

理科 [令和8]

大問 (配点)	正 答
1 (21)	A (1) 感覚器官 (2) イ B (1) 日周運動 (2) ウ C (1) 20 (%) (2) イ D (1) 0.6 (J) (2) エ
2 (19)	(1) 食物連鎖 (2) ① 節足 ② イ, エ (3) ウ, エ, カ (4) ① A ② ウ (5) [例] 食物となるシカ, ウサギ, キツネの数が減るため
3 (20)	(1) ① 火山噴出物 ② ウ (2) ① ウ ② [例] マグマが地下の深いところで, 長い時間をかけて冷え固まってできる。 ③ ア (3) ① ウ (→) ア (→) イ ② 18 (%) ③ エ
4 (20)	(1) ① a ウ b ア ② イ, エ (2) [例] 電子オルゴールが鳴らなくなったこと。 (3) $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ (4) ① (水素 : 酸素 =) 2 (:) 1 ② 気体の名称 酸素 気体の体積 1 (mL) (5) ① 6 ② [例] 二酸化炭素が発生しない
5 (20)	(1) ① ウ ② イ (2) ① オーム ② $6\ \Omega$ ③ イ (3) 速さ ア 理由 [例] 回路全体の抵抗の大きさが小さくなり, モーターに流れる電流の大きさが大きくなるため。