

受験番号				

【1】

(1)	工
(2)	直流
(3)	100 mA
(4)	100 Ω
(5)	ウ
(6)	ア
(7)	直列つなぎ

【2】

(1)		
(2)	フックの法則	
(3)	①	3.6
	②	2.0
	③	5.0
(4)	i	浮力
	ii	ウ
	iii	1.3
	iv	工
(5)	12.6	N

【1】(7)のみ2点, 他1点

【2】(1)(2)のみ2点, 他1点

小計

【3】

(1)	$2\text{Mg} + \text{O}_2$	
	→	$2\text{MgO}$
(2)	工	
(3)	0.80	g
(4)	工	
(5)	オ	
(6)	1.10	g

【4】

(1)	A	黄色
	C	青色
(2)	4	組
(3)	中和	
(4)	$\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{Ba}(\text{OH})_2$	
	→	$\text{BaSO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
	名称	硫酸バリウム
(5)	$\text{NaCl} \rightarrow \text{Na}^+ + \text{Cl}^-$	
(6)	ア	
(7)	A	⑥
	B	②
	C	④
	G	①
(8)	24	g

【3】すべて2点

【4】(2), (4)式, (4)名称, (5), (8)のみ2点, 他1点

小計

【5】

(1)	①	P	
	②	X	
	③	初期微動	
	④	S	
	⑤	主要動	
	⑥	初期微動継続時間	
	⑨	長	
	(2)	⑦	c
		⑧	d
	(3)	⑩	ウ

【5】すべて1点

【6】すべて2点

【6】

(1)	飽和水蒸気量	
(2)	34	g/cm <sup>3</sup>
(3)	20	℃
(4)	①	B
	②	B

【7】

(1)	①	頭部
	②	胸部
	③	腹部
	④	気門
(2)	ア・イ	
(3)	節足動物	
(4)	脱皮	
(5)	軟体動物	
(6)	外とう膜	
(7)	無セキツイ動物	

【7】(6)(7)のみ2点, 他1点

【8】

(1)	A	肺動脈	
	B	大静脈	
	C	大動脈	
	D	肺静脈	
(2)	①	動脈	
	②	静脈	
(3)	体循環		
(4)	静脈血		
(5)	イ・オ		
(6)	i	E と H	
		F と G	
	ii	3番目	E
		4番目	A
5番目		D	

【8】(1)のみ2点, 他1点

合計点

小計

小計