

解 答

① 問1 ① ウ ② ク ③ コ ④ エ ⑤ オ ⑥ ケ

問2 ① B ② D

問3 ③ A ④ B ⑤ C

問4 図①

問5 図②

問6 図③

② 問1 ア・エ

問2 帰化植物

問3 スギが大量に植えられたため。

問4 風

問5 やく

問6 イ

問7 裸子植物

問8 環境条件 最高気温 説明 最高気温が高いと、スギの花粉量は多くなる。

問9 イ・オ・カ

問10 名称 年輪

理由 1年のうち、季節によって成長のスピードが異なり、性質のちがう層ができるため。

③ 問1 ウ・オ

問2 ① イ ② ア ③ イ ④ ア ⑤ ア ⑥ 青

問3 酸素

問4 図④

問5 (1) 4.0 (2) ウ

問6 ウ

問7 (1) 石灰水 (2) 石灰水が白くにごる。

問8 (1) 水上置換 (2) イ・ウ

問9 図⑤

問10 (1) 1.10 (2) 固体の名前 炭素 固体の質量 0.10

④ 問1 1 気体 2 コロナ 3 皆既 4 金環

問2 (1) A イ B ア (2) A ウ B ア

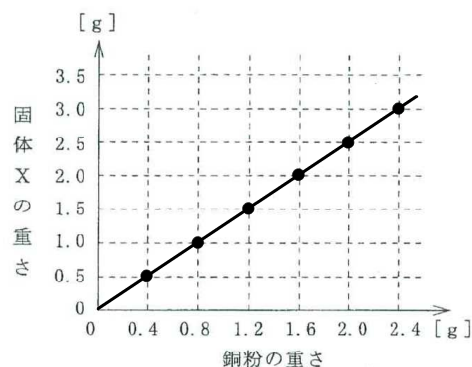
問3 (1) ア (2) ウ

問4 ウ

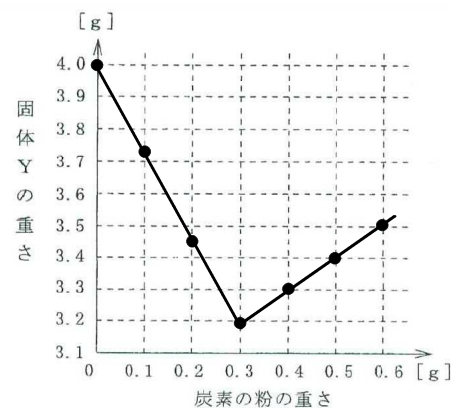
問5 空の高いところに見える月は、まわりに大きさを比べるものがないため、距離感がつかみにくく、遠くにあると錯覚して小さく感じるが、空の低いところに見える月は、近くの風景から大きさを比べることができ、距離が近いものと錯覚して大きく見える。

問6 ウ

問7 20



(図④)



(図⑤)