

## Pochodne węglowodorów

Coś dla chemików

Poziom trudności: Średni

1. Fenol jest związkiem o właściwościach:

- A - zasadowych
  - B - kwasowych
  - C - obojętnych
- 

2. Alkohole w reakcji z sodem lub potasem tworzą sole nazywane alkohodytami:

- A - tak
  - B - nie
- 

3. CH<sub>4</sub> to

- A - etan
  - B - propan
  - C - etyn
  - D - metan
- 

4. Kwas pikrynowy jest używany do:

- A - farbowania włókien pochodzenia naturalnego
  - B - farbowania włókien pochodzenie sztucznego
  - C - nie ma takiego kwasu
  - D - odstraszania szczurów
- 

5. Jak nazywana jest grupa -CHO

- A - alkoholowa
  - B - octanowa
  - C - poalitynowa
  - D - aldehydowa
- 

6. w nazwie ketonów dodaje się końcówkę:

- A - -al
  - B - -alan
-

- C - -on
  - D - -prom
- 

7. Utlenianie aldehydów prowadzi do powstania:

- A - kwasów niskokalorycznych
  - B - mydeł
  - C - tłuszczu
  - D - kwasów karboksylowych
- 

8. Temperatura wrzenia butanonu wynosi:

- A - 50 stopni
  - B - 10 stopni
  - C - 100 stopni
  - D - 80 stopni
- 

9. Reakcje Tollensa można także wykorzystać do:

- A - srebrzenia bombek choinkowych
  - B - tłuczenia szyb
  - C - badań dotyczących lotów kosmicznych
  - D - badania stanu
- 

10. Kwas octowy ma wzór:

- A -  $\text{CHCOOH}$
  - B -  $\text{CH}_3\text{COOH}$
  - C -  $\text{CHO}$
  - D -  $\text{OH}$
- 

11. Jaki kwas jest w pocie:

- A - butanowy
  - B - mrówkowy
  - C - octowy
  - D - mleczny
-



## Pochodne węglowodorów

Coś dla chemików

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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