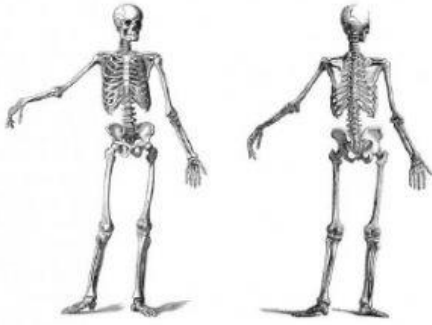




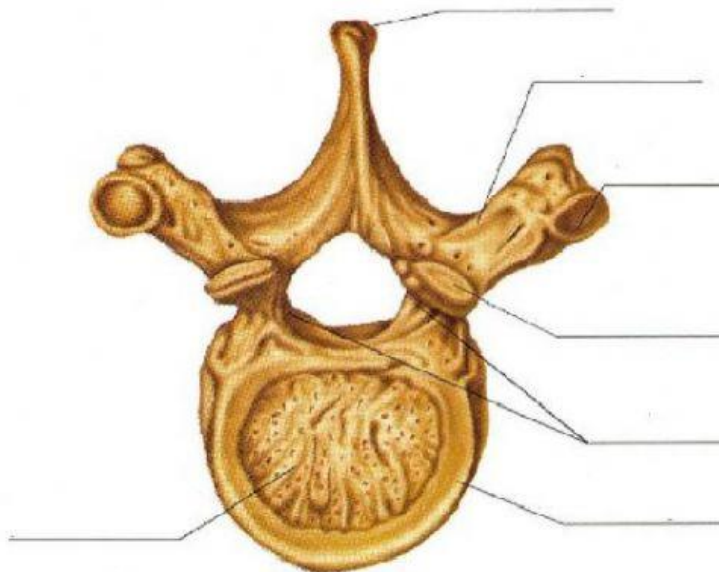
Kostra člověka

1. Odpověz na následující otázky:

- a.) Co se tvoří v kostní dřeni?
- b.) Čím jsou spojeny kosti na lebce?
- c.) Který kloub v těle se může nejvíce pohybovat?
- d.) Z kolika kostí se srostla kost pánevní?
- e.) Kolik je celkem obratlů v těle člověka?
- f.) Který kloub v těle je nejsložitější?
- g.) Na jaké dvě části dělíme lebku?
- h.) Mají ženy větší objem mozkovny?

2. Přiřaď popisky k obrázku:

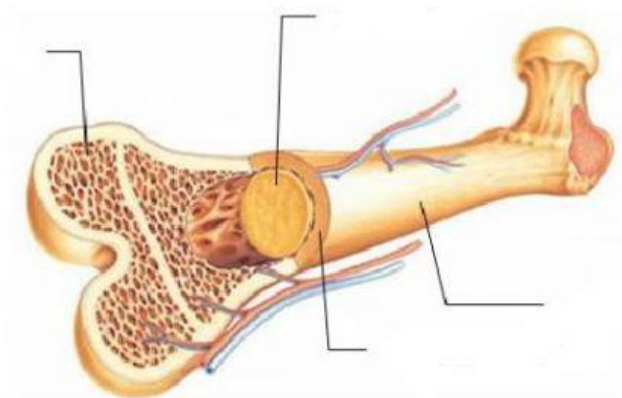
- příčný výběžek
- trnovitý výběžek
- obratlový otvor
- obratlový oblouk
- prstencový výběžek
- horní kloubní výběžek
- meziobratlová plocha obratle
- žeberní ploška příčného výběžku



3. Přiřaď k sobě správné pojmy:

Kyfóza	Natažení
Lordóza	Ohnutí
Extenze	První krční obratel
Sternum	Druhý krční obratel
Flexe	Dolní čelist
Nosič	Prohnutí páteře dopředu
Čepovec	Kost hrudní
Maxila	Horní čelist
Mandibula	Prohnutí páteře dozadu

4. Popiš průřez kosti na následujícím obrázku:



5. Zaškrtni správné odpovědi:

Kostru dospělého člověka vytváří přibližně 207 kostí.

Funkce kostry je opora, ochrana, pohyb a tvorba tkání.

Hrudní obratle jsou tvořena 12 obratli a jsou k nim kloubně připojena žebra.

Páteř je složená z obratlů, mezi kterými jsou měkké švy.

Zakřivení hrudní páteře a kosti křížové dozadu se nazývá lordóza.

Pletenec horní končetiny se skládá ze dvou kostí – lopatky a klíční kosti.

Největší kostí lidského těla je kost stehenní a nejmenšími kůstkami jsou kladívko, kovádlínka a třmínek ve středním uchu.