	厄介	(3)	浸透	(4)	呪縛
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----

問二	(a)	④	(b)	②	(c)	⑤	(d)	②	(e)	③
----	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

問三	A	④	B	③	C	②	D	⑤	E	①
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

問四	らいヌは生まれない。	(十字)
----	------------	------

問五	①	血縁	②	文化的	③	文化	④	ゲノム
----	---	----	---	-----	---	----	---	-----

問六	②
----	---

問七	④
----	---

＝

問一	(1)	③	(2)	④	(3)	②	(4)	②
----	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

問二	(ア)	①	(イ)	④	(ウ)	③
----	-----	---	-----	---	-----	---

問三	(a)	①	(b)	③	(c)	②	(d)	④
----	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

問四	④	⑤	(順不同)
----	---	---	-------

問五	同じ現実から、一方では理想の光を、他方で
	は暗黒の絶望を見て取るという錯誤。

問六	無限の生命
----	-------

深い絶望

(各五字以内)

(四十字以内)

問七	②
----	---

山陽学園大学・山陽学園短期大学 一般選抜Ⅰ期「英語」解答例

①

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
3	4	2	2	4	3	1	3	4	1

②

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)	
3 番目	5 番目	3 番目	5 番目	3 番目	5 番目	3 番目	5 番目	3 番目	5 番目
3	2	1	2	3	4	4	5	1	4

③

A		B		
(1)	(2)	(1)	(2)	(3)
4	1	2	1	4

④

A				B			
(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)
4	6	1	2	2	1	5	3

⑤

問 1		
3	5	6

問 2	
To have a different flavor for every day of the month	

⑥

問 1					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2	3	4	2	2	3

問 2	
雛人形の価値を理解し、大切に保管して飾ってくれる人が見つかったから	

山陽学園大学・山陽学園短期大学 一般選抜Ⅰ期「化学基礎・生物基礎」解答例

1

問1	(1)		(2)		(3)		(4)		問2	オ							
	ウ		エ		カ		オ										
問3	(1)	アルカリ金属		アルカリ土類金属		貴ガス		ハロゲン		(2)	Cl	(3)	K				
		Na		Mg		Ar		Cl									
	(4)	周期番号		族番号		元素記号		元素記号		<u>理由</u> Mgの方がClよりイオン化エネルギーが小さいから。							
		2		17		F		(5)	Mg								
問4	(1)	①		②		③			④		⑤		⑥		⑦		⑧
		ア		ウ		イ		ア		オ		カ		キ		エ	
	⑨		⑩		⑪		⑫										
	コ		ケ		サ		ク										

2

問1	(1)	Fe + H ₂ SO ₄ → FeSO ₄ + H ₂												
	(2)	計算式 2.8 ÷ 56 = 0.05 0.05 × 22.4 = 1.12 <div>1.12 L</div>												
問2	(1)	(2)	(3)	(4)										
	+4	+7	+7	−1										
問3	(1)	①	②	③	(2)	0.15 mol/L	(3)	塩化アンモニウム						
		ウ	エ	キ										
	(4)	イ	(5)	ウ										
問4	①	②	③	④	⑤	⑥								
	酸化	電子	銅	電子	銅	亜鉛								

3 「生物基礎・生物」解答例の1を参照

4 「生物基礎・生物」解答例の2を参照

山陽学園大学・山陽学園短期大学 一般選抜Ⅰ期「生物基礎・生物」解答例

1

問 1	①	②	③	④	⑤
	昆虫	独立	従属	光	水
	⑥	⑦			
	二酸化炭素	酸素			
問 2	体が細胞でできている			親から遺伝物質としてDNAを受け継ぐ	
	体内の状態を一定に保つ			(進化するも可)	
問 3	同化は、無機物から有機物を合成し、エネルギーを蓄える反応であるが、異化は、有機物を無機物に分解し、エネルギーを取り出す反応である。				
問 4	ルシフェラーゼ				
問 5	タンパク質		問 6	基質特異性	

2

問 1	①	②	③	④	⑤
	肝小葉	肝門脈	肝動脈	グリコーゲン	アンモニア
	⑥	⑦	⑧		
	尿素	胆汁	胆のう		
問 2	イ	オ			
問 3	解毒作用				
問 4	乳化				
問 5	イ				

3

問 1	①	②	③	④	⑤
	相同	対立	潜性	遺伝子型	ホモ
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	ヘテロ	表現型	減数	対合	二価
問 2	自然選択	隔離	(遺伝的浮動も可)		
問 3	ウ				
問 4	20%				

4

問 1	①	②	③	④	⑤
	樹状突起	軸索	効果器	髄鞘 (ミエリン鞘でも可)	伝導
	⑥	⑦	⑧	⑨	
	無髄	有髄	ランビエ絞輪	跳躍伝導	
問 2	中枢神経				
問 3	(1)		(2) 発生時	(2) 収束時	
	活動電位		ア	エ	
	(3)				
	閾値				

山陽学園大学・山陽学園短期大学 一般選抜Ⅰ期「歴史総合」解答例

1

問 1		問 2		問 3										
オ	南北	①	②	③	④									
		イ	エ	オ	三角									
問 4														
スエズ														
問 5（100字以内）														
18	世	紀	ま	で	は	、	イ	ギ	リ	ス	産	綿	布	が
ヨ	一	ロ	ッ	パ	に	多	く	輸	出	さ	れ	て	い	た
が	、	産	業	革	命	が	は	じ	ま	っ	た	イ	ギ	リ
ス	で	綿	布	の	大	量	生	産	が	は	じ	ま	り	、
19	世	紀	前	半	か	ら	、	イ	ギ	リ	ス	産	綿	布
が	ア	ジ	ア	へ	輸	出	さ	れ	る	こ	と	に	な	っ
た	。													

2

問 1															
ウ															
問 2（45字以内）															
相	手	国	に	領	事	裁	判	権	を	認	め	た	こ	と	
お	よ	び	日	本	に	は	関	税	自	主	権	が	な	い	
こ	と	。													
問 3				問 4				問 5				問 6			
大久保利通				伊藤博文				津田梅子				征韓論			

3

問1	問2	問3	問4
エ	市民革命	冷戦	常任理事国
問5 (40字以内)			
ヨ	ー	ロ	ッ
パ	の	植	民
地	で	あ	っ
た	ア	フ	
リ	カ	諸	国
が	独	立	し
、	国	連	に
加	盟	し	
た	。		

4

問 1				問 2				問 3		問 4					
自動車				ア		オ		キ		ウ		プラザ合意			
問 5（90字以内）															
株	価	と	地	価	は	連	動	し	て	変	化	し	て	い	
る	。	株	価	が	上	昇	す	る	と	地	価	も	上	昇	
し	、	株	価	が	下	降	す	る	と	地	価	も	下	降	
し	て	い	る	。	く	わ	え	て	、	地	価	の	変	化	
は	株	価	の	変	化	よ	り	少	し	遅	れ	て	生	じ	
て	い	る	。												

① (1) $-\frac{3\sqrt{14}}{14}$

(2) $\alpha = 21^\circ, \beta = 121^\circ$

(3) (a), (d), (e)

② (1) $\frac{-2 \pm \sqrt{6}}{2}$

(2) $2 \leq a \leq 4$

(3) $a \leq -3, -1 \leq a < 0, 0 < a < 2, 4 < a$

③ (1) 5 点

(2) 330

(3) 5.9

④ (1) $\frac{1}{8}$

(2) $\frac{1}{32}$

(3) $\frac{1}{8}$

(4) $\frac{1}{32}$

(5) $\frac{3}{16}$