

Übersicht



Inhalt

Lückentext



Details

Haupttext mit
fehlenden
Wörtern



Lernziel

Informationen aus
dem Text erschließen
und passende Wörter
einsetzen

Wörterhilfe

13 Wörter
zum
Einsetzen

Wortschatz nutzen
und Kontext
verstehen

Lösungen

1 Seite

Ergebnisse
überprüfen und
selbstständig
kontrollieren

Differenzierung

Kreativer
Schreib-
anlass

Wissen
kreativ
anwenden

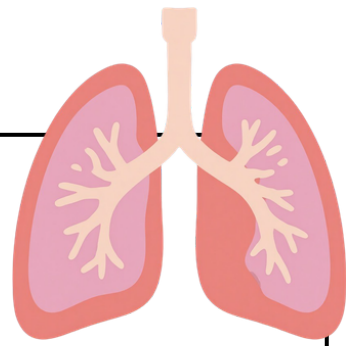
Wissen kreativ
anwenden und
Ideen gestalten

Wort-
speicher

10
Wörter
erklärt

Wortschatz
erweitern und
schwierige Begriffe
verstehen

Atmung



Lies den Text und ergänze die fehlenden Wörter.

- 1 Die Atmung ist ein lebenswichtiger Vorgang im Körper von Menschen und Tieren. Durch sie
2 gelangt ständig _____ (1) aus der Luft in den Körper. Dieser
3 Stoff wird von den Zellen benötigt, um Energie zu gewinnen.
4 Beim Einatmen strömt Luft zunächst durch die _____ (2). Dort
5 wird sie gereinigt, erwärmt und befeuchtet. Anschließend gelangt die Luft durch den Hals
6 in die _____ (3).
7 Die Luftröhre führt weiter zu zwei großen Wegen, die _____ (4)
8 heißen. Diese verzweigen sich immer weiter in kleinere Röhren innerhalb der Lunge.
9 Am Ende dieser Wege liegen viele kleine _____ (5). In ihnen
10 findet ein wichtiger Austausch statt. Sauerstoff gelangt in das Blut, während ein anderes
11 _____ (6) aus dem Blut in die Luft abgegeben wird.
12 Das Blut transportiert den Sauerstoff zu den _____ (7) des
13 Körpers. Dort wird er für viele wichtige Vorgänge benötigt.
14 Damit das Blut ständig in Bewegung bleibt, arbeitet das _____
15 (8). Es pumpt das Blut durch ein großes Netz von Gefäßen.
16 Beim Einatmen hebt sich der _____ (9), wodurch sich die Lunge
17 ausdehnen kann. Beim Ausatmen sinkt er wieder ab.
18 Auch ein Muskel unter der Lunge ist wichtig für die Atmung. Dieser Muskel heißt
19 _____ (10). Er bewegt sich beim Atmen nach oben und nach
20 unten. Die Atmung läuft ständig ab, auch wenn der Mensch schläft oder sich ausruht.
21 Ohne diesen wichtigen _____ (11) könnte der Körper nicht
22 funktionieren. Viele Vorgänge im Körper hängen von der _____
23 (12) ab. Sie sorgt dafür, dass Sauerstoff aufgenommen und Kohlendioxid wieder
24 _____ (13) wird.

Wörterhilfe

Bronchien Vorgang Herz Nase Sauerstoff Lungenbläschen Atmung Gas
Brustkorb abgegeben Zellen Zwerchfell Luftröhre

Lösungen

- 1 Die Atmung ist ein lebenswichtiger Vorgang im Körper von Menschen und Tieren. Durch sie
- 2 gelangt ständig Sauerstoff (1) aus der Luft in den Körper. Dieser Stoff wird von den
- 3 Zellen benötigt, um Energie zu gewinnen.
- 4 Beim Einatmen strömt Luft zunächst durch die Nase (2). Dort wird sie gereinigt, erwärmt
- 5 und befeuchtet. Anschließend gelangt die Luft durch den Hals in die Luftröhre (3).
- 6 Die Luftröhre führt weiter zu zwei großen Wegen, die Bronchien (4) heißen. Diese
- 7 verzweigen sich immer weiter in kleinere Röhren innerhalb der Lunge.
- 8 Am Ende dieser Wege liegen viele kleine Lungenbläschen (5). In ihnen findet ein wichtiger
- 9 Austausch statt. Sauerstoff gelangt in das Blut, während ein anderes Gas (6) aus dem
- 10 Blut in die Luft abgegeben wird.
- 11 Das Blut transportiert den Sauerstoff zu den Zellen (7) des Körpers. Dort wird er für
- 12 viele wichtige Vorgänge benötigt.
- 13 Damit das Blut ständig in Bewegung bleibt, arbeitet das Herz (8). Es pumpt das Blut
- 14 durch ein großes Netz von Gefäßen.
- 15 Beim Einatmen hebt sich der Brustkorb (9), wodurch sich die Lunge ausdehnen kann.
- 16 Beim Ausatmen sinkt er wieder ab.
- 17 Auch ein Muskel unter der Lunge ist wichtig für die Atmung. Dieser Muskel heißt
- 18 Zwerchfell (10). Er bewegt sich beim Atmen nach oben und nach unten.
- 19 Die Atmung läuft ständig ab, auch wenn der Mensch schläft oder sich ausruht. Ohne
- 20 diesen wichtigen Vorgang (11) könnte der Körper nicht funktionieren.
- 21 Viele Vorgänge im Körper hängen von der Atmung (12) ab. Sie sorgt dafür, dass
- 22 Sauerstoff aufgenommen und Kohlendioxid wieder abgegeben (13) wird.



Wortspeicher



Lungenbläschen	Lungenbläschen sind sehr kleine Teile der Lunge, in denen der Austausch von Gasen stattfindet.	In den Lungenbläschen gelangt Sauerstoff ins Blut.
Bronchien	Bronchien sind Röhren in der Lunge, durch die Luft zu den Lungenbläschen gelangt.	Die Bronchien verzweigen sich in der Lunge.
Zwerchfell	Das Zwerchfell ist ein Muskel unter der Lunge, der die Atmung unterstützt.	Das Zwerchfell bewegt sich beim Atmen.
Luftröhre	Die Luftröhre ist ein Teil des Körpers, der Luft von der Nase zur Lunge führt.	Die Luft gelangt durch die Luftröhre in die Lunge.
Sauerstoff	Sauerstoff ist ein Gas, das der Körper zum Leben benötigt.	Der Körper braucht Sauerstoff aus der Luft.
aufnehmen	Aufnehmen bedeutet, dass etwas in den Körper gelangt.	Die Lunge kann Sauerstoff aufnehmen.
transportieren	Transportieren bedeutet, etwas von einem Ort zum anderen zu bringen.	Das Blut transportiert Sauerstoff.
Vorgang	Ein Vorgang ist etwas, das in einer bestimmten Reihenfolge passiert.	Die Atmung ist ein wichtiger Vorgang.
Energie	Energie ist Kraft, die der Körper für Bewegung und Arbeit braucht.	Die Zellen brauchen Energie.
Organ	Ein Organ ist ein Körperteil mit einer besonderen Aufgabe.	Die Lunge ist ein wichtiges Organ.

