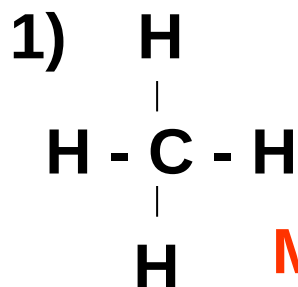


# TIẾT 69 – BÀI 56: ÔN TẬP CUỐI NĂM

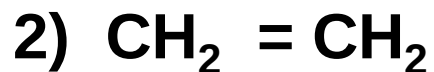
## PHẦN II – HOÁ HỮU CƠ

### I. Kiến thức cần nhớ

#### 1. Công thức cấu tạo:

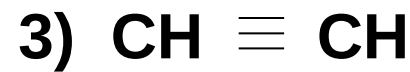


Metan



etilen

Có 1 liên kết đôi



axetilen

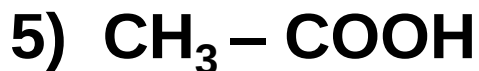
Có 1 liên kết ba

Có 4 liên kết đơn



Rượu etylic

Có nhóm (-OH)



axit axetic

Có nhóm (-COOH)

# TIẾT 69: ÔN TẬP CUỐI NĂM

## PHẦN II – HOÁ HỮU CƠ

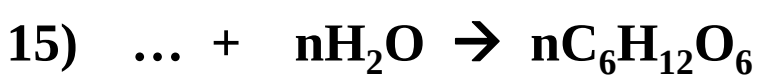
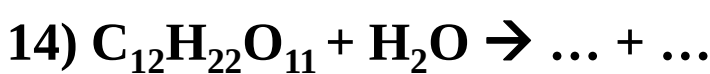
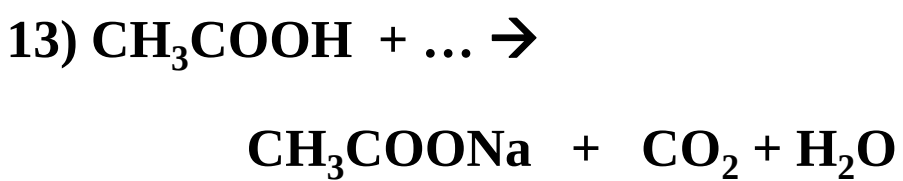
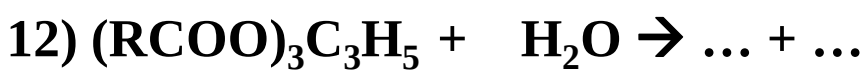
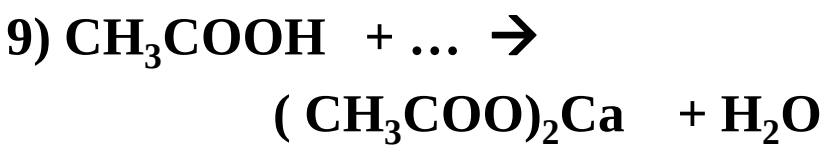
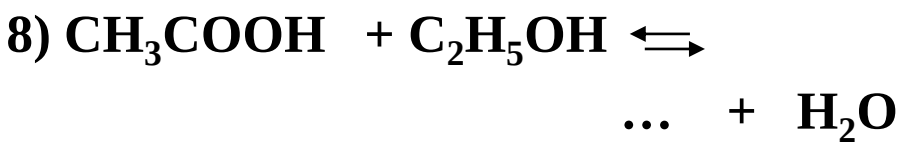
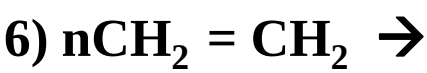
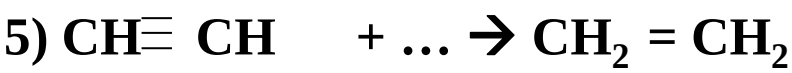
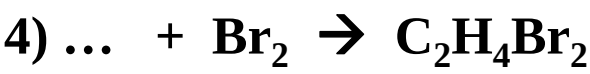
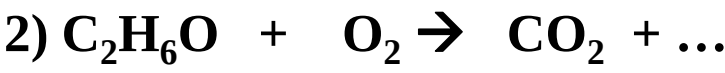
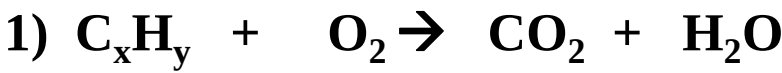
### *I. Kiến thức cần nhớ*

#### 1. Công thức cấu tạo:

#### 2. Các phản ứng quan trọng:

- Phản ứng cháy của các hidrocarbon, rượu etylic
- Phản ứng thế của metan, rượu etylic, axit axetic
- Phản ứng cộng của etilen, axetilen.
- Phản ứng của axit axetic với kim loại, bazơ, oxit bazơ, muối
- Phản ứng thủy phân của chất béo, gluxit.
- Phản ứng este hóa.

**Bài tập 1:** Hoàn thành các PTHH sau, ghi rõ điều kiện nếu có



**Bài tập 2:** Lựa chọn thuốc thử phù hợp với hóa chất cần nhận biết bằng cách chọn số ở cột 1 ghép với chữ cái ở cột 2.

| Cột 1                         | Cột 2             | Kết quả |
|-------------------------------|-------------------|---------|
| 1) Dd brom                    | a) Metan          | 1 – b   |
| 2) Quú tím                    | b) Etilen         | 2 – e   |
| 3) Iot                        | c) Dd hồ tinh bột | 3 – c   |
| 4) Dd bạc nitrat trong amonic | d) Dd glucozo     | 4 – d   |
|                               | e) Dd axit axetic |         |