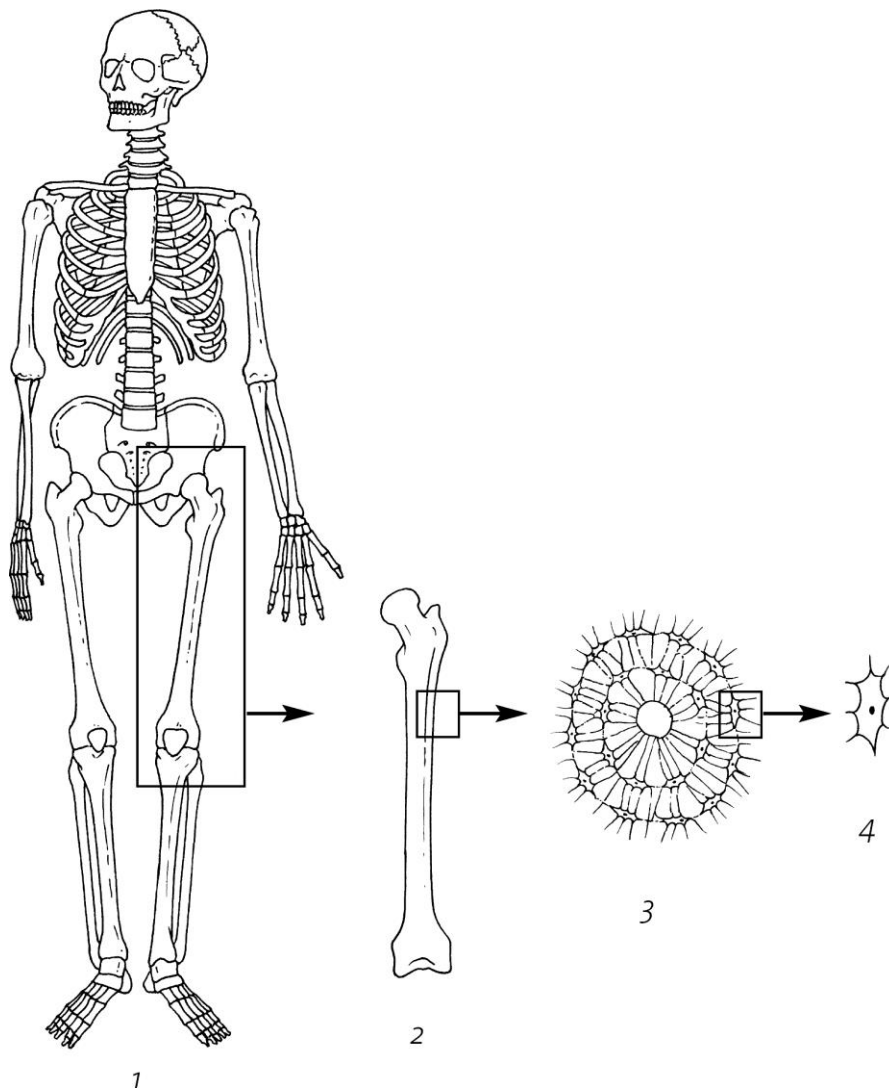


TC 2020/21 Blok 1 Oefentoets leerdoelen deel 1

Beantwoord de volgende meerkeuzevragen.

1. Kijk naar afbeelding 1. Daarin zijn delen van het lichaam van een mens getekend. Telkens is een klein stukje verder uitvergroot. In welke tekening is één orgaan weergegeven?
A tekening 1
B tekening 2
C tekening 3
D tekening 4



Afbeelding 1

2. Welk van de genoemde antwoorden is een orgaan?
A spin
B verteringsstelsel
C maag

3. Kijk nog eens naar afbeelding 1. Daarin zijn delen van het lichaam van een mens getekend. Telkens is een klein stukje verder uitvergroet. In welke tekening is één cel weergegeven?
- A tekening 1
 - B tekening 2
 - C tekening 3
 - D tekening 4

4. In afbeelding 2 zijn pinguïns op Antarctica weergegeven. Waar is deze groep pinguïns een voorbeeld van?
- A een organisme
 - B een populatie
 - C een ecosysteem
 - D een orgaanstelsel



Afbeelding 2

Open vragen:

5. Delen van een organisme zijn:

- 1 cel
- 2 organenstelsel
- 3 orgaan
- 4 weefsel

Plaats deze delen in een volgorde van groot naar klein. Noteer alleen de nummers.

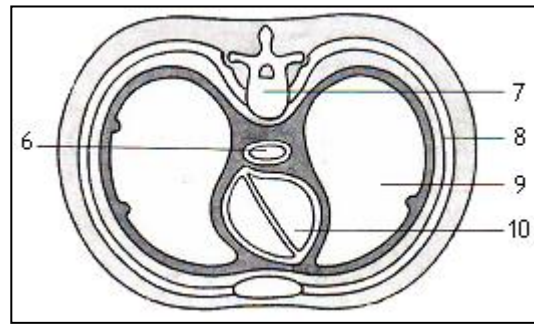
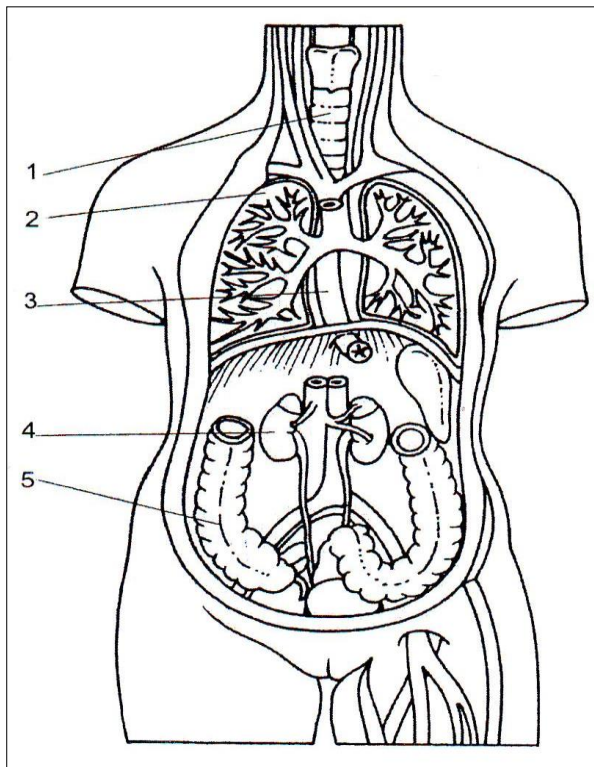
6. Is een potlood levend, dood of levenloos? Leg je antwoord uit.
7. Waaraan kan je zien dat een bloeiende plant op de vensterbank levend is? Schrijf 3 verschillende levensverschijnselen op die in de loop der tijd te zien zijn.
8. Joost vindt een dier met een exoskelet. Noem twee groepen dieren die hij gevonden zou kunnen hebben.
9. Irma vindt drie dieren: een dier met 4 poten, een dier met 6 poten en een dier met 8 poten. Geef één naam van een diergroep bij elk gevonden dier.

4 poten:

6 poten:

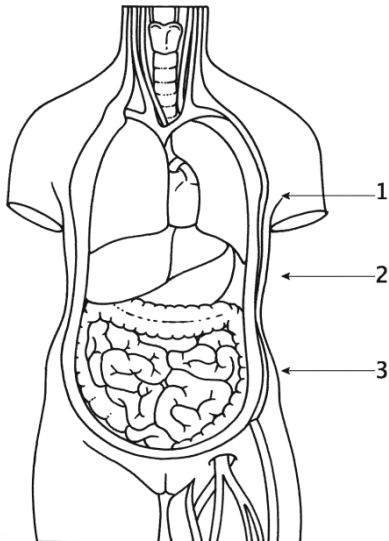
8 poten:

10. Benoem onderdeel 2, 4 en 10 in afbeelding 7 en 8



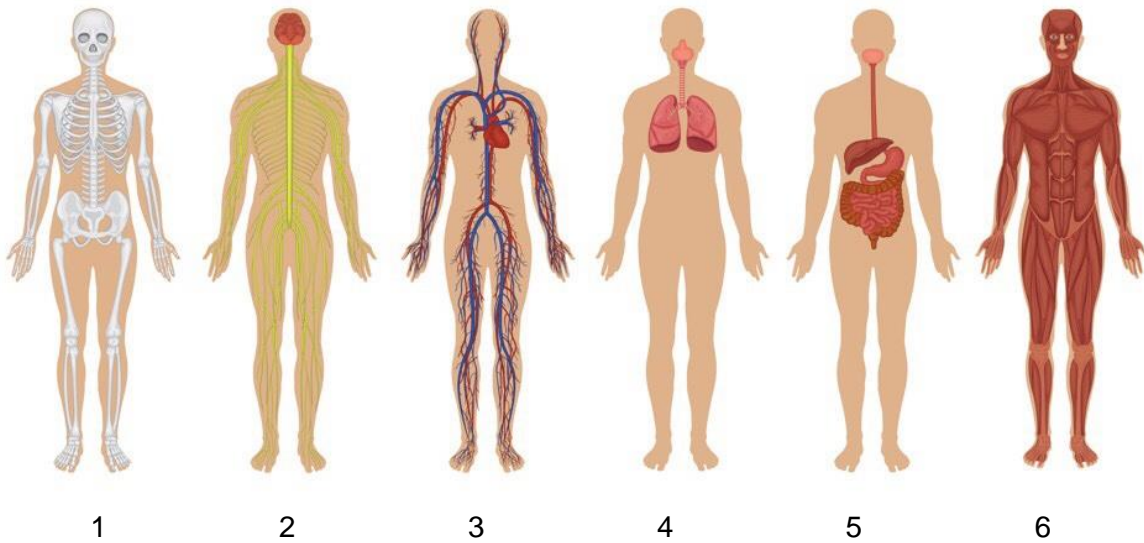
Afbeelding 3 en 4

11. In afbeelding 5 is een torso van een mens schematisch getekend. Op welke van de aangegeven plaatsen is de doorsnede van afbeelding 8 gemaakt?



Afbeelding 5

12. In afbeelding 6 zijn 6 verschillende orgaanstelsels te zien.
Nummer op je antwoordblad 1 t/m 6 en schrijf de naam van het orgaanstelsel dat bij dat nummer hoort.



Afbeelding 6

13. Orgaanstelsel 1 en 2 zitten door het hele lichaam. Leg van beide uit waarom zij overal in het lichaam nodig zijn.
14. Simon wil twee groepen dieren uit elkaar houden, maar hij vindt het lastig. Het gaat om de weekdieren en de vogels. Geef drie eigenschappen van deze diergroepen waardoor hij deze groepen uit elkaar kan houden.