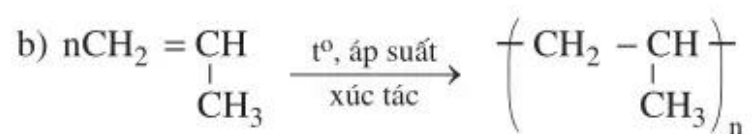
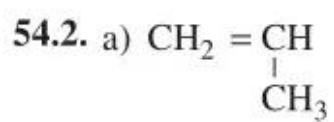
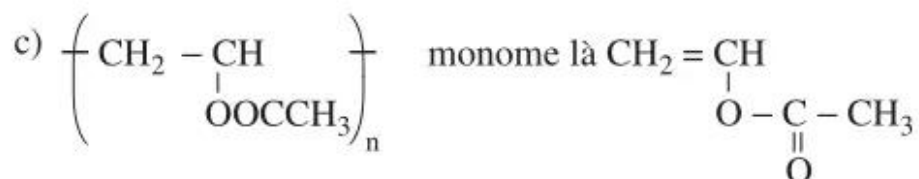
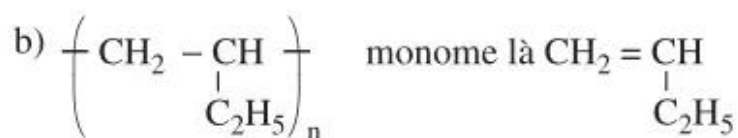
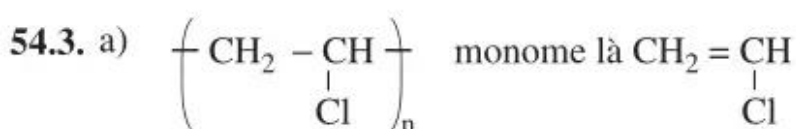


Polime

54.1. Đáp án D.





54.4. a) Giống nhau : Đều là các polime.

Khác nhau : Tinh bột chứa C, H, O.

Protein ngoài C, H, O còn có N và một số nguyên tố khác.

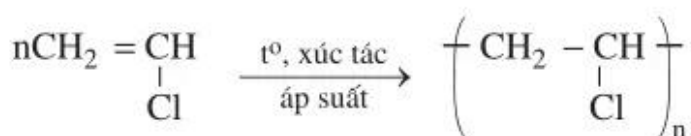
Nhựa PE : chỉ chứa C và H.

b) Đó là protein.

54.5. a) Phản ứng điều chế PVC

b) Theo phản ứng cứ $62,5n$ tấn $\text{CH}_2 = \underset{\text{Cl}}{\text{CH}}$ thì thu được $62,5n$ tấn PVC.

Vậy từ 1 tấn vinyl clorua sẽ thu được 1 tấn PVC.



Vì hiệu suất phản ứng là 90% nên khối lượng PVC thực tế thu được là :

$$1 \times \frac{90}{100} = 0,9 \text{ (tấn)}.$$

c) Khối lượng PVC cần dùng là :

$$\frac{1}{90} \times 100 = 1,11 \text{ (tấn)}.$$