

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

Cardiogenetica, DNA-onderzoek bij cardiologie

12 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Er zijn alleen maar mannen die deze aandoening/afwijking/eigenschap hebben.
- Mannen geven het niet door aan hun zonen maar wel aan hun kleinzonen.

13 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De piekhoogte/Het piekoppervlak is bij de dochter tweemaal zo hoog als bij de zonen.
- Vrouwen hebben twee pieken of een tweemaal zo hoge piek terwijl mannen maar één piek hebben.
- De zonen hebben alleen een allel van moeder.
- De zonen hebben geen allel van vader.
- Mannen hebben maar één allel van dit gen.

14 maximumscore 1

Alleen van familie 1 met als uitleg dat de hartpatiënten/personen die op jonge leeftijd aan een hartstilstand overleden zijn, verwant aan elkaar zijn, terwijl dat in familie 2 niet het geval is.

15 C

16 maximumscore 2

- allel P II 1
- met als uitleg dat dit allel II het enige allel is dat alleen bij lijders voorkomt, en niet bij de controlepersonen 1

17 C

18 C