

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

## Obesitas en diabetes type 2

---

<b>21</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	4 molecuulniveau	
	1 celniveau	
	2 orgaanniveau	
	3 organismeniveau	
	• voor de juiste volgorde van de nummers	1
	• voor het juiste organisatieniveau bij elk nummer	1
<b>22</b>	<b>A</b>	2
<b>23</b>	<b>C</b>	2
<b>24</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	Uit het antwoord moet blijken dat	
	• (na inspuiting van insuline) bij VRD-ratten de glucoseconcentratie minder snel afneemt / (ongeveer) gelijk blijft	1
	• (hieruit blijkt dat) (de cellen van) de ratten niet/nauwelijks gevoelig zijn voor insuline / hun cellen geen/nauwelijks glucose opnemen (wat een kenmerk is van diabetes type 2)	1
<b>25</b>	<b>C</b>	1
<b>26</b>	<b>B</b>	1

## GloFish®

---

<b>27</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	1 onjuist	
	2 onjuist	
	3 juist	
	indien drie nummers correct	2
	indien twee nummers correct	1
	indien minder dan twee nummers correct	0