VRAGEN BIJ Les 4: Vertering, Ademhaling en Uitscheiding

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Wat moet er met ons voedsel gebeuren voordat het door de cellen gebruikt kan worden? |
| 2. | Waar gebruiken de cellen de (verteerde) voedselmoleculen voor? |
| 3. | Wat is chemische vertering? |
| 4. MOND | Mechanisch:Chemisch:  |
| 5. | Wat is peristaltiek? |
| 6. MAAG | Mechanisch:Chemisch:  |
| 7. twaalf-VingerigeDarm. | Mechanisch:Chemisch: |
| 8. LEVER | Noem 5 stoffen die de lever afbreekt/veilig maakt voor het bloed: |
| 10. | Wat doet een enzym met een voedselmolecuul?Noem de 3 belangrijke grote voedselmoleculen: |
| 11 dunne darm | Waarom is de dunne darm zo geplooid en zo lang? |
| 11. b | Mechanisch:Chemisch: |
| 12. dikkeDarm | Mechanisch:Chemisch: |
| 12. b | Waarom zijn bacteriën in onze dikke darm zo belangrijk?Wat is een ander woord voor bacteriën in de dikke darm? |
| 12. c | Bij welke kleuren ontlasting zou je extra moeten opletten/overleg plegen? |
| 14. | Trachea = Bronchiën =  |
| 15. | Wat is de functie van de trilharen in de luchtpijp?Wat doet roken hiermee en dus met luchtpijp-hygiëne? |
| 16. | Waarom zijn er zoveel longblaasjes?Welk lichaamsdeel doet je dit aan denken? |
| 17. | Wat gebeurt er in elk longblaasje? |
| 18. | Wanneer kan iemand blauw kleuren?  |
| 19. | Voor welk gedeelte van de ademhaling (ventilatie) moet het middenrif zich samenspannen? |
| 20. | Hoeveel liter vocht krijgen/hebben we per dag binnen (in ons)?Hoeveel liter vocht plassen we gemiddeld uit? En ademen we uit? |
| 21. | Waarom is teveel zout slecht voor de bloeddruk? |
| 22.  | Je moet de nieren, urineleiders, blaas en urinebuis kunnen benoemen! |
| 23. | Wat gebeurt er in een nefroon (in het niermerg)? |
| 24.  | Wat wordt er UIT het bloed geperst in de glomerulus?Wat wordt weer terug opgenomen in het bloed?Wat wordt niet terug opgenomen in het bloed maar komt in de verzamelbuis terecht? |
| 25.  | Zet de woorden in de juiste volgordeBlaas - nefroon /glomerulus - urinebuis - nierbekken - verzamelbuis - urineleider - vervuild bloed - lus van Henle |