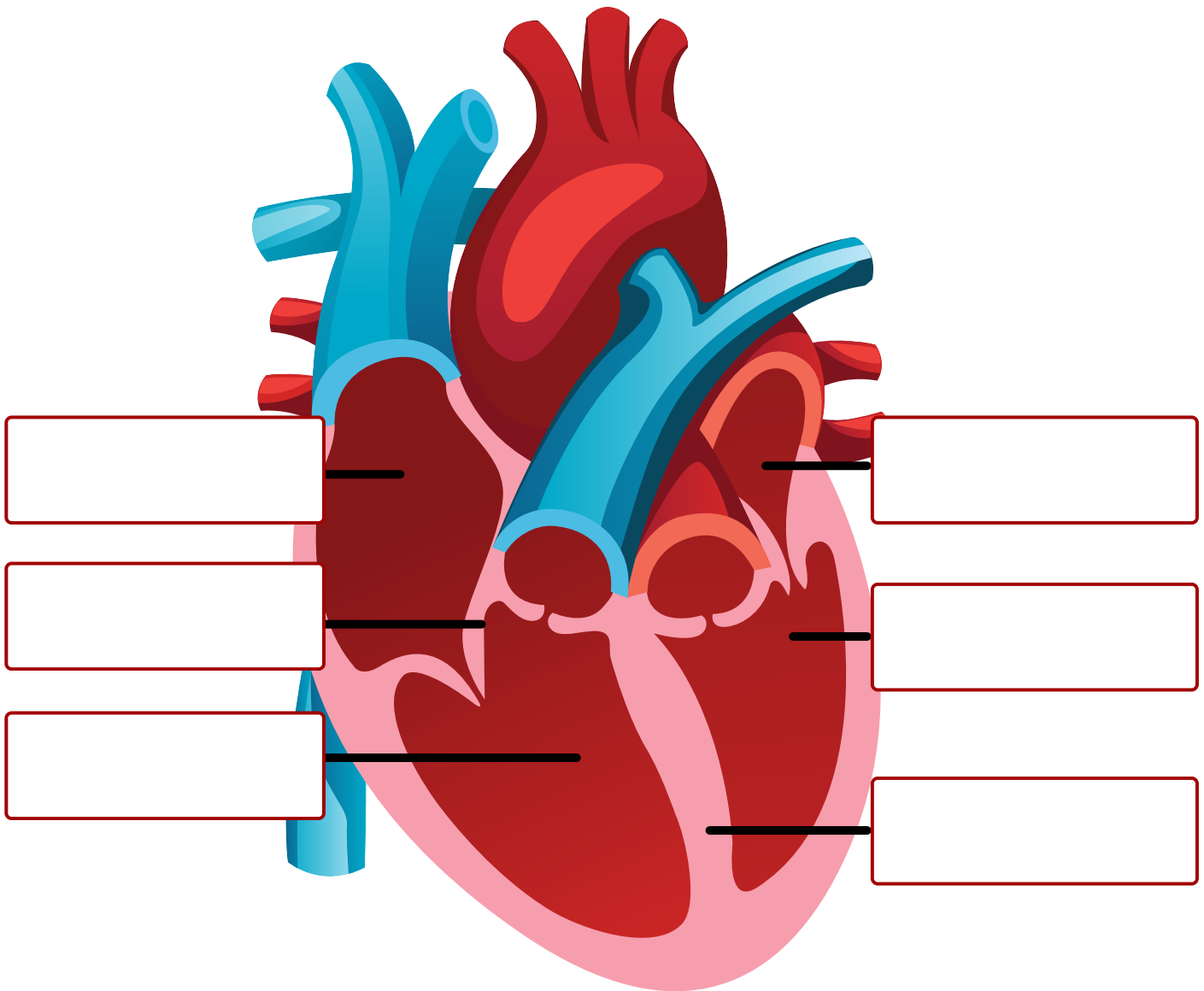


Navn \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

# DELENE AF HJERTET

Navngiv delene af hjertet.



## ORDLISTE

klap    venstre forkammer    venstre hjertekammer

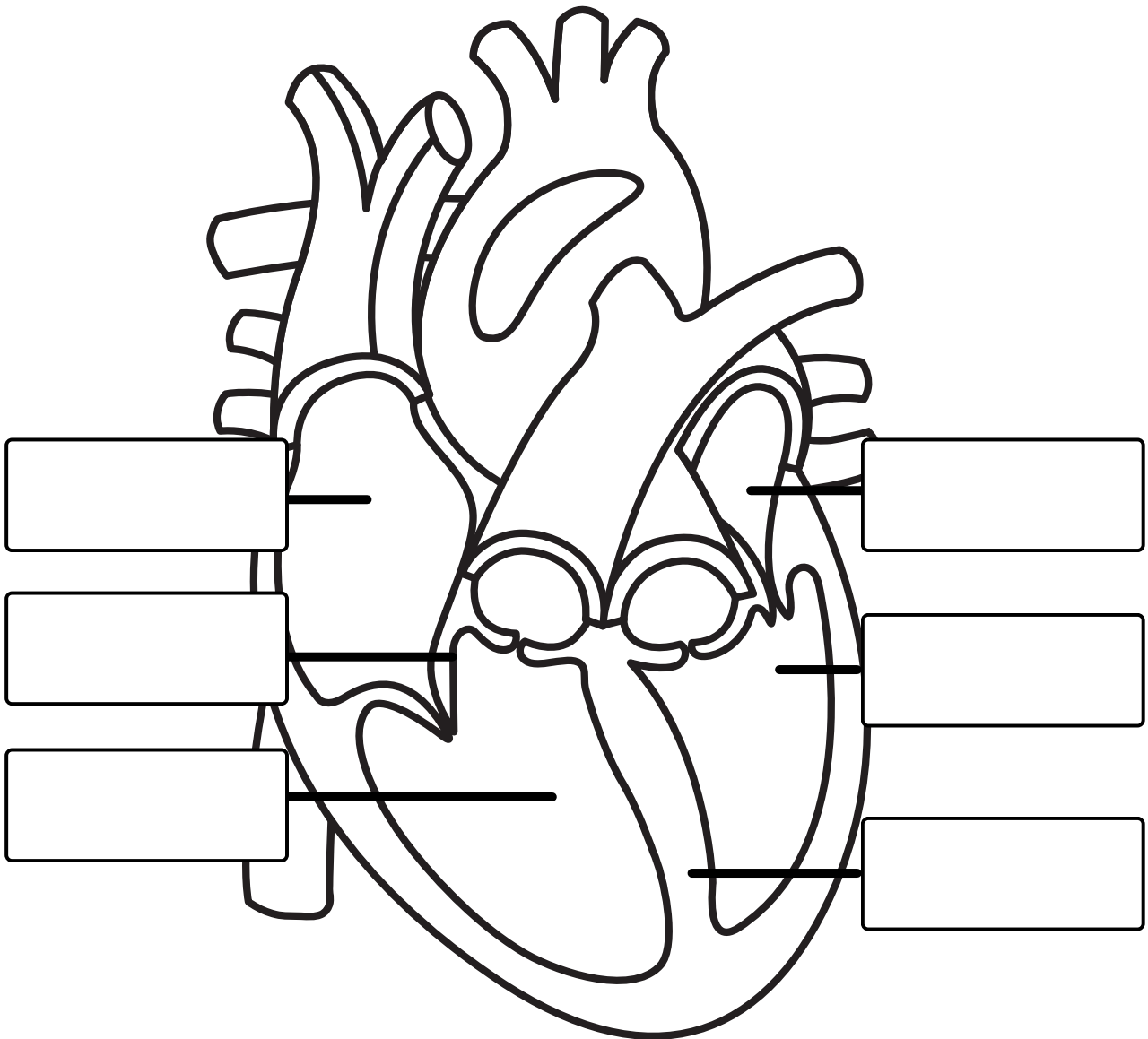
højre forkammer    skillevæg    højre hjertekammer

Navn \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

# DELENE AF HJERTET

Navngiv delene af hjertet.



## ORDLISTE

klap    venstre forkammer    venstre hjertekammer

højre forkammer    skillevæg    højre hjertekammer

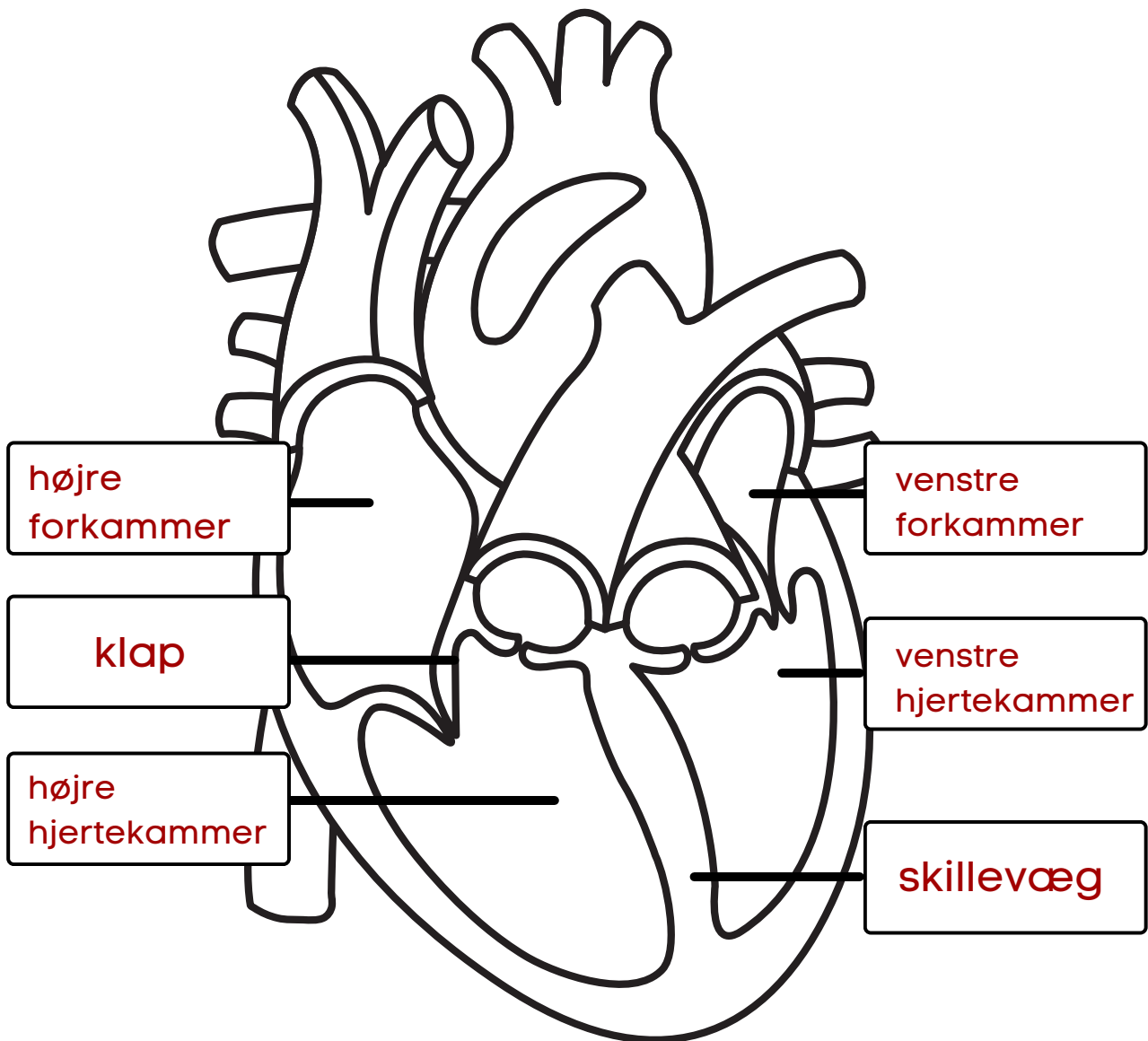
Navn \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_

# DELENE AF HJERTET

## Facitliste

Navngiv delene af hjertet.



## ORDLISTE

klap    venstre forkammer    venstre hjertekammer

højre forkammer    skillevæg    højre hjertekammer

# LÆRERVEJLEDNING TIL UNDERVISNING I HJERTETS ANATOMI

Hjertet er en fantastisk pumpe, der sørger for at holde blodet i kredsløb, og eleverne vil lære om hjertets struktur og funktion.

## Grundlæggende forklaring af hjertets opbygning

Hjertet består af fire kamre og er opdelt i en højre og en venstre side. De forskellige dele arbejder sammen for at pumpe blod rundt i kroppen og ilte blodet.

## Hjertets dele

### 1. Højre forkammer

- Det højre forkammer er det første kammer, hvor blodet fra kroppen ankommer. Her er blodet iltfattigt, da det har afleveret ilt til kroppens celler.
- Blodet passerer fra højre forkammer videre til højre hjertekammer.

### 2. Højre hjertekammer

- Det højre hjertekammer pumper det iltfattige blod videre til lungerne, hvor det optager ilt og skiller sig af med kuldioxid.
- Herfra går blodet tilbage til hjertets venstre side.

### 3. Venstre forkammer

- Det venstre forkammer modtager det iltrige blod fra lungerne.
- Blodet transporteres derefter ned i venstre hjertekammer.

### 4. Venstre hjertekammer

- Det venstre hjertekammer er hjertets kraftigste kammer. Det pumper det iltrige blod ud i kroppen gennem hovedpulsåren (aorta).
- Dette sikrer, at kroppens celler får den nødvendige ilt til at fungere.

### 5. Skillevæg (septum)

- Skillevæggen adskiller hjertets højre og venstre side, så det iltrige og iltfattige blod ikke blandes.
- Denne opdeling er vigtig for hjertets funktion.

### 6. Klapper (valves)

- Hjertets klapper sikrer, at blodet kun løber i én retning.
- Der er klapper mellem forkamrene og hjertekamrene samt mellem hjertekamrene og de store blodkar.
- Klapperne åbner og lukker for at forhindre, at blodet løber tilbage.

## Gode tips

### Brug en analogi

Forklar, at hjertet fungerer som en pumpe, hvor hver del har en specifik rolle i at flytte blodet gennem kroppen.

### Involvér eleverne

Stil spørgsmål som: "Hvad tror I, der sker, hvis klapperne ikke lukker ordentligt?" eller "Hvorfor tror I, at det venstre hjertekammer er stærkere end det højre?"

### Afslut med opsummering

Gå igennem de vigtigste funktioner: modtagelse af blod, pumpning til lungerne, iltning og pumpning af blod ud i kroppen.