

2020 年度入試 B-I 選考 【理 科】

1

- (1) 2 (倍) (4 点)
(2) 2 (個) (4 点)
(3) 5 (g) 1 (個) 又は 1 (g) 5 (個) (4 点) ※完答
(4) ★きより 3 ▲きより 1 (各 4 点) ※完答
★きより 6 ▲きより 2 (計 8 点)
(5) ウ オ (各 4 点) (計 8 点)

2

- (1) ア (4 点)
(2) ① (4 点)
(3) エ (4 点)
(4) 1 (本) (4 点)
(5) ろうそくが燃えることで、酸素が少なくなった暖かい空気が
ビンの上の方から溜まった為、長いろうそくが先に消えた。 (6 点)

3

- (1) 消化管 (3 点)
(2) 肝臓 ③ (各 3 点) (計 6 点)
(3) 消化液 (3 点)
(4) 動脈 (3 点)
(5) 最小 約 1.2 L 最大 約 1.5 L (各 3 点) (計 6 点)
(6) 運動する際、筋肉はより酸素を必要とするから (4 点)

4

- (1) ①西 ②東 ③西 (各 3 点) (計 9 点)
(2) 69.4 % (3 点)
(3) イ (3 点)
(4) 気温が高い日は飽和水蒸気量が多く、洗濯物の水分が水蒸気
に変化しやすいから。 (4 点)
(5) 5 時 約 100 % 7 時 約 100 % (各 3 点) (計 6 点)