|  |
| --- |
|   |
|   |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  [**Bio Bits Mens en Lichaam 7 Transport**](http://www.ntr.nl/player?id=NPS_1207532)**Niveau: 2 tl/h/v - 3/4 vmbo** | http://zootrack.nl/00mens_en_lichaam_ntr.jpg |

Beantwoord de vragen (in chronologische volgorde) tijdens de clip.Laat de vraag open, als het te snel gaat.Deze kun je na de clip dan nog even beantwoorden. 1             Noem enkele organen uit de clip die voorzien moeten worden van bloed.2             Wat is de functie van het bloed?3             Welk stoffen gaan er vanuit het bloed de cellen in?4             En welke stoffen vanuit de cellen het bloed in?5             Geef de naam van de bloedvaten waarin bloed terugstroomt naar het hart.6             Uit welke twee delen bestaat een harthelft?7             Welke delen liggen bovenin het hart?8             Hoe heten de verbindingen tussen boezem en kamer?9             Welke boezem krijgt zuurstofrijk bloed dat van de longen afkomt?10           Juist of onjuist: Eerst trekt de ene harthelft zich samen, daarna de andere.11           Waarin vertakken slagaders zich?12           Hoe lang mag het hart maximaal stilstaan om in leven te blijven?13           Welke bloedvaten hebben een dikke wand?14           Welke bloedvaten hebben kleppen?15           Juist of onjuist: Haarvaten hebben gaatjes.16           Juist of onjuist: Koolstofdioxide wordt door het bloed opgenomen en afgevoerd.17           In welk bloeddeel zitten onder andere voedingsstoffen en koolstofdioxide opgelost?18           Welke typen bloedcellen zijn er?19           Welk type transporteert zuurstof?20           En welke bloedcellen doden ziekteverwekkers?21           Wat is de functie van de bloedplaatjes? |

Voor antwoorden, scroll omlaag.

Antwoorden:

1   hart / hersenen / darmen

2   het rondbrengen van bouw - en brandstoffen / het afvoeren van afvalstoffen

3   zuurstof en brandstoffen

4   koolstofdioxide en andere afvalstoffen

5   aders

6   uit één boezem en één kamer

7   de boezems

8   hartkleppen

9   de linkerboezem

10   onjuist

11   in haarvaten

12

13   slagaders

14   aders

15   juist

16   juist

17   poortader

18   rode bloedcellen, witte bloedcellen , bloedplaatjes

19   rode bloedcellen

20   witte bloedcellen

21   helpen mee bij de bloedstolling