

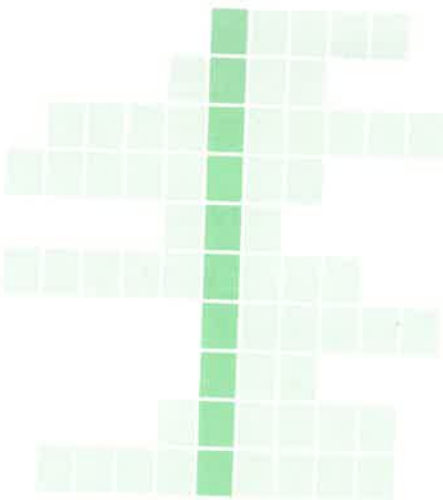
6. Rozhodněte, zda platí uvedená tvrzení. Nesprávná tvrzení opravte.

Tvrzení	ANO	NE
a) Genetickou informací určuje pořadí 6 různých písmen.		
b) Chromozomy jsou tvořeny molekulou DNA a bílkovinou.		
c) Jednovaječná dvojčata mají shodný profil DNA.		
d) O pohlaví dítěte rozhodují svými chromozomy otcové.		

7. Vyberte, které z obrázků představují produkty šlechtění.



8. V tajence křížovky se dozvíte název dědičného onemocnění. Zjistěte, jak se toto onemocnění projevuje.



1. Konkrétní formou genu je ...
2. Jedinci vzniklí klonováním se nazývají ...
3. Molekula DNA má tvar dvojité ...
4. Věda o dědičnosti se nazývá ...
5. Zkratka pro deoxyribonukleovou kyselinu je ...
6. Chorobná krvácivost se nazývá ...
7. Všechny buňky našeho těla mají ... chromozomy.
8. Jedinec s pohlavními chromozomy XY je ...
9. Poškození genů nebo chromozomů se označuje jako ...
10. Opak dominantní alely se nazývá ...

Tajenka: .....

9. Z částí slov vytvořte genetické pojmy a vysvětlete je.

- ale ↗ chro ↘ re ↗
- do + ha + ní
- zom ↗ siv ↘ la
- nant + vlo ↘ del
- mo ↗ ce ↘ ní
- mi + Men

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Poznámky: .....