

解 答

- ① 問1 52m
問2 12m下がっている
問3 ① 火砕流 ② 土石流
問4 イ
問5 丸みを帯びている。
問6 粒の大きさ
問7 ウ
問8 緊急地震速報
問9 津波
- ② 問1 ① ろっ骨 ② 横かくまく
問2 イ
問3 心臓
問4 ④ 気管 ⑤ 気管支 ⑥ 肺胞
問5 ア
問6 酸素と二酸化炭素の交換をする表面積を広くするため。
問7 62.8m^2
問8 (1) 気体A 窒素 気体B 酸素
(2) 実験内容 エ 実験結果 ク
- ③ 問1 気体の集め方 試験管を水の中に沈めて、試験管の口に水中のガラス管の先を入れる。
ゴム栓のしかた 試験管を水槽から取り出さないで、水の中でゴム栓をする。
問2 二酸化炭素
問3 (1) ① ウ ② ア
(2) ① ウ ② イ、エ
問4 必要なもの 水
なぜ反応しますか 重そうとクエン酸が水にとけて、アルカリ性と酸性の性質を持つことで反応する。
- ④ 問1 ア 900 イ 15 ウ 54 エ 2700 オ 2700 カ 道のり
問2 (1) ① 31500m ② 37800m
(2) ① 分速2250m ② 分速2520m ③ 分速2310m