**V uvedenom texte sa vyskytujú chyby, nájdite ich a opravte!**

Opornú sústavu človeka tvorí kostra (aktívny pohybový aparát) pozostávajúci z 206 – 207 kostí. Spojivové tkanivá: väzivo, kosť a šľacha predstavujú neodmysliteľnú súčasť opornej sústavy. Skladajú sa z buniek a medzibunkovej hmoty. Väzivo (*cartilago*) je poddajné, odolné voči tlaku pozostáva z buniek fibrocytov. Najtvrdšie tkanivo v tele – kosť tvoria osteocyty a medzibunková hmota (50% voda, 20-25% organické látky). Kosti môžeme deliť podľa tvaru na: a.) dlhé – scapula, b.)krátke – články prstov, c.) ploché – femur.

Na povrchu každej kosti sa nachádza kostná dreň, zatiaľ čo je vnútro vypĺňa kompaktná kosť. Každá kosť je zložená z 2 diafýz a z 1 epifýzy.

Lebka (*cranium*) sa skladá z 2 čatí: *neurocranium* (tvárová) časť a *splanchnocranium* (mozgová časť).

K neurocraniu patrí: *os frontale, os nasale, os parietale, os sphenoidale* ... K splanchnocraniu patria*: os zygomaticum, maxila, mandibula, os temporale...*

Vonkajšia kostra (*endoskelet*) je typická pre väčšinu stavovcov, zatiaľ čo *exoskelet* pre väčšinu bezstavovcov.

Pohyb organizmov môže byť priamy alebo nepriamy. Jednobunkovce sa pohybujú pomocou svalnatej nohy alebo kožnosvalového vaku.

Svalová sústava predstavuje aktívny pohybový aparát. Pozostáva z 500 svalov. Poznáme 3 typy svalového tkaniva: priečne pruhované, kostrové (hladké) a srdcový sval. Každý sval je z vonkajšej strany tvorený z hlavy, bruška a chvosta.

**V uvedenom texte sa vyskytujú chyby, nájdite ich a opravte!**

Opornú sústavu človeka tvorí kostra (aktívny pohybový aparát) pozostávajúci z 206 – 207 kostí. Spojivové tkanivá: väzivo, kosť a šľacha predstavujú neodmysliteľnú súčasť opornej sústavy. Skladajú sa z buniek a medzibunkovej hmoty. Väzivo (*cartilago*) je poddajné, odolné voči tlaku pozostáva z buniek fibrocytov. Najtvrdšie tkanivo v tele – kosť tvoria osteocyty a medzibunková hmota (50% voda, 20-25% organické látky). Kosti môžeme deliť podľa tvaru na: a.) dlhé – scapula, b.)krátke – články prstov, c.) ploché – femur.

Na povrchu každej kosti sa nachádza kostná dreň, zatiaľ čo je vnútro vypĺňa kompaktná kosť. Každá kosť je zložená z 2 diafýz a z 1 epifýzy.

Lebka (*cranium*) sa skladá z 2 čatí: *neurocranium* (tvárová) časť a *splanchnocranium* (mozgová časť).

K neurocraniu patrí: *os frontale, os nasale, os parietale, os sphenoidale* ... K splanchnocraniu patria*: os zygomaticum, maxila, mandibula, os temporale...*

Vonkajšia kostra (*endoskelet*) je typická pre väčšinu stavovcov, zatiaľ čo *exoskelet* pre väčšinu bezstavovcov.

Pohyb organizmov môže byť priamy alebo nepriamy. Jednobunkovce sa pohybujú pomocou svalnatej nohy alebo kožnosvalového vaku.

Svalová sústava predstavuje aktívny pohybový aparát. Pozostáva z 500 svalov. Poznáme 3 typy svalového tkaniva: priečne pruhované, kostrové (hladké) a srdcový sval. Každý sval je z vonkajšej strany tvorený z hlavy, bruška a chvosta.