



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Geschlechtsorgane des Mannes (Vertiefungswissen)

Bezeichnung	Funktion
Hodensack	→ Schutz von Hoden und Nebenhoden
paarige Hoden	→ Keimdrüsen → Bildung von Samenzellen und männl. Sexualhormonen
paarige Nebenhoden	→ Sie speichern die Samenzellen (Spermien)
paarige Samenleiter	→ sie transportieren die Spermien.
Vorsteher Bläschen > drüse	→ Hier werden Sekrete gebildet und abgesondert → Samenflüssigkeit (Sperma)

- 1 Erkläre, warum der Hoden außerhalb des Körpers liegen muss.
 - 2 Beschreibe die Lage der männlichen Geschlechtsorgane.
 - 3 Erkläre die Funktion der männlichen Geschlechtsorgane.
 - 4 Erkläre die Funktionsweise der Samenbläschen.
 - 5 Erkläre die Funktionsweise der Prostata.
 - 6 Definiere die inneren männlichen Geschlechtsorgane.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



Erkläre, warum der Hoden außerhalb des Körpers liegen muss.

Wähle die korrekten Antworten aus.

- Die durchschnittliche Temperatur des menschlichen Körpers beträgt 35 Grad Celsius. Dies wäre für den Samen zu kalt. **A**
- Die durchschnittliche Temperatur des menschlichen Körpers beträgt 37 Grad Celsius. Dies wäre für den Samen zu warm. **B**
- Die Samen wären nicht mehr befruchtungsfähig, wenn sie einer zu hohen Temperatur ausgesetzt sind. **C**
- Da am männlichen Hoden oftmals ein Juckreiz entsteht, muss er gut zu erreichen sein. **D**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Erkläre, warum der Hoden außerhalb des Körpers liegen muss.

1. Tipp

Die richtige Temperatur ist für die Reifung und Speicherung der Samen von großer Bedeutung.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Erkläre, warum der Hoden außerhalb des Körpers liegen muss.

Lösungsschlüssel: B, C

Im Hoden wird der Samen produziert. Die Körpertemperatur von durchschnittlich 37 Grad Celsius wäre für die Samenreifung und -speicherung zu warm. Deshalb ist es wichtig, dass sich der Hoden außerhalb des Körpers befindet. Anderenfalls könnte es zu unfruchtbarem Samen kommen.