

## Biologia

Sprawdź co wiesz o mikro- i makroelementach

Poziom trudności: Średni

1. Jaki mikroelement jest odpowiedzialny za prawidłowe działanie gruczołu dokrewnego-tarczycy, która reguluje przemianę materii i energii w organizmie ?

- A - Bor
  - B - Jod
  - C - Miedź
  - D - Żelazo
- 

2. Jakiej makroelement u zwierząt wchodzi w skład kości, szkieletów, a u roślin niedobór powoduje zniekształcenie organizmów roślinnych

- A - Siarka
  - B - Fosfor
  - C - Wapń
  - D - Chlor
- 

3. Jaki makroelement u zwierząt występuje w kościach, wchodzi w skład kwasów nukleinowych, a u roślin niedobór powoduje nekrozę brzegów liści ?

- A - Siarka
  - B - Magnez
  - C - Azot
  - D - Fosfor
- 

4. Jaki mikroelement jest niezbędny w tworzeniu szkliwa zębów, zapobiega powstawaniu próchnicy ?

- A - Żelazo
  - B - Bor
  - C - Fluor
  - D - Cynk
- 

5. Jaki makroelement występuje w kwasie solnym w żołądku ?

- A - Chlor
  - B - Tlen
-

- C - Azot
  - D - Węgiel
- 

6. Jaki mikroelement jest odpowiedzialny za prawidłowy wzrost łagiewki pyłkowej ?

- A - Miedź
  - B - Żelazo
  - C - Bor
  - D - Mangan
- 

7. Jaki makroelement u roślin wchodzi w skład soku komórkowego ?

- A - Węgiel
  - B - Siarka
  - C - Wodór
  - D - Wapń
- 

8. Jaki mikroelement ma wpływ na przyspieszenie regeneracji naskórka, zwłaszcza w czasie gojenia ?

- A - Cynk
  - B - Mangan
  - C - Fluor
  - D - Bor
- 

9. Jakie makroelementy chodzą w skład podstawowych związków chemicznych ?

- A - Węgiel, wodór, tlen, azot
  - B - Magnez
  - C - Siarka
  - D - Sód, potas
- 

10. Jaki mikroelement jest składnikiem enzymów kontrolujących proces oddychania ?

- A - Bor
  - B - Żelazo
  - C - Cynk
  - D - Miedź
-



## Biologia

Sprawdź co wiesz o mikro- i makroelementach

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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