**ĐÁP ÁN HÓA 11 XH**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| made | cauhoi | dapan |   | made | cauhoi | dapan |   | made | cauhoi | dapan |   | made | cauhoi | dapan |
| 150 | 1 | C |  | 238 | 1 | B |  | 395 | 1 | A |  | 406 | 1 | C |
| 150 | 2 | B |  | 238 | 2 | D |  | 395 | 2 | B |  | 406 | 2 | A |
| 150 | 3 | B |  | 238 | 3 | D |  | 395 | 3 | C |  | 406 | 3 | A |
| 150 | 4 | D |  | 238 | 4 | D |  | 395 | 4 | D |  | 406 | 4 | C |
| 150 | 5 | C |  | 238 | 5 | C |  | 395 | 5 | C |  | 406 | 5 | C |
| 150 | 6 | D |  | 238 | 6 | C |  | 395 | 6 | B |  | 406 | 6 | B |
| 150 | 7 | B |  | 238 | 7 | A |  | 395 | 7 | A |  | 406 | 7 | D |
| 150 | 8 | D |  | 238 | 8 | A |  | 395 | 8 | B |  | 406 | 8 | D |
| 150 | 9 | A |  | 238 | 9 | B |  | 395 | 9 | D |  | 406 | 9 | D |
| 150 | 10 | C |  | 238 | 10 | B |  | 395 | 10 | C |  | 406 | 10 | A |
| 150 | 11 | A |  | 238 | 11 | C |  | 395 | 11 | A |  | 406 | 11 | B |
| 150 | 12 | A |  | 238 | 12 | A |  | 395 | 12 | D |  | 406 | 12 | B |

**ĐÁP ÁN TỰ LUẬN**

**Câu 1: (1,5đ)**

3 CTCT(0,25đ x3)

Tên gọi (0,25đ x3)

**Câu 2: (1,5đ)**

Nhận biết đúng thuốc thử và hiện tượng (0,25đ x3)

Viết 3 ptpu (0,25đ x3)

**Câu 3: (2đ)**

Viết đúng ptpu (0,25đ x4)

Gọi tên sản phẩm(0,25đ x4)

**Câu 4: (2đ)**

Số mol CO2 = 0,4 mol (0,25đ)

Số mol H2O = 0,55 mol (0,25đ)

Hidrocacbon là ankan (0,5đ)

Số mol ankan = 0,15 mol (0,25đ)

Số Cacbon = 2,6 (0,25đ)

Vậy 2 Hidrocacbon là C2H6 và C3H8 (0,25 X2đ)