

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

Het syndroom van Alport

36 maximumscore 1

Een man kan niet heterozygoot zijn voor een X-chromosomale aandoening / heeft maar één X-chromosoom.

37 F

38 maximumscore 3

Uit het antwoord moet blijken dat

- de oorzaak van bloedarmoede de verminderde hormoonproductie door de nieren is

1

met als uitleg:

- er wordt minder EPO aangemaakt
- waardoor de productie van rode bloedcellen minder gestimuleerd wordt

1

1

39 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- als er minder eiwit in het bloedplasma aanwezig is, er minder resorptie plaatsvindt
- waardoor het vocht zich ophoopt in de weefsels

1

1

40 D

41 maximumscore 2

- de zoon/III,1
- de neef/III,5

1

1

42 A