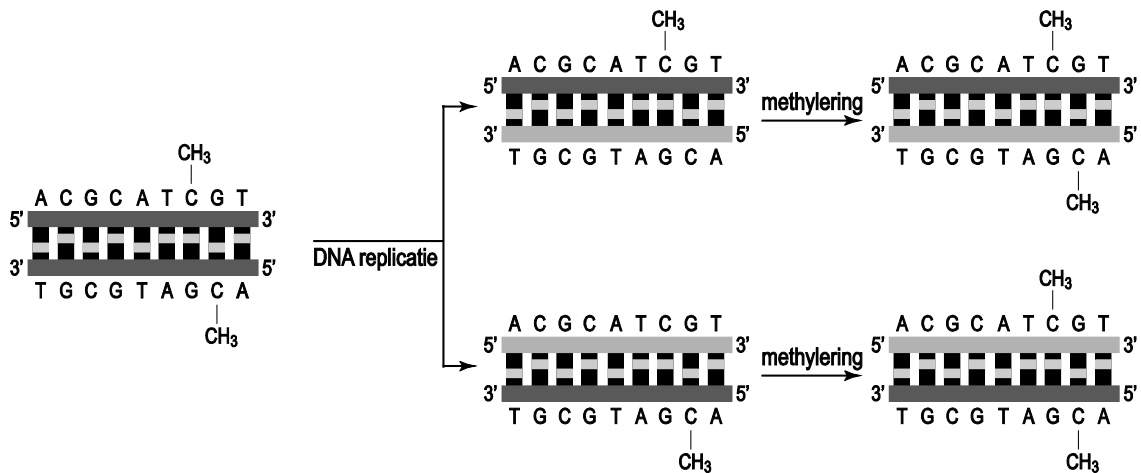


Hongerwinterkinderen

13 maximumscore 2

voorbeeld van het juist aangevulde schema:



- na DNA-replicatie: twee juist geplaatste methylgroepen en niet meer dan deze twee 1
- na de methylering: vier juist geplaatste methylgroepen en niet meer dan deze vier 1

14 C

15 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- door IGF2 / door expressie van één IGF2-allel de groei van de foetus wordt bevorderd 1
- door uitschakeling van het andere IGF2-allel de foetus niet te veel voeding aan de moeder onttrekt / de baby niet te groot is bij de bevalling 1

16 B

17 maximumscore 2

Uit het antwoord moet blijken dat

- het gaat om vrouwen met een onevenwichtig voedingspatroon of een slechte voedingsopname (of een concreet voorbeeld daarvan, zoals vrouwen die voortdurend aan het lijnen zijn of met anorexia, vrouwen met een alcohol- of drugsprobleem) 1
- haar wordt geadviseerd om (in ieder geval rond de periode van de conceptie) voldoende (gevarieerd) eiwitten te eten 1