

ORGANEN EN CELLEN

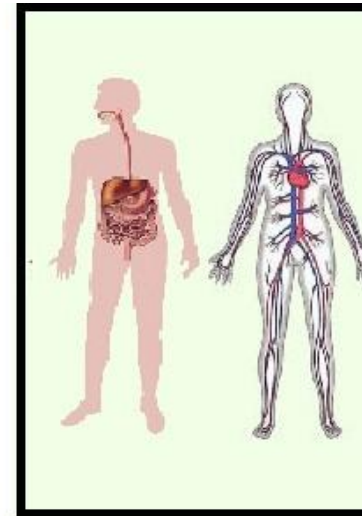
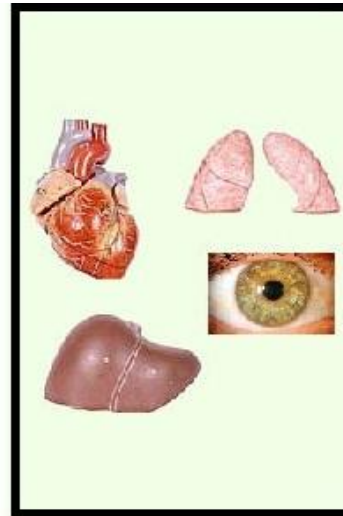
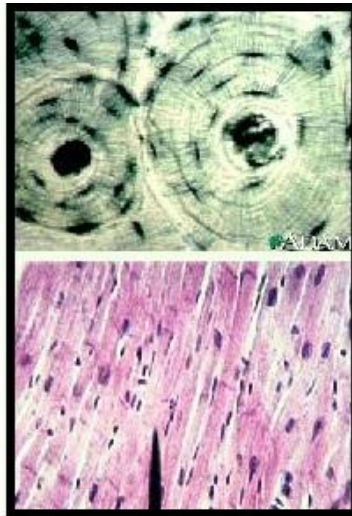
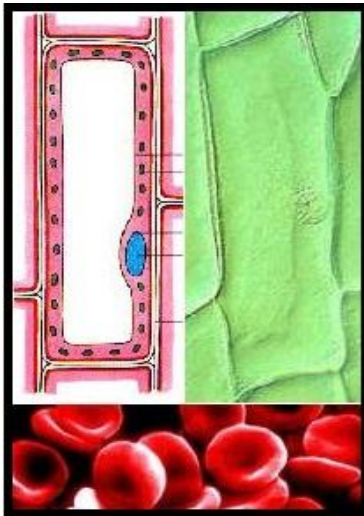
Basisstof 1 en 2

NAAM:

KLAS:

Lees basisstof 1 & 2 van het thema 'Organen en Cellen' en maak de opdrachten op dit werkblad. Dit ingevulde werkblad kun je later gebruiken als overzicht bij het leren voor de toets.

OPDRACHT 1: Zoek in je boek de definities (definitie = betekenis) op van de onderstaande begrippen, en vul dit in.



CEL

Voorbeeld: Plantencel, bloedcellen

Cel = kleinste organisatie-eenheid van een organisme

WEEFSEL

Voorbeeld: beenweefsel, hartspierweefsel

Weefsel =

ORGAAN

Voorbeeld: Hart, longen, oog, lever

Orgaan =

ORGAANSTELSEL

Voorbeeld: verteringsstelsel, bloedvatstelsel

Organenstelsel =

ORGANISME

Voorbeeld: Giraffe, Paddenstoel

Organisme =

Kleinst

>

>

>

Grootst

DE TORSO

OPDRACHT 2: Beantwoord de onderstaande vragen met behulp van je boek.

A. Bij welke orgaanstelsels horen de volgende organen?

Kies uit: verteringsstelsel, bloedvatstelsel, ademhalingsstelsel, uitscheidingsstelsel, zenuwstelsel, beenderstelsel, spierstelsel.

Longen: _____	Blaas: _____
Nieren: _____	Hersenen: _____
Maag: _____	Dijbeen: _____
Hart: _____	Biceps: _____
Lever: _____	Luchtpijp: _____

B. Het middenrif scheidt de romp in de borstholte en de buikholte. Welk orgaan loopt door het middenrif heen?

Welk van de organen uit opdracht A liggen in de borstholte?

Welk van de organen uit opdracht A liggen in de buikholte?

C. Benoem de organen op de afbeelding hiernaast.

1. _____	8. _____
2. _____	9. _____
3. _____	10. _____
4. _____	11. _____
5. _____	12. _____
6. _____	13. _____
7. _____	14. _____

