

※模範解答の一部に不備がありましたので、お詫びして訂正致します。

中学校名	中学校	受検番号	氏名
------	-----	------	----

平成30年度 理科 解答用紙 (一般) 特進コース

問題	解答欄	問題	解答欄	
(一)	1	(1) 上から下	(1) 細胞分裂	
	(2) 33 W	(2) エ	(2) エ	
	(3) 10 °C	(3) P 試薬 染色体 酢酸カーミン	(3) P 試薬 染色体 酢酸カーミン	
	(4) 電熱線で発生した熱がすべて水の温度上昇に使われなかったから。	(4) A → D → B → C → E	(4) A → D → B → C → E	
	2	(1)	大きい区間	小さい区間
		イ	イ	エ
		(2)	40 km/時	
		(3)		
	(二)	1	(1) ウ	(1) しゅう曲
		(2) A	(2) 示準化石	(2) 示準化石
(3) 鉄		(3) ウ	(3) ウ	
(4) イ		(4) ウとエ	(4) ウとエ	
2		(1)	水	
		(2)	ウ	
		(3)	電流が流れやすくなるため。	
		(4)	4 mg	
(三)		1	(1) 食物連鎖	(1) 食物連鎖
			(2) オ	(2) オ
	(3) P Q イ ウ		(3) P Q イ ウ	
	(4) ア		(4) ア	
	2	(1) しゅう曲	(1) しゅう曲	
		(2) 示準化石	(2) 示準化石	
		(3) ウ	(3) ウ	
		(4) ウとエ	(4) ウとエ	
	(四)	1	(1) 惑星	(1) 惑星
			(2) イ	(2) イ
(3) 公転しているため、距離が変わるから。			(3) 公転しているため、距離が変わるから。	
(4) カ			(4) カ	
2		(1) ア イ	(1) ア イ	
		(2) 大きい あらゆる	(2) 大きい あらゆる	
		(3) ろうと	(3) ろうと	
		(4) ① ② ア イ	(4) ① ② ア イ	
3		(1) イ → エ → ウ → ア	(1) イ → エ → ウ → ア	
		(2) ア	(2) ア	
	(3) ウ	(3) ウ		
	(4) 寒気が暖気の下にもぐりこむことのできる。	(4) 寒気が暖気の下にもぐりこむことのできる。		
(五)	1	(1) ア イ	(1) ア イ	
		(2) 大きい あらゆる	(2) 大きい あらゆる	
		(3) ろうと	(3) ろうと	
		(4) ① ② ア イ	(4) ① ② ア イ	
	2	(1) イ → エ → ウ → ア	(1) イ → エ → ウ → ア	
		(2) ア	(2) ア	
		(3) ウ	(3) ウ	
		(4) 寒気が暖気の下にもぐりこむことのできる。	(4) 寒気が暖気の下にもぐりこむことのできる。	
	(五)	1	(1) ア イ	(1) ア イ
			(2) 大きい あらゆる	(2) 大きい あらゆる
(3) ろうと			(3) ろうと	
(4) ① ② ア イ			(4) ① ② ア イ	
2		(1) イ → エ → ウ → ア	(1) イ → エ → ウ → ア	
		(2) ア	(2) ア	
		(3) ウ	(3) ウ	
		(4) 寒気が暖気の下にもぐりこむことのできる。	(4) 寒気が暖気の下にもぐりこむことのできる。	

問題	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	合計
得点						