

化学解答用紙(1)

| | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|------|--|--|--|--|--|--|
| 氏名 | | 学部 | 学部 | 受験番号 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

第 1 問

問1

| | | | | | | |
|-----|---|--|---|--|---|--|
| (1) | ア | | イ | | ウ | |
| | エ | | オ | | カ | |

(2)

(3) K

(4) Pa

問2

| | |
|-----|----------|
| (1) | 正反応の速度定数 |
| | 逆反応の速度定数 |

(2)

(3) mol/L

(4) 倍

| | | | |
|-----|-------------|------|--|
| (5) | (i) $K_3 =$ | (ii) | |
|-----|-------------|------|--|

| | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|------|--|--|--|--|--|--|
| 氏名 | | 学部 | 学部 | 受験番号 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

第 2 問

問 1

(1)

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| A | | B | | C | | D | |
| E | | F | | G | | H | |

(2)

| | |
|------|--|
| (i) | |
| (ii) | |

問 2

(1)

| | |
|--|-------|
| | mol/L |
|--|-------|

(2)

| | |
|--|-------|
| | mol/L |
|--|-------|

(3)

| | | |
|-------|-----------------|-------------------|
| (i) | 銀イオン濃度 mol/L | 塩化物イオン濃度 mol/L |
| (ii) | mol | |
| (iii) | mol/L | |

(4)

| | |
|------|--|
| (i) | |
| (ii) | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|------|--|--|--|--|--|
| 氏名 | | 学部 | | 受験番号 | | | | | |
|----|--|----|--|------|--|--|--|--|--|

第 3 問

問1

(1)

(2)

(3)

| | | | |
|---|--|---|--|
| D | | E | |
| F | | | |

(4)

(5)

| | | | |
|---|--|---|--|
| A | | B | |
| C | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|------|--|--|--|--|--|
| 氏名 | | 学部 | | 学部 | | 受験番号 | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|------|--|--|--|--|--|

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

第 3 問

問 2

(1)

| | | | | |
|------|---|--|---|--|
| (i) | ア | | イ | |
| | ウ | | エ | |
| (ii) | | | | |
| | | | | |

(25 字)

(2)

| | |
|-------|--------|
| (i) | |
| (ii) | |
| (iii) | 流出液 I |
| | 流出液 II |

採 点 欄

| 科目名 | コード |
|-----|-----|
| 化学 | 32 |

| | |
|---|--|
| 1 | |
|---|--|

| | |
|---|--|
| 2 | |
|---|--|

| | |
|---|----|
| 3 | 見本 |
|---|----|