

1 16点

問1 ①カ ②ケ ③ア ④エ ⑤オ ⑥キ ⑦ク ⑧ウ ⑨イ ⑩コ

問2 (1) 風や虫によって花粉がつかないようにするため

(2) エ (3) ア

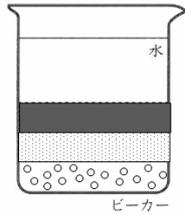
2 8点

問1 地層

問2 化石

問3 ウ

問4 右図



3 8点

問1 ク 問2 ① イ ② イ・エ ③ ウ・エ

4 14点

問1 (ア) ③・⑥ (イ) ①・② (ウ) ②・③

問2 ふりこの長さを短くする

問3 0.5 (秒後) 問4 エ 問5 0.25 (秒)

5 19点

問1 ア 問2 ①塩酸 ②食塩水 ③アンモニア水 ④炭酸水 ⑤石灰水

問3 塩化水素 問4 白くにごる 問5 ①・④

問6 (例) アルミニウムや亜鉛などの金属を入れる

6 10点

問1 0.15 (cm<sup>3</sup>) 問2 1.1 (g)

問3 ①1.2 (g) ②うく 問4 カ