

- ・示した解答はあくまで一例であり、解答例以外も正答とすることがあります。
- ・公開している文書・画像等のコピー・転載は禁止します。

(第2時限) 2026年度

## ③ 化学 解答用紙

氏名

座席番号

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| [1]      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧         |
| [2] (i)  | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨       |
| [2] (ii) | ① ② ③ ④ ⑤               |
| [3]      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥             |
| [4] (i)  | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |

|          |                   |
|----------|-------------------|
| [1]      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| [2]      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| [3]      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥       |
| [6] (i)  | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧   |
| [6] (ii) | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥       |
| [7] (ii) | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧   |

|          |   |                       |
|----------|---|-----------------------|
| [1]      | あ | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ |
|          | い | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ |
|          | う | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ |
|          | え | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ |
| [4]      | お | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ |
|          |   | ① ② ③ ④ ⑤             |
|          |   | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥           |
|          |   | ① ② ③ ④               |
| [8] (ii) |   | ① ② ③ ④ ⑤             |

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| [1] (iii) | ① ② ③ ④ ⑤         |
| [2]       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ |
| [3]       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧   |
| [5]       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧   |
| [6]       | ① ② ③ ④ ⑤         |
| [7] (i)   | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧   |
| [7] (ii)  | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧   |

|     |       |                                                     |                                  |
|-----|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| [4] | (ii)  | 0.040 mol                                           | I 採点欄<br>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |
|     | (iii) | 0.10 mol/L                                          |                                  |
|     | (iv)  | NaCl, NaClO                                         |                                  |
|     | (v)   | $\text{Cu} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CuCl}_2$ |                                  |

|         |   |             |
|---------|---|-------------|
| [2]     | ア | ベンゼンスルホン酸   |
|         | イ | ナトリウムフェノキシド |
| [3]     |   |             |
| [6]     |   |             |
| [8] (i) |   | 化学発光        |

|         |                         |  |  |  |
|---------|-------------------------|--|--|--|
| III 採点欄 |                         |  |  |  |
| ア       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |
| イ       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |
| エ       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |
| オ       | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |

|           |                                                               |                                                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| [4]       | 同素体                                                           |                                                                          |
| [5]       | $4\text{P} + 5\text{O}_2 \rightarrow \text{P}_4\text{O}_{10}$ |                                                                          |
| [6] (iii) | 正極                                                            | $\text{O}_2 + 4\text{H}^+ + 4\text{e}^- \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ |
|           | 負極                                                            | $\text{H}_2 \rightarrow 2\text{H}^+ + 2\text{e}^-$                       |
|           |                                                               | $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 + 2\text{CaSO}_4$                    |

|        |                         |  |  |  |
|--------|-------------------------|--|--|--|
| II 採点欄 |                         |  |  |  |
| 4      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |
| 5      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |
| 正      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |
| 負      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |
| 7      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |

|     |     |                       |
|-----|-----|-----------------------|
| [1] | (i) | グリコシド 結合              |
|     | X   | アミロース                 |
|     | Y   | アミロペクチン               |
| [4] |     | $\frac{A}{2} + B$ mol |

|        |                         |  |  |  |
|--------|-------------------------|--|--|--|
| IV 採点欄 |                         |  |  |  |
| i      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |
| X      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |
| Y      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |
| 4      | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ |  |  |  |