

「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

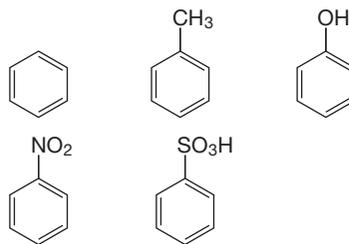
【反応式チェック 4-4】

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】

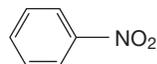


ベンゼン
トルエン
フェノール
ニトロベンゼン
ベンゼンスルホン酸

【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】

