

**Jméno a příjmení:** ..... **Třída:** VIII.

**Předmět:** Přírodopis

**1. Spojte pojmy, které k sobě patří:**

- |                        |  |
|------------------------|--|
| a. mongoloidní plemeno | I. Po celém světě bylo rozšířeno násilím |
| b. europoidní plemeno  | II. Má dobře vyvinuté ochlupení          |
| c. negroidní plemeno   | III. Vznikli z něho Eskymáci             |

**2. Pokuste se vysvětlit, jak je možné, že mají lidé na Zemi různou barvu pleti a liší se stavbou těla i vzhledem:**

.....

.....

.....

**3. Zastánci ..... neuznávají duševní a fyzickou rovnost a rovnoprávnost všech lidských plemen.**

**4. Vyberte, zda je tvrzení pravdivé (ANO) či nikoliv (NE):**

- |   |        |
|---|--------|
| a. Tkáň je soubor buněk různého tvaru a funkce.   | ANO/NE |
| b. Tělní pokryv tvoří epitelová tkáň.             | ANO/NE |
| c. Kost, vazivo a cévy patří mezi pojivové tkáně. | ANO/NE |
| d. Všechny tři typy svalové tkáně ovládáme vůlí.  | ANO/NE |
| e. Základní buňkou nervové tkáně je neuron.       | ANO/NE |

**5. Doplňte pojmy do vět a správně vyskloňujte:**

červená kostní dřev	růstová chrupavka	bílé krvinky	okostice
červené krvinky	krvetvorba	kostnatění	krvní destičky

Vazivová blána obklopující a vyživující kost se nazývá ..... Růst kosti do délky umožňuje ..... Osifikace neboli ..... začíná již během nitroděložního vývoje. V ..... vznikají ....., ..... a ..... Tento proces se nazývá .....

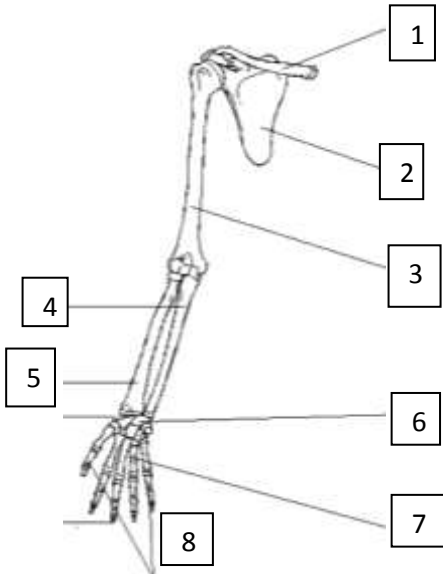
6. **Zakroužkujte správná tvrzení:**

Mozková/obličejová část tvoří větší část lidské lebky. Páteř je složena z 33-34/35-36 obratlů. Nosič/čepovec umožňuje otáčivé pohyby hlavy. Vybočení páteře se nazývá osteoporóza/skolióza. Obratle se směrem dolů zmenšují/zvětšují.

7. **Podtrhněte, co tvoří osu kostry:**

lebka, lopatky, kost hrudní, páteř, žebra, pánev

8. **Popište části kostry horní končetiny označené čísly 1-8:**



- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....
- 7.....
- 8.....

9. **Napište alespoň 3 onemocnění/poranění týkající se kostí:**

.....  
.....  
.....

10. **Doplňte chybějící text:**

Svaly obaluje vazivová blána zvaná ..... Oběma konci je sval připevněn ke kostem ..... Sval potřebuje mnoho energie, kterou získává z ..... přiváděné krví.

11. **Rozdělte svaly do správných skupin:**

dvojhlavý sval pažní, pilovitý sval břišní, zdvihač hlavy, sval krejčovský, široký sval zádový, trojhlavý sval pažní, sval deltový, přímý sval břišní, kruhový sval ústní

SVALY HLAVY A KRKU.....

SVALY TRUPU.....

SVALY HORNÍ KONČETINY.....

SVALY DOLNÍ KONČETINY.....