

| 受験者記入欄① |  |      |  |  |      |  |  |  |  |
|---------|--|------|--|--|------|--|--|--|--|
| 志望学域    |  | 志望学類 |  |  | 受験番号 |  |  |  |  |
| 学域      |  | 学類   |  |  |      |  |  |  |  |

| 受験者記入欄② |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 受験番号    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和6年度入学者選抜学力検査答案用紙（化学）（5枚のうち，1）

〔融合学域 先導学類(理系傾斜)，観光デザイン学類(理系傾斜)，スマート創成科学類(理系傾斜)〕

〔理工学域 数物科学類，物質化学類，地球社会基盤学類，生命理工学類〕

I

|              |    |        |  |    |    |     |  |  |    |      |  |  |    |       |
|--------------|----|--------|--|----|----|-----|--|--|----|------|--|--|----|-------|
| 問 1 (1)      |    | (2)    |  |    |    | (3) |  |  |    |      |  |  |    |       |
| 問 2          | 1  |        |  |    | 5  |     |  |  | 10 |      |  |  | 15 |       |
|              |    |        |  |    | 20 |     |  |  | 25 |      |  |  | 30 |       |
|              |    |        |  |    | 35 |     |  |  | 40 |      |  |  |    |       |
|              |    |        |  |    |    |     |  |  |    |      |  |  |    |       |
| 問 3 (1)      |    | (2) 記号 |  | 名称 |    |     |  |  |    |      |  |  |    |       |
| 問 4 (1)      |    |        |  |    |    |     |  |  |    |      |  |  |    |       |
| (2) 記号       |    | (3) 記号 |  |    |    |     |  |  |    |      |  |  |    |       |
| 問 5 (1) 計算過程 |    |        |  |    |    |     |  |  |    |      |  |  |    |       |
|              |    |        |  |    |    |     |  |  |    | 浸透圧  |  |  |    | Pa    |
| (2) 計算過程     |    |        |  |    |    |     |  |  |    |      |  |  |    |       |
|              |    |        |  |    |    |     |  |  |    | モル濃度 |  |  |    | mol/L |
| 問 6 (1)      |    |        |  |    |    |     |  |  |    |      |  |  |    |       |
| (2)          | 記号 |        |  |    |    |     |  |  |    |      |  |  |    |       |
|              | 1  |        |  |    | 5  |     |  |  | 10 |      |  |  | 15 |       |
|              |    |        |  |    | 20 |     |  |  | 25 |      |  |  | 30 |       |
|              |    |        |  |    | 35 |     |  |  | 40 |      |  |  | 45 |       |

| 評 点 |
|-----|
|     |

| 受験者記入欄 ① |  |      |  |      |  |  |  |  |  |
|----------|--|------|--|------|--|--|--|--|--|
| 志望学域     |  | 志望学類 |  | 受験番号 |  |  |  |  |  |
| 学域       |  | 学類   |  |      |  |  |  |  |  |

| 受験者記入欄② |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 受験番号    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和6年度入学者選抜学力検査答案用紙（化学）（5枚のうち，2）  
〔融合学域 先導学類(理系傾斜)，観光デザイン学類(理系傾斜)，スマート創成科学類(理系傾斜)〕  
〔理工学域 数物科学類，物質化学類，地球社会基盤学類，生命理工学類〕

Ⅱ

|                  |   |   |  |   |    |     |  |   |  |    |  |  |  |    |  |
|------------------|---|---|--|---|----|-----|--|---|--|----|--|--|--|----|--|
| 問 1 ア            |   | イ |  |   |    | ウ   |  |   |  | エ  |  |  |  |    |  |
| オ                |   |   |  |   |    |     |  |   |  |    |  |  |  |    |  |
| 問 2 A            |   |   |  | B |    |     |  | C |  |    |  |  |  |    |  |
| 問 3 マンガン原子の電子配置： |   |   |  |   |    |     |  |   |  |    |  |  |  |    |  |
| 問 4 (1) a        |   | b |  |   |    | c   |  |   |  | d  |  |  |  |    |  |
| (2)              | 1 |   |  |   | 5  |     |  |   |  | 10 |  |  |  | 15 |  |
|                  |   |   |  |   | 20 |     |  |   |  |    |  |  |  |    |  |
| 問 5 軽金属          |   |   |  |   |    | 重金属 |  |   |  |    |  |  |  |    |  |
| 問 6 (1)          | 1 |   |  |   | 5  |     |  |   |  | 10 |  |  |  | 15 |  |
|                  |   |   |  |   | 20 |     |  |   |  |    |  |  |  |    |  |
| (2)              |   |   |  |   |    |     |  |   |  |    |  |  |  |    |  |
| 問 7              | 1 |   |  |   | 5  |     |  |   |  | 10 |  |  |  | 15 |  |
|                  |   |   |  |   | 20 |     |  |   |  | 25 |  |  |  | 30 |  |
|                  |   |   |  |   | 35 |     |  |   |  | 40 |  |  |  |    |  |
|                  |   |   |  |   |    |     |  |   |  |    |  |  |  |    |  |

| 評 点 |
|-----|
|     |

| 受 験 者 記 入 欄 ① |  |         |  |         |  |  |  |  |  |
|---------------|--|---------|--|---------|--|--|--|--|--|
| 志 望 学 域       |  | 志 望 学 類 |  | 受 験 番 号 |  |  |  |  |  |
| 学域            |  | 学類      |  |         |  |  |  |  |  |

| 受験者記入欄② |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| 受 験 番 号 |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  |  |  |  |  |  |  |

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和 6 年度入学者選抜学力検査答案用紙（化学）（5 枚のうち，3）

〔融合学域 先導学類(理系傾斜)，観光デザイン学類(理系傾斜)，スマート創成科学類(理系傾斜)〕

〔理工学域 数物科学類，物質化学類，地球社会基盤学類，生命理工学類〕

Ⅲ

|           |       |              |
|-----------|-------|--------------|
| 問 1 ア     | イ     | ウ            |
| 問 2 A     | B     | C            |
| 問 3 オレイン酸 | リノール酸 | リノレン酸        |
| 問 4 計算過程  |       |              |
|           |       | 不飽和結合の数<br>個 |
| 問 5 計算過程  |       |              |
|           |       | 示性式          |
| 問 6       |       |              |

| 評 点 |
|-----|
|     |

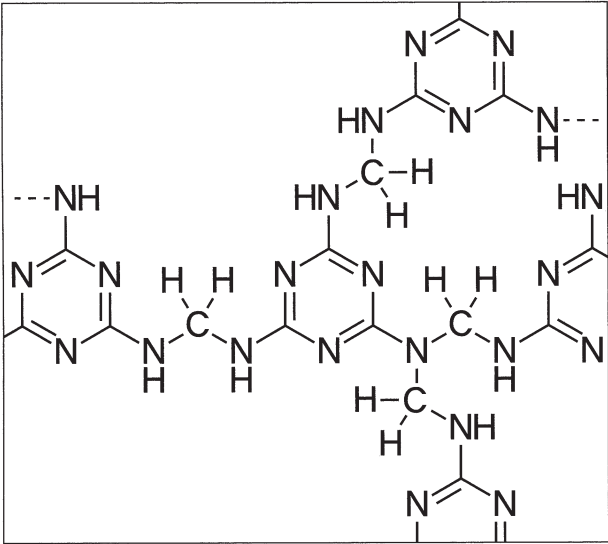
| 受 験 者 記 入 欄 ① |  |         |  |         |  |  |  |  |
|---------------|--|---------|--|---------|--|--|--|--|
| 志 望 学 域       |  | 志 望 学 類 |  | 受 験 番 号 |  |  |  |  |
| 学域            |  | 学類      |  |         |  |  |  |  |

| 受験者記入欄② |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|
| 受 験 番 号 |  |  |  |  |  |  |
|         |  |  |  |  |  |  |

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和 6 年度入学者選抜学力検査答案用紙 （化学） （5 枚のうち， 4）  
〔融合学域 先導学類(理系傾斜)， 観光デザイン学類(理系傾斜)， スマート創成科学類(理系傾斜)〕  
〔理工学域 数物科学類， 物質化学類， 地球社会基盤学類， 生命理工学類〕

IV

|            |                                                                                     |               |    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| 問 1 ア      | イ                                                                                   | ウ             | エ  |
| オ          | カ                                                                                   | キ             | ク  |
| ケ          | コ                                                                                   |               |    |
| 問 2 ポリスチレン |                                                                                     | ポリエチレンテレフタレート |    |
| ポリカーボネート   |                                                                                     | ポリ塩化ビニル       |    |
| 問 3 計算過程   |                                                                                     |               |    |
| 樹脂g        |                                                                                     |               |    |
| 問 4        |  |               |    |
| 問 5        | 1                                                                                   | 5             | 10 |

| 評 点 |
|-----|
|     |

| 受験者記入欄 ① |  |      |  |  |      |  |  |  |  |
|----------|--|------|--|--|------|--|--|--|--|
| 志望学域     |  | 志望学類 |  |  | 受験番号 |  |  |  |  |
| 学域       |  | 学類   |  |  |      |  |  |  |  |

| 受験者記入欄② |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| 受験番号    |  |  |  |  |  |  |  |
|         |  |  |  |  |  |  |  |

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和6年度入学者選抜学力検査答案用紙（化学）（5枚のうち，5）

〔融合学域 先導学類(理系傾斜)，観光デザイン学類(理系傾斜)，スマート創成科学類(理系傾斜)〕

〔理工学域 数物科学類，物質化学類，地球社会基盤学類，生命理工学類〕

V

|              |   |   |  |    |   |  |  |    |    |  |  |
|--------------|---|---|--|----|---|--|--|----|----|--|--|
| 問 1 ア        |   | イ |  |    | ウ |  |  | エ  |    |  |  |
| オ            |   | カ |  |    | キ |  |  | ク  |    |  |  |
| 問 2 A        |   | B |  |    | C |  |  | D  |    |  |  |
| E            |   | F |  |    | G |  |  | H  |    |  |  |
| I            |   | J |  |    |   |  |  |    |    |  |  |
| 問 3 (1) 計算過程 |   |   |  |    |   |  |  |    |    |  |  |
| 体積L          |   |   |  |    |   |  |  |    |    |  |  |
| (2) ケ        |   | コ |  |    |   |  |  |    |    |  |  |
| (3)          | 1 |   |  | 5  |   |  |  | 10 |    |  |  |
| 問 4          | 1 |   |  | 5  |   |  |  | 10 | 15 |  |  |
| (1)          |   |   |  | 20 |   |  |  | 25 |    |  |  |
| (2) 計算過程     |   |   |  |    |   |  |  |    |    |  |  |
| 電流効率%        |   |   |  |    |   |  |  |    |    |  |  |

| 評 点 |
|-----|
|     |