

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

X-chromosomale inactivatie

7 A

8 B

9 A

10 D

11 **maximumscore 2**

1 Q

2 P

3 S

4 R

indien vier nummer-lettercombinaties juist 2

indien drie of twee nummer-lettercombinaties juist 1

indien minder dan twee nummer-lettercombinaties juist 0

12 C

13 **maximumscore 1**

in de baarmoeder

14 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat (door X-chromosomale inactivatie) het fenotype / de genexpressie wordt beïnvloed zonder dat het DNA/genotype verandert.

15 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat bij (de meeste) vrouwelijke patiënten de afwijking maar in een deel van de cellen (als een mozaïek) voorkomt en bij mannen in alle cellen (waardoor de symptomen heftiger zullen zijn).