

Projectweek op Texel

1 B

2 B

3 B

4 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- essentiële aminozuren niet in het lichaam gemaakt worden / in de voeding aanwezig moeten zijn

1

of

- niet-essentiële aminozuren in het lichaam gemaakt kunnen worden / niet in de voeding aanwezig hoeven te zijn

1

- tyrosine (met behulp van enzym A) uit fenylalanine gevormd kan worden

1

5 D

6 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- 100 gram gekookte aardappels meer koolhydraten bevatten dan 100 gram appels
- er na vertering / opname in het bloed (van de koolhydraten uit 100 gram gekookte aardappels) meer insuline nodig is om het glucosegehalte van het bloed op peil te brengen/te verlagen (dan na vertering van 100 gram appels)

1

1

7 B

8 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat Lisa kan flauwvallen doordat het glucosegehalte in haar bloed dan te laag wordt.