

NO-prov Genetik år 9

Beskriva/förklara

- 1) Förklara (rita) vanlig celledelning och reduktionsdelning hos människan.
- 2) I Sverige är ca 8% av männen och 0,5% av kvinnorna röd-grön-färgblinda. Förklara varför det är så.
- 3) Syskon ärver alla sina gener från föräldrarna, ändå är de inte exakt lika varandra. Varför?

Granska/kommunicera/ta ställning

- 4) Här följer några påståenden om genmodifiering.
 - A) Genmodifiering är ett brott mot livets helighet.
 - B) Genmodifiering sker främst där det är lönsamt.
 - C) Genmodifiering kan få en organism att tillverka nya kemiska ämnen.
 - D) Genmodifiering kan hjälpa till att bota världssvälten.

Välj ut det påstående som bygger på naturvetenskap.

Förklara *varför* det påståendet bygger på naturvetenskap (och varför de andra *inte* gör det)



Beskriva/förklara	
Granska/kommunicera/ta ställning	