



1

Aufbau des Nervensystems

A

Bringe die Textabschnitte in die richtige Reihenfolge!

- Zentralnervensystem. Das Gehirn eines erwachsenen Menschen ist zirka
- miteinander verknüpft sind. Die Verknüpfungen
- Neues lernen, wichtige Inhalte festigen und Erinnerungen bewahren. Das Rückenmark
- Nerven im Rest des Körpers dar.
- 1 Gehirn und Rückenmark bilden das
- stellt eine wichtige Verbindung zwischen dem Gehirn und den
- können gelöst und neu gebildet werden. Dadurch können wir vergessen,
- 1,5 bis 2 kg schwer und besteht aus zahlreichen Nervenzellen, die

2

Wie funktioniert das Nervensystem?

B

Hier sind die Buchstaben der Wörter durcheinandergeraten. **Finde** die gesuchten Begriffe und **erkläre** sie!

INSNSEVRENEN

Erklärung:

.....

EWUENRGVEGEBNSN

Erklärung:

.....

LIULNSRCLHWEÜKI ENSNYVSETRME

Erklärung:

.....



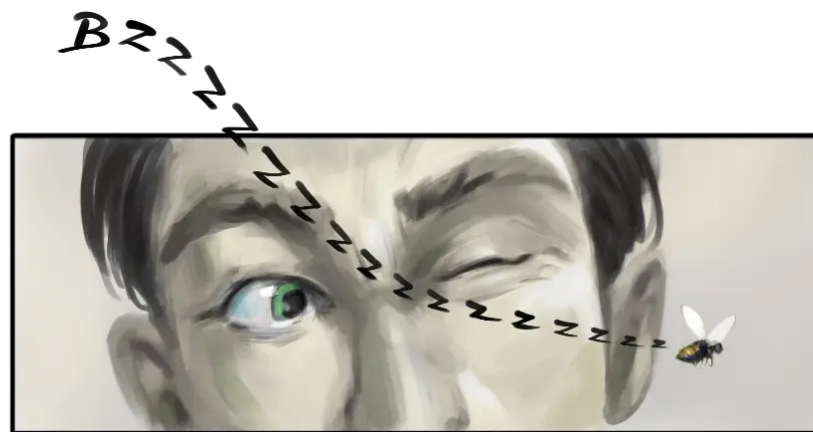


3 Reflexe

C

Kreuze richtige Aussagen **an**, **stelle** falsche Aussagen richtig!

- a) Reflexe sind unwillkürliche Reaktionen, die immer genau gleich ablaufen.
- b) Reflexe dienen dem Schutz unseres Körpers.
- c) Beispiele für Reflexe sind der Lidschlussreflex, der Pupillenreflex und der Kniescheibereflex.
- d) Die Untersuchung von Reflexen hilft Ärzt*innen, Rückschlüsse auf die Funktionsweise des Blutkreislaufsystems zu ziehen.



4 Gesundheit des Nervensystems

D

Formuliere mindestens fünf Ratschläge, um das Nervensystem gesund zu erhalten!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....