

※問いに「30字以内で答えなさい」というように字数の指定がある場合は、句読点や記号も1字に数えて解答すること。

1	(1) A (イ)	B (ア)	C (エ)	AとC (オ)	1	
	(2) (ア),(エ)	(3) すい臓	(4) 内部の表面積が広い。			
	(5) 肺 肺ほう	小腸 じゅう毛	(6) 気体検知管			

2	(1) ① (イ)	② 形成層	③ (ウ)	2	
	(2) ① (エ)	② (ア)	(3) ① 気こう	② こう辺細ほう	③ (オ)

3	(1) アンモニア	(2) (イ)	(3) (ウ)	3	
	① 蒸発皿				
	(4) ②	(方法) 水に入れる。			
		(結果) 水に溶ける。			
	③ 24 cm <sup>3</sup>				

4	(1) (カ)	4	
	(2) 温度や圧力を変化させると、形が容易に変化する状態。		
	(3) ドライアイス	(4) (エ)	(5) (イ)
	(6) アルミ缶が一番熱を伝えやすく、手の熱をうばうから。		(7) 地熱発電

5	(1) ① B	② (ウ)	(2) (エ)	(3) (ウ)	5
	(4) 毎時 62 km	(5) 目	(6) (イ)		

6	(1) (ウ)	(2) (イ)	(3) 北斗七星	(4) (イ)	6	
	(5) ① デネブ	② アルタイル	③ ベガ	④ 夏の三角形	⑤ 1等	⑥ 2.5
	(6) (イ)	(エ)				

7	(1) 2 秒後	(2) 14.7 m	(3) 19.6 m	7
	(4) 毎秒 9.8 m	(5) 毎秒 29.4 m	(6) 24.5 m	

8	(1) 400 g	(2) 1000 g	(3) 800 g	8
	(4) 1000 g	(5) 400 g	(6) 1000 g	

合	
計	