

受 験 番 号				

【1】	(1)	あ	遺伝
		い	メンデル
		う	エンドウ
(2)	形質		
(3)	遺伝子		
(4)	①	顕性 (の) 形質	
	②	潜性 (の) 形質	
(5)	①	ア、エ、オ	
	②	イ	
	③	ウ、カ	
(6)	デオキシリボ核酸		
(7)	染色体		
(8)	2 N 本		

【1】(2)(3)(5) 各2点

【2】(7) 各2点

他 各1点

小計

【2】	(1)	あ	骨格
		い	関節
		う	けん
(2)	脊つい動物		
(3)	中枢神経		
(4)	ア、エ		
(5)	イ、エ、オ		
(6)	反射		
(7)	①	$F \rightarrow C \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow E$	
	②	$F \rightarrow D \rightarrow E$	

【3】	(1)	純物質		
	(2)	え		
	(3)	空気	う	
		二酸化炭素	お	
	(4)	ウ		
	(5)	①	え	
		②	名称	硫化鉄
			記号	お
		③	黒 色	
		④	つきにくい	
		⑤	$Fe + S \rightarrow FeS$	
	⑥	発熱反応		

小計

【4】	(1)	①	エ
		②	ウ
(2)	$ZnSO_4 \rightarrow Zn^{2+} + SO_4^{2-}$		
(3)	ア		
(4)	亜鉛板		
(5)	ア		
(6)	亜鉛板	$Zn \rightarrow Zn^{2+} + 2e^-$	
	銅板	$Cu^{2+} + 2e^- \rightarrow Cu$	
(7)	一次電池		
(8)	燃料電池		
(9)	$2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$		

【3】(5)⑤⑥ 各2点

【4】(6)(7)(8)(9) 各2点

他 各1点

小計

【5】	(1)	①	重力
		②	垂直抗力
(2)	①	ウ	
	②	ア	
(3)	k		
(4)	60 cm/s		
(5)	i		
(6)	イ		
(7)	ア		

【5】(4)(5) 各2点

【6】(4)(5)(6) 各2点

他 各1点

【6】	(1)	真空放電
	(2)	—
	(3)	電子
	(4)	A
	(5)	①
	(6)	ア→ウ→イ

【7】	(1)	火成岩	
	(2)	斑状組織	
	(3)	石基	
	(4)	図1	
	(5)	a	安山岩
		b	玄武岩
	(6)	c	花こう岩
		d	はんれい岩
(7)	イ		
(8)	c		

【7】すべて各1点

【8】(1)～(5) 各2点

他 各1点

合 計 点

小計