

※150%に拡大していただくと、解答欄は実物大になります。

|     |     |  |  |   |     |                 |   |  |
|-----|-----|--|--|---|-----|-----------------|---|--|
| 1   | (1) |  |  |   | (2) |                 |   |  |
|     | (3) |  |  |   | (4) |                 |   |  |
|     | (5) |  |  |   | (6) | cm <sup>3</sup> |   |  |
| (7) | ①   |  |  | ② |     |                 | ③ |  |
|     | ④   |  |  | ⑤ |     |                 |   |  |
| (8) |     |  |  |   |     |                 |   |  |

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

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

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

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

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

※148%に拡大していただくと、解答欄は実物大になります。

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

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

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

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

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

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

|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |     |     |     |     |     |  |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 8 | 1 | ①   | ②   | ③   | ④   | ⑤   |  |
|   | 2 |     |     |     |     |     |  |
|   | 3 | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |  |
|   | 4 |     |     |     |     |     |  |

※150%に拡大していただくと、解答欄は実物大になります。

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

|   |     |             |              |     |
|---|-----|-------------|--------------|-----|
| 1 |     |             |              |     |
| 2 | (1) | +極となる<br>金属 | 電子の流れ<br>の向き | (2) |
|   | (3) |             | (4)          |     |
| 3 | (1) |             | (2)          |     |
| 4 | (1) | ①           | ②            | ③   |
|   |     | ④           |              |     |
|   | (2) |             |              |     |

|   |     |   |     |  |                 |     |
|---|-----|---|-----|--|-----------------|-----|
| 1 | ①   |   | ②   |  | ③               |     |
| 2 | (1) |   | (2) |  | (3)             |     |
| 3 | (1) |   | (2) |  |                 |     |
| 4 | (1) |   | (2) |  | cm <sup>3</sup> |     |
| 5 | (1) | と | (2) |  | (3)             | ① ② |

|   |     |                            |     |  |      |      |
|---|-----|----------------------------|-----|--|------|------|
| 1 | ①   |                            | ②   |  | 2    |      |
| 3 | (1) |                            | (2) |  | (3)  |      |
| 4 |     | と                          | 5   |  | 6    | km/s |
| 7 | (1) |                            | (2) |  | km/s |      |
|   | (3) | 初期微動継続時間は、震源からの距離に ( ) なる。 |     |  |      |      |

※150%に拡大していただくと、解答欄は実物大になります。

1

|    |     |  |     |    |
|----|-----|--|-----|----|
| 1  | a   |  | b   |    |
|    | c   |  | d   |    |
| 2  |     |  | 3   |    |
| 4  | (1) |  | (2) |    |
| 5  | (1) |  | (2) | 6  |
| 7  |     |  | 8   |    |
| 9  | (1) |  | (2) |    |
| 10 | (1) |  | (2) |    |
| 11 |     |  | 12  | 13 |

2

|   |     |       |      |  |     |  |
|---|-----|-------|------|--|-----|--|
| 1 | (1) |       | (2)  |  | (3) |  |
|   | (4) |       | (5)  |  |     |  |
| 2 | (1) |       | (2)  |  | (3) |  |
|   | (4) | ..... |      |  |     |  |
| 3 | A   |       | B    |  | C   |  |
| 4 | レタス |       | きゅうり |  | 5   |  |

3

|    |       |  |   |     |   |   |
|----|-------|--|---|-----|---|---|
| 1  | a     |  | b |     | c |   |
|    | d     |  | e |     |   |   |
| 2  | 月 日   |  | 3 | 月 日 |   | 4 |
| 5  |       |  | 6 |     |   | 7 |
| 8  |       |  | 9 | A   |   | B |
| 10 | ..... |  |   |     |   |   |

※15%に拡大していただき、解答欄は実物大になります。

一

|    |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 問一 | a   | b   | c   | d   | e   |
| 問二 | A   | B   | C   | D   | E   |
| 問三 |     |     |     |     |     |
| 問四 |     |     |     |     |     |
| 問五 |     |     |     |     |     |
| 問六 |     |     |     |     |     |
| 問七 | (Ⅰ) | (Ⅱ) | (Ⅲ) | (Ⅳ) | (Ⅴ) |
|    | (Ⅵ) | (Ⅶ) | (Ⅷ) |     |     |
| 問八 |     |     |     |     |     |
|    |     |     |     |     |     |
|    |     |     |     |     |     |
|    |     |     |     |     |     |

二

|    |    |   |   |   |   |
|----|----|---|---|---|---|
| 問一 | a  | b | c | d | e |
| 問二 |    |   |   |   |   |
|    |    |   |   |   |   |
|    |    |   |   |   |   |
|    |    |   |   |   |   |
| 問三 |    |   |   |   |   |
| 問四 | I  |   |   |   |   |
|    | II |   |   |   |   |
| 問五 |    |   |   |   |   |
| 問六 |    |   |   |   |   |
| 問七 |    |   |   |   |   |

三

|    |     |  |  |  |  |
|----|-----|--|--|--|--|
| 問一 | I   |  |  |  |  |
|    | III |  |  |  |  |
| 問二 |     |  |  |  |  |
| 問三 |     |  |  |  |  |
| 問四 | (1) |  |  |  |  |
|    | (2) |  |  |  |  |