

令和5年度 B日程 **理科**

| 問 題 |   | 正 答                   |  |    |     | 配 点 |    |
|-----|---|-----------------------|--|----|-----|-----|----|
| 1   | 1 | 感覚器官                  |  |    |     | 2   | 13 |
|     | 2 | 記号                    | ウ  | 名称 | 水晶体 | 2   |    |
|     | 3 | ア → ウ → オ → エ → イ → カ |  |    |     | 2   |    |
|     | 4 | 1.47 秒                |  |    |     | 3   |    |
|     | 5 | 反射                    |  |    |     | 2   |    |
|     | 6 | ウ                     |  |    |     | 2   |    |
| 2   | 1 | (1)                   | (例) U字型磁石の磁界の向きを逆にする。                      |    |     | 3   | 13 |
|     |   | (2)                   | ウ  |    |     | 2   |    |
|     | 2 | (1)                   | イ  |    |     | 2   |    |
|     |   | (2)                   | (例) コイル1を流れる電流がつくる磁界により、コイル2の内部の磁界が変化したから。 |    |     | 3   |    |
|     |   | (3)                   | ①  | ア  | ②   | ウ   |    |
| 3   | 1 | (1)                   | エ  |    |     | 各2  | 12 |
|     |   | (2)                   | (例) 地球が自転しているから。                           |    |     |     |    |
|     |   | (3)                   | D  |    |     |     |    |
|     | 2 | かに座                   |  |    |     |     |    |
|     | 3 | (1)                   | エ  |    |     |     |    |
|     |   | (2)                   | ア  |    |     |     |    |
| 4   | 1 | (1)                   | 44.4 %                                     |    |     | 2   | 12 |
|     |   | (2)                   | 29.0 g                                     |    |     | 3   |    |
|     |   | (3)                   | 再結晶  |    |     | 2   |    |
|     |   | (4)                   | イ  |    |     | 2   |    |
|     | 2 | ア, イ, エ, ウ            |  |    | 3   |     |    |