

## CHƯƠNG I - ESTE

### Kiến thức

**Bài 1. Điền từ thích hợp còn thiếu vào chỗ trống:**

- Khi thay thế ..... của nhóm cacboxyl bằng ..... thu được este.
- Chất béo là ..... của ..... và .....
- Công thức tổng quát của este đơn chức, mạch hở là .....,
- Công thức tổng quát của chất béo là .....

**Bài 1. Số đồng phân este no, đơn chức =**

$C_2H_4O_2$  có ..... đồng phân este     $C_3H_6O_2$  có ..... đồng phân este     $C_4H_8O_2$  có ..... đồng phân este

**Bài 2. Nối các CTCT và tên gọi este phù hợp**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| $HCOOC_2H_5$     | <i>etyl fomiat</i>   |
| $CH_3COOCH_3$    | <i>phenyl axetat</i> |
| $CH_3COOC_2H_5$  | <i>metyl axetat</i>  |
| $CH_3COOC_6H_5$  | <i>vinyl axetat</i>  |
| $CH_2=CHCOOCH_3$ | <i>etyl axetat</i>   |
| $CH_3COOCH=CH_2$ | <i>metyl acrylat</i> |

**Bài 4. Kéo – thả hình ảnh mùi hương este tương ứng với công thức este.**



isoamyl axetat



benzyl axetat



etyl butirát



geranyl axetat

