

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Slaap herstelt DNA

29	A	2
30	maximumscore 2 1 onjuist 2 juist 3 onjuist indien drie nummers correct indien twee nummers correct indien minder dan twee nummers correct	2 1 0
31	D	1
32	maximumscore 2 Uit het antwoord moet blijken dat <ul style="list-style-type: none"> • (in actieve neuronen) impulsgeleiding optreedt. / de rustpotentiaal hersteld moet worden. • ATP verbruikt wordt bij het transport van ionen door de Na-K-pomp. / bij het transport van Na⁺ en K⁺. of <ul style="list-style-type: none"> • (in actieve neuronen) impulsoverdracht optreedt. • ATP verbruikt wordt bij aanmaak/transport/afgifte van neurotransmitters. 	1 1 1 1
33	D	2
34	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat de (reparatie-)enzymen het DNA (in de chromatinedraad) beter kunnen bereiken. <i>Opmerking</i> <i>Als de kandidaat in een juist antwoord een voorbeeld noemt van een reparatie-enzym zoals polymerase, het scorepunt toekennen.</i>	
35	A	2
36	C	2