

**Sygeplejerskeuddannelsen
Aalborg**

**INTERN PRØVE
ANATOMI og FYSIOLOGI
Modul 2
21. april 2010
kl. 9-11**

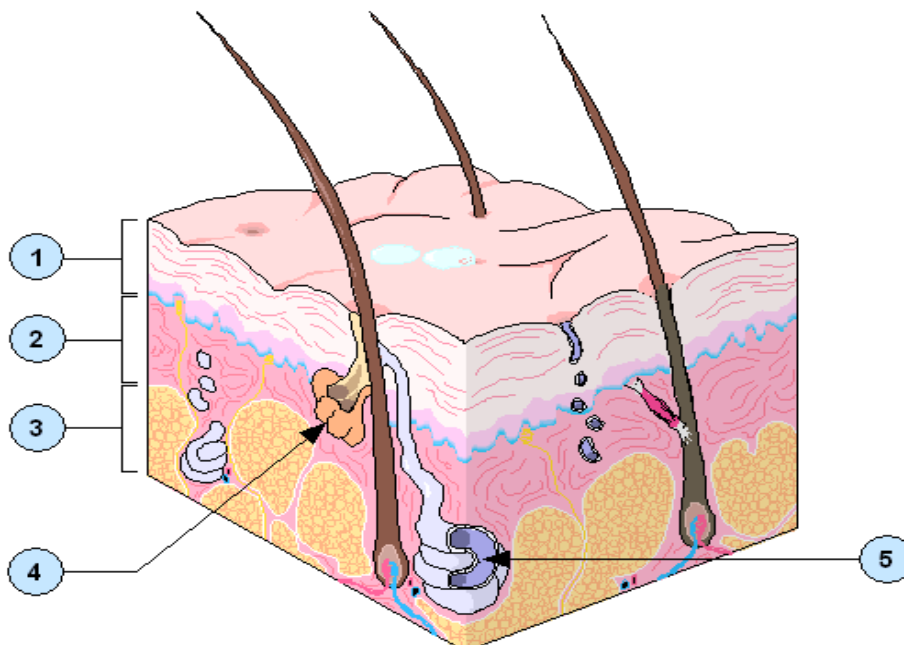
1. Beskriv hjertets anatomiske opbygning. I besvarelsen skal indgå en beskrivelse af hjertets placering, perikardiets opbygning og funktion, hjertevæggens opbygning, samt navnene på de store kar, der går til og fra hjertet. (15 point)

2.
 - a. Gasudvekslingen finder sted i alveolerne: Redegør for de faktorer, som spiller en rolle for diffusionshastigheden og dermed for effektiviteten af gasudvekslingen.
 - b. Beskriv opbygningen af pleura samt funktionen af pleura. (12 point)

3. Erythrocytter findes i stort antal i blodet.
 - a. Beskriv udseendet af en erythrocyt.
 - b. Hvilken funktion varetager erythrocytter? (5 point)

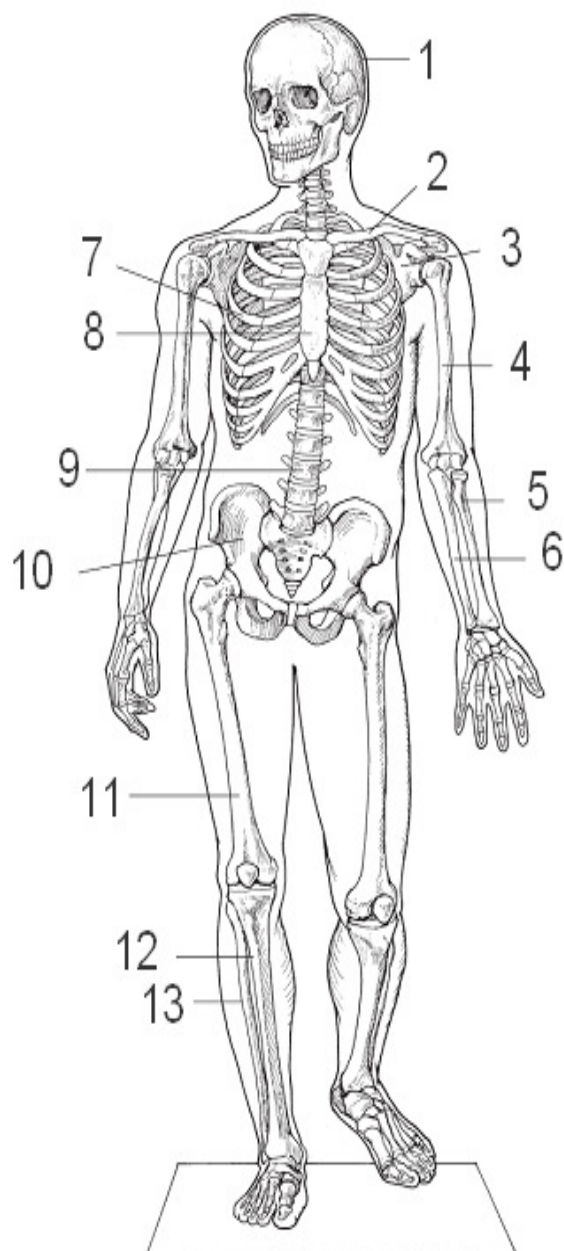
4. Huden, cutis består af tre hudlag med forskellige strukturer. (11 point)
 - a. Skriv navnene på de markerede strukturer og lag 1-5.
 - b. Beskriv opbygningen af de tre hudlag 1, 2 og 3 på figuren.

Huden, cutis



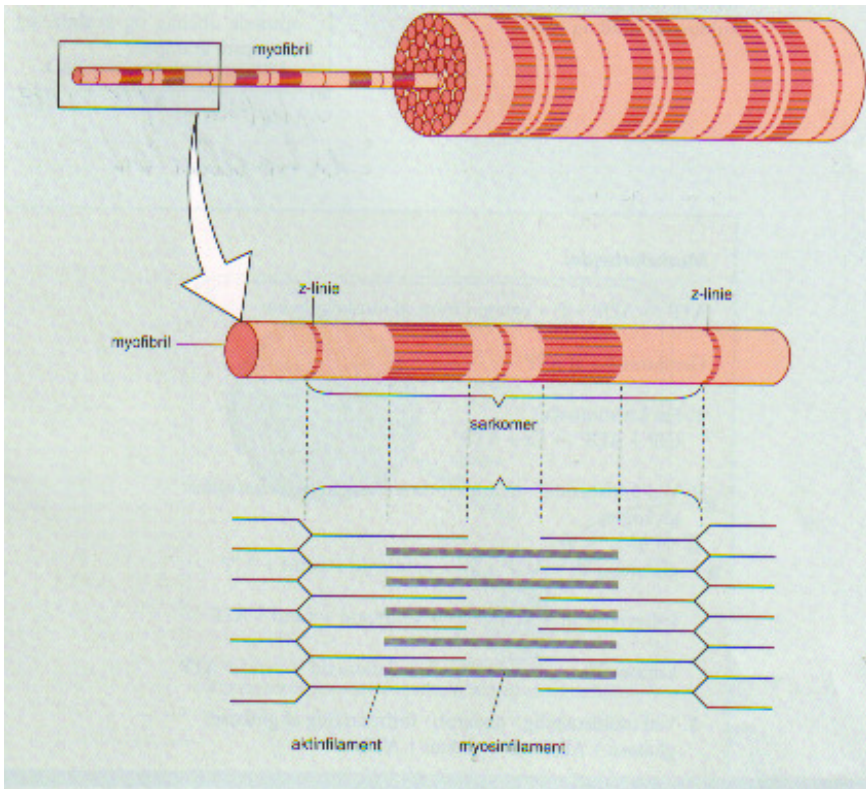
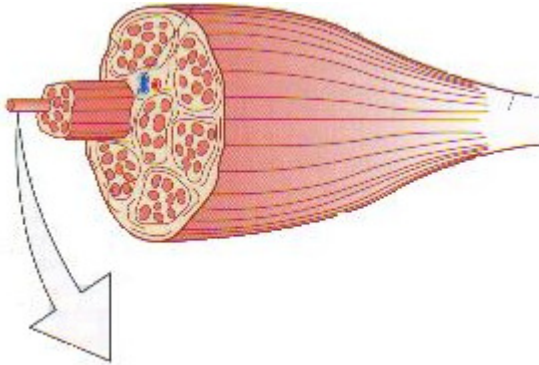
5. Sæt danske og latinske navne på de markerede knogler.
Benyt svararket!

(10 point)



Opgave 6

- Beskriv hvorledes en muskelcelle = muskelfiber er opbygget - benyt gerne figuren.
- Nævn placering og de latinske navne for 3 muskler på overkroppen (7 point)

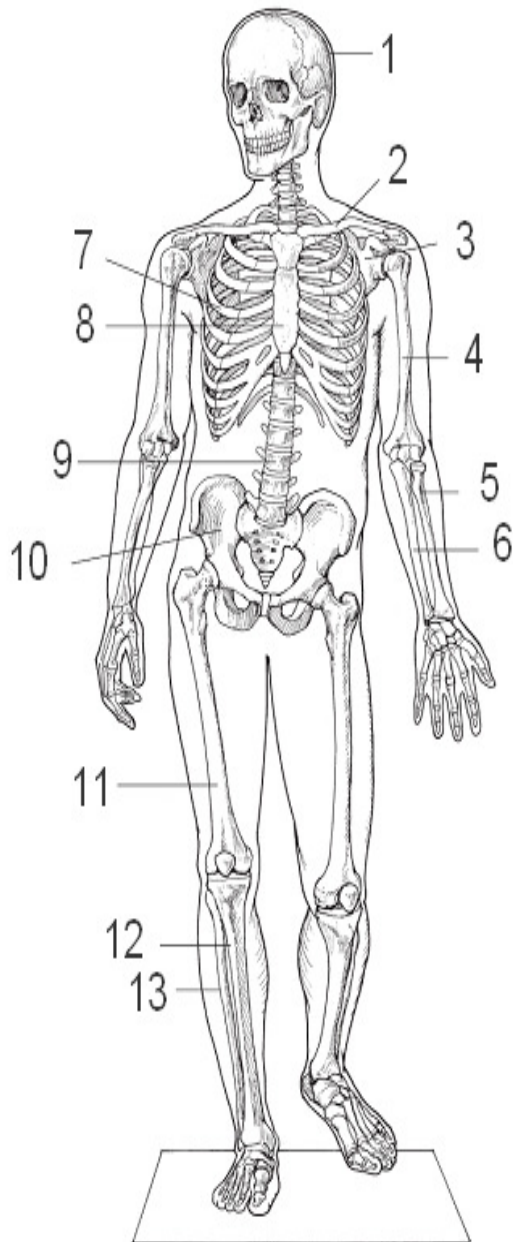


SVARARK – OPGAVE 5
ANATOMI og FYSIOLOGI
INTERN PRØVE
21. april 2010, Kl. 9.00 – 11.00

Prøvenr.: _____

5. Sæt danske og latinske navne på de markerede knogler.

(10 point)



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____