

1. 大気と気圧

() に適当な語句や数字を入れるか、または選びなさい。

①() …地球を取り巻く空気の層。上空に行くほど②(濃く・うすく) なり、
気温は③(高く・低く) なる。

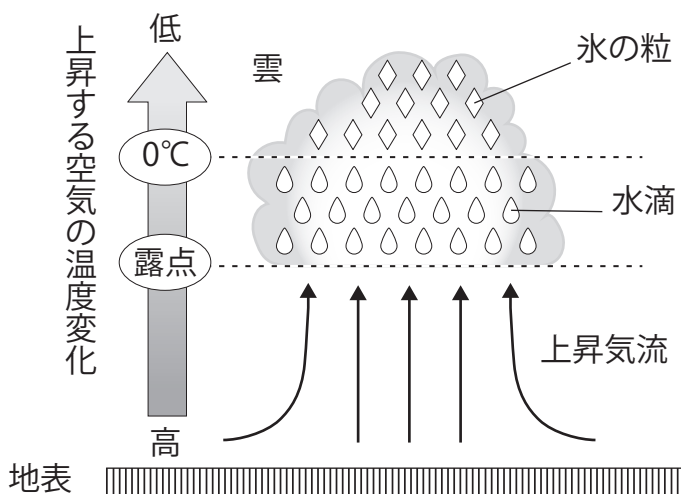
④() …大気の重さによって生じる圧力。1 気圧=⑤() hPa。

④は、海面からの高さが高いところほど⑥(高く・低く) なる。

2. 雲や雨のでき方

() に適当な語句を入れるか、または選びなさい。

(1) 雲のでき方



④() …地表付近の空気が冷やされ、空気中の水蒸気が
細かい水滴となって地表付近に浮かんできたもの

空気が上昇

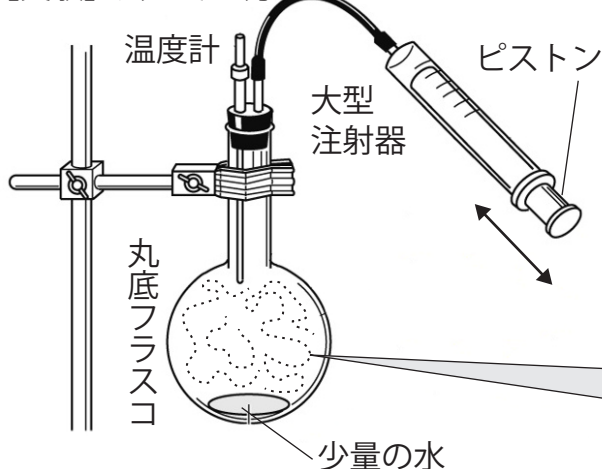


上空は、周囲の気圧が①(高い・低い)
ので空気が膨張し、気温が
②(下がる・上がる)



気温が③() に達すると
水蒸気が水滴になり、雲が発生する

【実験】雲のでき方



ピストンを引く…水滴が⑤(発生・消える)

└ フラスコが白くくもる

ピストンを押す…水滴が⑥(発生・消える)

線香の煙を少し入れる

└ ⑦() をできやすくするため

(2) 地表に降り注ぐ雨や雪をまとめて⑧() という。

⑨() …雲をつくっている氷の粒が、途中で溶けて落ちてきたもの。

⑩() …雲をつくっている氷の粒が、溶けずに地上まで落ちてきたもの。