

解 答

① 問1 ア 猛暑 イ 放射 ウ 太陽光線 エ 白 オ 芝生 カ 北

問2 アメダス 問3 太陽高度 C 気温 B 地温 A

問4 空気は、太陽光であたためられた地面によってあたためられるから。

問5 イ

② 問1 Aの重さ 6kg Bにかかる力 12kg 下げる距離 20cm

問2 Cの重さ 3kg 下げる距離 40cm

問3 動滑車と定滑車の組み合わせ 6組 1kgのおもりを引き下げる距離 120cm

問4 Dの重さ 5.7kg

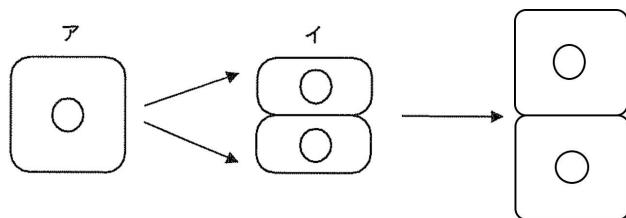
問5 イ

③ 問1 中和 問2 塩 問3 2.25kJ 問4 0.9g 問5 2.8kJ 問6 22℃ 問7 イ 問8 5.05kJ 問9 12℃

④ 問1 卵 23本 精子 23本 C 46本 D 46本

問2 卵黄

問3



どこから得ているか 母親

問4 一卵性双生児

問5 体色 白 理由 体色が白色のオタマジャクシの核を移植したから。

問6 小腸だけになる。

問7 高い

問8

