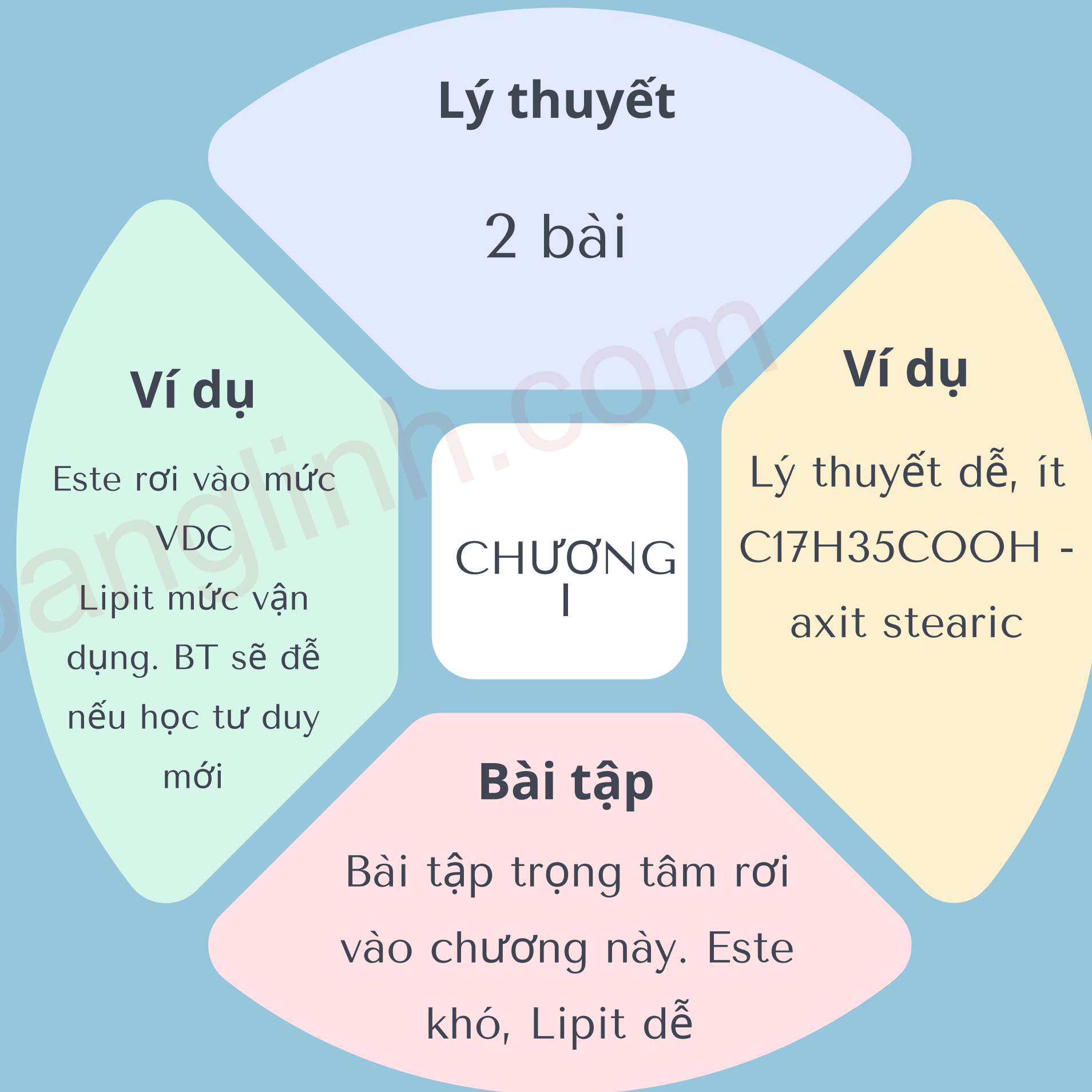
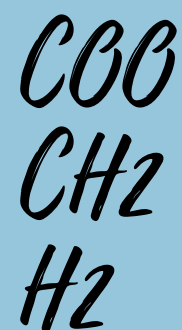


Hóa học 12

Phần I: Hữu cơ

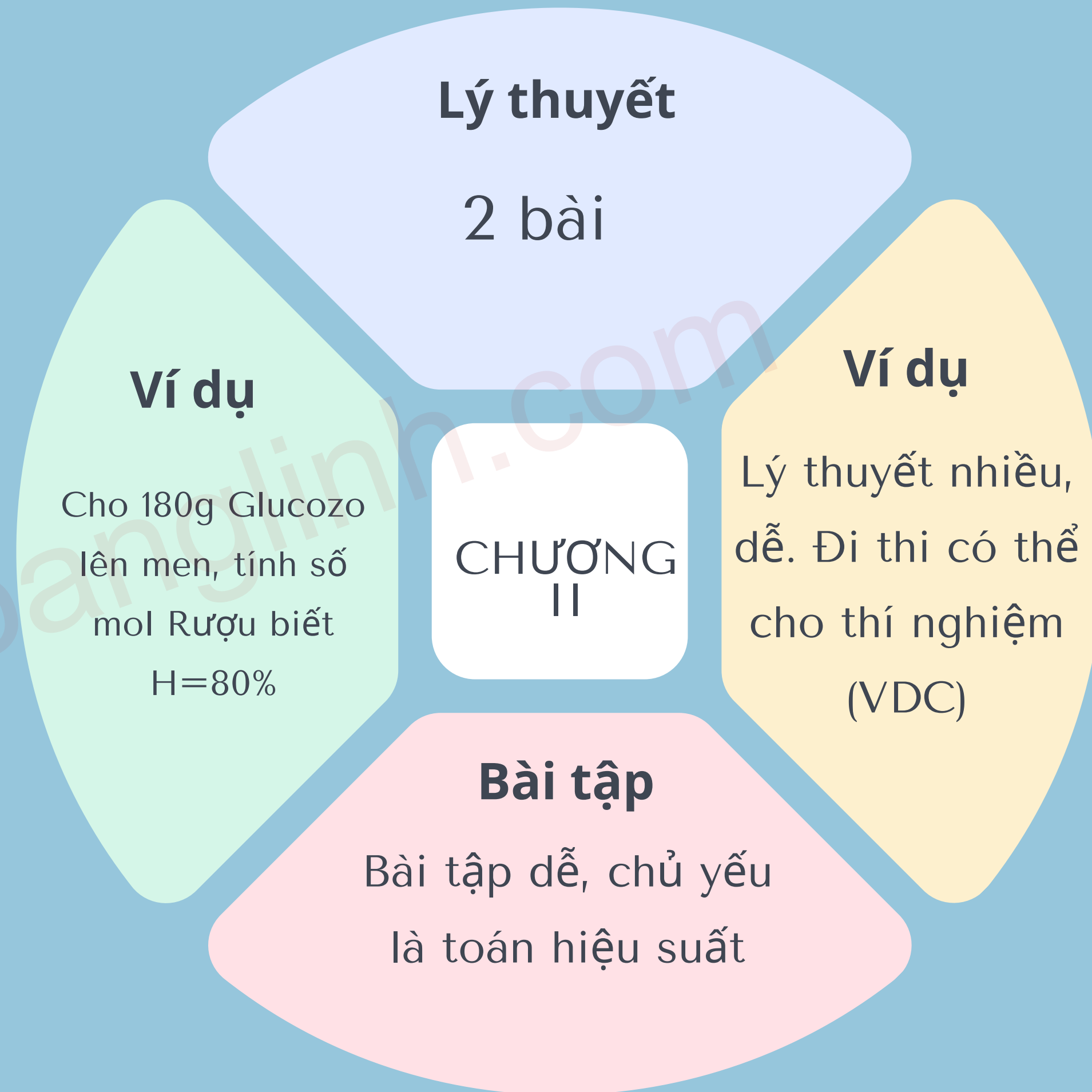
Chương I: Este - lipid



Hóa học 12

Phần I: Hữu cơ

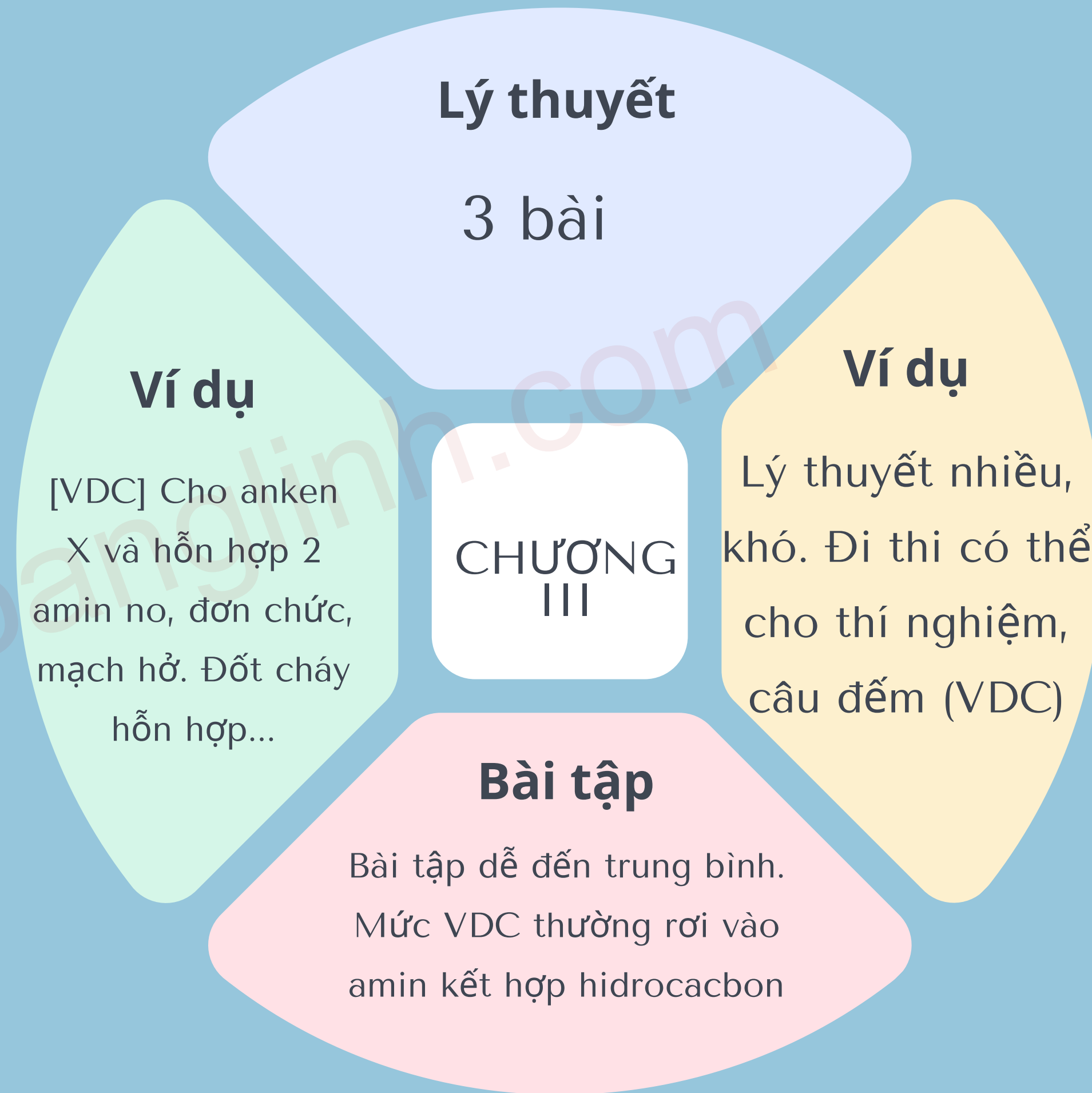
Chương II: Cacbohidrat



Hóa học 12

Phần I: Hữu cơ

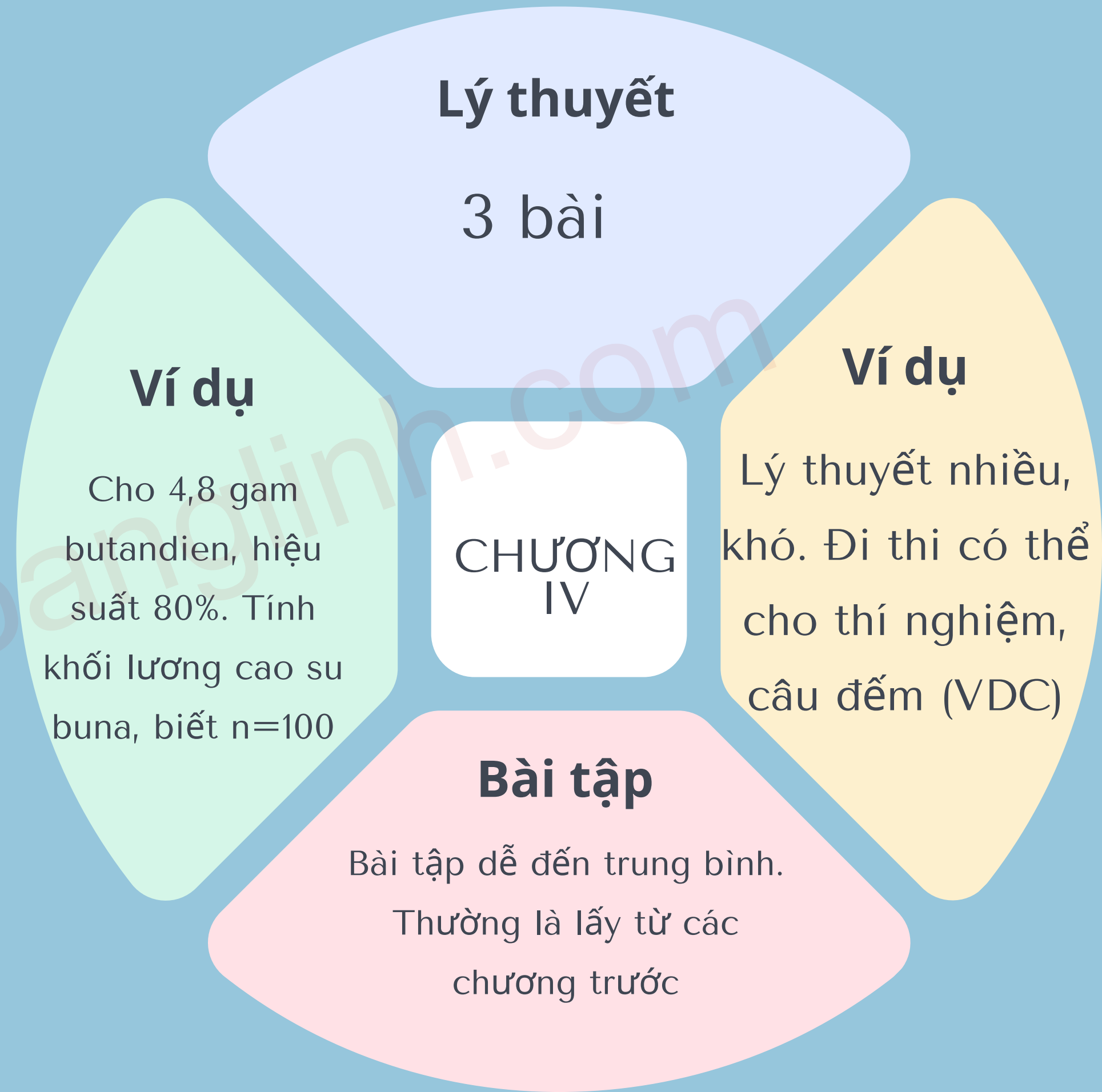
Chương III: Amin, Amino axit, Protein



Hóa học 12

Phần I: Hữu cơ

Chương IV: Polime và Vật liệu Polime



Hóa học 12

Phần II: Vô cơ

Chương I: Đại cương kim loại

Lý thuyết 7 bài

Lý thuyết nhiều, khó. Đi thi có thể
cho thí nghiệm, câu đếm (VDC)

Ví dụ

Cho thanh sắt vào
2M CuSO_4 0,1 lít.
Hỏi khối lượng
thanh sắt lúc sau

CHƯƠNG I

Ví dụ

Cho Mg dư vào
 $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$, kết thúc
phản ứng thu được
mấy kim loại

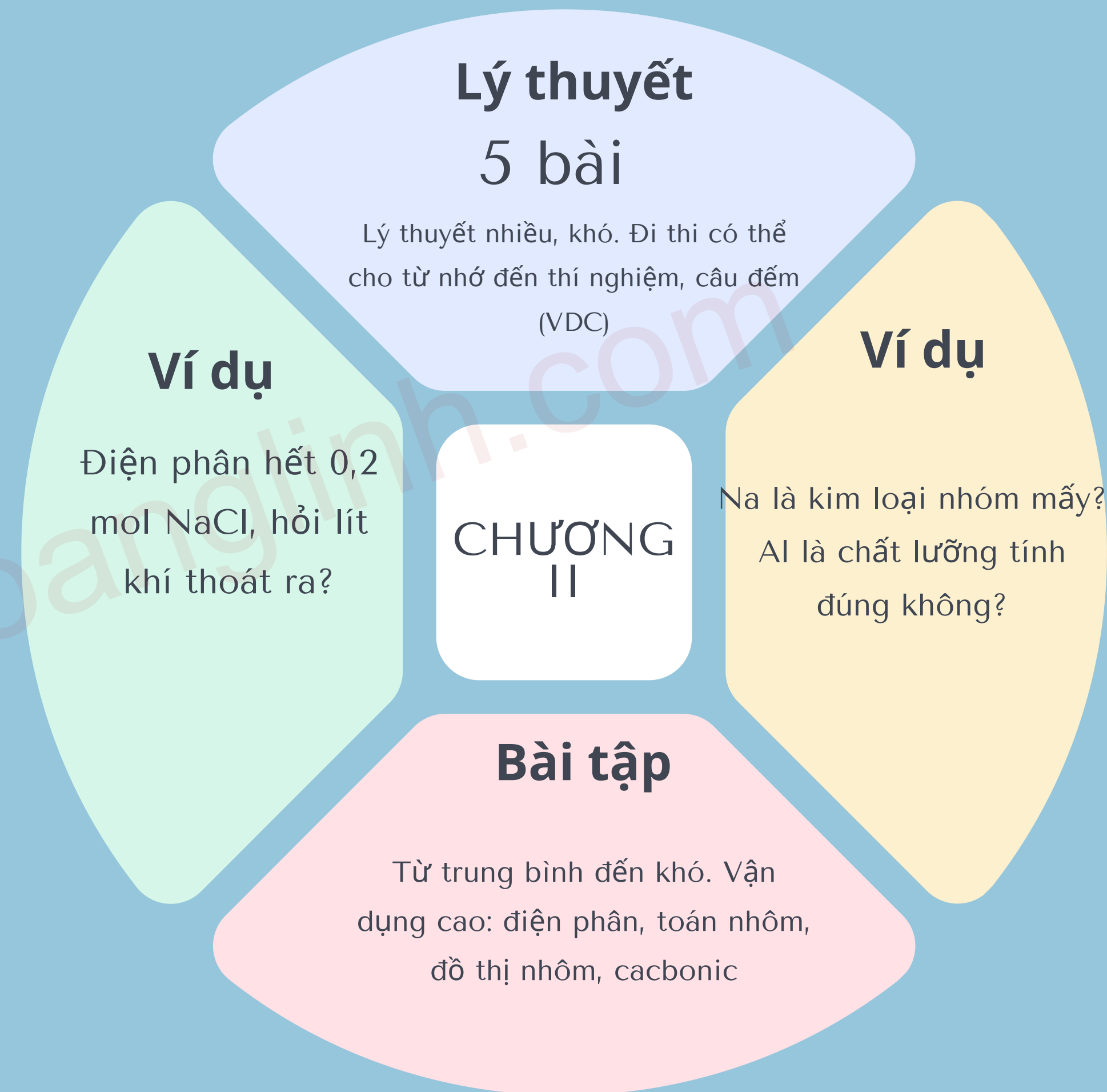
Bài tập

Từ trung bình đến khó. Vận
dụng cao: Kim loại vào HNO_3 ,
điện phân, toán ăn mòn

Hóa học 12

Phần II: Vô cơ

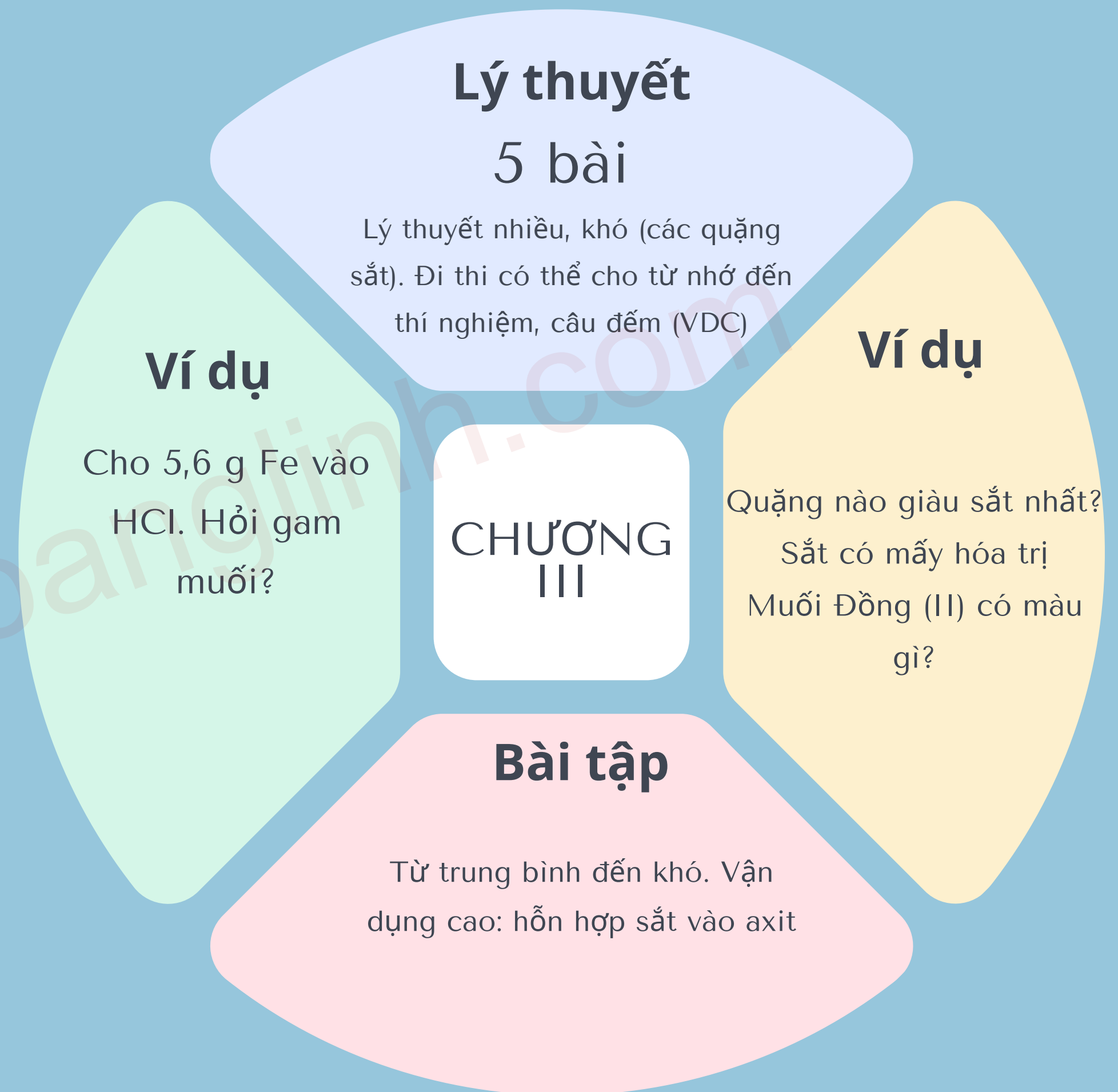
Chương II: Kim loại kiềm, kiềm thổ. Nhôm



Hóa học 12

Phần II: Vô cơ

Chương III: Sắt và một số kim loại quan trọng



Hóa học 12

Phần II: Vô cơ

Hóa học và môi trường

Lý thuyết

Lý thuyết dễ, thực tế

Ví dụ

Khí nào ảnh hưởng nhiều nhất đến hiệu ứng nhà kính?

