**Lesopdracht bij les 1**

Bekijk de ppt en lees blz. 221 t/m 224 door in je theorieboek “gehandicaptenzorg”. Beantwoord daarna de volgende vragen, waarbij je de antwoorden uit de PPT en je boek moet halen:

1. Als je naar de anatomie (bouw) kijkt bestaat het zenuwstelsel uit twee delen. Welke twee zijn dat?
2. Als je naar de werking (fysiologie) kijkt bestaat het zenuwstelsel uit twee delen. Welke twee zijn dat?
3. In welke vier delen kun je de grote hersenen verdelen?
4. Wat zijn de belangrijkste taken van de linkerhersenhelft?
5. Wat zijn de belangrijkste taken van de rechterhersenhelft?
6. Als je praat zijn zowel de linker- als de rechterhersenhelft betrokken. Leg dit uit. Welke helft is waarbij betrokken?
7. Wat zijn de functies van de hersenstam?
8. De tussenhersenen (lymbisch systeem) bevinden zich middenin de hersenen. Tussen de grote hersenen en de hersenstam. De thalamus is een onderdeel van de tussenhersenen.
9. Wat is de functie van de thalamus?
10. Wat is de functie van de hypothalamus?
11. Wat is het verschil in functies van de grote hersenen als je de voorkant en achterkant met elkaar vergelijkt?
12. Wat is de functie van de kleine hersenen?
13. Hoe wordt het ruggenmerg beschermd?
14. Wat is de functie van het ruggenmerg?
15. Hoeveel slagaders voorzien de hersenen van bloed?
16. Hoe heten deze slagaders?