

化学答案紙 1

問題 I

問 1

(1)

| | | |
|---|---|---|
| ア | イ | ウ |
| エ | | |

(2)

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

問 2

(1)

Pa

(2)

| | |
|---|---|
| ア | イ |
|---|---|

(3)

| | |
|---|---|
| ウ | エ |
|---|---|

化学答案紙 2

問題 II

(1)

| | |
|---|---|
| ア | イ |
| ウ | エ |

(2)

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

(3) $10^{\square} \leq [X^-] / [HX] \leq 10^{\square}$

(4)

| |
|------|
| 反応 1 |
| 反応 2 |

(5)

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

化学答案紙 3

問題 III

(1)

(2)

| | | |
|------|------------------------|----|
| (i) | CO ₂ が生じる反応 | |
| | COが生じる反応 | |
| | Alが生じる反応 | |
| (ii) | Alの生成量 | kg |
| | CO ₂ の生成量 | kg |
| | COの生成量 | kg |

(3) cm³

(4)

| | | |
|------|-------|---------|
| (i) | C = | (mol/L) |
| (ii) | > > > | |

化学答案紙 4

問題 IV

問 1

(1)

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

(2)

| | | |
|---|---|---|
| ア | イ | ウ |
|---|---|---|

(3)

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

問 2

(1)

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

(2)

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

(3)

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
|-----|-----|-----|-----|

(4)

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

化学答案紙 5

問題 V

(1)

| | | |
|---|---|---|
| ア | イ | ウ |
| エ | オ | |

(2)

| | |
|-----|------|
| 分子量 | けん化価 |
|-----|------|

(3)

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

(4)

| |
|--|
| |
| |

(5)

| |
|-------|
| ペプチドC |
| ペプチドD |