

3 Leben ist durch Vielfalt geprägt

Multiple Choice: Atmung, Gärung

QUIZ

Finde die richtigen Antworten und kreuze sie an. Achtung, es können auch mehrere Antworten richtig sein!

Auswertung: Jede richtige Antwort bringt einen Punkt, jede falsche Antwort einen Punkteabzug. Du hast drei Minuten Zeit. Viel Erfolg!

1. Aus welchen Teilvorgängen besteht die Atmung?
 - Glycolyse
 - Calvinzyklus
 - Zitronensäurezyklus
 - Atmungskette
2. Wie heißt das wichtigste Ausgangsprodukt der Atmung?
 - Fructose
 - Glucose
 - ATP
 - Traubenzucker
3. Wie viele Moleküle ATP werden pro Einheit Glucose erzeugt?
 - 32
 - 18
 - 38
 - 42
4. Welche Substanz entsteht aus Oxalessigsäure und aktivierter Essigsäure?
 - Ribonucleinsäure
 - Zitronensäure
 - Apfelsäure
 - Bernsteinsäure
5. Wie heißen die Endprodukte der Atmung?
 - Sauerstoff
 - Wärme
 - CO₂
 - ATP