**Arbejdsopgave til: ” Nervesignaler ”**

Forestil dig at du får sat en finder på en varm kogeplade. Du brænder dig og reagerer straks ved at flytte fingeren… Herefter fornemmer du en smerte i fingeren.

**Du skal nu skrive ned hvad det er foregået i dit nervesystem, dvs. at du skal beskrive hvordan der opstår et nervesignal i fingeren og hvordan det kan løbe videre op til hjernen**. Skriv punkt for punkt hvad der sker og I din beskrivelse, skal der blandt andre indgå følgende ord.

*Reflekser, Nerveceller, Axonet, Tærskelværdi, Natrium ioner, Kalium ioner, Natrium og Kalium kanaler, Aktionspotentiale, Depolarisering, Repolarisering, Hvilemembranpotentiale, mV (milivolt)*

Brug også nedenstående figurer i din beskrivelse.

Der må MAX være 3 til 4 i hver gruppe IKKE 5…. og jeres beskrivelse afleveres på lectio i aften ☺



