

※配点は当社でつけた推定配点です。

|   |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|
| 1 | (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|-----|-----|-----|-----|

※4点×4

|   |     |  |
|---|-----|--|
| 2 | (1) |  |
|   | (2) |  |

※(1)6点/(2)8点

|   |     |  |
|---|-----|--|
| 3 | (1) |  |
|   | (2) |  |

※(1)6点/(2)8点

|   |     |  |
|---|-----|--|
| 4 | (1) |  |
|   | (2) |  |
|   | (3) |  |

※(1)6点/(2)6点/(3)8点

|   |     |  |
|---|-----|--|
| 5 | (1) |  |
|   | (2) |  |

※(1)8点/(2)10点

|   |     |  |
|---|-----|--|
| 6 | (1) |  |
|   | (2) |  |

※(1)10点/(2)8点

|    |  |
|----|--|
| 得点 |  |
|----|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

|   |     |   |  |   |  |   |  |     |   |  |   |  |   |  |   |  |
|---|-----|---|--|---|--|---|--|-----|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 1 | 問 1 | ① |  |   |  |   |  |     |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   |     | ② |  |   |  |   |  |     |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   | 問 2 |   |  |   |  |   |  |     |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   | 問 3 |   |  |   |  |   |  |     |   |  |   |  |   |  |   |  |
|   | 問 4 | 1 |  | 2 |  | 3 |  | 問 5 | あ |  | い |  | う |  | え |  |

※問 1：3 点×2／問 2：3 点／問 3：2 点／問 4：1 点×3／問 5：1 点×4

|   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |        |
|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--------|
| 2 | 1 |  | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5 |  | ※2 点×5 |
|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--------|

|   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |        |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|
| 3 | 1 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 3      |  |  |  |  |
|   | 4 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  | ※2 点×5 |  |  |  |  |

|   |     |   |  |   |  |     |   |  |   |  |  |
|---|-----|---|--|---|--|-----|---|--|---|--|--|
| 4 | 問 1 | ① |  | ④ |  | 問 2 | 1 |  | 2 |  |  |
|   | 問 3 |   |  |   |  |     |   |  |   |  |  |
|   | 問 4 |   |  |   |  |     |   |  |   |  |  |
|   | 問 5 |   |  |   |  |     |   |  |   |  |  |

※問 1：2 点×2／問 2：2 点×2／問 3～問 5：3 点×3

|   |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |        |
|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--------|
| 5 | 1 |  | 2 |  | 3 |  | 4 |  | 5 |  | ※2 点×5 |
|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|--------|

|   |     |      |     |   |  |   |      |     |   |  |   |     |   |  |  |  |  |
|---|-----|------|-----|---|--|---|------|-----|---|--|---|-----|---|--|--|--|--|
| 6 | 問 1 | 3 番目 |     |   |  |   | 6 番目 |     |   |  |   | 問 2 |   |  |  |  |  |
|   | 問 3 |      | 問 4 | 2 |  | 3 |      | 問 5 | 4 |  | 5 |     | 6 |  |  |  |  |
|   | 問 6 |      |     |   |  |   |      |     |   |  |   |     |   |  |  |  |  |

※問 1～問 3：2 点×3／問 4：1 点×2／問 5：1 点×3／問 6：3 点

|   |     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7 | (1) | ① |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |     | ② |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | (2) |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※4 点×3

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※9 点

|    |  |
|----|--|
| 得点 |  |
|----|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

|   |     |         |   |   |   |   |   |   |
|---|-----|---------|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 問 1 | ①       | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
|   | 問 2 | A ※2点×6 |   |   |   |   |   |   |

|   |     |            |   |   |   |   |     |           |  |  |  |   |     |  |  |   |
|---|-----|------------|---|---|---|---|-----|-----------|--|--|--|---|-----|--|--|---|
| 2 | 問 1 | マグネシウム：酸素＝ |   |   |   | ： | 問 2 | マグネシウム：銅＝ |  |  |  | ： | 問 3 |  |  | % |
|   | 問 4 | ア          | イ | ウ | エ | オ | カ   |           |  |  |  |   |     |  |  |   |
|   | 問 5 |            |   |   |   |   |     |           |  |  |  |   |     |  |  |   |

※問 1～問 3：2点×3／問 4：1点×6／問 5：2点

|   |     |    |    |     |  |  |     |  |  |       |
|---|-----|----|----|-----|--|--|-----|--|--|-------|
| 3 | 問 1 | P波 | S波 | 問 2 |  |  | 問 3 |  |  | ※2点×4 |
|---|-----|----|----|-----|--|--|-----|--|--|-------|

|   |     |                    |     |     |      |     |     |        |     |    |
|---|-----|--------------------|-----|-----|------|-----|-----|--------|-----|----|
| 4 | 問 1 | (1)                | (2) | (3) | (4)  | (5) | (6) |        |     |    |
|   | 問 2 | (K <sub>2</sub> ＝) |     |     |      | 問 3 | (1) | cm     | (2) | cm |
|   | 問 4 | (1)                | (2) | (3) | (番号) |     |     | ※2点×12 |     |    |

|   |     |     |     |      |     |        |     |   |     |  |
|---|-----|-----|-----|------|-----|--------|-----|---|-----|--|
| 5 | 問 1 | ヤモリ | クジラ | ペンギン | イモリ | シーラカンス | 問 2 |   |     |  |
|   | 問 3 | (1) | a   | b    | c   | (2)    | →   | → |     |  |
|   | 問 4 | (1) | ①   | ③    | ④   | (2)    |     |   | (3) |  |
|   | 問 5 |     |     |      |     |        |     |   |     |  |

※問 1：1点×5／問 2：2点／問 3：(1)1点×3・(2)2点／問 4：2点×5／問 5：2点

|     |         |      |     |    |       |    |       |  |  |  |  |
|-----|---------|------|-----|----|-------|----|-------|--|--|--|--|
| 6   | 問 1     | 反応 1 |     |    |       |    |       |  |  |  |  |
|     |         | 反応 2 |     |    |       |    |       |  |  |  |  |
|     |         | 反応 4 |     |    |       |    |       |  |  |  |  |
|     |         | 反応 5 |     |    |       |    |       |  |  |  |  |
| 問 2 |         |      |     |    |       |    |       |  |  |  |  |
| 問 3 |         |      |     |    |       |    |       |  |  |  |  |
| 問 4 | 塩化ナトリウム | kg   | 石灰石 | kg | アンモニア | kg | ※2点×9 |  |  |  |  |

|    |  |
|----|--|
| 得点 |  |
|----|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

◎解答に字数制限のある場合、句読点などの記号も字数に数える。

1

|    |                          |     |   |   |     |      |       |              |
|----|--------------------------|-----|---|---|-----|------|-------|--------------|
| 問一 | A                        | (う) | B | C | D   | (つて) | E     |              |
|    | F                        |     | G | H | I   |      | ※一点×9 |              |
| 問二 |                          |     |   |   |     |      |       |              |
| 問三 |                          |     |   |   |     |      |       |              |
| 問四 |                          |     |   |   | ※三点 |      |       | ※問二：六占／問三：三占 |
| 問五 |                          |     |   |   |     |      |       |              |
| 問六 |                          | ※一点 |   |   |     |      | ※五占   |              |
| 問七 | ひとて芸術が生まれると考えている。<br>※六占 |     |   |   |     |      |       |              |

2

|    |  |  |     |
|----|--|--|-----|
| 問一 |  |  | ※四占 |
| 問二 |  |  |     |
| 問三 |  |  | ※四占 |
| 問四 |  |  | ※四占 |
| 問五 |  |  |     |
| 問六 |  |  |     |
| 問七 |  |  | ※四占 |

※問五：五占／問六：六占

3

|    |  |     |     |
|----|--|-----|-----|
| 問一 |  |     | ※四占 |
| 問二 |  | ※一点 |     |
| 問三 |  |     |     |
| 問四 |  | ※一点 |     |
| 問五 |  |     |     |
| 問六 |  |     | ※四占 |
| 問七 |  | ※一点 |     |

※六占

|    |  |
|----|--|
| 得点 |  |
|----|--|