

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **Interação genética**

- 1) Uma galinha de crista noz, cruzada com galo de crista simples, produziu dois descendentes de crista simples. Prováveis genótipos dos pais:
  - a) RrEe X rree
  - b) RREe x rree
  - c) RrEE x rree
  - d) RREE x rree
  - e) Rree x rrEe
  
- 2) Um gene é dito epistático quando:
  - a) Exerce dominância completa sobre o seu alelo recessivo
  - b) Apesar de dominante, não impede a manifestação de outro gene que não seja seu alelo
  - c) Mascara ou impede a manifestação de outro gene que não seja seu alelo
  - d) É responsável por mais de dois caracteres fenotípicos
  - e) Sua manifestação é alterada pelo ambiente
  
- 3) O efeito inibidor de um gene sobre outro, não alelo, recebe a denominação de:
  - a) Polimeria
  - b) Herança quantitativa
  - c) Epistasia
  - d) Polialelia
  - e) Interferência
  
- 4) Como é a herança da cor da pele no homem?  
R.
  
- 5) Como atuam os poligenes?  
R.