|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | System Mensch (1) |  |  | Fachbegriffe verstehen |
|  |  |

**A1** Lies dir die folgenden Texte durch und setze die richtigen Wörter oder Wortteile in die Lücken ein. Nutze dazu die Wörter unter den Texten. Achtung: Dort ist manchmal ein Wort zu viel angegeben.

**Das Herz**

Die teilt das Herz in zwei Hälften. Jede Herzhälfte besteht aus einem kleineren und einer größeren . Zieht sich die linke Herzkammer zusammen, öffnet sich eine wie ein Ventil zwischen Herz und Aorta.

Eine schließt gleichzeitig die Verbindung zum linken Vorhof.

Nutze diese Wörter: *Vorhof, Herzscheidewand, Venenklappen, Taschenklappe, Herzkammer, Segelklappe*

**Die Atmung**

Nur wenn wir atmen, erhält unser Körper den lebenswichtigen . Von Mund oder Nase strömt die eingeatmete Luft über das ganze bis zu den kleinen

. Sie sind von feinen umgeben. Hier gelangt der Sauerstoff ins Blut und kann damit im ganzen Körper werden. Im Körper entsteht Kohlenstoffdioxid. Es tritt vom Blut in die Lungenbläschen über und verlässt beim den Körper.

Nutze diese Wörter: *Kohlenstoffdioxid, Sauerstoff, Kapillaren, verteilt, Ausatmen, Atmungssystem, Lungenbläschen*

**Die Verdauung**

Die Verdauung beschreibt den Vorgang, bei dem Essen oder Getränke im Körper in ihre

 zerlegt werden, um die darin enthaltenen Stoffe zu nutzen. Kohlenhydrate, Eiweiße und sind wichtige Bestandteile der Nahrung, die der Mensch als und zur Energiegewinnung benötigt. Das Verdauungssystem besteht aus mehreren , die alle eine bestimmte Aufgabe erfüllen. Die einzelnen Bestandteile der Nahrung werden ins aufgenommen. werden mit Urin oder Kot ausgeschieden.

Nutze diese Wörter: *Baustoffe, Nahrung, Abfallstoffe, Blut, Organen, Fette, Bestandteile*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | System Mensch (1) |  |  | Fachbegriffe verstehen |
|  |  |

**A1** Lies dir die folgenden Texte durch und setze die richtigen Wörter oder Wortteile in die Lücken ein. Nutze dazu die Wörter unter den Texten. Achtung: Dort ist manchmal ein Wort zu viel angegeben.

**Das Herz**

Die teilt das Herz in zwei Hälften. Jede Herzhälfte besteht aus einem kleineren und einer größeren . Zieht sich die linke Herzkammer zusammen, öffnet sich eine wie ein Ventil zwischen Herz und Aorta.

Herzscheidewand

Vorhof

Herzkammer

Taschenklappe

Eine schließt gleichzeitig die Verbindung zum linken Vorhof.

Segelklappe

Nutze diese Wörter: *Vorhof, Herzscheidewand, Venenklappen, Taschenklappe, Herzkammer, Segelklappe*

**Die Atmung**

Nur wenn wir atmen, erhält unser Körper den lebenswichtigen . Von Mund oder Nase strömt die eingeatmete Luft über das ganze bis zu den kleinen

Sauerstoff

Atmungssystem

. Sie sind von feinen umgeben. Hier gelangt der Sauerstoff ins Blut und kann damit im ganzen Körper werden. Im Körper entsteht Kohlenstoffdioxid. Es tritt vom Blut in die Lungenbläschen über und verlässt beim den Körper.

Lungenbläschen

Kapillaren

verteilt

Ausatmen

Nutze diese Wörter: *Kohlenstoffdioxid, Sauerstoff, Kapillaren, verteilt, Ausatmen, Atmungssystem, Lungenbläschen*

**Die Verdauung**

Die Verdauung beschreibt den Vorgang, bei dem Essen oder Getränke im Körper in ihre

 zerlegt werden, um die darin enthaltenen Stoffe zu nutzen. Kohlenhydrate, Eiweiße und sind wichtige Bestandteile der Nahrung, die der Mensch als und zur Energiegewinnung benötigt. Das Verdauungssystem besteht aus mehreren , die alle eine bestimmte Aufgabe erfüllen. Die einzelnen Bestandteile der Nahrung werden ins aufgenommen. werden mit Urin oder Kot ausgeschieden.

Bestandteile

Fette

Baustoffe

Organen

Blut

Abfallstoffe

Nutze diese Wörter: *Baustoffe, Nahrung, Abfallstoffe, Blut, Organen, Fette, Bestandteile*