

解 答

① 問1 (C点) 作用点 (E点) 力点

問2 (記号) F (理由) 支点から力点までの距離を長くすると、作用点ではたらく力が大きくなるから。

問3 てこの原理

② 問1 ① 冬 ② イ ③ 西に 30° 動く。 ④ 地球が太陽の周りを公転しているから。

問2 ニホニウム

③ 問1 4%

問2 8cm³

問3 1cm³

問4 食塩 (塩化ナトリウム)

④ 問1 5.2g

問2 11g

⑤ 問1 ウ

問2 ウ

問3 酸素

問4 ア、オ

問5 息を吹き込んだ方がより白くにごる。

問6 植物が光合成をしているから。