

11 Blut

Rote Blutkörperchen:	Sauerstofftransport
Weißer Blutkörperchen:	Infektionsabwehr
Blutplättchen:	Blutgerinnung
Blutflüssigkeit:	Transport von Kohlenstoffdioxid, Nährstoffbausteinen, Abfallstoffen, Wärme

12 Reize

Von Sinnesorganen aus der Umwelt oder aus dem Körperinneren aufgenommene Informationen

13 Nervensystem

Gesamtheit aller Nervenzellen des Körpers, wobei Gehirn und Rückenmark das Schaltzentrum darstellen. Man unterscheidet Sinnesnerven, die Signale zum Gehirn leiten, und Befehlsnerven, die Signale vom Gehirn zu Muskeln und Drüsen des Körpers übermitteln.

14 Begattung

Übertragung von Spermien in den weiblichen Körper

15 Befruchtung

Verschmelzung des Kerns des Spermiums (bzw. des Kerns des Pollenkorns) mit dem Kern der Eizelle

16 Eizelle

plasmareiche, unbewegliche, weibliche Keimzelle

17 Spermium

Plasmaarme, bewegliche, männliche Keimzelle

18 Embryo

der sich aus der befruchteten Eizelle entwickelnde Organismus
(beim Menschen: Kind im Mutterleib)

19 Züchtung

gezielte Kreuzung und Vermehrung von Pflanzen und Tieren durch den Menschen, bei der verschiedene Leistungsmerkmale (Fleisch-, Milchproduktion, Fruchtgröße,..) angestrebt werden.