

1) Seřadte kosti k jejím funkcím:

	Kosterní pletenec, který spojuje páteř s dolními končetinami a chrání orgány v podbřišku.
	Pevný koš tvořený žebry a hrudní kostí, který chrání srdce a plíce před poškozením.
	Pevná kostěná schránka, která chrání náš mozek a smyslové orgány.
	Ohebná osa celého těla složená z obratlů, která uvnitř chrání důležitou míchu.
	Skládá se z kosti pažní, předloktí a drobných kůstek dlaně, díky kterým můžeme uchopovat věci.

2) Vyberte správnou možnost o kosterní soustavě

1. Která kost v lidském těle je nejdelší a nejsilnější?

- a) Kost pažní
- b) Kost holenní
- c) Kost stehenní

2. Kolik kostí má přibližně kostra dospělého člověka?

- a) Asi 500
- b) Asi 206
- c) Asi 95

3. Jak se odborně nazývá kost, která chrání kolenní kloub zepředu?

- a) Češka
- b) Lopatka
- c) Klíční kost

4. Co se nachází uvnitř velkých kostí a slouží k tvorbě krvinek?

- a) Chrupavka
- b) Mícha
- c) Kostní dřev

5. Který minerál je nejdůležitější pro to, aby byly kosti tvrdé a pevné?

- a) Železo
- b) Vápník
- c) Draslík

3) Odpovězte ANO/NE na následující otázky:

1. Kostra novorozence (miminka) má více kostí než kostra dospělého člověka. ANO/NE

2. Kostí jsou neživá a suchá hmota, která nepotřebuje žádnou výživu ani krev. ANO/NE

3. Páteř člověka je dvojesovitě prohnutá (do tvaru písmene S), což nám pomáhá tlumit nárazy při chůzi. ANO/NE

4. Nejmenší kosti v lidském těle se nacházejí na špičce malíčku u nohy. ANO/NE

5. V kostní dřevě (uvnitř velkých kostí) se tvoří červené krvinky. ANO/NE