



## Chemia nieorganiczna liceum

Pierwsze lekcje z chemii nieorganicznej

Poziom trudności: Średni

1. Która z podanych grup związków, zawiera TYLKO elektrolity mocne?

- A - HBr, HNO<sub>3</sub>, CaO
  - B - HClO<sub>4</sub>, Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, KOH
  - C - Mg(OH)<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HI
  - D - Br<sub>2</sub>O, HNO<sub>2</sub>, H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>
- 

2. Który z podanych kwasów to kwas ortofosforowy?

- A - HPO<sub>3</sub>
  - B - H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>
  - C - H<sub>4</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>
- 

3. Która z reakcji NIE prowadzi do wytrącenia się osadu?

- A - sól+sól
  - B - sól+zasada
  - C - sól+metal
  - D - sól+kwas
- 

4. Zaznacz nieprawidłowe dokończenie zdania. Reakcja zoobojętniania, to reakcja:

- A - powodująca rozpad soli
  - B - kwasu z zasadą
  - C - prowadząca do powstania soli
- 

5. Dwie odp. prawidłowe. Odczyn zasadowy to:

- A - pH mniejsze od 7
  - B - pH większe od 7
  - C - H<sup>+</sup> mniej od OH<sup>-</sup>
  - D - H<sup>+</sup> więcej od OH<sup>-</sup>
- 

6. Które sole nie ulegają hydrolizie?

- A - mocnych kwasów i słabych zasad
-



- B - słabych kwasów i mocnych zasad
  - C - mocnych kwasów i mocnych zasad
  - D - słabych kwasów i słabych zasad
- 

7. Diwodorofosforan potasu to:

- A -  $K_3PO_4$
  - B -  $K_2HPO_4$
  - C -  $KH_2PO_4$
-



## Chemia nieorganiczna liceum

Pierwsze lekcje z chemii nieorganicznej

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

1. B
2. B
3. C
4. A
5. B, C,
6. C
7. C