

新潟県内高校受験対策講座 BSN・TOPテレビ模試 理科 模範解答

赤:難問 青:差がつきやすい問題 黒:確実に取りたい問題

[1]	(1)	エ	2	(2)	イ	2	(3)	ウ	3	計 15点	
	(4)	ウ	2	(5)	ウ	3	(6)	イ	3		
[2]	(1)	3	A	2	(2)		9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	水の上昇温度 [°C]	電流を流した時間 [分]	3	計 11点
	(3)	イ		2							
	(4)	符号	c	2							
[3]	(1)	熱		3	(2)	FeS			3	計 14点	
	(3)	工		2	(4)	①	D		3		
	(4)	②	鉄粉	が	0.7g				3		
[4]	(1)	①	イ	2	(2)	花粉管			2	計 12点	
	(2)	①	精細胞	7	本	受精卵	14	本	3		
		②	X	核		Y	胚		3		
	(3)	イ, ウ, カ							2		
[5]	(1)	①	X	石基	Y	斑状組織			2	計 12点	
		②	(例) マグマが地表付近で急に冷えて固まってできた。						2		
		③			ア				3		
	(2)	①	火山灰	2	②	イ			3		
[6]	(1)	惑星							2	計 14点	
	(2)	イ		3	(3)	工			3		
	(4)	工		3	(5)	イ			3		
[7]	(1)	ウ		2	(2)	ア			3	計 10点	
	(3)	A	イ		B	ウ			3		
	(4)	X	陽子		Y	中性子			2		
[8]	(1)	ウ		3	(2)	ア			3	計 12点	
	(3)	①			H ₁ = H ₂				3		
		②	X	等しい	Y	運動	Z	速く(大きく)	3		

[3](4)②両方できて得点

[4](2)①②両方できて得点

(3)全てできて得点

[5](1)①両方できて得点

[7](3)(4)両方できて得点

[8](3)②は全てできて得点