

「チェック」の解答(第3講～第6講)

各チェックの左上の空欄から
順に並べています。

【基礎知識チェック 3-1】

アルコール

ヒドロキシ

【化学式チェック 3-2】

$\text{CH}_3 - \text{OH}$

$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{OH}$

$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$

CH_3OH

$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

$\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$

メタノール

エタノール

プロパノール

【反応式チェック 3-3】

CH_3CHO

CH_3COOH

【基礎知識チェック 3-4】

酸化

【反応式チェック 3-5】

CH_2OH

カルボン

CH_3OH

CHO

COOH

【基礎知識チェック 4-1】

カルボキシ

カルボン酸

【化学式チェック 4-2】

HCOOH

CH_3COOH

$\text{HOOC} - \text{COOH}$

ギ酸

酢酸

シュウ酸

【基礎知識チェック 4-3】

脱水縮合

【反応式チェック 4-4】

CH_3COOH

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$)

$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ ($\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$)

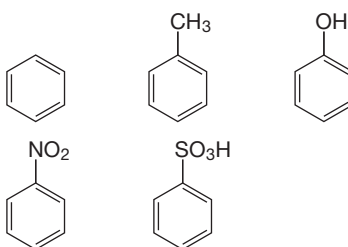
$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

$\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$

【基礎知識チェック 5-1】

芳香族

【化学式チェック 5-2】



ベンゼン

トルエン

フェノール

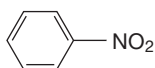
ニトロベンゼン

ベンゼンスルホン酸

【基礎知識チェック 5-3】

置換

【反応式チェック 5-4】



【基礎知識チェック 6-3】

異性体

【化学式チェック 6-4】

