

## **Prøveeksamen nr. 3**

### **Nervesystemet**

1. Hvad er formatio reticularis? (2)
2. Hvad består det perifere nervesystem af? (2)
3. Hvilken hovedfunktion har cerebros spinalvæsken? (2)
4. Hvilke kropsområder stimulerer og hæmmer nervus vagus? (6)
5. Hvilken enhed i cellen gør, at nervesignaler formidles med høj hastighed i kroppen? (2)

### **Endokrine kirtler**

6. Hvilke hormoner dannes i binyrerne/gl. suprarenales? (6)
7. Beskriv virkningen af insulin og glukagon (10)

### **Hjerte- og kredsløb**

8. Hvordan måler kroppen selv blodets indhold af ilt og kuldioxid? (6)
9. Beskriv venepumpen (6)

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

10. Beskriv inddeling og funktion af henholdsvis det uspecifikke og det specifikke forsvar (10)

### **Fordøjelsessystemet og stofskiftet**

11. Beskriv hvordan ventrikeltømningen henholdsvis kan fremmes og hæmmes (10)
12. Hvor udmunder galdegangen? (2)

### **Nyrer og urinveje**

13. Beskriv/tegn nyrernes/renes størrelse, beliggenhed og indre opbygning (10)

### **Lunger og luftveje**

14. Beskriv luftvejenes forsvarssystem (6)
15. Hvad er lungernes strækreceptorer (6)

### **Kønsorganerne**

16. Hvad hedder kønskirtlerne på henholdsvis manden og kvinden, og hvilken funktion har de? (6)

### **Bevægeapparatet**

17. Angiv musklernes overordnede funktion (2)  
18. Beskriv forskellen på fleksion og ekstension (2)  
19. Beskriv den typiske opbygning af en tværstribet muskel, sammenhæng med nervesystemet samt de forskellige former for muskelarbejde. Hvad forstås ved musklens udspring og musklens hæfte? (10)