



Chemia org

spr podst umiejętności

Poziom trudności: Średni

1. Ogólny wzór alkanów

- A - C_nH_{2n}
 - B - C_nH_{2n+2}
 - C - C_nH_{2n-6}
 - D - C_nH_{2n-2}
-

2. Ogólny wzór alkenów

- A - C_nH_{2n+2}
 - B - C_nH_{2n}
 - C - C_nH_{2n-2}
 - D - C_nH_{2n-6}
-

3. Ogólny wzór alkinów

- A - C_nH_{2n}
 - B - C_nH_{2n+2}
 - C - C_nH_{2n-2}
 - D - C_nH_{2n-6}
-

4. Ogólny wzór arenów

- A - C_nH_{2n-2}
 - B - C_nH_{2n}
 - C - C_nH_{2n-6}
 - D - C_nH_{2n+2}
-

5. Ile atomów węgla ma pentadekan?

- A - 13
 - B - 11
 - C - 15
 - D - 12
-



6. zastąpienie atomu wodoru atomem fluorowca w cząsteczce węglowodoru, to:

- A - addycja
 - B - substytucja
 - C - eliminacja
 - D - izomeria
-

7. Ile atomów wodoru ma bromopropan?

- A - 5
 - B - 6
 - C - 7
 - D - 11
-

8. jaki wzór ma benzen?

- A - C_6H_6
 - B - C_2H_2
 - C - C_4H_4
 - D - C_5H_5
-

9. Trotyl można otrzymać przez:

- A - podwójne nitrowanie benzenu
 - B - potrójne nitrowanie benzenu
 - C - potrójne nitrowanie toluenu
 - D - podwójne nitrowanie toluenu
-

10. Homologiem benzenu jest:

- A - propan
 - B - metan
 - C - toluen
 - D - etanol
-

11. Pozostaje po odprowadzeniu z ropy benzyny, nafty i olejów

- A - mazut
 - B - pak
 - C - koks
 - D - węgiel
-





Chemia org

spr podst umiejętności

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. B
3. C
4. C
5. C
6. B
7. C
8. A
9. C
10. C
11. A