

解答

① 問1 ウ

問2 ツルレイシは葉のつけ根からのぼしたまきひげを支柱などにまきつけてくきを支えるが、アサガオはくき自体がつるとして支柱などにまきついて支える。

問3 (1) イ (2) エ

問4 1 デンプン 2 二酸化炭素 3 酸素 4 ヨウ素 5 青むらさき

問5 A ウ・エ B イ・オ C ア・カ

問6 1 反射 2 吸収

問7 ③では太陽の熱の多くが水に吸収されるが、⑤では黒い布にも吸収されて、水に吸収される熱の量が少なくなったから。

問8 植物は蒸散作用によって葉の裏などから水を水蒸気として出し、水が水蒸気に変化するときにまわりの熱をうばうこと。

② 問1 ウ

問2 図①

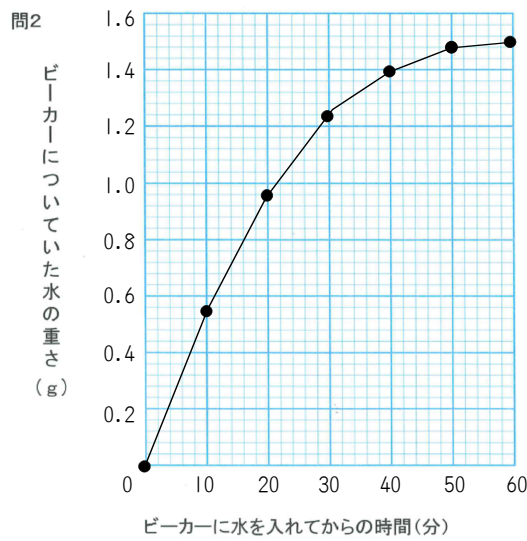
問3 図②

問4 図③

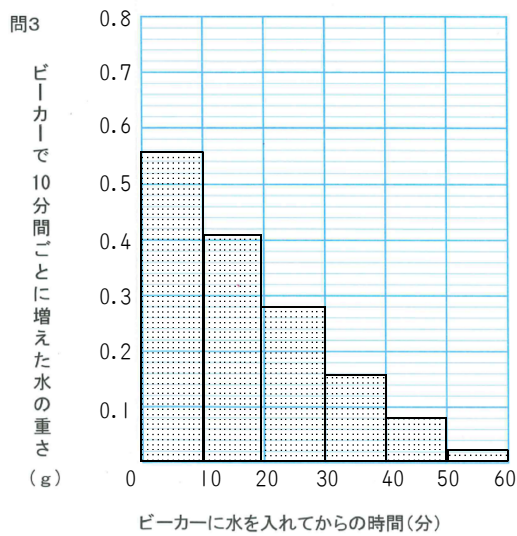
問5 イ

問6 2.0

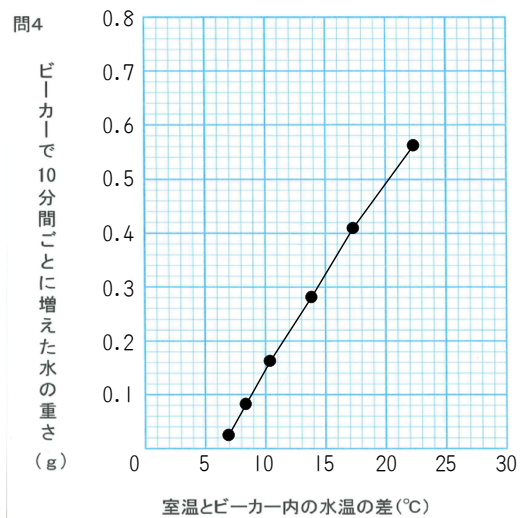
問7 エ



(図①)



(図②)



(図③)