

(平成 30 年度)

# 総合問題 (第 7 類)

受験番号

## 問題 1 答案用紙 (1 枚目)

問 1

ます目=80 字

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

採点欄

問 2

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

採点欄

問 3

ます目=80 字

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

採点欄

※ 裏面には記入しないこと

(平成 30 年度)

# 総合問題 (第 7 類)

受験番号

## 問題 1 答案用紙 (2 枚目)

問 4

計算過程

|  |
|--|
|  |
|--|

物質質量

mol

採点欄

|  |
|--|
|  |
|--|

問 5

a

|  |
|--|
|  |
|--|

b

|  |
|--|
|  |
|--|

c

|  |
|--|
|  |
|--|

採点欄

|  |
|--|
|  |
|--|

問 6

|  |
|--|
|  |
|--|

採点欄

|  |
|--|
|  |
|--|

※ 裏面には記入しないこと

(平成 30 年度)

# 総合問題 (第 7 類)

受験番号

## 問題 2 答案用紙 (1 枚目)

問 1

|       |  |
|-------|--|
| 化学反応式 |  |
|-------|--|

採点欄

|  |
|--|
|  |
|--|

問 2

|      |  |
|------|--|
| 酸化反応 |  |
| 還元反応 |  |

採点欄

|  |
|--|
|  |
|--|

|     |   |
|-----|---|
| 電子数 | 個 |
|-----|---|

問 3

|      |          |
|------|----------|
| 計算過程 |          |
|      |          |
| 燃焼熱  | kJ / mol |

採点欄

|  |
|--|
|  |
|--|

※ 裏面には記入しないこと

# 総合問題 (第 7 類)

受験番号

## 問題 2 答案用紙 (2 枚目)

### 問 4

計算過程

|     |   |
|-----|---|
|     |   |
| 光子数 | 個 |

採点欄

|  |
|--|
|  |
|--|

### 問 5

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

採点欄

|  |
|--|
|  |
|--|

※ 裏面には記入しないこと

# 総合問題 (第 7 類)

|      |  |
|------|--|
| 受験番号 |  |
|------|--|

## 問題 3 答案用紙 (1 枚目)

問 1

A の構造式

B の構造式

|     |
|-----|
| 採点欄 |
|     |

問 2

正しいものの記号

|     |
|-----|
| 採点欄 |
|     |

問 3

D の名称

|     |
|-----|
| 採点欄 |
|     |

問 4

E の組成式

E の構造式

|     |
|-----|
| 採点欄 |
|     |

※ 裏面には記入しないこと

(平成 30 年度)

# 総合問題 (第 7 類)

|      |  |
|------|--|
| 受験番号 |  |
|------|--|

## 問題 3 答案用紙 (2 枚目)

問 5

G の構造式

問 6

F の構造式

採点欄

問 7

J の構造式

問 8

M の構造式

採点欄

問 9

pH 3.1 における構造式

採点欄

※ 裏面には記入しないこと