

## Bài 36. XICLOANKAN

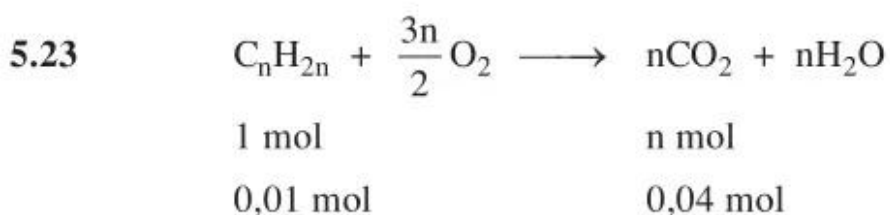
5.20 C đúng.

5.21 Bình thứ nhất : màu dung dịch không đổi.

Bình thứ hai : màu bị nhạt dần do có phản ứng cộng mở vòng của xiclopropan.



5.22 Bốn sản phẩm ; sản phẩm chính là 1-clo-1-metylxiclopentan.

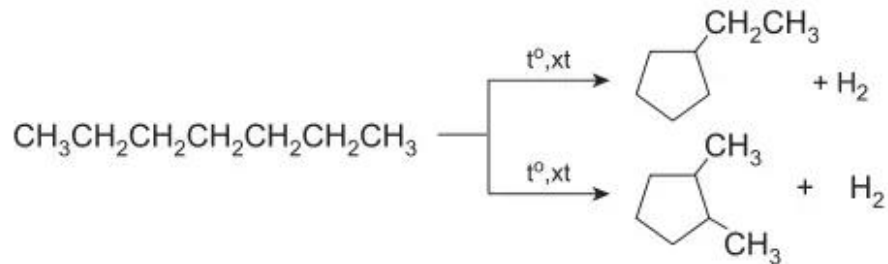
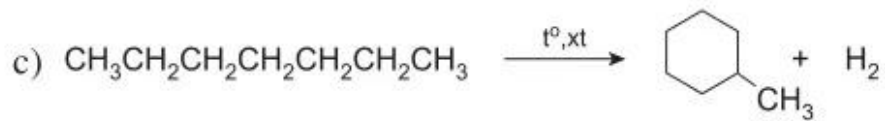
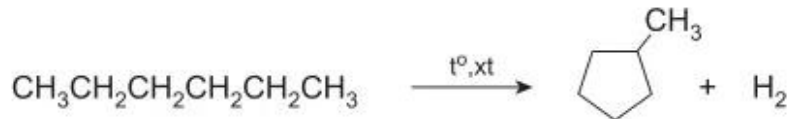
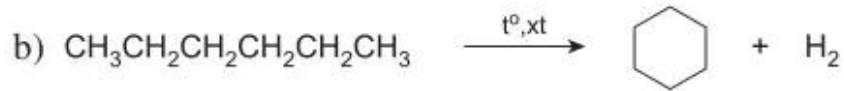
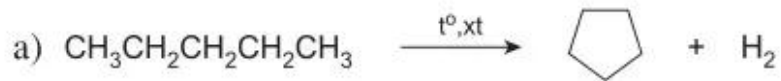


Ta có  $n = 4$ . X có công thức phân tử  $\text{C}_4\text{H}_8$ . Vì X là xicloankan làm mất màu dung dịch brom, chứng tỏ X có vòng 3 cạnh.

Vậy X là metylxiclopropan.



5.24



5.25 B đúng.