

**Sygeplejerskeuddannelsen
Aalborg**

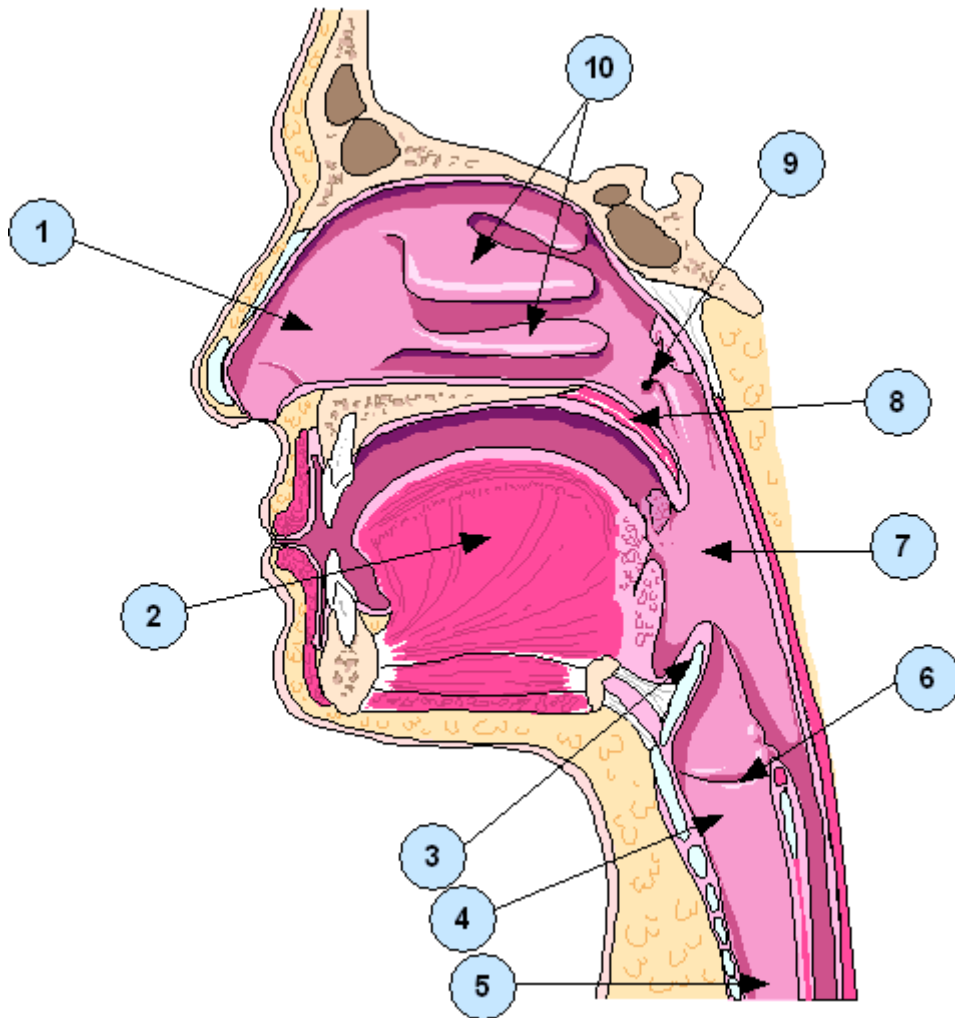
**INTERN PRØVE
ANATOMI og FYSIOLOGI
Modul 2
D. 7. november 2008 kl. 9.00 – 11.00**

Sættet består af 7 essayopgaver og 2 figuropgaver

1. Trykket i venesystemet er så lavt, at det ikke er tilstrækkeligt til at få blodet tilbage til hjertet. Beskriv de faktorer, som er involveret i transporten af blod fra venerne og til hjertet. I besvarelsen skal bl.a. indgå en beskrivelse af veneklappernes betydning for transporten.
(8 point)
2. Beskriv funktionen af surfactant.
(3 point)
3. Redegør for hvordan huden deltager i kroppens temperaturregulering.
(6 point)
4. Størstedelen af blodlegemerne udgøres af de røde blodlegemer (erythrocytter)
 - a. Redegør for de røde blodlegemers udseende og funktion.
 - b. Beskriv endvidere hvor de dannes, og hvor og hvordan de nedbrydes.
 - c. Hvad er navnet på det hormon som regulerer produktionen af røde blodlegemer?
(8 point)
5. Beskriv opbygningen af en typisk rørknogle. Nævn endvidere navnene (latinske og danske) på 3 af kroppen rørknogler.
(8 point)
6. Beskriv hjertets impulsledningssystem og den vej, som den elektriske impuls tager gennem hjertet.
(8 point)
7. Hvad er navnet på det center i hjernen som regulerer hjerte og kredsløb? Nævn endvidere hvor i hjernen dette center er placeret.
(2 point)

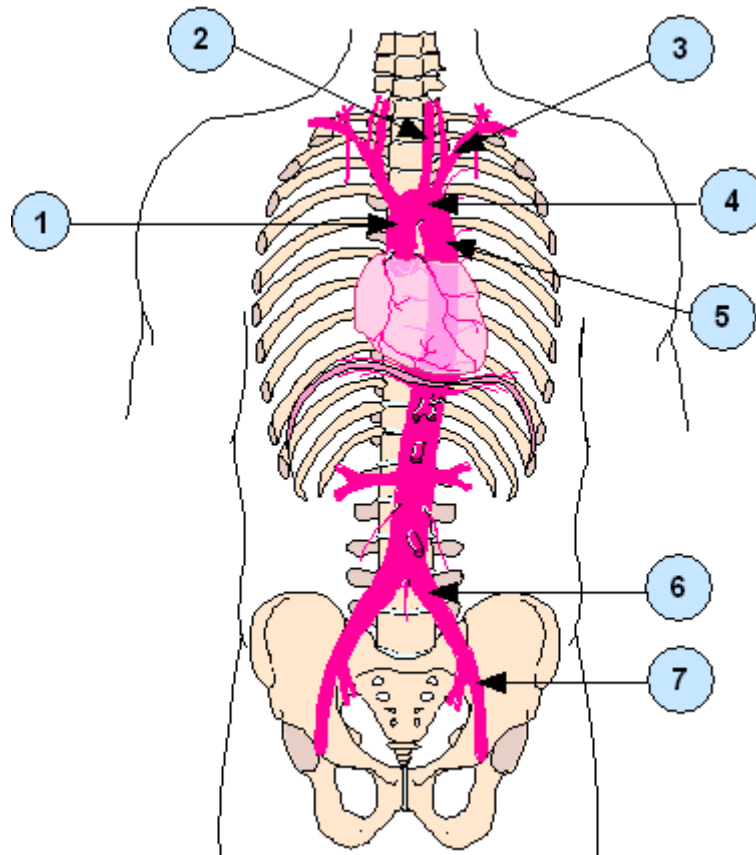
8. Skriv navnene (latinske + danske) på de markerede strukturer 1-10

(10 point)



9. Skriv navnene på de markerede arterier 1-7

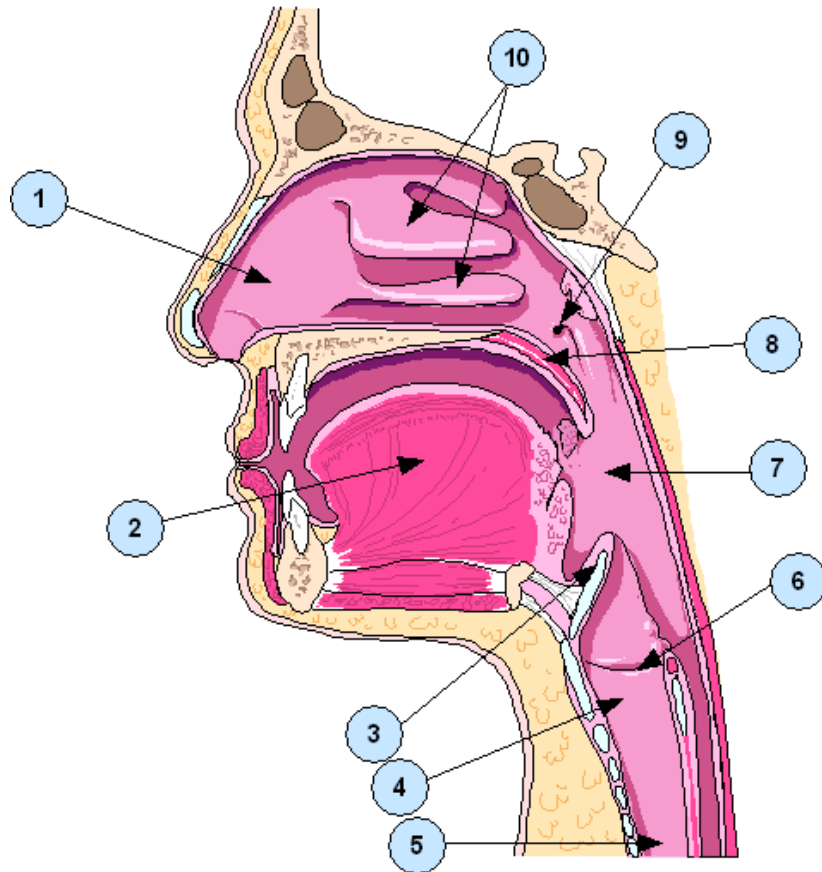
(7 point)



SVARARK

8. Skriv navnene (latinske + danske) på de markerede strukturer 1-10

(10 point)

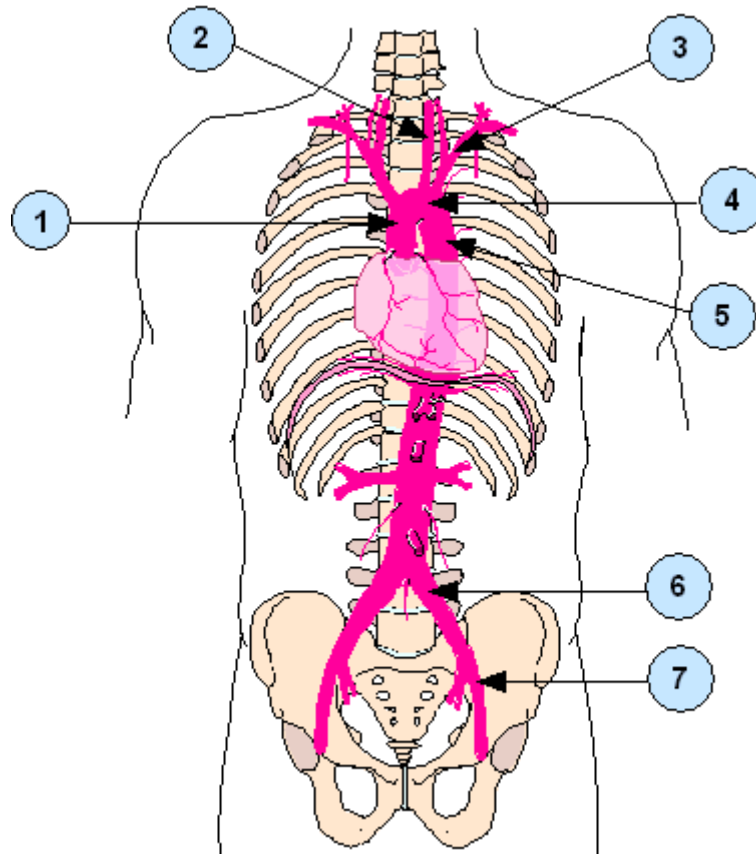


1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

SVARARK

9. Skriv navnene på de markerede arterier 1-7

(7 point)



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____