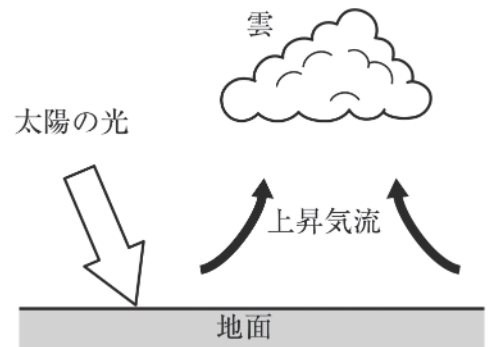


空気中の水蒸気の変化

雲のでき方と水の循環 B

🕒 5分

1. 図は、太陽の光が当たって上昇気流が生じ、雲ができるようすを模式的に表したものである。次の問いに答えなさい。



(1) 図のような上昇気流ができるのはなぜか。最も適当なものを次のア～ウから1つ選びなさい。

ア 空気が、太陽の光によって直接あたためられるから。

イ 太陽の光によってあたためられた空気が、地面に冷やされるから。

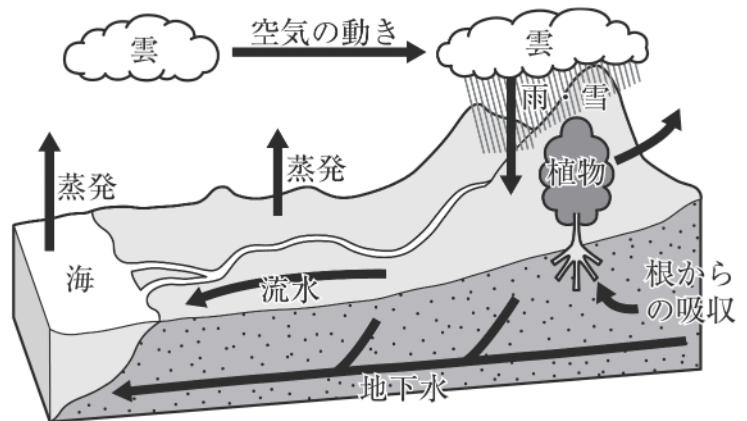
ウ 太陽の光によってあたためられた地面が、空気をあたためるから。

[1]

(2) 雲をつくっている粒が大きくなると、雨や雪となって落ちてくる。この雨や雪をまとめて何というか。

[2]

2. 図は、水が自然界を循環するようすを表したものである。次の問いに答えなさい。



(1) 植物が、根から吸収した水を水蒸気として空気中に放出するはたらきを何というか。

[3]

(2) 図のように、自然界を水が循環するもとになっているエネルギーは、どこからやってきたものか。

[4]