Biologie – 2023

**Zdravotně sociální fakulta JU**

# Studijní program: Radiologická asistence

**Pokyn k vypracování:** správnou odpověď označte křížkem do přiloženého záznamového archu, který je označen Vaším osobním a rodným číslem.

Např.:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | A |
| B |
| C |

1. Diafýza je:
2. dřeňová dutina kosti
3. kloubní část kosti
4. **je střední část kosti mezi dvěma epifýzami**
5. Růstová chrupavka:
6. je osifikační centrum kosti, za kterého kost osifikuje z chrupavky v době vývoje plodu
7. **místo, kde kost roste do délky**
8. místo, kde kost přirůstá do šířky
9. Páteř se skládá z:
10. 5 krčních, 12 hrudních, 6 bederních obratlů, kosti křížové a kostrče
11. **7 krčních, 12 hrudních, 5 bederních obratlů, kosti křížové a kostrče**
12. 7 krčních, 12 hrudních, 5 bederních obratlů, kosti křížové a kostrče
13. Lícní kost:
14. **je výběžkem spojena s kostí spánkovou**
15. spojuje se s dolní čelistí v čelistním kloubu
16. obsahuje vedlejší dutiny nosní
17. Předloktí je tvořeno:
18. kostí loketní na palcové straně a vřetení na malíkové straně
19. **kostí loketní na malíkové straně a vřetení na palcové straně**
20. kostí loketní a kostí pažní
21. Pánevní kost vniká srůstem:
22. **kosti kyčelní, stydké a sedací**
23. kosti křížové a kyčelní
24. kosti kyčelní a sedací a křížové
25. Činnost kosterních svalů je:
26. ovládána naší vůlí a řízena z prodloužené míchy
27. řízena vegetativním nervovým systémem
28. **ovládána naší vůlí a řízena motoneurony míšních rohů**
29. Pro kosterní sval je typické:
30. hladká svalová vlákna s mnoha jádry
31. podélné pruhování svalových vláken
32. **příčně pruhovaná mnohojaderná svalová vlákna**
33. Krvetvorná kostní dřeň je v dospělosti
34. ve všech kostech
35. pouze v dlouhých kostech
36. **v plochých a krátkých kostech**
37. Kde vznikají bílé krvinky?
38. ve slezině
39. v uzlinách
40. **v kostní dřeni**