

Osteogenesis imperfecta

21 maximumscore 2

- tandbeen: Q
- tandglazuur: P

1
1

22 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- niet snoepen
- geen frisdrank met suiker drinken
- geen zure dranken drinken
- een fluorbehandeling

23 maximumscore 2

voorbeeld van een juist ingevulde tabel en de juiste conclusie:

		genotype zaadcellen	
		a	a
genotype eicellen	A	Aa	Aa
	a	aa	aa

De kans dat de baby OI heeft is 50% / 0,50 / $\frac{1}{2}$.

- een juist ingevulde tabel
- een juiste kans op OI op basis van het ingevulde kruisingsschema

1
1

24 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat bij dit onderzoek niet naar het DNA / de chromosomen / de genen gekeken wordt.