



平成 31 年度 水戸葵陵高等学校 チャレンジ入学試験 解答用紙 理科

1	(1)	オ	(2)	イ	(3)	ア	(4)	ウ
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

1 3(点)×4(問) = 12(点)

/	12
---	----

2	(1)	①	ヘモグロビン	②	ウ
	(2)	①	イ	②	ウ
	(3)	①	ウ	②	吸熱反応
	(4)	①	ア	②	$\text{CO}_3^{2-}$
	(5)	あ	海陸風	い	季節風
	(6)	①	イ	②	ガラス

2 2(点) × 12(問) = 24(点)

/	24
---	----

3	(1)	ウ			
	(2)	①	ウ	②	20 N
	(3)	4 kg			
	(4)	8 W	(5)	16 秒	

3 (1)~(3) 2(点)×4(問) = 8(点), (4), (5) 4(点)×2(問) = 8(点)

/	16
---	----

4	(1)	激しくなる	(2)	オ
	(3)	エ	(4)	非電解質
	(5)	$\text{CuCl}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{Cl}_2$		
	(6)			
(7)	17.5 g			

4 (1)~(5) 2(点)×5(問) = 10(点), (6), (7) 3(点)×2(問) = 6(点)

/	16
---	----

5	(1)	ア	(2)	エ
	(3)	細胞と細胞の結合を切って、見やすくするため		
	(4)	①	②	
	(5)	あ	数	い

5 (4)完答 5(1), (2), (5) 2点×4(問) = 8(点) (3), (4) 4点×2(問) = 8(点)

/	16
---	----

6	(1)	あ	風化	い	侵食
	(2)	イ			
	(3)	①	A → B → C		
	(3)	②	か	火山灰	き
(3)	③	限られた期間に、広い地域に生息していた			

6(1), (2), (3)②2(点)×5(問) = 10(点) (3)①③3(点)×2(問) = 6(点)

/	16
---	----

科目	受験番号	氏名
5		

--	--	--