

# 理科正答表, 配点

※  
100点

受検番号

※ 18点

[1]

(1)	ウ	(2)	エ	(それぞれ3点)
(3)	(イ)→(エ)→(ア)→(ウ)			(4) 104 g
(5)	ア	(6)	エ	

※ 9点

[2]

(1)	ア		(2点)
(2)	①	イ	② 染色体 (それぞれ2点)
(3)	(B)→(D)→(A)→(C) (3点)		

※ 12点

[3]

(1)	①	X	NaCl	Y	Na <sup>+</sup>	Z	Cl <sup>-</sup>	(それぞれ1点, Y, Zは順不同)
(2)	②	食塩 2 g		水	38 g			(両方できて3点)
(2)	①	発熱反応		②	エ			(それぞれ2点)
(3)	伝導(熱伝導)		(2点)					

※ 16点

[4]

(1)	B	(2点)
(2)	日周運動	(3点)
(3)	[正答例] 油性ペンの先端の影が, 円の中心にくるようにして印をつける。 (3点)	
(4)	イ	(2点)
(5)	ア	(3点)
(6)	イ	(3点)

※ 9点

[5]

(1)	ア	(2)	ウ	(3)	エ	(それぞれ2点)
(4)	X	77 cm	Y	71 cm	(両方できて3点)	

※ 10点

[6]

(1)	①	銅	Cu	亜鉛	Zn	(それぞれ1点)
(2)	②	ウ		(2点)		
(2)	イ		(3点)			
(3)	ウ		(3点)			

※ 13点

[7]

(1)	[正答例] エタノールは引火しやすいから。 (3点)				
(2)	X	ア	Y	カ	(それぞれ3点)
(3)	[正答例] 調べたい条件以外の条件を同じにして行う実験。 (4点)				

※ 13点

[8]

(1)	1 A	(2点)
(2)	8 W	(2点)
(3)	エ	(3点)

(4)

(5)

(5)	[正答例] 電力が一定のとき, 水の上昇温度は, 電流を流した時間に比例する。 (3点)	
-----	--	--