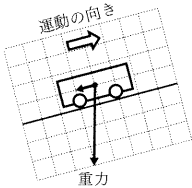


令和7年度

理 科

| 問 題 番 号 |     |        | 解 答 例                                                                                    | 配 点 |    |
|---------|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 1       | 問 1 | ①      | 組織                                                                                       | 2   | 13 |
|         |     | ②      | 器官                                                                                       | 2   |    |
|         | 問 2 | 無性生殖   |                                                                                          | 3   |    |
|         | 問 3 | ウ      |                                                                                          | 3   |    |
|         | 問 4 | 試験管W   |                                                                                          | 3   |    |
| 2       | 問 1 |        | 図2<br> | 2   | 15 |
|         | 問 2 | イ      |                                                                                          | 3   |    |
|         | 問 3 | 等速直線運動 |                                                                                          | 2   |    |
|         | 問 4 | 0      | W                                                                                        | 2   |    |
|         | 問 5 | ウ      |                                                                                          | 3   |    |
|         | 問 6 | エ      |                                                                                          | 3   |    |
| 3       | 問 1 | 溶解度曲線  |                                                                                          | 2   | 12 |
|         | 問 2 | イ      |                                                                                          | 3   |    |
|         | 問 3 | ウ      |                                                                                          | 3   |    |
|         | 問 4 | イ      |                                                                                          | 2   |    |
|         | 問 5 | 露点     |                                                                                          | 2   |    |
| 4       | 問 1 | 火砕流    |                                                                                          | 2   | 15 |
|         | 問 2 | 火山噴出物  |                                                                                          | 2   |    |
|         | 問 3 | 凝灰岩    |                                                                                          | 2   |    |
|         | 問 4 | ア      |                                                                                          | 3   |    |
|         | 問 5 | a、d    |                                                                                          | 3   |    |
|         | 問 6 | エ      |                                                                                          | 3   |    |

| 問 題 番 号 |     |    | 解 答 例                                                      | 配 点 |    |
|---------|-----|----|------------------------------------------------------------|-----|----|
| 5       | 問 1 |    | 対照実験                                                       | 2   | 12 |
|         | 問 2 |    | ウ                                                          | 3   |    |
|         | 問 3 |    | 糖に分解された                                                    | 3   |    |
|         | 問 4 |    | アミラーゼ                                                      | 2   |    |
|         | 問 5 |    | ア                                                          | 2   |    |
| 6       | 問 1 |    | 水槽の水が試験管に逆流しないようにするため。                                     | 2   | 13 |
|         | 問 2 |    | b、d                                                        | 2   |    |
|         | 問 3 |    | $2\text{Ag}_2\text{O} \rightarrow 4\text{Ag} + \text{O}_2$ | 3   |    |
|         | 問4  | ①  | 溶けやすく                                                      | 3   |    |
|         |     | ②  | 密度                                                         |     |    |
|         | 問 5 |    | 水で湿らせた赤色リトマス紙を試験管の口に近づけ、青色に変化することを確認する。                    | 3   |    |
| 7       | 問 1 |    | 初期微動継続時間                                                   | 2   | 20 |
|         | 問2  | ろ  | 4                                                          | 2   |    |
|         |     | は  | 56                                                         |     |    |
|         |     | に  | 7                                                          | 2   |    |
|         |     | ほ  | 8                                                          |     |    |
|         | 問 3 |    | ウ                                                          | 2   |    |
|         | 問 4 |    | ア                                                          | 2   |    |
|         | 問5  | 操作 | 容器に水を入れる。                                                  | 3   |    |
|         |     | 理由 | 「理科」という文字の情報をふくんだ光が水面で屈折し、はなこさんの目に届くから。                    | 2   |    |
|         | 問 6 |    | 地震のゆれの運動エネルギーが、ゴムの弾性エネルギーに変換されるため。                         | 3   |    |
|         | 問 7 |    | ハザードマップ                                                    | 2   |    |

