

受験番号		名 前	
------	--	-----	--

※印の欄には何も記入しないこと。

合計点	※
-----	---

1

(1)	ウ	(2)	エ	(3)	ア	(4)	ウ	(5)	イ
(6)	イ	(7)	① イ	(8)	② ア	(9)	エ	(10)	ア

2点×10

※	20
---	----

2

(1)	ア	(2)	ア	(3)	イ	(4)	ア	(5)	ア
(6)	塩化アンモニウム ③			(7)	ア ③	(8)	ア ③	(9)	イ ③
(10)	O ₂ + 2H ₂ → 2H ₂ O ③								

2点×5
3点×5

※	25
---	----

3

(1)	A	(2)	横隔膜	(3)	^c 気管支	(4)	^b 肺胞		
(4)	エ	(5)	エ	(6)	J	(7)	エ	(8)	ア
(9)	^M F	(10)	^N G	(11)	イ	(12)	イ	(13)	エ

2点×14

※	28
---	----

4

(1)	②	(2)	0.5 A	(3)	6 Ω	(4)	2 A	
(5)	^{R₂} 4	^V	^{R₃} 8	^V	(6)	並列回路 ①		
(7)	^{R₂} 6	^A	^{R₃} 3	^A	(8)	9 A		
(9)	^{R₂} 0.9	^A	^{R₄} 1	^A	(10)	3 Ω	(11)	1 A

1点×1
2点×13

※	27
---	----