

# INNEHÅLL

	sida
Blodomloppet	4 - 7
Hjärtat	8 - 9
Hos doktorn	10 - 11
Så läks ett sår	12
Andningsorgan	13 - 16
- Försök med förbränning	17 - 18
- Sjukdomar i luftvägarna	19 - 20
Matsmältningen	21 - 22
Kroppens reningsverk	23 - 24
- Njurarna	25

# BLODOMLOPPET

Vilka olika uppgifter har blodet?

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

d) \_\_\_\_\_

e) \_\_\_\_\_

(testa med en isbit på handledens pulsåder)

En vuxen människa har ungefär \_\_\_\_\_ liter blod.

Det rinner i stora \_\_\_\_\_,

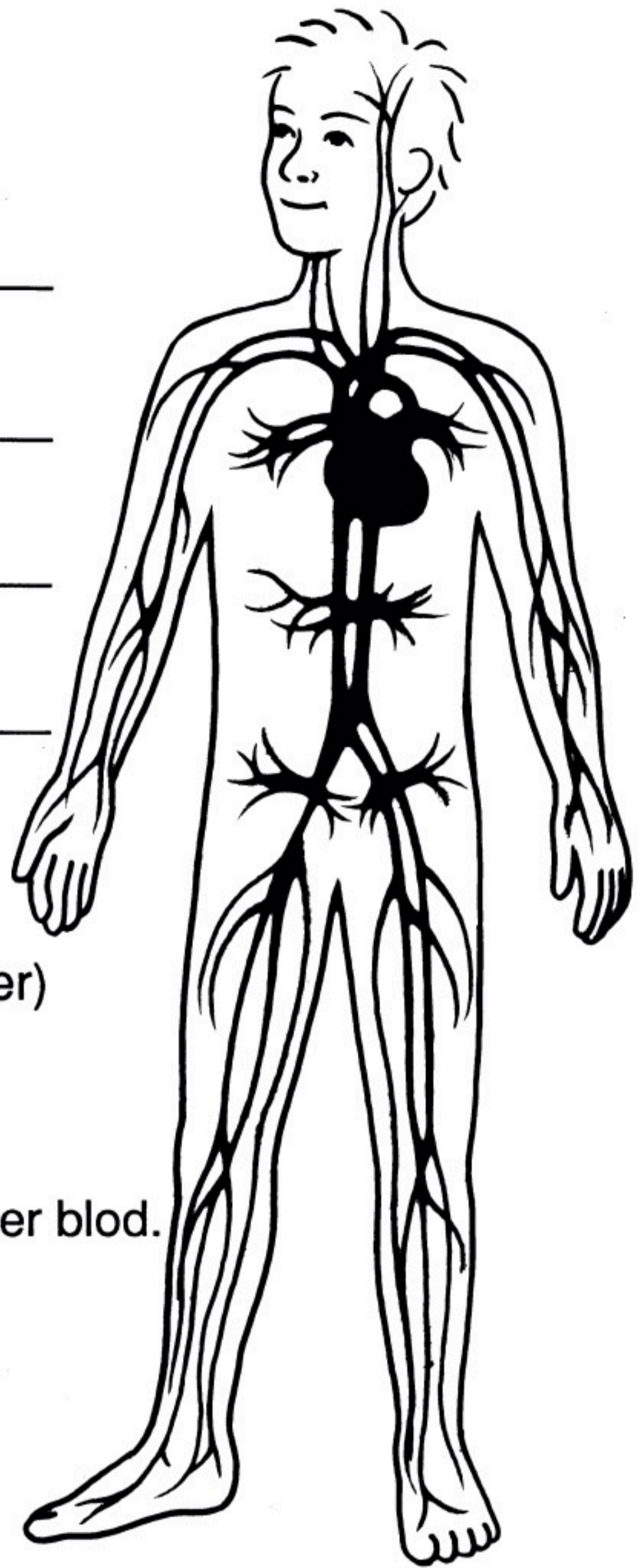
tunna \_\_\_\_\_

och mycket tunna \_\_\_\_\_

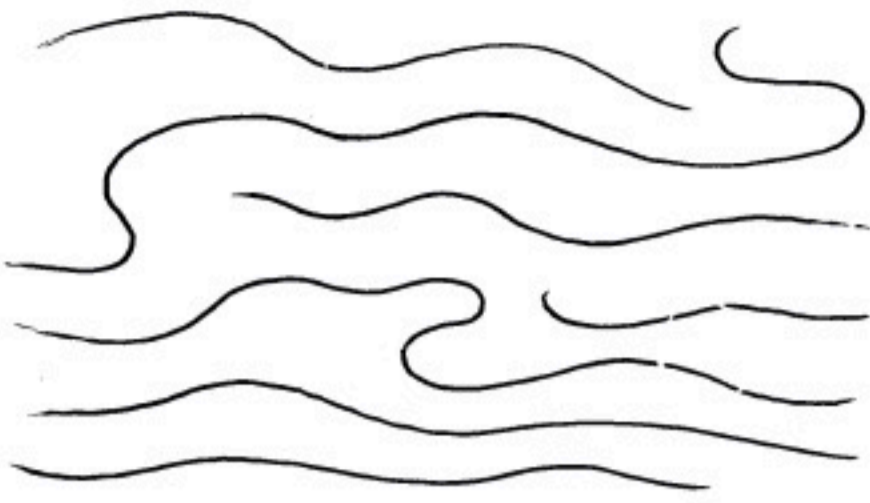
Blodet går dit det behövs:

När du har ätit, går blodet till \_\_\_\_\_

När du har prov, går blodet till \_\_\_\_\_



# BLODETS BESTÅNDSDELAR



Vätskan i blodet kallas \_\_\_\_\_

Den består mest av \_\_\_\_\_

I blodet finns också \_\_\_\_\_

Det finns miljontals i en droppe.

De färgar blodet rött.

De behövs för att \_\_\_\_\_

med hjälp av \_\_\_\_\_

De kan ändra form och tränga genom blodkärlens väggar.

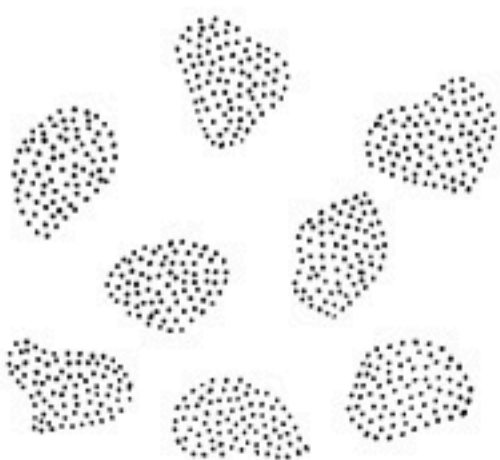
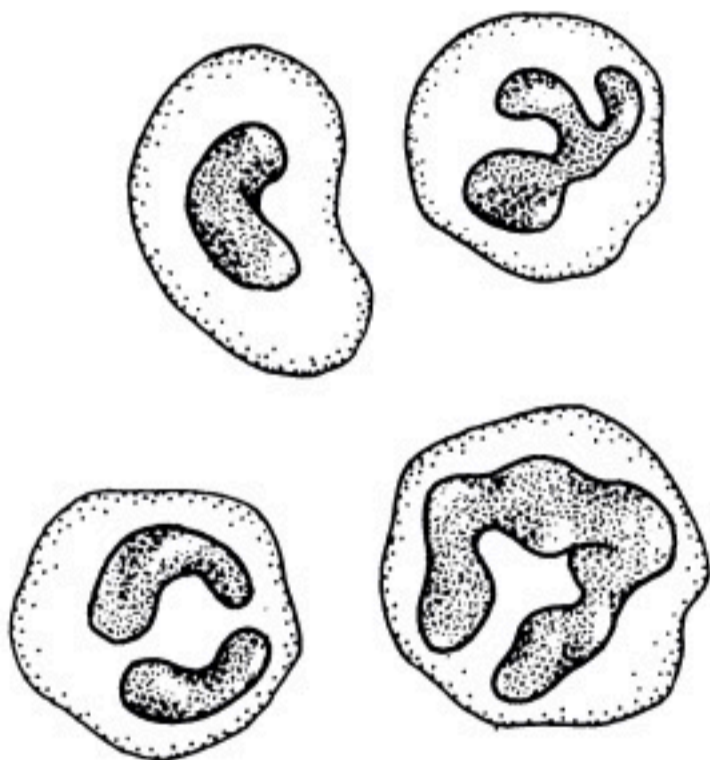
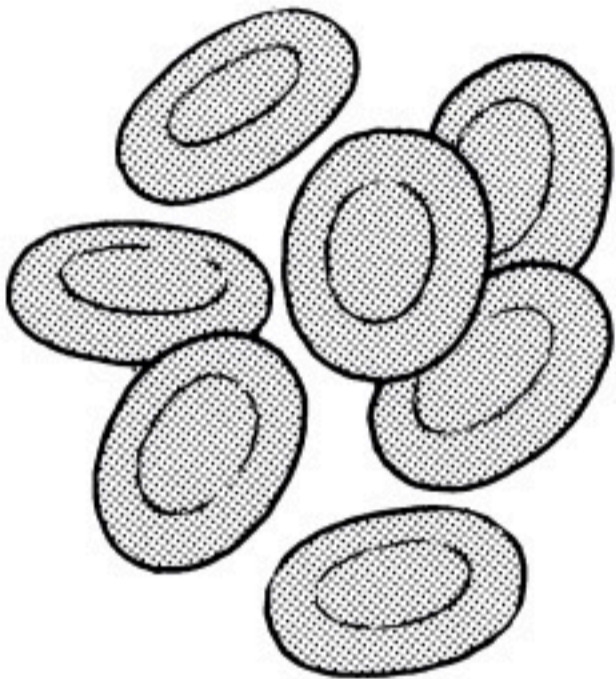
De behövs för att \_\_\_\_\_

Varet i ett sår är bl a \_\_\_\_\_

Blodkropparna tillverkas i \_\_\_\_\_

De behövs för att \_\_\_\_\_

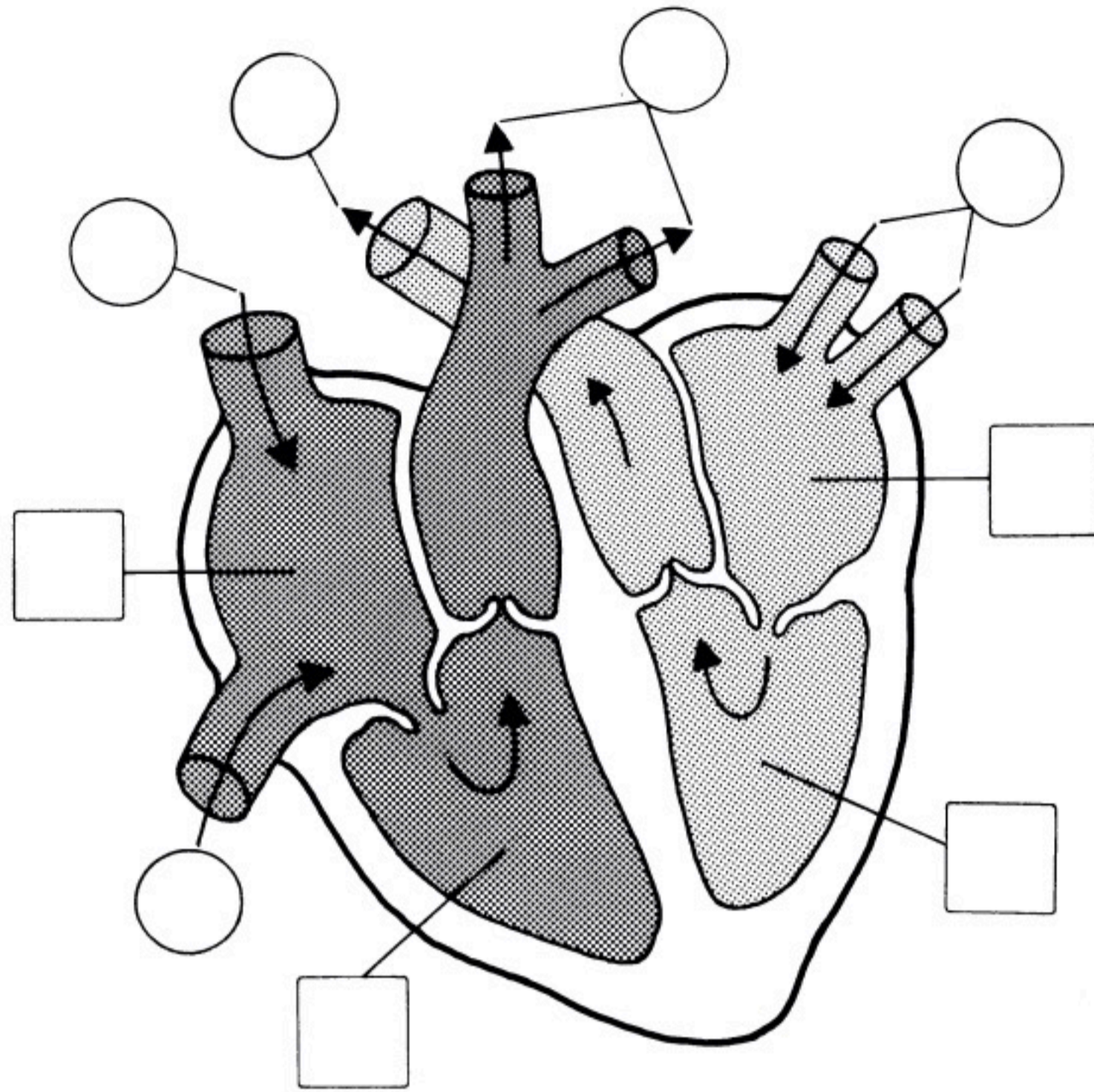
Det bildas då en \_\_\_\_\_



# HJÄRTAT

Sätt ut:

- 1 förmak
- 2 kammare
- 3 till lungor
- 4 från lungor
- 5 till kroppen
- 6 från kroppen



Hjärtat fungerar som en \_\_\_\_\_

till de två kretsloppen.

**Lilla kretsloppet går till** \_\_\_\_\_

där blodet hämtar \_\_\_\_\_

**Stora kretsloppet går till** \_\_\_\_\_

där blodet lämnar \_\_\_\_\_

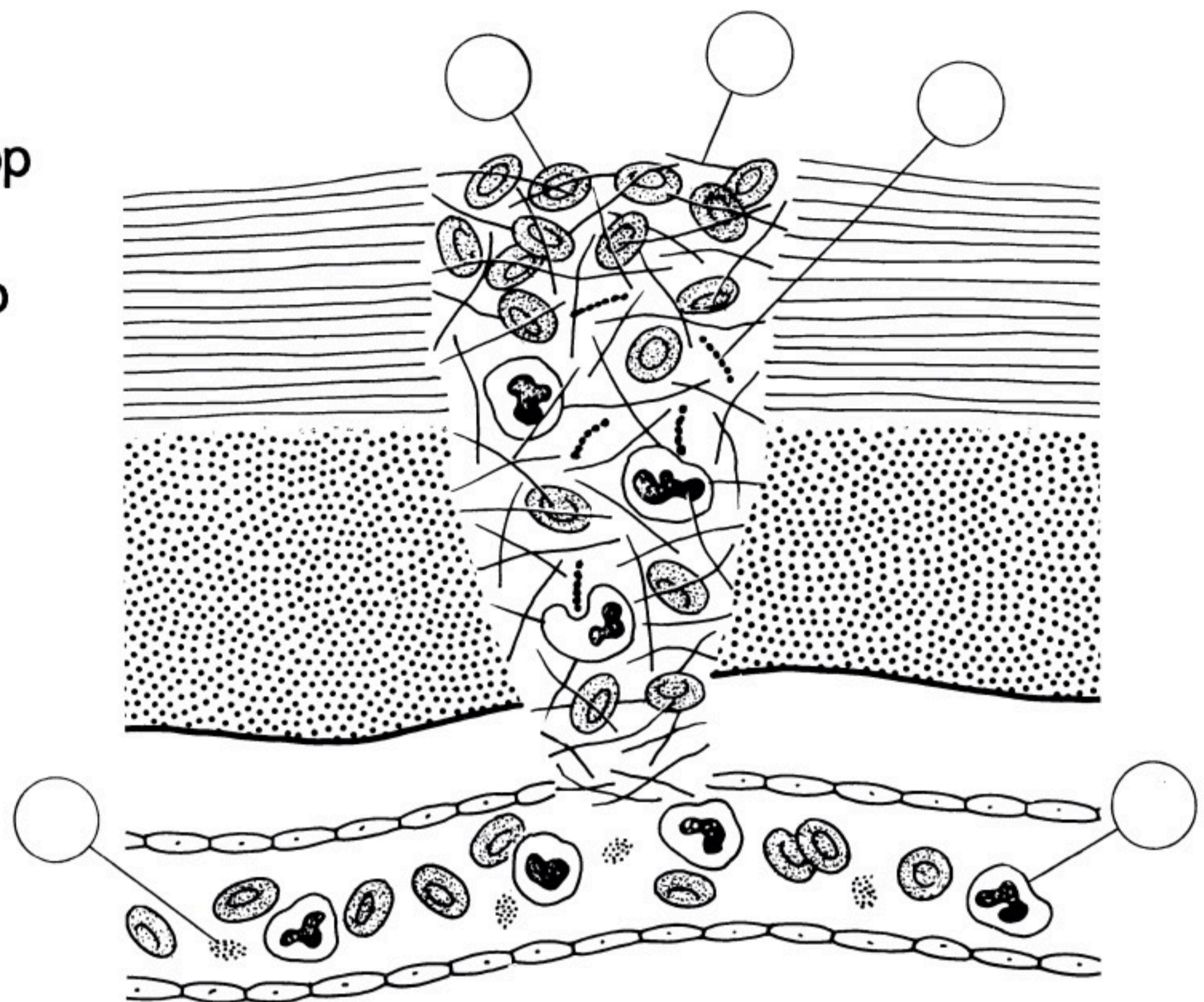
och \_\_\_\_\_

samt hämtar \_\_\_\_\_

# SÅ LÄKS ETT SÅR

Sätt ut:

- 1 röd blodkropp
- 2 vit blodkropp
- 3 blodplätt
- 4 fibrintråd
- 5 bakterie



De vita blodkropparna angriper bakterierna och "äter upp" dem.

Blodplättarna bildar trådar, fibrintrådar, med ämnen ur plasman.

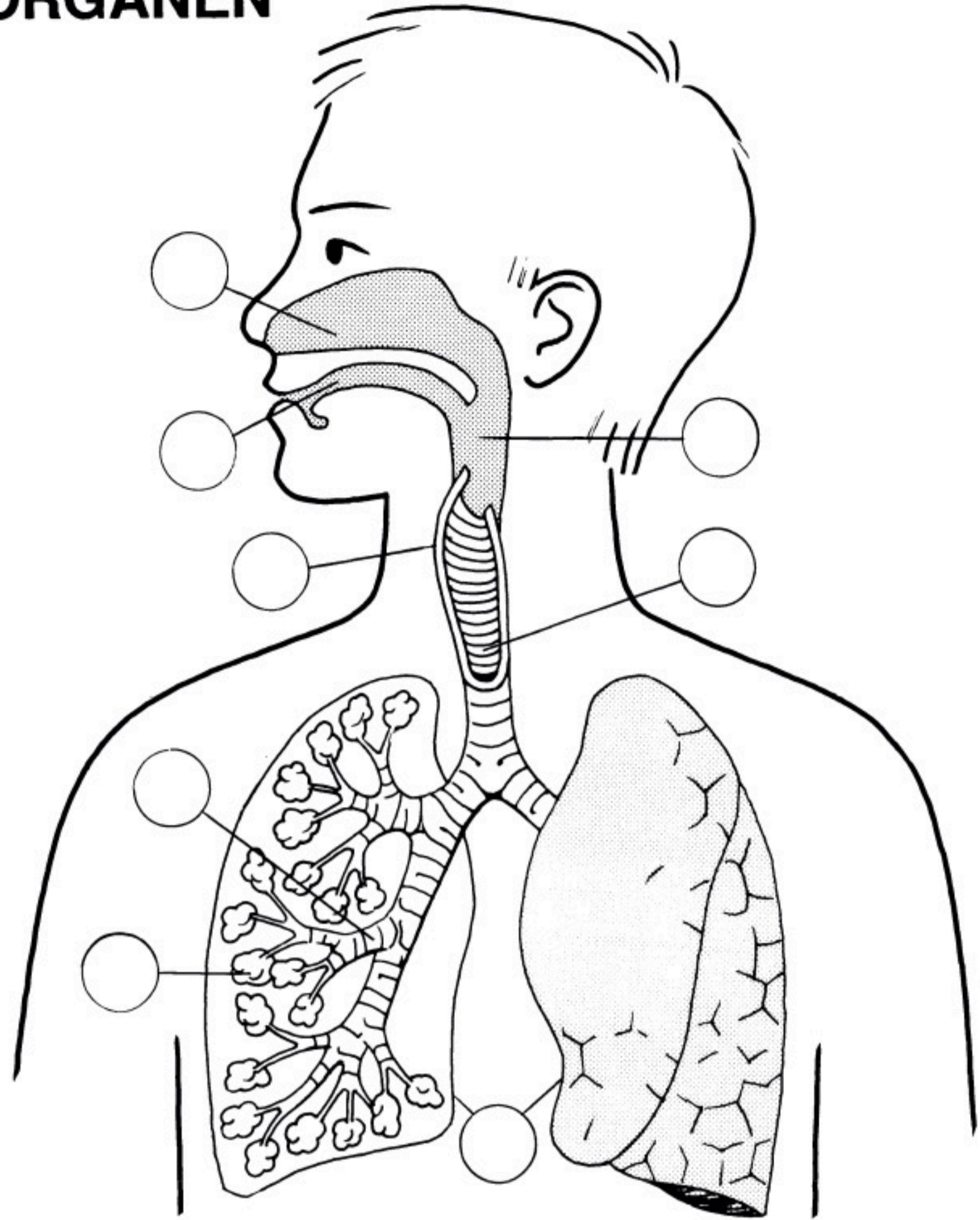
I trådarna fastnar röda blodkroppar.

Det bildas en sårskorpa.

# ANDNINGSORGANEN

Sätt ut:

- 1 struphuvud
- 2 svalg
- 3 näshåla
- 4 lungblåsor
- 5 munhåla
- 6 lungor
- 7 luftstrupe
- 8 luftrör



För att kroppen ska kunna arbeta behöver du \_\_\_\_\_  
som finns i luften.

Luften går in genom \_\_\_\_\_

där den blir \_\_\_\_\_

Smuts och skadliga ämnen fastnar i luftvägarnas \_\_\_\_\_

och \_\_\_\_\_

Nedanför svalget sitter \_\_\_\_\_ med **stämband**,  
som gör att vi kan tala.