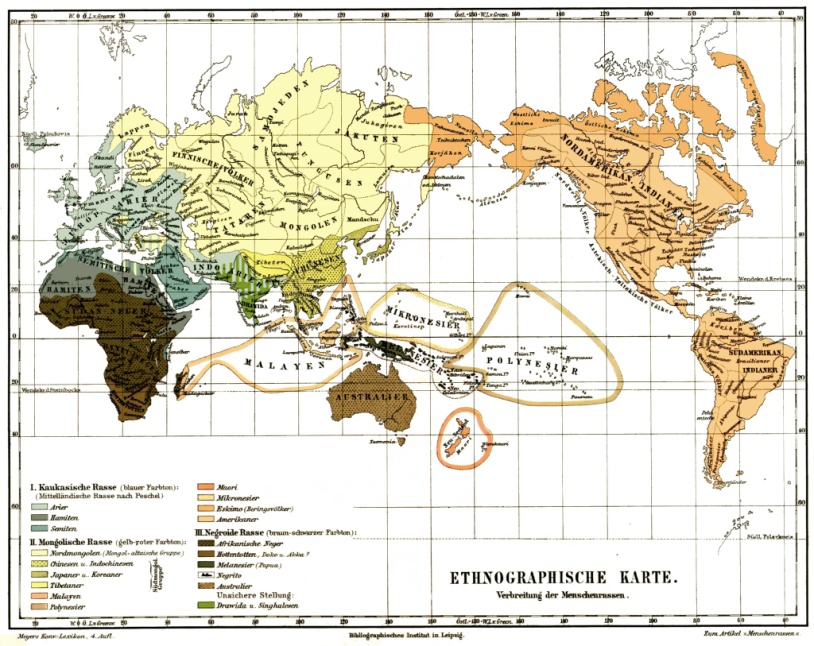
**STARŠÍ ŠKOLNÍ VĚK – BIOLOGIE ČLOVĚKA 1**

1. Všichni lidé na Zemi mají společný původ. Liší se podle prostředí, ve kterém žili. Rozlišujeme tři základní lidská plemena:

A: bílé, žluté a hnědočerné

B: bílé, žlutohnědé a černé

C: bílé, žluté a černé



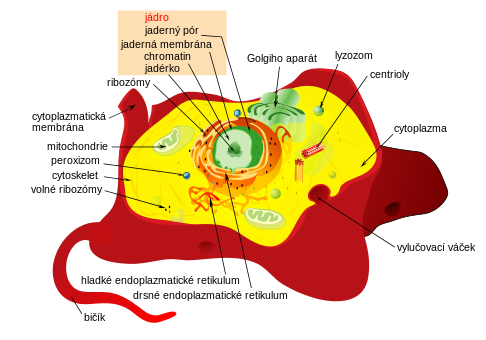
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/ac/Meyers_map.jpg>

1. Lidské tělo je složeno z buněk. Těch je:

A: několik bilionů

B: několik milionů

C: několik trilionů



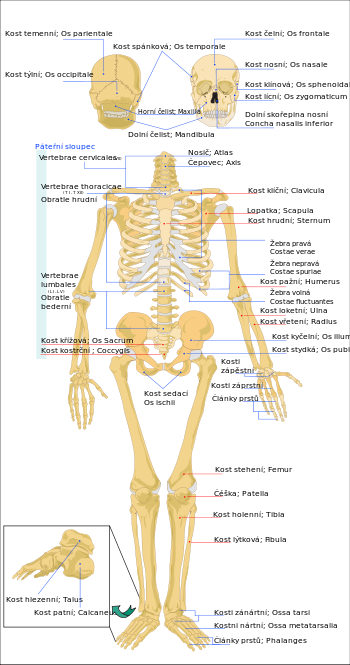
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/58/Animal_cell_structure_cs.svg/486px-Animal_cell_structure_cs.svg.png>

1. Kosti vznikají z vazivové nebo chrupavčité tkáně. Člověk má:

A: 602 kostí

B: 206 kostí

C: 267 kostí



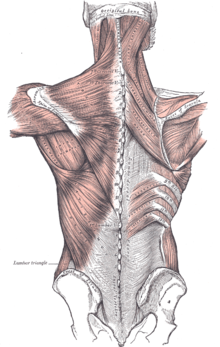
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e6/Lidska_kostra_p%C5%99edek_cz.svg/350px-Lidska_kostra_p%C5%99edek_cz.svg.png>

1. Člověk má:

A: 369 svalů

B: 396 svalů

C: 639 svalů



<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/95/Gray409.png/220px-Gray409.png>

1. Co patří k tělním tekutinám:

A: tkáňový mok, míza a krev

B: krev, moč, sliny

C: krev, lymfa, tkáňový mok, moč



<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e6/Bleeding_finger.jpg/220px-Bleeding_finger.jpg>

1. Kolik litrů krve v těle má dospělý člověk:

A: ženy 3 – 4 l, muži 4 – 5 l

B: ženy 6 l, muži 7 l

C: ženy 4 – 5 l, muži 5 – 6 l



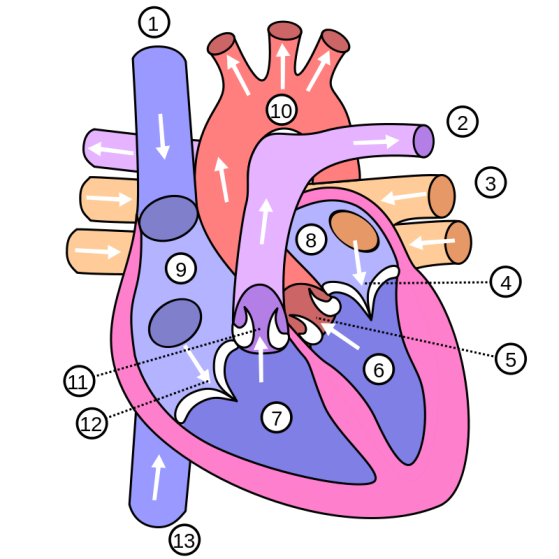
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5d/DrawingBloodUnitedStatesVacutainer.jpg/1280px-DrawingBloodUnitedStatesVacutainer.jpg>

1. Srdce je dutý sval velikosti pěsti. Váží:

A: 500 g

B: 300 g

C: 400 g



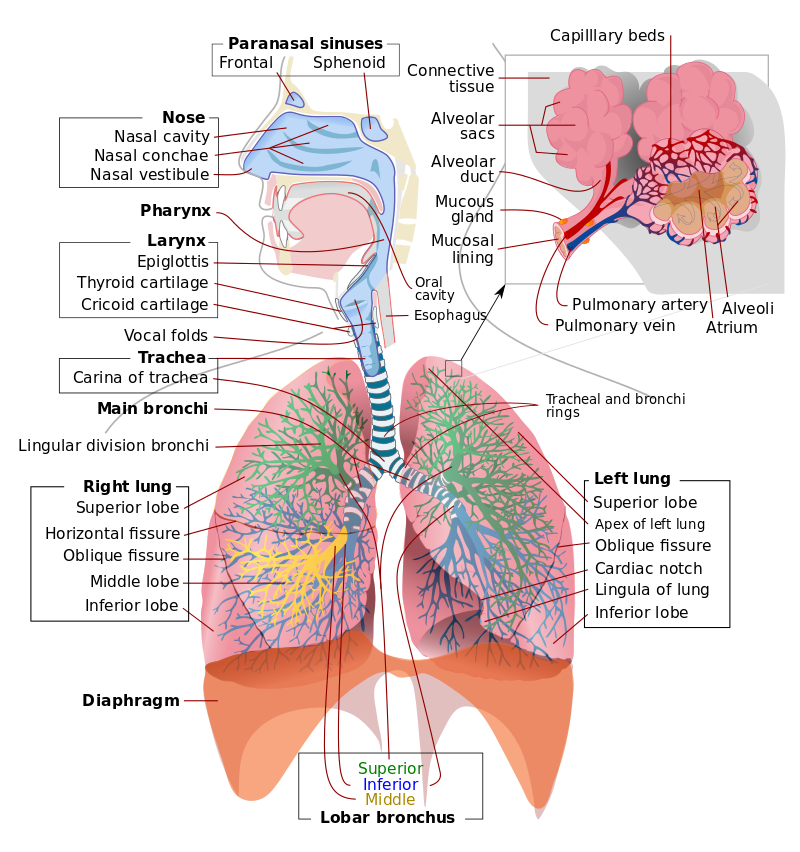
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/40/Diagram_of_the_human_heart_%28multilingual%29.svg/330px-Diagram_of_the_human_heart_%28multilingual%29.svg.png>

1. Dýcháme, abychom žili. Za minutu se dospělý člověk nadechne:

A: 20 x

B: 16 – 18 x

C: 18 – 20 x



<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5e/Respiratory_system_complete_en.svg/800px-Respiratory_system_complete_en.svg.png>

1. Při jednom nádechu a výdechu v klidu se vymění:

A: půl litru vzduchu

B: litr vzduchu

C: tři čtvrtě litru vzduchu



<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/92/Youth-soccer-indiana.jpg/1280px-Youth-soccer-indiana.jpg>