

解 答

① 問1 824g 問2 383g

問3 空気が混ざり、洗たく物付近の湿度が下がるから。

問4 (1) Bと比べてAはコップのかべにより冷やされるので、含まれる水蒸気の限度量が下がって水が出てくるから。

(2) 冬

問5 (1) イ、ウ (2) 冷房

問6 線状降水帯 問7 1500m

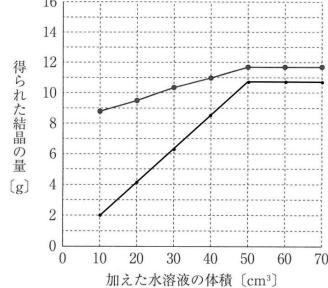
問8 空気中をただようちりがほとんど無いから。

② 問1 (1) ⑥、⑦ (2) ①、②、③、④ (3) ⑤

問2 食塩 問3 ウ 問4 11.7% 問5 21.7g(21.6774g)

問6 あまった水酸化ナトリウム水溶液に溶けていた水酸化ナトリウムが出てくるから。

問7



問8 水酸化ナトリウム水溶液は溶質が固体だが、アンモニア水は溶質が気体だから。

③ 問1 A エ B エ 問2 A イ B イ 問3 イ

問4 イ、ウ 問5 エナメル線の巻き数を多くする。

問6 図2 ウ 図3 オ

問7 あ S い 引き合い う N

え 反発し合い お N か S

問8 レールとの間に生じるまさつによる抵抗を無くすことができること。

④ 問1 A 表皮 B 気孔 C 蒸散

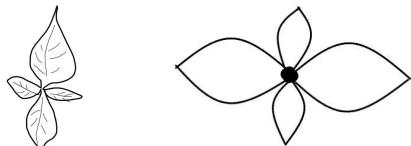
D さく状組織 E 海綿状組織 F 葉緑体

G 道管 H 師管

問2 ① ア ② イ ③ ア ④ ア ⑤ イ ⑥ イ ⑦ イ

問3 ア 問4 (1) イ (2) ウ (3) エ

問5



問6 多くの葉に効率よく太陽光を当てるため。