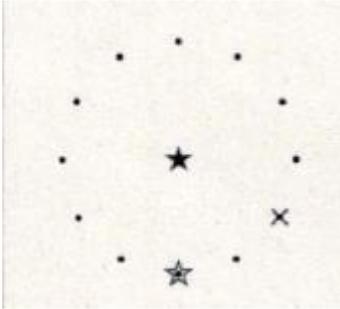


平成 30 年度 北海道 理科 正答

問題番号			正答	配点	通し 番号	採点基準		
1	問 1	(1)	①	被子	1	①		
		(2)	②	マグマ	1	②		
		(3)	③	ひげ根	1	③		
		(4)	④	震央	1	④		
		(5)	⑤	力学的エネルギー	1	⑤		
		(6)	⑥	主要動	1	⑥		
		(7)	⑦	融点	1	⑦		
		(8)	⑧	受精	1	⑧		
	問 2		対流		1	⑨	漢字指定	
	問 3		ア	オ	1	⑩	完全解答, 順不同	
	問 4		ア, エ		2	⑪	順不同	
	問 5				2	⑫		
	問 6		9 g		2	⑬		
	問 7		40 W		2	⑭		
2	問 1		①	11	2	⑮	完全解答	
			②	12				
			③	イ				
	問 2		①	5.8	3	⑯	完全解答	
			②	11				
	問 3	(1)	雲の 写真	最初	最後	2	⑰	完全解答
				Z	Y			
			雲の 名称	最初	最後			
				ウ	ア			
(2)		①	2		3	⑱	完全解答	
		③	イ					
	④	ク						

問題番号			正答	配点	通し 番号	採点基準	
3	問 1	(1)	①	Na ⁺	2	⑱	完全解答 ①, ②は順不同
			②	Cl ⁻			
			③	電解質			
		(2)		ウ	1	⑳	
	(3)	①	水酸化ナトリウム水溶液	2	㉑	完全解答	
		②	ア				
	問 2	(1)		オ	2	㉒	
		(2)		オ	2	㉓	
		(3)		0.09 g	2	㉔	
4	問 1	(1)	①	イ	1	㉕	完全解答
			②	イ			
			(2)		ウ	2	㉖
	問 2	(1)	①	鼓膜	2	㉗	完全解答
			②	うずまき管			
			部分	D			
		(2)	時間	0.34 秒	2	㉘	完全解答
			理由	ウ			
	(3)	1回目	エ	3	㉙	完全解答	
		5回目	ウ				
5	問 1	(1)	①	0.8	1	㉚	
			②	0.24	1	㉛	
		(2)		27 cm ³	2	㉜	
		(3)		水 : 食塩水 = 5 : 6	2	㉝	
		(4)	①	1.6	2	㉞	完全解答
	②		1				
	問 2	物体 B		ウ	3	㉟	完全解答
		物体 C		エ			
	計				60		

- (注) 1 採点基準に「漢字指定」とあるところ以外は、漢字の部分がかなで書かれていても正答とする。
- 2 中間点を認めない。
- 3 その他正答表に示された事項以外のものについては、学校の判断による。