VRAGEN BIJ Les 5: Zenuwstelsel, Hersens, Hormoonstelsel

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Wat is de belangrijkste functie van ons zenuwstelsel? |
| 2. | Hoe kun je op basis van BOUW het zenuwstelsel indelen?  A  B |
| 3. | Hoe kun je op basis van FUNCTIE het zenuwstelsel indelen?  A  B |
| 4. | Wat betekent ‘perifeer’?  Horen de zenuwbanen van je ruggenmerg bij het perifere zenuwstelsel?  Wat is de belangrijkste functie van het perifere zenuwstelsel? |
| 5. | Wat is een ander woord voor ‘vegetatief’?  Noem een paar ‘vegetatieve’ functies vh lichaam. |
| 6. | Wat is een ‘neuron’?  Hoe worden signalen IN een neuron doorgegeven?  Hoe worden signalen TUSSEN twee neuronen doorgegeven? |
| 7. | Hoe heet een neuron dat signalen van de zintuigen richting hersens voert?  (=A)  En van de hersens richting spieren? (=B) |
| 8. | Wat is een ‘synaps’?  Welke soorten neurotransmitters kennen we? |
| 9. | Vegetatieve/animale functies kunnen twee ‘kanten’ opgaan. Sympatisch en parasympatisch. Bij welke wordt je klaargemaakt voor actie? |
| 10. | Wat is de belangrijkste functie van de ‘grote hersens’? |
| 11. | Wat wordt geregeld in de ‘frontaalkwab’’ ? |
| 12. | Wat wordt geregeld in de ‘wandbeenkwab’? |
| 13. | Wat wordt geregeld in de ‘slaapkwab’? |
| 14. | Wat wordt geregeld in de ‘achterhoofdskwab’? |
| 15. | In de grotere hersens gebeurt de ‘bewustere’ coördinatie.  Noem enkele functies die in de tussenhersenen, kleine hersenen en hersenstam worden gecoördineerd: |
| 16. | Wat is de functie van het ruggenmerg? |
| 17. | Wat is de functie van de hersenvliezen?  Noem de 3 vliezen: |
| 18. | Waarom is slaap zo belangrijk voor de hersens? |
| 19. | Wat zijn hormonen? |
| 20. | Noem 2 verschillen tussen het zenuwstelsel en het hormoonstelsel. |
| 21. | Wat is de belangrijkste duo-hormoonklieren in ons hoofd? |
| 22. | Noem 5 functies in jouw lichaam die door hormonen gereguleerd worden.  En ook door welke klier. |