

Biologia

Sprawdź co wiesz o mikro- i makroelementach

Poziom trudności: Średni

1. Jakie makroelementy chodzą w skład podstawowych związków chemicznych ?

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

2. Jakie 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 makroelement u roślin wchodzi w skład soku komórkowego ?

- A - węgiel
 - B - siarka
 - C - wodór
 - D - wapń
-

5. Jaki makroelement występuje w kwasie solnym w żołądku ?

- A - chlor
 - B - tlen
 - C - azot
 - D - węgiel
-

6. Jaki mikroelement jest składnikiem hemoglobiny-barwnika krwi, który wiąże się nietrwale z tlenem i roznosi go po całym organizmie ?

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

7. Jaki mikroelement Jest składnikiem enzymów kontrolujących proces oddychania ?

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

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

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

9. 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
-

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

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



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

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



Biologia

Sprawdź co wiesz o mikro- i makroelementach

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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