LEERVRAGEN behorende bij Les 5: Zenuwstelsel, hersenen en hormoonstelsel

1. Wat bedoelen we met ‘animale’zenuwstelsel.
2. Wat bedoelen we met ‘vegetatief/autonome’ zenuwstelsel.
3. Wat is de belangrijkste functie van het zenuwweefsel?
4. Waar in het lichaam bevindt zich het meeste zenuwweefsel?
5. Teken een zenuwcel en zet de juiste onderdelen erbij.
6. Teken het verloop van een impuls over de, door jou getekende, zewuwcel?
7. Wat bedoelen we met vegetative en animale functies?
8. Op welke plaats in de hersenen liggen de warmtesensoren voor lichaamstemperatuur? Opzoeken.
9. Welke hormonen regelen de bloedsuikerwaarden?
10. Wat doet de hypothalamus?
11. Wat is het effect van adrenaline?
12. Wat is de functie van histamine?
13. Wat bedoelen we met het centrale zenuwstelsel?
14. Wat is de algemene functie van de grote hersenen?
15. Als gevolg van een hersenbeschadiging kan iemand zijn linker arm niet meer gebruiken. Beschrijf wat hier aan de hand is.
16. Waar worden onze vegetatieve functies geregeld in de hersenen?
17. Welke functie heeft het sympathische en het parasympatische zenuwstelsel?