

Frage	Antwort
Welche Strukturen gehören zum passiven Bewegungsapparat?	Knochen und Gelenke
Nennen Sie eine Hilfseinrichtung des Bewegungsapparates.	· Sehnen · Sehnenscheiden · Schleimbeutel · Bänder
Welches Mineral wird im Knochen gespeichert?	Kalzium
Nennen Sie eine Funktion des Knochens.	· Stabilität des Körpers · Kalziumspeicherung · Bildung von Blutzellen
Wie heisst der äussere Teil des Knochens?	Kompakta
Wie heisst der innere Teil des Knochens?	Spongiosa
Wodurch wird der Knochen leicht?	Hohlräume im Inneren
Wo werden die Blutzellen im Knochen produziert?	Rotes Knochenmark
Was ist die Funktion des gelben Knochenmarks beim erwachsenen Menschen?	Gibt es nicht. Ersatz durch Fettgewebe.
Nennen Sie eine Funktion der Knochenhaut.	· Platz von Nerven und Blutgefässen · Schutz des Knochens · Ernährung des Knochens
Die Knochenhaut fehlt an gewissen Stellen am Knochen. Wo?	Am Übergang zu Gelenken
Die Knochenhaut fehlt an gewissen Stellen am Knochen. Was überzieht an diesen Stellen den Knochen?	Gelenkknorpel
Wie heisst das Ende des Knochens?	Epiphyse
Wie heisst der schmale Schaft des Knochens?	Diaphyse
Wo befindet sich die Gelenkflüssigkeit?	Im Gelenkspalt
Was ist die Funktion der Gelenkflüssigkeit?	Verhindern von zu starker Reibung der Gelenkknorpel
Nenne eine Funktion der Gelenkkapsel.	· Stabilisierung des Gelenks · Verhindern von Auslaufen der Gelenkflüssigkeit
Wo wird die Gelenkflüssigkeit gebildet?	Gelenkinnenhaut
Wo findet man den folgenden Gelenkstyp im menschlichen Körper?	a. Mittelfussgelenk b. Fingermittel- und endgelenk c. Proximales Radioulnargelenk d. Proximales Handgelenk e. Daumenwurzelgelenk f. Hüftgelenk
Wie viele Drehachsen hat das folgende Gelenk?	a. 1 b. 1 c. 1 d. 2 e. 2 f. 3
Wieso haben erwachsene Menschen weniger Knochen als Kinder?	Verwachsen der Knochen
Wie viele Wirbel hat der folgende Abschnitt der Wirbelsäule?	a. 7 b. 12 c. 5
Nenne einen Ort an der Wirbelsäule, wo eine Lordose vorhanden ist.	· Halswirbelsäule · Lendenwirbelsäule
Nenne einen Ort an der Wirbelsäule, wo eine Kyphose vorhanden ist.	Brustwirbelsäule
Was versteht man unter einem Diskus?	Zwischenwirbel
Wie nennt man die kleinste Einheit des Muskels?	Muskelfibrille
Worin liegt der Unterschied zwischen der quergestreiften und glatten Muskulatur?	· Quergestreift: willkürlich · Glatt: unwillkürlich
Welche Typ Muskulatur ist das Herz?	Quergestreift
Nennen Sie eine Funktion der folgenden Hilfseinrichtung.	a. Fixation von Muskel an Knochen b. Leiten der Sehnen c. Polsterung zwischen Sehnen und Knochen d. Verbinden von Knochen und Knochen