**Meno a priezvisko:** **Trieda:**

**Téma:** Genetika **Celkový počet bodov:**

**Variant:** A **Hodnotenie:**

1. Definuj, čo je to dedičnosť.
2. Definuj, čo je to lokus.
3. Definuj, čo je to homozygot.
4. Čo je to DNA? Kde všade v bunke sa môže vyskytovať?
5. Definuj, čo je to pohlavná bunka (ako sa inak nazýva, koľko chromozómov má bunka človeka a koľko z toho je telových a koľko pohlavných).
6. Ako sa zapisuje dominantná alela? Uveď aj príklad.
7. Definuj, čo je to fenotyp.
8. Definuj 1. Mendelov zákon (jeho názov a podstatu).
9. Čo označuje písmeno F v genetických príkladoch?

**Meno a priezvisko:** **Trieda:**

**Téma:** Genetika **Celkový počet bodov:**

**Variant:** B **Hodnotenie:**

1. Definuj, čo je to premenlivosť.
2. Definuj, čo je to alela.
3. Definuj, čo je to heterozygot.
4. Definuj, čo je to telová bunka (ako sa inak nazýva, koľko chromozómov má bunka človeka a koľko z toho je telových a koľko pohlavných).
5. Čo je to DNA? Kde všade v bunke sa môže vyskytovať?
6. Ako sa zapisuje recesívna alela? Uveď aj príklad.
7. Definuj, čo je to genotyp.
8. Definuj 2. Mendelov zákon (jeho názov a podstatu).
9. Čo označuje písmeno P v genetických príkladoch?