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-  Vingerige  Darm. | 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. dikke  Darm | 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 volgorde  Blaas - nefroon /glomerulus - urinebuis - nierbekken - verzamelbuis - urineleider - vervuild bloed - lus van Henle |