

Sikkelcel-ziekte

19 B

20 maximumscore 1

Uit de uitleg moet blijken dat (door vermindering van de doorbloeding) in een weefsel gebrek aan zuurstof/voedingsstoffen ontstaat / ophoping van afvalstoffen ontstaat.

21 C

Een maagzweer

22 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat maagzuur (de meeste) bacteriën doodt.

23 B

Spataders

24 maximumscore 1

Tekening 2, met een uitleg waaruit blijkt dat het daar weergegeven bloedvat de dunste wand heeft.

25 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de kleppen de terugstroming van het bloed tegengaan / de doorstroming van het bloed bevorderen.

26 maximumscore 1

Uit de uitleg moet blijken dat vrouwelijke hormonen de kans op spataders vergroten.

27 maximumscore 1

een juist ingevulde tabel:

| uitspraken | juist | onjuist |
|--|-------|---------|
| Door het regelmatig bewegen van de voeten en de benen wordt het stromen van het bloed bevorderd. | X | |
| Bloed uit de voeten stroomt naar de beenader. | X | |

Opmerking

Alleen voor een volledig juist ingevulde tabel wordt één punt toegekend.

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

28 C

29 maximumscore 1

voorbeeld van een juiste functie:

- het aanvoeren van zuurstof / voedingsstoffen / hormonen
- het afvoeren van afvalstoffen / koolstofdioxide

De mannelijke voortplantingsorganen

30 maximumscore 2

- deel P = zaadblaasje
- deel Q = prostaat

1

1

31 B

Een oogonderzoek

32 maximumscore 1

(bovenste) holle ader

33 B

34 D

35 maximumscore 1

een juist ingevulde tabel:

| | ja | nee |
|--|----|-----|
| Er liggen kegeltjes in de blinde vlek. | | X |
| Er liggen kegeltjes in de gele vlek. | X | |

Opmerking

Alleen voor een volledig juist ingevulde tabel wordt één punt toegekend.

Jicht

36 C

37 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat vlees veel eiwit bevat.