

## Prøveeksamen nr. 2

### **Nervesystemet**

1. Angiv forløb og overordnet funktion af nervus vagus (6)
2. Nævn nogle medfødte og tillærte reflekser (6)
3. Hvad hedder de tre hjernehindere? (2)

### **Endokrine kirtler**

4. Beskriv virkning og regulering af binyrernes/gl. suprarenales hormoner (10)
5. Hvilken virkning har hormonet prolaktin? (2)
6. Hvilke hormoner har indflydelse på calciumbalancen? (2)

### **Hjerte- og kredsløb**

7. Beskriv det store og det lille kredsløb (kan tegnes med forklarende tekst) (10)
8. Hvad er det vasomotoriske center? (2)

### **Blod, lymfe og immunsystem**

9. Hvilke stoffer transporteres af blodet? (6)
10. Hvilken funktion har immunforsvaret? (2)
11. Definer et antistof (2)

### **Fordøjelsessystemet og stofskiftet**

12. Hvordan fremkommer mundhulens spyt? (6)
13. Angiv de stoffer, der produceres i mavesækken/ventriklen, og hvad de bruges til? (6)
14. Hvor meget sekret dannes i alt i fordøjelsessystemets forskellige afsnit/døgn? (2)

### **Nyrer og urinveje**

15. Hvordan regulerer nyrerne/renes blodtrykket? (10)

### **Lunger og luftveje**

16. Angiv inddelingen og beskriv kort funktionen af respirationssystemets enkelte afsnit (10)

### **Sanseorganerne**

17. Beskriv langsynethed og nærsynethed (6)

### **Bevægeapparatet**

18. Hvilken funktion har ledkapsel og ledbånd? (6)
19. Beskriv en standard ryghvirvel (vedlæg evt. tegning) (10)