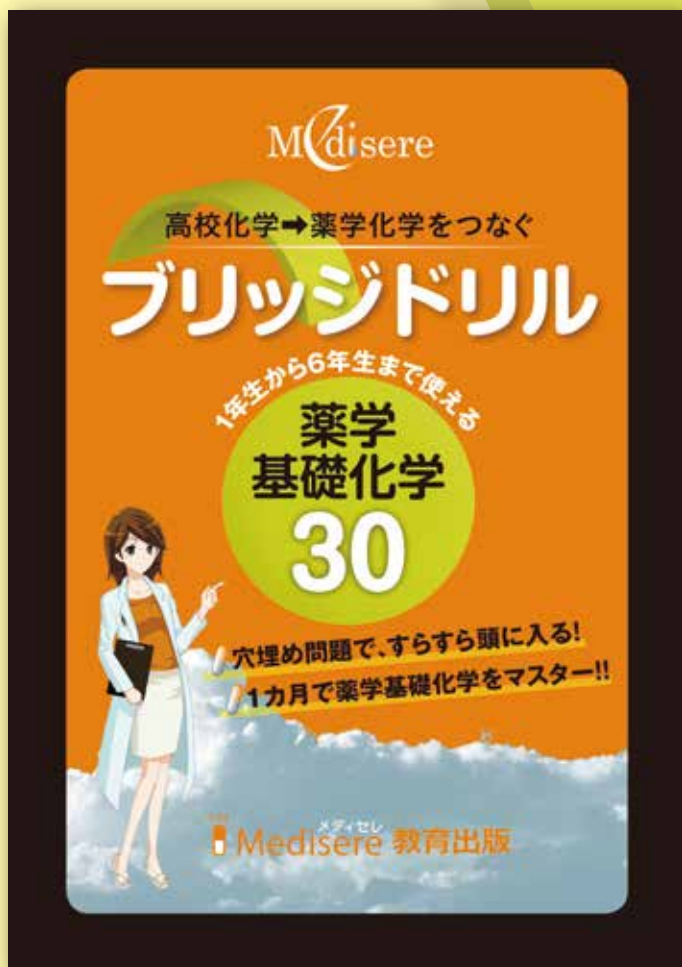


基礎から学ぶブリッジ本が
人気のドリルになって新登場!!



高校化学→薬学化学をつなぐ

薬学生のための ブリッジドリル

1,000円 (税別)

- 1年生から6年生まで使える!!
- 穴埋め問題で、すらすら頭に入る!!
- 1カ月で薬学基礎化学をマスター!!
- A5サイズで手軽に持ち運べる!!

薬学
基礎化学
30

薬学生のための薬学基礎本!!
ブリッジ本 (基礎化学)、
ブリッジ本Ⅱ (基礎数学・基礎物理) も好評発売中!!

ブリッジドリル (基礎物理計算) 7月末発売予定!!



1,000円 (税別)



各 1,950円 (税別)

薬剤師国家試験対策予備校 メディセレスクール
Medisere SCHOOL
大阪校・神戸校・名古屋校・東京校・東京ベイ浦安校・仙台校

HP <http://www.medisere.co.jp>
Twitter <http://twitter.com/Medisere>
Facebook <http://www.facebook.com/medisere>

メディセレ

検索

代表 06-6371-7711

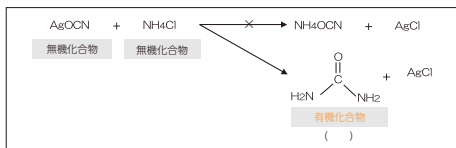
オモテ 表

基礎化学

フジドリル 有機物と無機物の分類

穴埋め問題 以下の（ ）に当てはまる語句を答えよ。

- ① 1700年代頃は、有機物は植物や（ ）など生体由来のもの、無機物は岩石や金属、気体など（ ）とは無関係なものと分類されていて、互いに（ ）ができないというのが常識であった。
- ② ところが、1800年前半ウエーラーは以下のような反応で無機物から無機物をつくらうと試みたが、予想に反して（ ）が生成された。



これにより、有機物と無機物は互いに交換可能で、共通の（ ）で挙動を示すことが分かった。それ以来、多くの有機物が（ ）的に合成されることになった。

- ③ 有機物と呼ばれていた物質の共通の特徴は、（ ）を含む化合物ということであったため、現在では、以下のように分類されている。
- 有機物 = （ ）を含む化合物。但し、（ ）やCOなど極めて単純な分子は除く。
- 無機物 = （ ）を除く全ての物質。
- 結局のところ、「有機化学とは（ ）を含む化合物の化学」ということになる。

1

Medisere

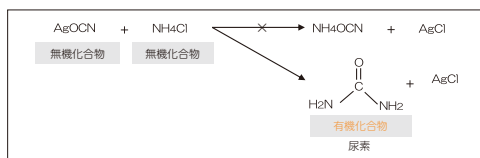
【ポイント1】

穴埋め問題なので
前後の文章を
併せて読むことで
すらすら頭に入ってくる！

ウラ 裏

穴埋め解答 【解答】有機物と無機物の分類

- ① 1700年代頃は、有機物は植物や（ 動物 ）など生体由来のもの、無機物は岩石や金属、気体など（ 生体 ）とは無関係なものと分類されていて、互いに（ 交換 ）ができないというのが常識であった。
- ② ところが、1800年前半ウエーラーは以下のような反応で無機物から無機物をつくらうと試みたが、予想に反して（ 尿素 ）が生成された。



これにより、有機物と無機物は互いに交換可能で、共通の（ 原理、原則 ）で挙動を示すことが分かった。それ以来、多くの有機物が（ 人工 ）的に合成されることになった。

- ③ 有機物と呼ばれていた物質の共通の特徴は、（ 炭素 ）を含む化合物ということであったため、現在では、以下のように分類されている。
- 有機物 = （ 炭素 ）を含む化合物。但し、（ CO₂ ）やCOなど極めて単純な分子は除く。
- 無機物 = （ 有機物 ）を除く全ての物質。
- 結局のところ、「有機化学とは（ 炭素 ）を含む化合物の化学」ということになる。

2

【ポイント2】

ウラ面に解答があるのですので
すぐに確認できる!!



Medisere Bookでは
20%OFFで購入できます!

メディセレ

検索

