

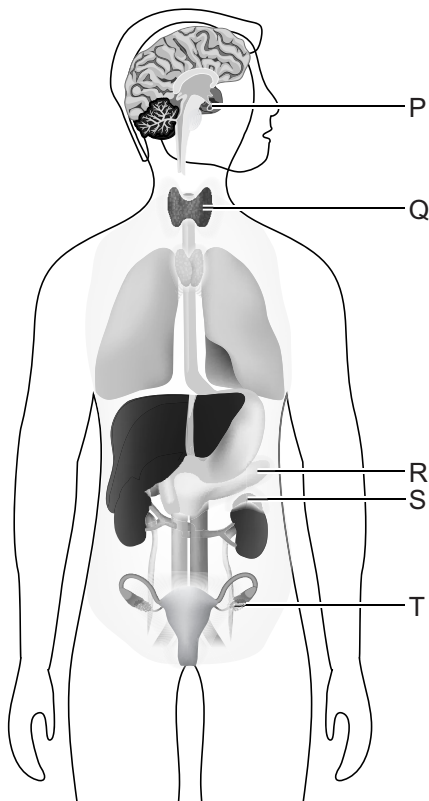
Bloedonderzoek

Bij pasgeboren baby's wordt wat bloed afgenomen uit de hiel. Door dit bloed te onderzoeken kunnen bepaalde afwijkingen opgespoord worden, zoals AGS en CHT. AGS is een ziekte waarbij de bijnieren niet goed functioneren. Bij CHT werkt de schildklier niet goed. Beide ziekten kunnen met medicijnen behandeld worden.

1p 39 Uit welke huidlaag kan bloed afgenomen worden?

- A uit de hoornlaag
- B uit de kiemlaag
- C uit de lederhuid

2p 40 In de afbeelding is een aantal organen met een letter aangegeven.



→ Welke letter geeft een bijnier aan? En welke letter de schildklier?

Schrijf je antwoord zo op:

bijnier: letter

schildklier: letter

1p 41 AGS wordt veroorzaakt door een recessief gen (a).

Hoe groot is de kans dat een man met AGS en een homozygote vrouw zonder AGS een kind met AGS krijgen?

- A 0%
- B 25%
- C 50%
- D 75%
- E 100%

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.