

解答

設問1

学	び	の	達	人	に	は	批	判	的	思	考	と	直	感	的	思	考	の	両
方	が	必	要	で	あ	る	に	も	か	か	わ	ら	ず	、	批	判	的	思	考
は	直	感	的	思	考	を	排	除	す	る	も	の	で	あ	る	と	考	え	ら
れ	が	ち	な	こ	と	。													

設問2

直	観	に	は	質	の	違	い	が	あ	り	、	知	識	に	基	づ	く	熟	練
し	た	直	観	は	、	批	判	的	思	考	と	矛	盾	せ	ず	に	共	に	学
び	を	支	え	る	重	要	な	力	で	あ	る	こ	と	を	証	明	す	る	た
め	。																		

設問3

オ

設問4

イ

受験番号

数学

問 1

(1)	①	$2 - \sqrt{3}$	②	$(2 - \sqrt{3})(\sqrt{2} - 1)$
(2)	①	(a)	②	(c)
(3)	①	-2, 1	②	$-2 < a < 1$
(4)	①	20 (円)	②	30 (円)
(5)	①	0	②	0

問 2

(1)	問題文の条件設定に不備があったため、公開いたしません。			
(2)	① (i)	$\cos 44^\circ$	① (ii)	0.7193
	②	20°		

※ ここには記入しないこと

正問題

外国語（その1）

問1

設問1

(1)	ウ	(2)	イ	(3)	イ	(4)	ウ	(5)	エ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

設問2

ウ

設問3

①	エ	②	ウ
---	---	---	---

設問4

感情的なニーズと心理的なニーズ

設問5

イ	オ	カ
---	---	---

（次のページに続く）

正問題

外国語(その2)

問1

設問6

⑥	音楽は,人間がこれまでに考え出したどんな方法よりも効果的に,私たちを興奮させたり,落ち着かせたりする。
---	---

⑦	音楽は,私たちがすぐに感じ取って理解するが,説明するのは難しい感情を生み出す。
---	---

問2

設問1

①	Yesterday, I was so tired from my club activities that I fell asleep on the train.
---	--

設問2

(a)	エ	(b)	ウ	(c)	ア
-----	---	-----	---	-----	---

理科の選択		
いずれか1つを○で囲む		
化学基礎 と 生物基礎	化学	生物

受験番号					
------	--	--	--	--	--

化学基礎と生物基礎 (理科選択問題)

問1

(1)	(2)	(3)	(4)
電気陰性度	正四面体	無極性	三角錐
(5)	(6)	(7)	(8)
CH ₄	4.50	4.40	8.00 × 10 ⁻⁴
(9)	(10)	(11)	(12)
2.00	Na ₂ SO ₄	O ₂	SO ₄ ²⁻
(13)			
1.25×10 ⁻²			

問2

(14)	(15)	(16)	(17)
間脳視床下部	放出	下垂体前葉	フィードバック
(18)	(19)	(20)	(21)
陽	陰	A	リン酸
(22)	(23)	(24)	(25)
ヌクレオチド	ウラシル	ATP	24

※ここには記入しないこと

--

理科の選択		
いずれか1つを○で囲む		
化学基礎 と 生物基礎	化学	生物

受験番号					
------	--	--	--	--	--

化 学

（理科選択問題）

問 1

(1)	(2)	(3)	(4)
電気陰性度	正四面体	無極性	三角錐
(5)	(6)	(7)	(8)
CH ₄	4.50	4.40	8.00×10^{-4}
(9)	(10)	(11)	(12)
2.00	Na ₂ SO ₄	O ₂	SO ₄ ²⁻
(13)			
1.25×10^{-2}			

問 2

(14)	(15)	(16)	(17)
ウ	キ	コ	サ
(18)	(19)	(20)	(21)
タ	チ	ナ	ネ
(22)	(23)	(24)	(25)
フ	マ	ヤ	ラ

※ここには記入しないこと

--

理科の選択		
いずれか1つを○で囲む		
化学基礎 と 生物基礎	化学	生物

生 物

(理科選択問題)

問1

(1)	(2)	(3)	(4)
間脳視床下部	放出	下垂体前葉	フィードバック
(5)	(6)	(7)	(8)
陽	陰	A	リン酸
(9)	(10)	(11)	(12)
ヌクレオチド	ウラシル	ATP	24

問2

(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
エ	ア	キ	ク	コ
(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
チ	ス	ツ	セ	ニ
(23)	(24)	(25)		
ホ	ヘ	ネ		

※ここには記入しないこと

--