09a Biológia človeka - Kostra (13 z 85) :)

1. Aké typy kostí rozoznávame podľa tvaru?

a) riedke

b) ploché

c) dlhé

d) krátke

e) hranaté

2. Ktoré kosti človeka patria medzi dlhé?

a) lakťová kosť

b) panvová kosť

c) články prstov

d) stehnová kosť

3. Zaraďte kosti do správnych kategórií.

	typ kosti		názov kosti		
1	dlhé	**A**	temenná	**D**	panvová
2	krátke	**B**	píšťala	**E**	ramenná
3	ploché	**C**	stavec	**F**	článok prsta

Tu napíšte riešenie:

1 ....
2 ....
3 ....

4. Dve kosti môžu byť navzájom spojené:

a) pohyblivo

b) pomocou okostice

c) pevne

d) zrastením

5. Na povrchu kosti je pevný väzivový obal, ktorý

a) je zrastený s kosťou

b) sa nazýva okostica

c) vyživuje a inervuje kosť

d) preniká kosťou až do kostnej drene

6. Ako sa nazýva pevný väzivový obal na povrchu kosti?

a) kĺbové púzdro

b) okostica

c) periost

d) oseín

7. O trámcovitej štruktúre kostí platí

a) vytvára priestorovú štruktúru

b) dáva kosti veľkú pevnosť

c) je husto popretkávaná nervami

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

d) medzi trámcami sú krvné cievy

8. O stavbe dlhej kosti platí:

a) v hlaviciach kostí je pod kompaktnou kosťou hubovitá hmota

b) dutinu kosti vypĺňa kostná dreň

c) kostná dreň v starobe mizne

d) dutiny hubovitej hmoty vypĺňa kostná dreň

9. Zlúčeniny, ktorého prvku sa v najväčšej miere podieľajú na stavbe kostí?

a) Fe

b) Mg

c) Ca

d) Na

10. Príkladom väzivového spojenia kostí je:

a) spojenie švami medzi lebečnými kosťami

b) spojenie rebier s hrudnou kosťou

c) spojenie stavcov navzájom

d) spojenie bedrovej, sedacej a lonovej kosti

11. Príkladom chrupkového spojenia kostí je:

a) lonová spona

b) medzistavcové platničky

c) spojenie krížových stavcov navzájom

d) spojenie švami medzi lebečnými kosťami

12. Príkladom spojenia kostí kostným tkanivom je:

a) spojenie krížových stavcov navzájom

b) lonová spona

c) spojenie bedrovej, sedacej a lonovej kosti

d) spojenie švami medzi lebečnými kosťami

13. O kĺbovom spojení kostí platí:

a) dotykové plochy kostí sú pokryté väzivom

b) po okraji dotykových plôch sú kosti spojené kĺbovým púzdrom

c) kĺbový maz vyživuje chrupku kosti

d) kĺbový maz zmierňuje trenie v kĺbe

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania