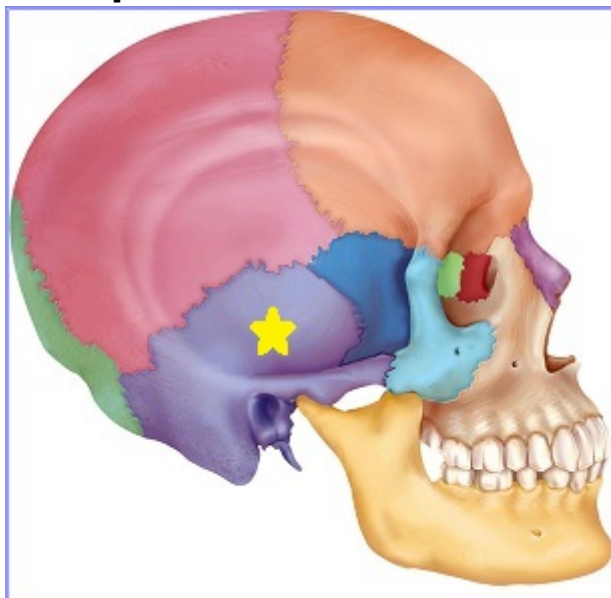
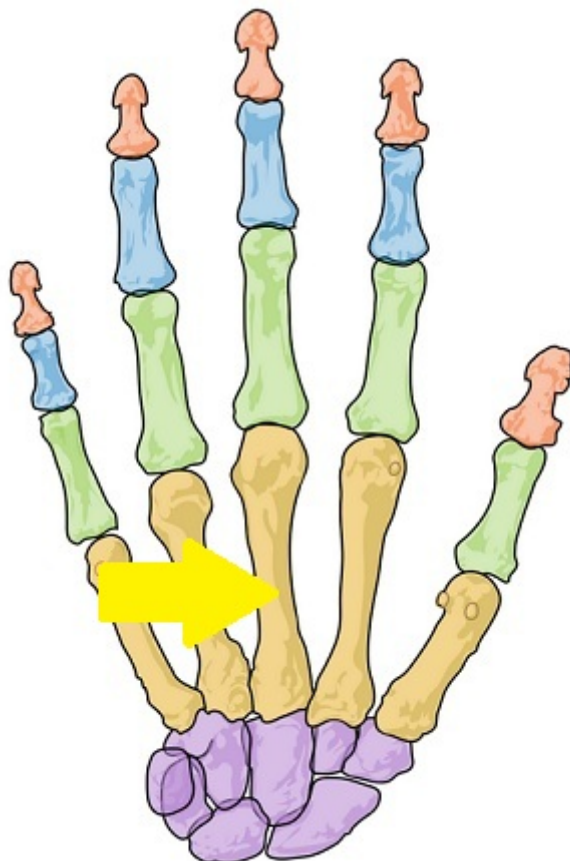

oporná sústava

Otázka č.1: **Ktorá kosť je na obrázku lebky označená žltou hviezdíčkou? Vyberte správnu možnosť.** (3 body)



- a) záhlavná
- b) čelová
- c) spánková
- d) klinová
- e) temenná

Otázka č.2: **Šipka na obrázku označuje: Vyberte správnu možnosť.** (3 body)



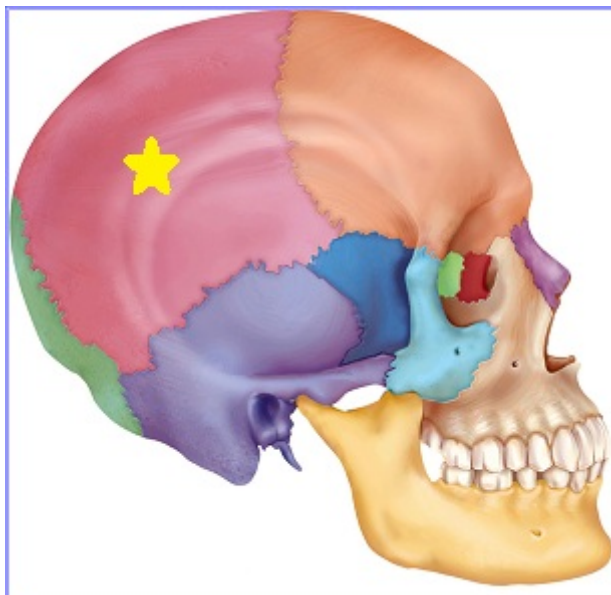
- a) zápästné kosti
- b) predpriehlavok
- c) záprstné kosti
- d) články prstov
- e) priehlavok

Otázka č.3: **Označte pravdivé výroky:**

(3 body)

- a) Na jednej ruke je 14 článkov prstov.
- b) Klinová kosť je nepárová kosť lebky.
- c) Zápästie tvorí 8 kostí.
- d) Záprstie tvorí 8 kostí.
- e) Človek má menej ako 100 kostí.
- f) Záhlavná kosť je párová.

Otázka č.4: **Ktorá kosť je na obrázku lebky označená žltou hviezdíčkou? Vyberte správnu možnosť.**



- a) čelová
- b) jarmová
- c) klinová
- d) spánková
- e) temenná

Otázka č.5: **Človek má v dospelosti menej ako 100 kostí.** (3 body)
Označte správnu možnosť.

- a) ano
- b) nie

Otázka č.6: **Hrudník (thorax) tvorí 12 párov rebier, 12 hrudných stavcov a hrudná kosť.** (3 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.7: **Na obrázku je označený bedrový kĺb. Určte správnosť výroku.** (3 body)



- a) nie
- b) ano

Otázka č.8: **Na obrázku je označená píšťala. Určte správnosť výroku.**

(3 body)



- a) nie
- b) ano

Otázka č.9: **Ktorá kosť je na obrázku lebky označená žltou hviezdíčkou? Vyberte správnu možnosť.** (3 body)



- a) klinová
- b) čuchová
- c) čerieslo
- d) spánková
- e) jarmová

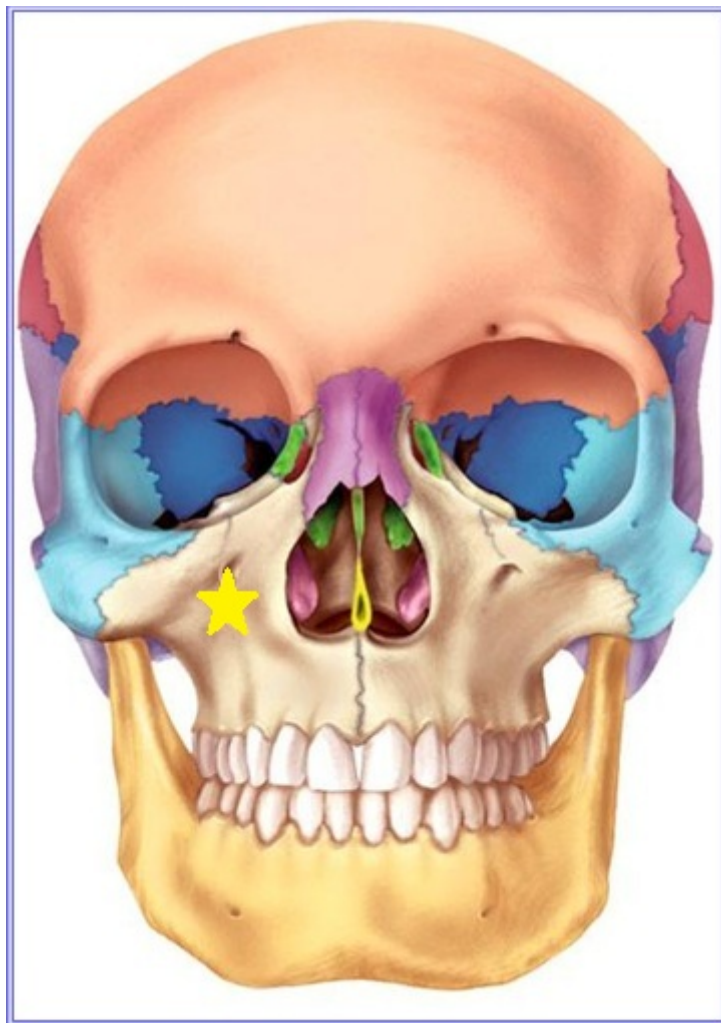
Otázka č.10: **Chrupka (cartilago) je pevné a pružné podporné spojivé tkanivo odolné voči tlaku. Tvorí ju bunky - fibrocyty a medzibunková hmota. Vyberte správnu možnosť.**

(3 body)

- a) nie
- b) ano

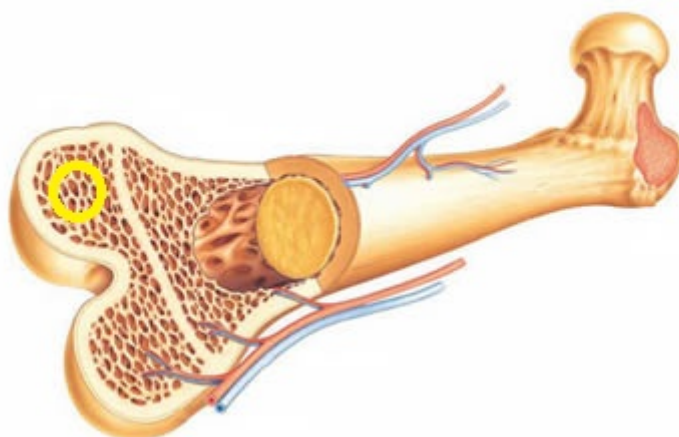
Otázka č.11: **Ktorá kosť je na obrázku lebky označená žltou hviezdikou? Vyberte správnu možnosť.**

(3 body)



- a) jarmová
- b) záhľavná
- c) spánková
- d) horná čelusť
- e) klinová
- f) čerieslo

Otázka č.12: Na obrázku sme krúžkom označili: Vyberte správne možnosti. (4 body)



- a) rastovú chrupku
- b) diafýzu
- c) husté kostné tkanivo
- d) okosticu
- e) epifýzu
- f) hubovité kostné tkanivo

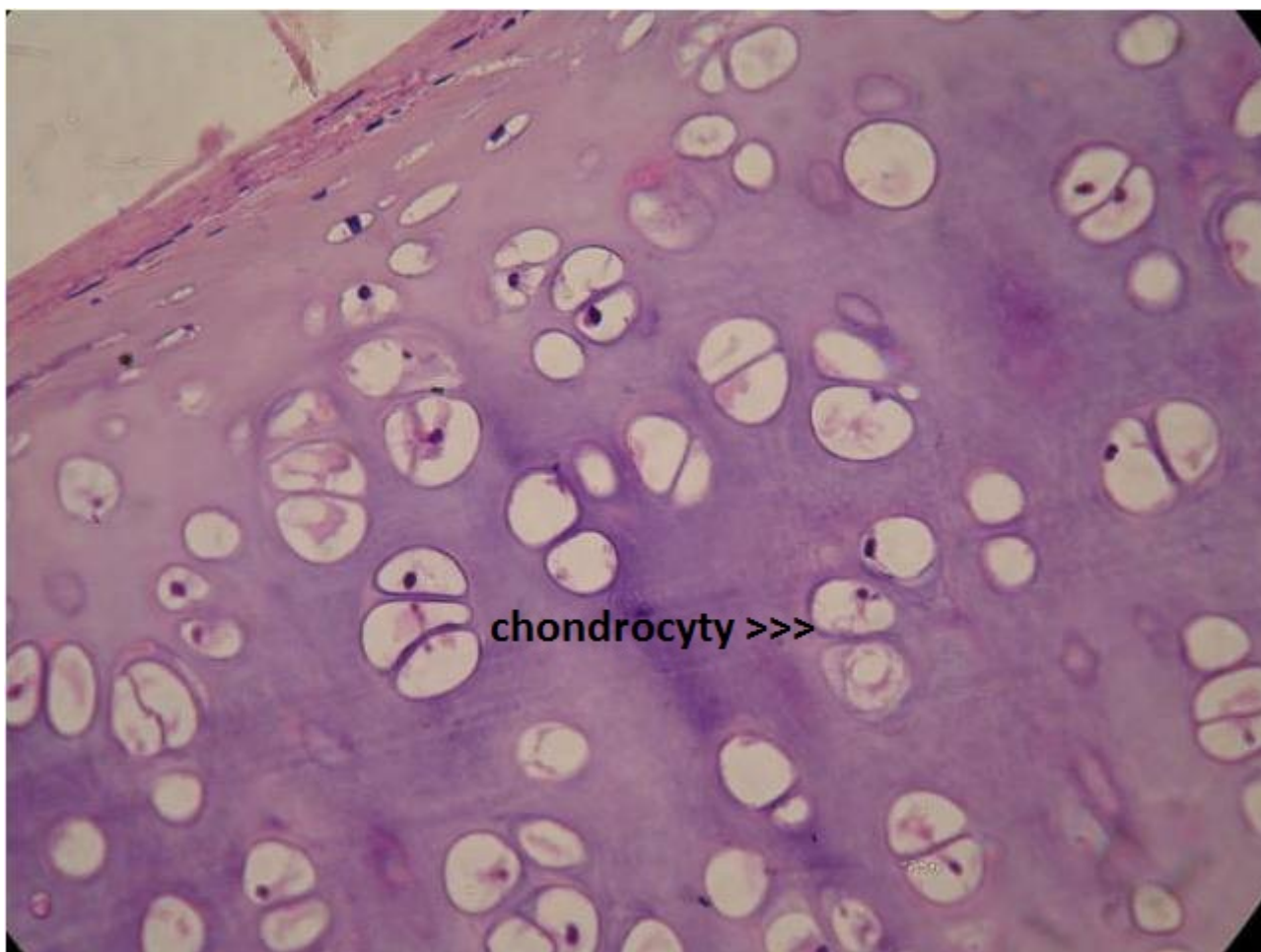
Otázka č.13: **V hustom kostnom tkanive sa vyrábajú krvinky. Vyberte správnu možnosť.**

(3 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.14: **Obrázok znázorňuje: Vyberte správnu možnosť.**

(3 body)



- a) kosť
- b) chrupku
- c) žiadna z uvedených možností
- d) väzivo

Otázka č.15: **Kostné bunky - osteocyty sú drobné pavúkovité bunky uložené v dutinkách kostnej hmoty a sú navzájom pospájané výbežkami. Vyberte správnu možnosť.** (3 body)

- a) nie
- b) ano

Otázka č.16: **Na obrázku je znázornená: Vyberte správnu možnosť.** (3 body)



- a) žiadna z uvedených možností
- b) hyperlordóza
- c) plochý chrbát
- d) skolióza
- e) hyperkyfóza

Otázka č.17: **Pomocou okostice (periost) rastú dlhé kosti do šírky. Vyberte správnu možnosť.** (3 body)

- a) ano
- b) nie

Otázka č.18: **Ktorá kosť je na obrázku lebky označená žltou hviezdíčkou? Vyberte správnu možnosť.**

(3 body)



- a) jarmová
- b) čerieslo
- c) spánková
- d) klinová
- e) horná čelusť

Otázka č.19: **Na obrázku je znázornená: Vyberte správnu možnosť.** (3 body)



- a) hyperlordóza
- b) hyperkyfóza
- c) plochý chrbát
- d) skolióza

Otázka č.20: **Ktorý stavec je na obrázku? Vyberte správnu** (3 body) **možnosť.**



- a) nosič
 - b) žiadna z uvedených možností
 - c) driekový
 - d) krížový
 - e) čapovec
-

Vyhodnotenie

- 1) c
- 2) c
- 3) a,b,c
- 4) e
- 5) b
- 6) a
- 7) b
- 8) a
- 9) a
- 10) a
- 11) d
- 12) e,f
- 13) b
- 14) b
- 15) b
- 16) e
- 17) a
- 18) a
- 19) d
- 20) e