

平成28年度 解答用紙

高

理科

注意 受験番号は下の欄に必ず記入すること。

【第 1 問題】

(1)	ウ			(2)	示準化石		
(3)	相同器官			(4)	①	脊骨があるかどうか	
(4)	②	C	軟体動物	D	両生類	E	ハチュウ類
(4)	③	イ, エ			④	卵に硬い殻があるかないか	
(4)	⑤	ア					

【第 2 問題】

(1)	DNA			(2)	分離の法則		
(3)	しわ						
(4)	②	オ			③	エ	
(5)	ア, イ (完答)			(6)	丸:しわ= 1 : 1		

【第 3 問題】

(1)	a	P 波		b	S 波			
(2)	初期微動継続時間			(3)	50 秒間			
(4)				(5)	4	km/s	(6)	比例 (の関係)
				(7)	海洋プレートが大陸プレートを引きずり込み、ひずみに耐えきれなくなった大陸プレートが反発して、戻ろうとするときに地震が起こる。			

【第 4 問題】

(1)	運動 など				
(3)	ウ				
(4)	イ				
(5)	等速直線				運動

【第 5 問題】

(1)	炭素			(2)	結晶		
(3)	体積を正確に測ることができないから						
(4)	炭酸水素ナトリウム			(5)	ヨウ素液を加えて青紫色になるデンプンである。		

【第 6 問題】

(1)	$2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$			(2)	酸化				
(3)	燃焼			(4)	0.9	g	(5)	1.6	g

【第 7 問題】

(1)	イ	(2)	ウ	(3)	ア	(4)	b	(5)	ウ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

【第 8 問題】

(1)	プラス			(2)	水素イオン		
(3)	マイナス			(4)	水酸化物イオン		
(5)	$H^+ + OH^- \rightarrow H_2O$						

受験番号

得点