



## Chemia- Węgiel i jego związki z wodorem

Poziom trudności: Średni

1. Odmiany alotropowe pierwiastka węgla, to:

- A - Kalcyt, grafit, fulereny
  - B - Diament, grafit, fulereny
  - C - Diament, grafit, kalcyt
- 

2. 7 cząsteczek węgla w cząsteczce ma:

- A - Heptan
  - B - Nonan
  - C - Heksan
- 

3. Etyn to:

- A - Alkan
  - B - Alken
  - C - Alkin
- 

4. Produkty spalania całkowitego to:

- A - tlenek węgla (IV) i woda
  - B - węgiel i woda
  - C - tlenek węgla (II) i woda
- 

5. Węglowodorami Nasyconymi są:

- A - Alkiny
  - B - Alkeny
  - C - Alkany
- 

6. Polimery to:

- A - Związki wielocząsteczkowe
  - B - Związki wielkocząsteczkowe
  - C - Związki mikrocząsteczkowe
-

7. Wzór  $C_4H_8$  ma:

- A - Butyn
  - B - Butan
  - C - Buten
- 

8. Alkany, gdzie :  $5 \leq n \leq 16$ , to:

- A - ciecze
  - B - gazy
  - C - substancje stałe
- 

9. Ulega w wątrobie przekształceniu w witaminę A, zawarty jest np. w pomidorach...

- A - karoten
  - B - kalogen
  - C - likopen
- 

10. Produktami spalania niecałkowitego są:

- A - tlenek węgla (IV) i woda
  - B - sadza (II) i woda
-



## Chemia- Węgiel i jego związki z wodorem

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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