1. Sinh vật có 2 thuộc tính riêng: tính di truyền và tính biến dị Đ/S?
2. Nội dung của di truyền học
   1. Di truyền học tế bào: nhiễm sắc thể
   2. Di truyền học phân tử: gen và hoạt động của gen
   3. Di truyền học miễn dịch: di truyền nhóm máu, KN-KT
   4. Di truyền học dược lý: một số enzyme chuyển hóa thuốc
   5. Di truyền học quần thể: tần số gen, tần số kiểu gen,tần số kiểu hình..
   6. Đột biến
   7. Di truyền học công nghệ
3. Phương pháp nghiên cứu
   1. Câu nào sau đây sai về phương pháp tạp giao thực nghiệm:
      1. Có chu kỳ đời sống ngắn
      2. Sinh được nhiều con
      3. Ít biến dị
      4. Dễ duy trì
   2. Di truyền học TB: kỹ thuật băng trên NST và gây đột biến nhân tạo NST
   3. Kỹ thuật di truyền học phân tử:
      1. Tách chiết AND
      2. Xác định trình tự nucleotid
      3. Lai acid nucleic
      4. PCR