

SCOREBLAD EXAMENTRAINER

STRESS

- 1 *Neemt toe. (Adrenaline stelt het lichaam in staat om snel te reageren door onder andere je hartslag te verhogen.)*
- 2 *Neemt toe. (Onder invloed van adrenaline wordt glycogeen in de lever en in spieren omgezet in glucose.)*
- 3 *D. (Adrenaline wordt gemaakt in de bijnieren. De bijnieren liggen als kapjes boven op de nieren.)*

IMPULSEN

- 4 *Een reflex, want de impulsen worden alleen via het ruggenmerg / niet via de grote hersenen voortgeleid. (De grote hersenen maken geen deel uit van reflexbogen.)*
- 5 *A. (De cel verbindt een gevoelszenuwcel met een bewegingszenuwcel.)*

VERNAUWING VAN HET HALSWERVELKANAAL

- 6 *C. (Op plaats R bevindt zich een gemengde zenuw. Deze bevat uitlopers van gevoelszenuwcellen en van bewegingszenuwcellen.)*
- 7 *Er worden niet voldoende voedingsstoffen aangevoerd / er wordt niet voldoende zuurstof aangevoerd / er worden niet voldoende afvalstoffen afgevoerd. (Het ruggenmerg bestaat uit zenuwcellen die zuurstof en voedingsstoffen nodig hebben en afvalstoffen moeten kunnen afgeven.)*

HERSENCENTRA

- 8 *In gezicht en handen bevinden zich (relatief) veel zintuigen / veel uiteinden van gevoelszenuwcellen.*
- 9 *A. (In de grote hersenen vindt bewustwording van prikkels plaats.)*