

1 (1) ア 2点 (2) エ 2点 (3) あ 2点

(4) ① しょう点 3点 ② イ 2点

(5) 記号 イ  
理由 黄色の光は  
緑の光より屈折しづらく、網膜の奥に像ができるから。 4点

(6) ① ア 2点 ② ウ 2点 小計 / 19

2 (1) 5730 年後 2点 (2) 0.375 g 2点 (3) イ 2点

(4) しょくばい 2点 (5) ウ 2点 (6) 180 秒 3点

(7) 84.0 3点 (8) 0.067 g 3点 小計 / 19

3 (1) ウ 1点 (2) 横かくまく 2点 (3) 肺ほう 2点

(4) 空気とふれる表面積を大きくすることができるから。 4点

(5) イ 2点 (6) ウ 2点 (7) 58 % 3点

(8) ウ 2点 (9) ア 2点 小計 / 20

4 (1) イ 3点 (2) B 2点 (3) ウ 3点

(4) お 3点 (5) 5億7900万 km 3点 (6) ウ 3点 小計 / 17

受験番号

氏名