

※配点は当社でつけた推定配点です。

| | | | |
|-----|---------------|-----------|---------|
| 1 | (1) ① | ② | ③ |
| | ④ | ⑤ | ⑥ |
| (2) | ① | ② | ③ |
| | ④ | | |
| (3) | ① $x =$ | ② $x =$ | ③ $x =$ |
| (4) | $x =$, $y =$ | (5) $a =$ | ※3点×17 |
| (6) | $a =$, $b =$ | (7) | |

| | | | |
|---|-------|----|----------------|
| 2 | (1) | cm | |
| | (2) ① | ② | ③ |
| | ④ | ⑤ | ※(1)4点/(2)3点×5 |

| | | | |
|---|-----|-----------|--------------------------|
| 3 | (1) | (2) $a =$ | (3) |
| | (4) | (5) | (6) |
| | (7) | (8) | ※(1)~(5)3点×5/(6)~(8)4点×3 |

| | | | |
|---|--------------------|---|--------------------------|
| 4 | (1) $\angle ACB =$ | (2) $\angle CAD =$ | (3) $BE =$ cm |
| | (4) $AE =$ cm | (5) $\triangle ABD : \triangle BCD =$: | |
| | (6) $a =$ | (7) $\triangle CDE =$ cm ² | ※(1)~(4)3点×4/(5)~(7)4点×3 |

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

| | |
|----|--|
| 得点 | |
|----|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

| | | | | | |
|-----|-----|-----|---|-----|-------------|
| (1) | | (2) | | (3) | |
| (4) | | (5) | | | |
| (6) | ① あ | い | う | え | ② 2 番目 4 番目 |
| (7) | | (8) | | (9) | |

※(1)~(3)2点×3/(4)~(9)1点×11

2

| | | | | |
|-----|--------|------|------|-----|
| (1) | A | B | C | D |
| | E | F | G | |
| (2) | ① | | ② | ③ |
| (3) | | (4) | (5) | (6) |
| | (7) | | | |
| (8) | ① 2 番目 | 4 番目 | 6 番目 | |
| | ② あ | い | う | え |
| | お | か | き | |

※1点×25

3

| | | | | | | | |
|------|---|------|----|------|-----|-----|-----|
| (1) | | (2) | | (3) | 造山帯 | (4) | |
| (5) | | | | | | | |
| (6) | ① | | ② | | | | |
| (7) | ① | | 経済 | ② 都市 | 位置 | (8) | (9) |
| (10) | | (11) | | | | | |

※(1)1点/(2)1点/(3)2点/(4)1点/(5)2点/(6)①1点・②2点/(7)①2点・②1点×2/(8)~(11)1点×4

4

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

※(1)2点/(2)~(5)1点×6

5

| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|------|--|
| (1) | | (2) | | (3) | | (4) | | (5) | |
| (6) | | (7) | | (8) | | (9) | | (10) | |

※1点×10

6

| | | | | | |
|-----|---|--|---|-----|-----|
| (1) | ① | | ② | | ③ |
| (2) | A | | B | | C |
| (3) | ① | | ② | | (4) |
| (5) | | | 年 | (6) | (7) |
| (8) | | | | | |

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

| | |
|----|--|
| 得点 | |
|----|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

| | | | | |
|-----|--------|-----|------|-----------|
| (1) | | (2) | 銅イオン | マグネシウムイオン |
| (3) | | (4) | | |
| (5) | 同じ金属では | | | (6) |
| (7) | ① | | | |
| | ② | i | ii | ③ |
| | | | | ④ |

※(1)~(3)2点×4 / (4)3点 / (5)3点 / (6)2点 / (7)①3点・②~④2点×4

2

| | | | |
|----|-----|-----|-----|
| I | (1) | (2) | (3) |
| | (4) | (5) | |
| II | (1) | (2) | 力 |
| | (3) | | 向き |
| | (4) | | |

※ I : (1)2点 / (2)2点 / (3)~(5)3点×3 / II : (1)~(3)2点×4 / (4)4点

3

| | | |
|-----|---------------------------------------|-----|
| (1) | (2) | (3) |
| (4) | (5) | (6) |
| (7) | | |
| (8) | ① | ② |
| | ④ | ⑤ |
| (9) | ※(1)~(7)2点×7 / (8)①~④2点×4・⑤3点 / (9)2点 | |

4

| | | | |
|-----|-----|------|-------|
| (1) | (2) | X | Y |
| (3) | ① | ② | |
| | ③ | 階級 | 階級 |
| | | 最大震度 | ④ |
| | | | 時 分 秒 |
| (4) | (5) | | |

※(1)2点 / (2)2点×2 / (3)①~③2点×4・④3点 / (4)2点 / (5)2点

| | |
|----|--|
| 得点 | |
|----|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

| | | | |
|------|-----|-------|-------|
| (1) | (1) | ※一点×3 | |
| (2) | A | B | C |
| (3) | } | | ※四点 |
| (4) | 70 | | ※一点 |
| (5) | } | | ※四点 |
| (6) | ① | ② | ※二点×2 |
| (7) | } | | ※四点 |
| (8) | } | | ※四点 |
| (9) | a | b | c |
| (10) | A | B | C |
| | E | F | G |
| | | | D |
| | | | H |
| | | | ※二点×8 |

2

| | | | |
|-----|-----|-------|-----|
| (1) | (1) | ※一点×3 | |
| (2) | } | | ※四点 |
| (3) | } | | ※四点 |
| (4) | (I) | (II) | 13 |
| | | | 20 |
| | | | 40 |
| | | | 50 |
| (5) | I | II | III |
| (6) | A | B | C |
| (7) | } | | ※四点 |
| (8) | ㉞ | ㉟ | ㊱ |
| (9) | i | } | |
| | ii | } | |
| | | ※二点×2 | |

| |
|----|
| 得点 |
|----|