

OPĚRNÁ A POHYBOVÁ SOUSTAVA

1. Vyjmenuj tři typy pojivových tkání:

a)..... b)..... c)

2. Jak se dělí vnitřní kostra člověka:

.....,.....,.....

3. Doplň:

Chrupavčitou kostru najdeme u třídy.....

4. Předchůdcem kostry u primitivních živočichů byla:

a) chorda dorsalis b) carda retarda c) cucumber vitis

5. Páteř se skládá z a ty se dělí na:,.....,
..... a

6. Doplněním jednotlivých písmen, získáš vlastnost svalu:



7. Zjisti a napiš, co znamená pojem „myokard“.

.....

8. Propoj:

ovládané vřlí

neovládané vřlí

hladké svalstvo

příčně pruhované svalstvo

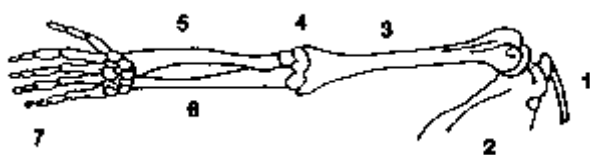
zádový sval

stěna cév

svaly končetin

stěna střeva

9. Popiš obrázek horní končetiny:



1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

7.....

OPĚRNÁ A POHYBOVÁ SOUSTAVA (autorské řešení)

1. Vyjmenuj tři typy pojivových tkání:

- a) vazivo b) chrupavka c) kost

2. Jak se dělí vnitřní kostra člověka:

- lebka, páteř, kostra končetin

3. Doplně:

Chrupavčitou kostru najdeme u třídy paryb.

4. Předchůdcem kostry u primitivních živočichů byla:

- a) chorda dorsalis b) carda retarda c) cucumber vitis

5. Páteř se skládá z obratlů a ty se dělí na: krční, hrudní, bederní, křížové a kostrční.

6. Doplněním jednotlivých písmen, získáš vlastnost svalu:



7. Zjisti a napiš, co znamená pojem „myokard“.

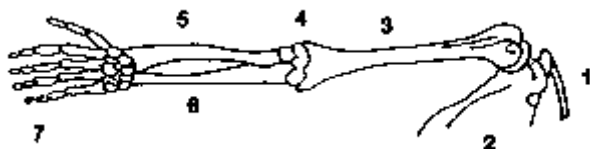
Srdeční svalovina

8. Propoj:

ovládané vůlí - příčně pruhované svalstvo- zádový sval, svaly končetin

neovládané vůlí – hladké svalstvo- stěna cév, stěna střeva

9. Popiš obrázek horní končetiny:



1. klíční kost

2. lopatka

3. kost pažní

4. loketní kloub

5. kost vřetenní

6. kost loketní

7. články prstů