

## 解 答

① 問1 27.5℃

問2 680m

問3 650m

問4 ブザーの音は、小さくなる。

理由は、音を伝える空気が少なくなるから。

② 問1 (気体の名称) 二酸化炭素 (確認する方法) 石灰水の入った容器に気体を入れてふる。

問2 イ

問3 1.76g

問4 124g

問5 5.5g

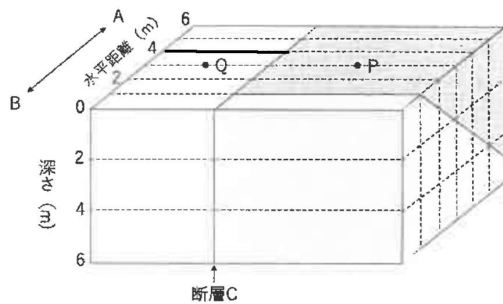
③ 問1 (1) オ (2) 光合成 (3) ア

問2 イ

問3 光合成で吸収される二酸化炭素の量と、呼吸で放出される二酸化炭素の量がほぼ等しいから。

④ 問1 (1m) ア (3m) イ (5m) イ

問2



問3 5m

問4 ②、③

問5 火山のふん火