**Biologie – 2023**

**Zdravotně sociální fakulta JU**

# Studijní program: Ochrana obyvatelstva se zaměřením na CBRNE

**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. Páteř se skládá z:
2. 5 krčních, 12 hrudních, 5 bederních obratlů, kosti křížové a kostrče
3. **7 krčních, 12 hrudních, 5 bederních obratlů, kosti křížové a kostrče**
4. 5 krčních, 12 hrudních, 7 bederních obratlů, kosti křížové a kostrče
5. Homeostáza je:
6. **udržování stálosti vnitřního prostředí**
7. zástava krvácení
8. zástava krevního oběhu
9. Trávení se uskutečňuje:
10. působením trávicích enzymů v tlustém střevě
11. v žaludku působením žaludeční šťávy
12. **působením trávicích enzymů v tenkém střevě**
13. Při polykání pokračuje sousto z dutiny ústní do hltanu a následně:
14. do žaludku
15. do hrtanu
16. **do jícnu**
17. Dostatečný příjem jódu potravou je nutný pro:
18. **funkci štítné žlázy**
19. funkci příštítných tělísek
20. funkci jater
21. Původce tuberkulózy objevil a popsal:
22. J. E .Purkyně
23. **Robert Koch**
24. Louis Pascal
25. Úmrtnost se označuje jako:
26. genocida
27. natalita
28. **mortalita**
29. Mezi kosti horní končetiny nepatří:
30. **kost holenní**
31. kost vřetenní
32. kost pažní
33. Mezi vitamíny rozpustné v tucích řadíme:
34. **A, D, E, K**
35. A, B, E, K
36. A, C, D, E
37. Hlavní funkcí tlustého střeva je:
38. **vstřebávání vody**
39. vstřebávání tuků
40. tvorba stolice