

※配点は当社でつけた推定配点です。

|   |     |     |       |
|---|-----|-----|-------|
| 1 | (1) | (2) | (3)   |
|   | (4) | (5) | (6)   |
|   | (7) | (8) | ※6点×8 |

|   |            |                     |       |
|---|------------|---------------------|-------|
| 2 | (1) (ア) cm | (イ) cm <sup>3</sup> | (2) 倍 |
|   | (3) (ア) 通り | (イ) 通り              |       |
|   | (4) (ア)    | (イ)                 | ※8点×7 |

|   |            |                     |
|---|------------|---------------------|
| 3 | (1) 分 秒後まで | (2) cm <sup>3</sup> |
|   | (3)        | ※8点×3               |

|   |   |       |
|---|---|-------|
| 4 | ア | イ     |
|   | ウ | エ     |
|   |   | ※9点×4 |

|   |        |       |
|---|--------|-------|
| 5 | (1) 倍  | (2) 倍 |
|   | (3) 日間 | (4) 頭 |
|   |        | ※9点×4 |

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

※配点は当社でつけた推定配点です。

1 (問一) X  Y  (問二)  (問三)  (問四)  ※五点×5

(問五) ①  ②  ※五点×2

(問六)  .  ※五点×2

(問七)  ※五点

(問八)

(問九)

(問十)  ※問八：一〇点 問九：一〇点

(問十一)  ため。 ※一〇点

2 (問一) X  Y  Z  (問二)  ※五点×4

(問三) I

II  ※五点×2

(問四)  ※五点

(問五) (i  )の心が、(ii  )気持ちから、  
(iii  )気持ちに変わった。 ※一〇点

(問六)  (問七)  (問八)  ※五点×3

3 (問一) 1  2  3

5  6  7

9  10  11

13  14  15

(問二) 1  2  3

4  5

(問三) 1  2  3  4  5

(問四) 1  2  3  4  5  ※二点×30

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

|    |    |    |   |   |    |    |
|----|----|----|---|---|----|----|
| 問1 |    | 問2 | ① |   | ③  |    |
| 問3 | 中心 | →  | → | → | 外側 | 問4 |
| 問5 |    |    |   |   |    |    |
| 問6 |    |    |   |   |    |    |
| 問7 | A  |    | B |   | 問8 |    |
| 問9 |    |    |   |   |    |    |

※問1～問4：2点×5／問5：3点／問6：3点／問7：2点×2／問8：2点／問9：3点

2

|    |        |    |                 |                 |    |                 |        |                 |
|----|--------|----|-----------------|-----------------|----|-----------------|--------|-----------------|
| 問1 |        | 問2 | A               |                 | E  |                 | 問3     |                 |
| 問4 |        | 問5 |                 | cm <sup>3</sup> | 問6 |                 | 問7     | cm <sup>3</sup> |
| 問8 | マグネシウム |    | g               | 水素              |    | cm <sup>3</sup> |        |                 |
| 問9 | 塩酸     |    | cm <sup>3</sup> | 水素              |    | cm <sup>3</sup> | ※2点×12 |                 |

3

|    |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|---|--|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 問1 | ① |  | ② |  | ③  |  |    |  |    |  |    |  |
| 問2 |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| 問3 | A |  | B |  | 問4 |  | 問5 |  | 問6 |  | 問7 |  |
| 問8 |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |

※問1：2点×3／問2：3点／問3～問7：2点×6／問8：3点

4

|    |   |   |    |  |    |     |    |    |  |
|----|---|---|----|--|----|-----|----|----|--|
| 問1 | A |   | B  |  | 問2 |     | 問3 |    |  |
| 問4 |   | 秒 | 問5 |  | 秒  | 問6  |    | 問7 |  |
| 問8 |   | 秒 | 問9 |  | cm | 問10 |    | 秒  |  |

※問1～問5：2点×6／問6～問10：3点×5

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

※配点は当社でつけた推定配点です。

|     |               |
|-----|---------------|
| 1   | 1 番大きくなる式     |
|     | (1) 1 番小さくなる式 |
| (2) |               |

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | ア |   |
|   | イ |   |
|   | ウ | エ |
|   | オ |   |

※5 点×10

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



※配点は当社でつけた推定配点です。

1

|    |     |    |     |    |  |       |
|----|-----|----|-----|----|--|-------|
| 問1 |     | 問2 |     | 問3 |  | 市     |
|    |     |    | 製鉄所 |    |  |       |
| 問4 |     |    | 問5  |    |  |       |
| 問6 | (a) |    | (b) |    |  | ※2点×8 |

2

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

※問1：3点／問2～問4：2点×3／問5：3点／問6：3点

3

|    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 問1 |  | 問2 |  | 問3 |  | 問4 |  |
| 問5 |  | 問6 |  | 問7 |  |    |  |
| 問8 |  | 問9 |  |    |  |    |  |

※問1～問7：2点×7／問8：3点／問9：2点

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

※配点は当社でつけた推定配点です。

|   |        |  |        |     |  |     |  |   |  |   |
|---|--------|--|--------|-----|--|-----|--|---|--|---|
| 1 | 問<br>1 |  | 問<br>2 | (1) |  | (2) |  | g |  | ℃ |
|   |        |  |        |     |  |     |  |   |  |   |

|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 問<br>3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|        |     |  |     |  |        |  |  |  |  |  |
|--------|-----|--|-----|--|--------|--|--|--|--|--|
| 問<br>4 | (1) |  | (2) |  | 問<br>5 |  |  |  |  |  |
|--------|-----|--|-----|--|--------|--|--|--|--|--|

※問1：2点／問2：2点×2／問3：4点／問4：2点×2／問5：2点

|   |        |     |  |     |  |        |  |  |  |  |
|---|--------|-----|--|-----|--|--------|--|--|--|--|
| 2 | 問<br>1 | (1) |  | (2) |  | 問<br>2 |  |  |  |  |
|   |        |     |  |     |  |        |  |  |  |  |

※問1：3点×2／問2：4点

|   |        |  |        |             |  |             |  |  |  |  |
|---|--------|--|--------|-------------|--|-------------|--|--|--|--|
| 3 | 問<br>1 |  | 問<br>2 | 背<br>ビ<br>レ |  | 尻<br>ビ<br>レ |  |  |  |  |
|   |        |  |        |             |  |             |  |  |  |  |

|        |     |  |     |  |     |  |  |  |  |  |
|--------|-----|--|-----|--|-----|--|--|--|--|--|
| 問<br>3 | (1) |  | (2) |  | (3) |  |  |  |  |  |
|--------|-----|--|-----|--|-----|--|--|--|--|--|

|        |     |  |     |  |     |  |    |  |  |  |
|--------|-----|--|-----|--|-----|--|----|--|--|--|
| 問<br>4 | (1) |  | (2) |  | (3) |  | ひき |  |  |  |
|--------|-----|--|-----|--|-----|--|----|--|--|--|

※問1：2点／問2：2点×2／問3：3点×3／問4：3点×3

|        |  |
|--------|--|
| 得<br>点 |  |
|--------|--|