

空気中の水の変化(5)

名前

1 下の図は、上昇気流ができる原因を表している。以下の問いに答えなさい。

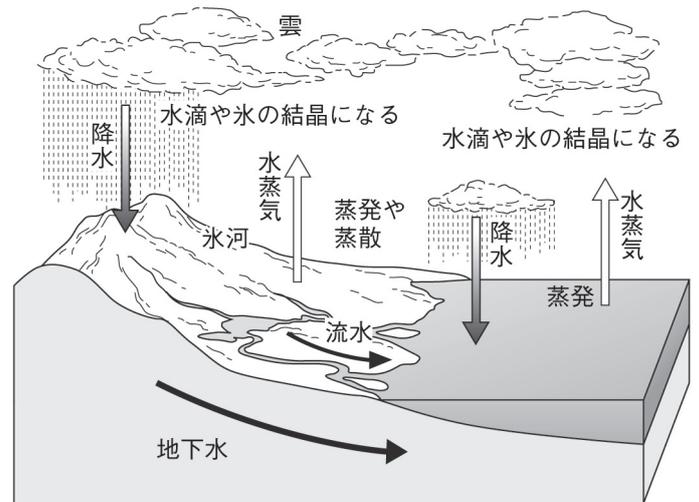


(1)	①	
	②	
	③	
(2)		
(3)		
(4)		

- 図の①～③にあてはまる言葉を書きなさい。
- 空気は上昇すると、膨張するか、それとも圧縮されるか。
- (2)のようになるのはなぜか、簡単に書きなさい。
- (2)のようになるとき、空気の温度はどうなるか。

2 右の図は、地球上の水の循環のようすを表している。以下の問いに答えなさい。

- 水の循環についてまとめた下の文章の①～⑨にあてはまる言葉を()から選んで書きなさい。ただし、同じ言葉を何度使ってもよい。



地球上の水の大部分は、海に ① の状態で存在している。また、陸地の河川や湖にも ② の状態で水が存在している。これらの水の一部は、海水面や地表面から ③ し、④ の状態となって、上空に移動し ⑤ をつくる。雲の一部は ⑥ (液体) や雪(⑦)などの ⑧ となって海や陸地にもどる。陸地の水は、河川や地下水、氷河などになり、やがて海へと流れていく。このように、地球上の水はたえず ⑨ を変えながら、⑩ を続けている。

水, 固体, 液体, 気体, 凝結, 循環, 露点, 雨, 水滴, 雲, 降水, 状態, 蒸発, 気圧, 気温

(2) 地球上の水の循環は何のエネルギーによってもたらされているか。

(1)	①		②		③		④		⑤	
	⑥		⑦		⑧		⑨		⑩	
(2)										