

解 答

① 問1 ア 震度 イ マグニチュード

問2 B

問3 あ 128 い 16時10分52秒

問4 2、3

② 問1 天敵から守ってくれる

問2 ア

問3 食物連鎖

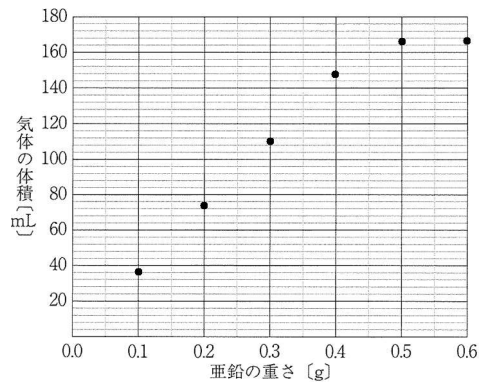
問4 エ → ア → ウ → イ → オ

問5 生物Bの数が減ると、生物Bに食べられていた生物Cが増え、生物Bを食べていた生物Aが減る。
その後、生物Cを食べる生物Bが増え、生物Bを食べる生物Aが増えるため、個体数が元にもどる。

③ 問1 水素

問2 13.0mL

問3



問4 0.45g

問5 一部がそのまま残る。

問6 い、う

④ 問1 50g

問2 1.5cm

問3 20g

問4 A、D、E

問5 ウ

問6 同じおもりを使って水と食塩水で浮力の大きさを調べ、比べる。