

Pracovní list

Předmět: Přírodopis

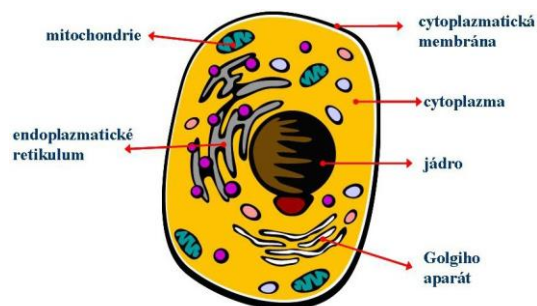
Ročník: osmý

Opakování vzdělávacího celku: Typy tkání

Od buňky k člověku

Který pojem **nepatří** mezi orgány živočišné buňky

Mitochondrie – jádro – **chloroplast** – cytoplazma



Seřaď uvedené části lidského těla od nejjednodušší po nejsložitější

4 orgánová soustava – **1** buňka – **3** orgán – **2** tkáň

Oprav **chyby** v textu

Tkáň tvoří soubor buněk, které mají stejný tvar a **různou** stejnou funkci. Rozeznáváme několik typů tkání: krycí (pokožka), svalovou (**chrupavka** – srdce), pojivovou (kost) a nervovou (**vazivo** mícha).

Podtrhni **odborný výraz** pro označení nervové buňky

Receptor – myokard – **neuron** – cytoplazma



Ke kterému tvrzení patří slovo **kost** nebo **chrupavka**

Tvoří připojení žeber k hrudní kosti **chrupavka**

Je nejtvrdější tkání **kost**

Pokrývá klouby končetin **chrupavka**

Obsahuje soli Ca a P **kost**

Tvoří základ kostry **kost**

Tvoří ušní boltec **chrupavka**

Po poranění se obnovuje **kost**



Přiřaď k typu svalstva jeho **charakteristiku**

Hladké svalstvo	→	pracuje v pravidelném rytmu
Kosterní svalstvo	→	umožňuje smršťování střev
Srdeční svalstvo	→	snadno se unaví

Rozhodni o pravdivosti

Nervová tkáň vede vzruchy pouze do mozku ANO / NE (vede vzruchy i do jiných orgánů)

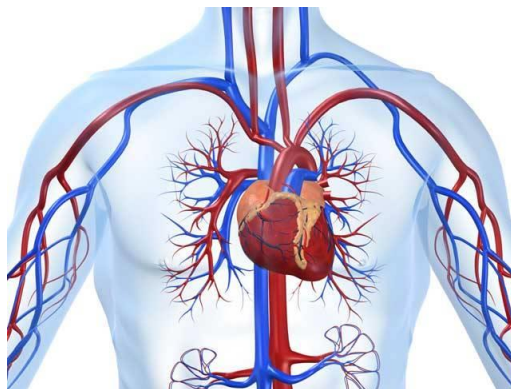
Hladké svalstvo neovládáme vůlí ANO / NE

Nejtvrdší tkání je chrupavka ANO / NE (kost)

Kostní tkáň je tvořena z vazivových buněk. ANO / NE (kostních buněk)

Přiřaď ke tkáni část těla, kterou tvoří

Krycí tkáň	→	mícha
Svalová tkáň	→	podkoží
Pojivová tkáň	→	povrch kloubu
Nervová tkáň	→	srdce



Vypracovala: Mgr. Marcela Honzírková