

解答例

| | |
|------|-------|
| 入試種別 | 前期A方式 |
| 受験型 | 理系型 |
| 科目 | 化学 |

| | 解答 | | 解答 |
|---|-----|---|----|
| ア | 2,4 | マ | |
| イ | | ミ | |
| ウ | 3,5 | ム | |
| エ | | メ | |
| オ | 2,4 | モ | |
| カ | | ヤ | |
| キ | 1,5 | ユ | |
| ク | | ヨ | |
| ケ | 5,0 | ラ | |
| コ | | リ | |
| サ | 1,3 | ル | |
| シ | | レ | |
| ス | 5 | ロ | |
| セ | 2 | ワ | |
| ソ | 6 | ヲ | |
| タ | 1 | ン | |
| チ | 7 | ガ | |
| ツ | 6 | ギ | |
| テ | | グ | |
| ト | | ゲ | |
| ナ | | ゴ | |
| ニ | | ザ | |
| ヌ | | ジ | |
| ネ | | ズ | |
| ノ | | ゼ | |
| ハ | | ゾ | |
| ヒ | | ダ | |
| フ | | ヂ | |
| ヘ | | ヅ | |
| ホ | | デ | |

A 方式 化学

[Ⅲ]

(1) Na_2O

(2) P_4O_{10}

(3) 二酸化ケイ素

(4) $\text{Al}_2\text{O}_3 + 6\text{HCl} \rightarrow 2\text{AlCl}_3 + 3\text{H}_2\text{O}$

[Ⅳ]

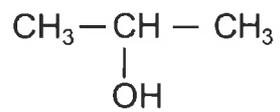
(1) $\text{H}_2\text{SO}_4 + 2\text{NaOH} \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$

(2) 2.7 (mL)

(3) 200 (mL)

[Ⅴ]

(1)



(2) クメン法 フェノール

(3) 59.1 (g)