

Etanol

imię i nazwisko	
_____	_____
klasa	data

1. Uzpełnij obserwacje i sformułuj wnioski na podstawie opisu doświadczeń chemicznych.

Doświadczenie 1. *Badanie wpływu etanolu na białko*

Na szalkę Petriego z niewielką ilością białka jaja nanieś kroplę etanolu.

Obserwacje: _____

Wniosek: _____

Doświadczenie 2. *Badanie palności etanolu*

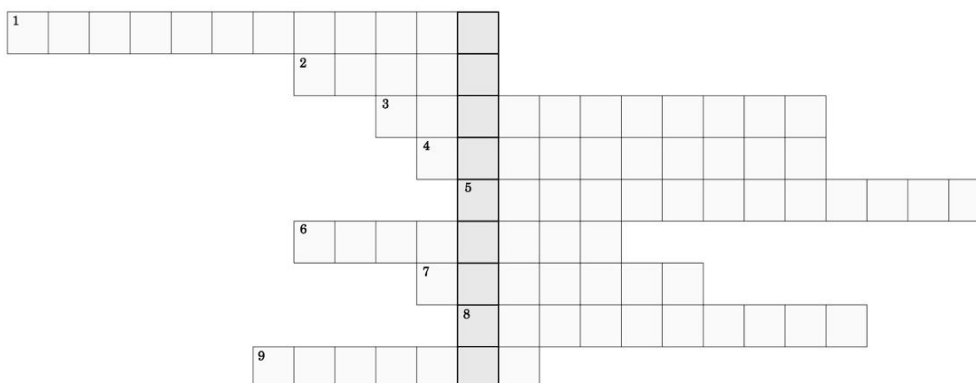
Do parowniczkę wlej małą ilość etanolu, następnie zbliż zapalone łuczywo.

Obserwacje: _____

Wniosek: _____

Równanie reakcji spalania całkowitego etanolu: _____

2. Rozwiąż logogryf i zapisz hasło.



1. Nazwa grupy funkcyjnej alkoholi.
2. Nazwa grupy alkilowej metanolu.
3. Etanol otrzymuje się metodą fermentacji...
4. Po zmieszanu wody z etanolem i wstrząśnięciu mieszaniną następuje zjawisko...
5. CH_3OH , $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$, $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$, $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$ to wzory pierwszych czterech związków chemicznych w szeregu... alkoholi.
6. C_2H_5 – to wzór grupy...
7. Nazwa monosacharydu, który ulega przemianie podczas fermentacji alkoholowej.
8. Uzależnienie od alkoholu.
9. Pod wpływem $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ (alkoholu) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (w obecności stężonego roztworu H_2SO_4) zmienia barwę z pomarańczowej na...

Hasło: _____