

## Bloedproducten

Een bloedbank verzamelt bloed van gezonde mensen. Het bloed wordt onderzocht en bewerkt tot bloedproducten, zoals rode bloedcellen, bloedplaatjes, bloedplasma en plasmageneesmiddelen. Deze bloedproducten worden gebruikt voor de behandeling van zieke mensen. De bloedproducten worden door een transfusie toegediend.

- 1p 1 Bloed bevat hormonen.  
Welk bloedproduct bevat de meeste hormonen?
- A bloedplaatjes
  - B bloedplasma
  - C rode bloedcellen

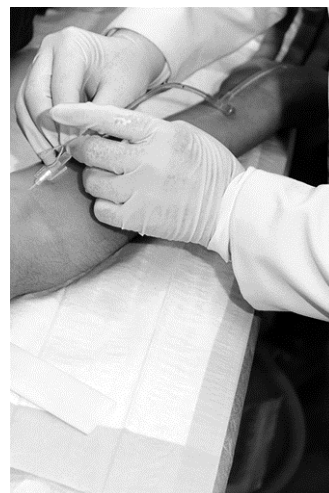
- 2p 2 David krijgt een transfusie met rode bloedcellen. Zijn bloed heeft de volgende kenmerken:

<b>antigeen</b>	<b>antistof</b>
B	anti-A

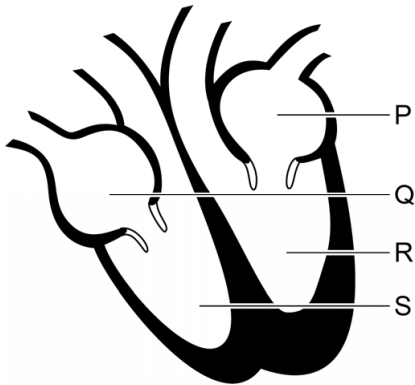
Op de **uitwerkbijlage** staat een tabel.

→ Kruis in de tabel voor elk bloedproduct aan of het wel of niet geschikt is voor David.

- 1p 3 Voor de transfusie moet de verpleegkundige een holle naald in een bloedvat in de arm van David prikken. Twee bloedvaten zijn goed bereikbaar: de armader en de armslagader.
- Welk bloedvat kan de verpleegkundige het best gebruiken? Leg je antwoord uit.



- 1p 4 Het bloedproduct gaat vanuit de arm naar het hart van David. In de afbeelding zijn enkele delen van het hart met letters aangegeven.



In welk deel van het hart komt het bloedproduct vanuit de arm het eerst binnen?

- A in deel P
- B in deel Q
- C in deel R
- D in deel S

## uitwerkbijlage

2

	wel geschikt	niet geschikt
rode bloedcellen van bloedgroep <b>A</b>		
rode bloedcellen van bloedgroep <b>B</b>		
rode bloedcellen van bloedgroep <b>AB</b>		
rode bloedcellen van bloedgroep <b>0</b>		

---

### 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.