

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

|     |  |     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|-----|--|
| (1) |  | (2) |  | (3) |  |
| (4) |  | (5) |  | (6) |  |

※4点×6

2

|     |       |       |               |     |       |
|-----|-------|-------|---------------|-----|-------|
| (1) | $x =$ | (2)   | $x =$ , $y =$ | (3) | $x =$ |
| (4) | $x =$ | ※4点×4 |               |     |       |

3

|     |       |       |  |     |    |
|-----|-------|-------|--|-----|----|
| (1) |       | (2)   |  | (3) | 通り |
| (4) | $n =$ | ※4点×4 |  |     |    |

4

|     |   |     |   |       |
|-----|---|-----|---|-------|
| (1) | ℃ | (2) | ℃ | ※5点×2 |
|-----|---|-----|---|-------|

5

|     |   |     |   |       |
|-----|---|-----|---|-------|
| (1) | ° | (2) | ° | ※5点×2 |
|-----|---|-----|---|-------|

6

|     |                 |     |   |       |
|-----|-----------------|-----|---|-------|
| (1) | cm <sup>2</sup> | (2) | : | ※5点×2 |
|-----|-----------------|-----|---|-------|

7

|  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|-----|
|  |  |  |  | ※4点 |
|--|--|--|--|-----|

8

|     |       |     |       |       |
|-----|-------|-----|-------|-------|
| (1) | ( , ) | (2) | ( , ) | ※5点×2 |
|-----|-------|-----|-------|-------|

得点

1

|     |       |         |      |      |
|-----|-------|---------|------|------|
| No1 | Keiko | Takaaki | Dini | Troy |
| No2 | ①     | ②       | ③    | ④    |
|     | ⑤     | ⑥       | ⑦    |      |

※No1 : 2 点×4 / No2 : 1 点×7

2

|    |    |    |                                     |    |
|----|----|----|-------------------------------------|----|
| 問1 |    |    |                                     |    |
| 問2 | ア. | イ. | ウ.                                  | エ. |
|    | オ. | カ. |                                     |    |
| 問3 |    |    | ※問1 : 3 点 / 問2 : 2 点×6 / 問3 : 3 点×2 |    |

3

|    |    |    |        |    |
|----|----|----|--------|----|
| 問1 | 1) | 2) | 3)     | 4) |
| 問2 |    |    | ※3 点×6 |    |

4

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

※3 点×8

5

|  |      |
|--|------|
|  | ※6 点 |
|--|------|

6

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

※2 点×4

7

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

※2 点×4

得点

|  |
|--|
|  |
|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

|    |        |                   |        |      |                          |                              |        |       |        |                                |        |  |
|----|--------|-------------------|--------|------|--------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|--------------------------------|--------|--|
| 1  | 問<br>1 |                   | 問<br>2 |      | 問<br>3                   |                              | 問<br>4 |       | ※2点×4  |                                |        |  |
| 2  | 問<br>1 |                   | 問<br>2 |      | ※問1：2点／問2：2点／問3：3点／問4：2点 |                              |        |       |        |                                |        |  |
|    | 問<br>3 |                   |        |      |                          |                              |        |       |        |                                |        |  |
|    | 問<br>4 |                   |        |      |                          |                              |        |       |        |                                |        |  |
| 3  | 問<br>1 | (a):              | (b):   | (c): | ※問1：2点／問2：3点             |                              |        |       |        |                                |        |  |
|    | 問<br>2 |                   |        |      |                          |                              |        |       |        |                                |        |  |
| 4  | 問<br>1 |                   | 問<br>2 | 記号   | 都道府県                     | 問<br>3                       |        | ※2点×4 |        |                                |        |  |
|    | 問<br>4 | あ:                | い:     |      |                          |                              |        |       |        |                                |        |  |
| 5  |        |                   |        |      |                          |                              |        |       |        | ※3点                            |        |  |
| 6  | 問<br>1 |                   | 問<br>2 |      | 問<br>3                   |                              | 問<br>4 |       | 問<br>5 |                                |        |  |
|    | 問<br>6 | ①                 |        |      | ②                        |                              |        |       |        | ※問1～問5：2点×5／問6：①2点・②3点／問7：2点×2 |        |  |
|    | 問<br>7 | ①                 |        |      | ②                        |                              |        |       |        |                                |        |  |
| 7  | 問<br>1 |                   | 問<br>2 |      | 問<br>3                   |                              | 問<br>4 |       | 問<br>5 |                                |        |  |
|    | 問<br>4 |                   | 問<br>5 |      | 問<br>6                   |                              | ※2点×6  |       |        |                                |        |  |
| 8  | 問<br>1 |                   |        |      | 問<br>2                   | A:                           | B:     | ※2点×5 |        |                                |        |  |
|    | 問<br>3 |                   |        |      | 問<br>4                   |                              |        |       |        |                                |        |  |
|    | 問<br>5 |                   |        |      |                          |                              |        |       |        |                                |        |  |
| 9  | 問<br>1 |                   |        |      | 問<br>2                   | ※問1：2点／問2：3点／問3：2点×2／問4：2点×3 |        |       |        |                                |        |  |
|    | 問<br>3 | ①                 |        | ②    |                          |                              |        |       |        |                                |        |  |
|    | 問<br>4 | A:                |        | B:   |                          |                              |        |       |        |                                | C:     |  |
| 10 | 問<br>1 |                   |        |      | 問<br>2                   |                              |        |       | 問<br>3 |                                | 問<br>4 |  |
|    | 問<br>5 | ※問1～問4：2点×4／問5：3点 |        |      |                          |                              |        |       | 得<br>点 |                                |        |  |
|    |        |                   |        |      |                          |                              |        |       |        |                                |        |  |

|   |     |  |     |   |   |   |   |
|---|-----|--|-----|---|---|---|---|
| 1 | (1) |  | (2) |   |   |   |   |
|   | (3) |  |     |   |   |   |   |
|   | (4) |  | (5) | → | → | → | → |

※(1) 2 点／(2) 3 点／(3) 3 点／(4) 2 点／(5) 3 点

|   |     |  |     |     |  |     |
|---|-----|--|-----|-----|--|-----|
| 2 | (1) |  | (2) |     |  |     |
|   | (3) |  |     | (4) |  | (5) |

※(1) 2 点／(2) 3 点／(3) 3 点／(4) 2 点／(5) 2 点

|   |     |  |     |     |  |   |
|---|-----|--|-----|-----|--|---|
| 3 | (1) |  | (2) |     |  |   |
|   | (3) |  |     |     |  |   |
|   | (4) |  | g   | (5) |  | % |

※(1) 2 点／(2) 2 点／(3) 3 点／(4) 2 点／(5) 3 点

|   |     |  |     |  |     |   |   |
|---|-----|--|-----|--|-----|---|---|
| 4 | (1) |  | (2) |  | (3) | A | B |
|   | (4) |  |     |  |     |   |   |
|   | (5) |  |     |  |     |   |   |

※(1)～(4) 2 点×5／(5) 3 点

|   |     |     |    |     |   |     |   |     |   |   |
|---|-----|-----|----|-----|---|-----|---|-----|---|---|
| 5 | I   |     | II |     |   |     |   |     |   |   |
|   | III | (1) | ①  | (2) | ② | (3) | ③ | (4) | 分 | 秒 |
|   | (3) | 具体例 |    |     |   |     |   | 電力  | W |   |

※ I : 2 点／II : 2 点／III : (1) 2 点×3・(2) 3 点・(3) 3 点×2

|   |        |  |     |  |     |  |
|---|--------|--|-----|--|-----|--|
| 6 | (1)    |  | (2) |  | (3) |  |
|   | ※2 点×3 |  |     |  |     |  |

|   |     |  |     |  |  |  |
|---|-----|--|-----|--|--|--|
| 7 | (1) |  | (2) |  |  |  |
|   | (3) |  |     |  |  |  |
|   | (4) |  |     |  |  |  |

※(1) 2 点／(2) 3 点／(3) 3 点／(4) 2 点

|   |     |  |     |     |     |     |   |
|---|-----|--|-----|-----|-----|-----|---|
| 8 | (1) |  | (2) | イオン | (3) |     |   |
|   | (4) |  |     |     |     | (5) | 極 |
|   | (6) |  |     |     |     | (7) |   |

※(1)～(6) 2 点×6／(7) 3 点

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

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |      |                           |     |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|---------------------------|-----|----------------|-------|-------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 問一   | a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | チクセキ | b  | タイシヨ | c                         | キバン | d              | ネツキヨウ | e     | コウケン |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問二   | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | B  |      | 問三                        |     | ※問二：一点×2／問三：三点 |       | ※一点×5 |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問四   | <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> |      |    |      |                           |     |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |      |                           |     |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |      |                           |     |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |      |                           |     |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問五   | <table border="1"> <tr><td colspan="11">正の側面</td></tr> <tr><td colspan="11">負の側面</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |      |                           |     |                |       |       |      | 正の側面 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 負の側面 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 正の側面 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |      |                           |     |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 負の側面 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |      |                           |     |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問六   | <table border="1"> <tr><td colspan="11"></td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |      |                           |     |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |      |                           |     |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問七   | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |      |                           | Y   |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問八   | 文理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 問九 |      | ※問五：四点×2／問六～問八：三点×4／問九：二点 |     |                |       |       |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2

|    |                                                                                             |  |    |  |     |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|-----|--|-------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 問一 | a                                                                                           |  | b  |  | c   |  | d     |  | e     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問二 | I                                                                                           |  | II |  | III |  | ※二点×3 |  | ※一点×5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問三 | A                                                                                           |  | B  |  | C   |  | D     |  | ※二点×4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問四 |                                                                                             |  | 問五 |  | 問六  |  | 問七    |  | ※二点×4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問八 | X                                                                                           |  | Y  |  | Z   |  | ※二点×3 |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問九 | <table border="1"> <tr><td colspan="11"></td></tr> <tr><td colspan="11"></td></tr> </table> |  |    |  |     |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                                                                             |  |    |  |     |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                                                                             |  |    |  |     |  |       |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※八點

3

|                                                               |   |     |   |  |    |   |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------|---|-----|---|--|----|---|-------|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 問一                                                            | a |     |   |  |    | b |       |  |  |  | ※一点×2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問二                                                            | ① |     | ② |  | 問三 |   | ※一点×3 |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問四                                                            |   | ※二点 |   |  |    |   |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 問五                                                            | X |     | Y |  | Z  |   | ※一点×3 |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1"> <tr><td colspan="11">得点</td></tr> </table> |   |     |   |  |    |   |       |  |  |  | 得点    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 得点                                                            |   |     |   |  |    |   |       |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |