

# 理科解答用紙

(1)	(2)
① 1.5 km	② 341 m/秒
(3)	① 9.0 g
① 肺胞	② 表面積
	① 日周運動
	② 午前11時45分
	② 物質 水素
	② 質量1.5 g
	② ④

各1点

9

(1)	(2)	(3)	(4)
a 20 Ω	b 5 Ω	抵抗 α	0.8 A
(5)	(6)	(7)	1.4 A
7.0 V	ウ	針が振り切れて電流計が壊れるのを防ぐため	
(8)	(9)	(10)	(11)
真空放電	エ	陰極線(電子線)	エ

(7)2点  
他1点

13

(1)	(2)		
イ	ガラス管を試験管から抜く		
	(3)		
	(4)		
	化学式	変化	
	銅が酸素とふれるのを防ぐため	CO <sub>2</sub>	白くにごる
(5)	(6)	(7)	
還元	エ	2CuO + C → 2Cu + CO <sub>2</sub>	
(8)	(9)	(10)	
イ	質量保存の法則	銅：酸素 =	15 : 4

(2)(3)(7)(10)  
2点  
他1点

他1点

15

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
有性生殖	対立形質	RR	rr	Rr
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
丸	分離の法則	DNA	丸：しお= 3 : 1	イ

(1)2点  
他1点

11

(1)	(2)
火成岩	① 斑状組織
	② 斑晶
	③ 等粒状組織
	(3)
	(4)
	(5)
地下深くでゆっくりと冷え固まった	A
	エ
	C
	イ
	白っぽい色

(2)(3)2点  
他1点

12

受験番号	名前	前

合計点