

注意：1.(I)(II)のそれぞれに受験番号を記入する。

2.※印の欄には記入しない。

1	(1)	ウ → イ → ア → エ → オ	(2)	イ
	(3)	孔辺細胞	(4)	酸素 二酸化炭素

2	(1)	ウ	(2)	$\text{Cu}^{2+} + 2\text{e}^{-} \rightarrow \text{Cu}$	1, 2
	(3)	うすくなった	(4)	$\text{Mg} > \text{Zn} > \text{Cu}$	※

3	(1)	20 N		(2)	20 N		(3)	20 N	
	(4)	あ	おもり			い	糸		

4	(1)	エ	(2)	6 km/秒	(3)	6 時 5 6 分 5 2 秒	3, 4
	(4)	P 波の伝わる速さが S 波より速いため					※

5

(1)	水滴ができやすくするため			
(2)	あ	下がり	い	下がる
(3)	あ	露点	い	ア
(4)	あ	22.5	い	50
(5)	気温が高くなり 飽和水蒸気量が大きくなり、水が蒸発して霧が消えたため			

5

※

受験番号			

得点
※

6	(1)	アルカリ性		(2)	BaSO ₄	
	(3)	塩素		(4)	非電解質	
	(5)	あ	エ	い	イ	
	(6)	うすい塩酸 , うすい硫酸				

6
※

7	(1)	入射角	イ	反射角	ウ
	(2)	虚像		(3)	ア
	(4)	エ		(5)	10 cm
	(6)	問 1	屈折	問 2	全反射

7
※

8	(1)	B		(2)	エ	
	(3)	ブドウ糖				アミノ酸
	(4)	記号	ウ		名称	白血球
	(5)	あ	短		い	多

8
※

受験番号			

得点
※