

Prøveeksamen nr. 1

Nervesystemet

1. Beskriv lillehjernens/cerebellums centre og dens funktion (10)
2. Er nervus vagus sympatisk eller autonom parasympatisk? (2)
3. Hvad indeholder subaraknoidalrummet? (2)

Endokrine kirtler

4. Hvad er FSH og hvor dannes det? (6)
5. Hvor dannes ADH og hvilken funktion har hormonet? (6)
6. Hvilken funktion har pinealkirtlen? (2)

Hjerte- og kredsløb

7. Beskriv kredsløbets opgaver (10)
8. Hvilke typer blodkar findes? (2)

Blod, lymfe og immunsystem

9. Beskriv detaljeret blodets forskellige funktioner (10)

Fordøjelsessystemet og stofskiftet

10. Beskriv den mekaniske og kemiske nedbrydning af protein/aminosyrer gennem hele fordøjelsessystemet (10)
11. Hvilke fire lag er fordøjelsessystemet opbygget af? (6)

Nyrer og urinveje

12. Beskriv virkningen af aldosteron i forhold til urinvejene? (6)
13. Hvorfor skal man lade vandet oftere når man har fået alkohol? (2)

Lunger og luftveje

14. Beskriv udvekslingen af O₂ og CO₂ (6)
15. Angiv faktorer der indgår i respirationens styring (6)

Kønsorganerne

16. Hvad er afgørende for modning af sædceller? (6)

Bevægeapparatet

17. Beskriv fodens knogleopbygning (tegn evt. og angiv knogler ved navn) (10)

18. Hvad er en myose? (2)

19. Hvad er funktionen af ryggens bruskskiver/discus intervertebrales? (2)