Meno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A:

1. Čo je genetika ???
2. Je možné, že dvaja pravoruký ľudia budú mať ľavoruké dieťa???
3. Keď krížime jedinca modrookého s hnedookým, aké potomstvo budú mať???
4. Kto bol Mendel ???
5. Vypíš názov prvého Mendelovho zákona.
6. Keď krížime červený kvet s bielym kvetom, aký fenotyp budú mať vzniknuté jedince pri:

a.)úplnej dedičnosti

b.) neúplnej dedičnosti

c.) kodominancii

1. Vráť sa k otázke 2 a porozmýšľaj ako to bude s farbou očí ???
2. .Keď je dlhosrstosť prenáčaná dominantnou alelou A a krátkosrstosť recesívnou alelou a, aké
3. .potomstvo budú ma mať dvaja krátkosrstý psy, pričom jeden je heterozygot, druhý homozygot
4. Stačí spraviť prvú úlohu. (ývrp lírpa)
5. Rozdiel medzi dedičnosťou a premenlivosťou.

Meno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B:

1. Čo je premenlivosť ???
2. Je možné, že dvaja pravoruký ľudia budú mať ľavoruké dieťa???
3. Kto bol Mendel ???
4. Vypíš názov prvého Mendelovho zákona.
5. Keď krížime červený kvet s bielym kvetom, aký fenotyp budú mať vzniknuté jedince pri:

a.)úplnej dedičnosti

b.) neúplnej dedičnosti

c.) kodominancii

1. Keď krížime jedinca modrookého s hnedookým, aké potomstvo budú mať???
2. Vráť sa k otázke 2 a porozmýšľaj ako to bude s farbou očí ???
3. Keď je dlhosrstosť prenáčaná dominantnou alelou A a krátkosrstosť recesívnou alelou a, aké potomstvo budú ma mať dvaja krátkosrstý psy, pričom jeden je heterozygot, druhý homozygot.

9. Stačí spraviť prvú úlohu.

10. Čo je genetika?