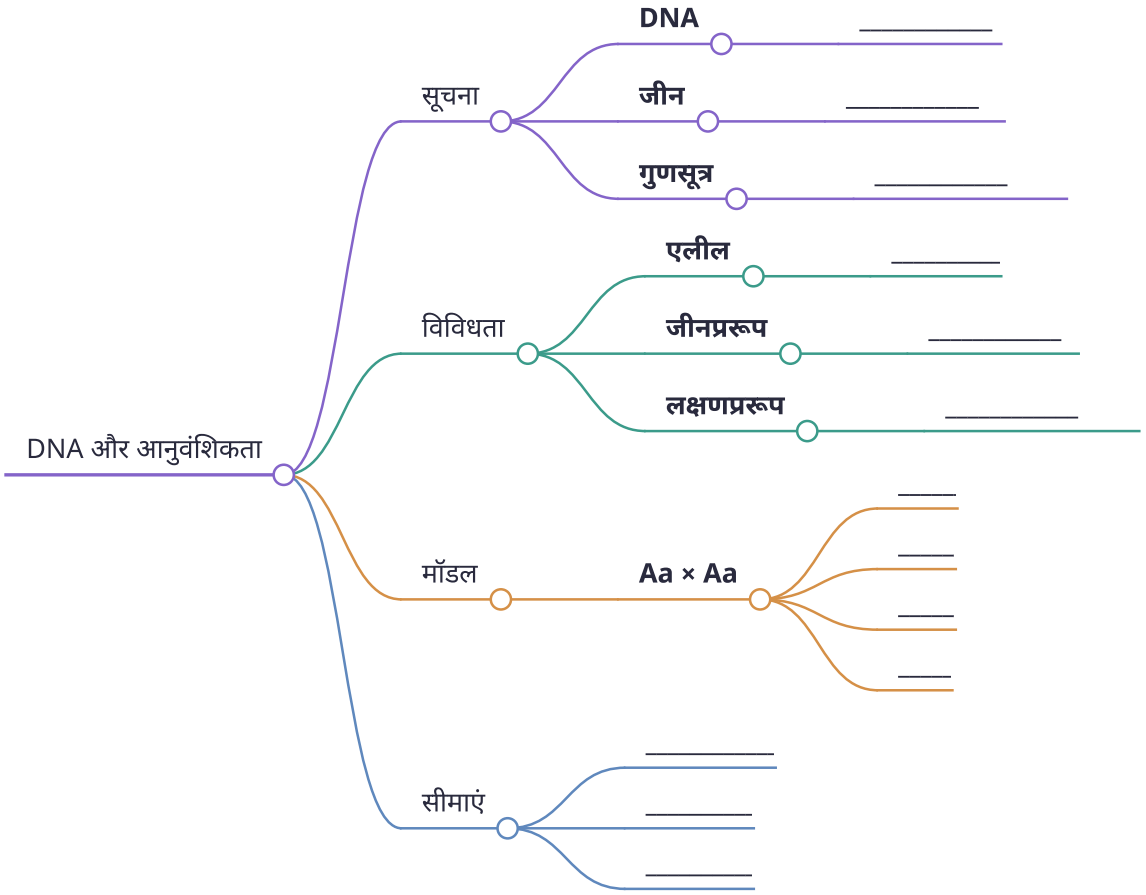
DNA और आनुवंशिकता

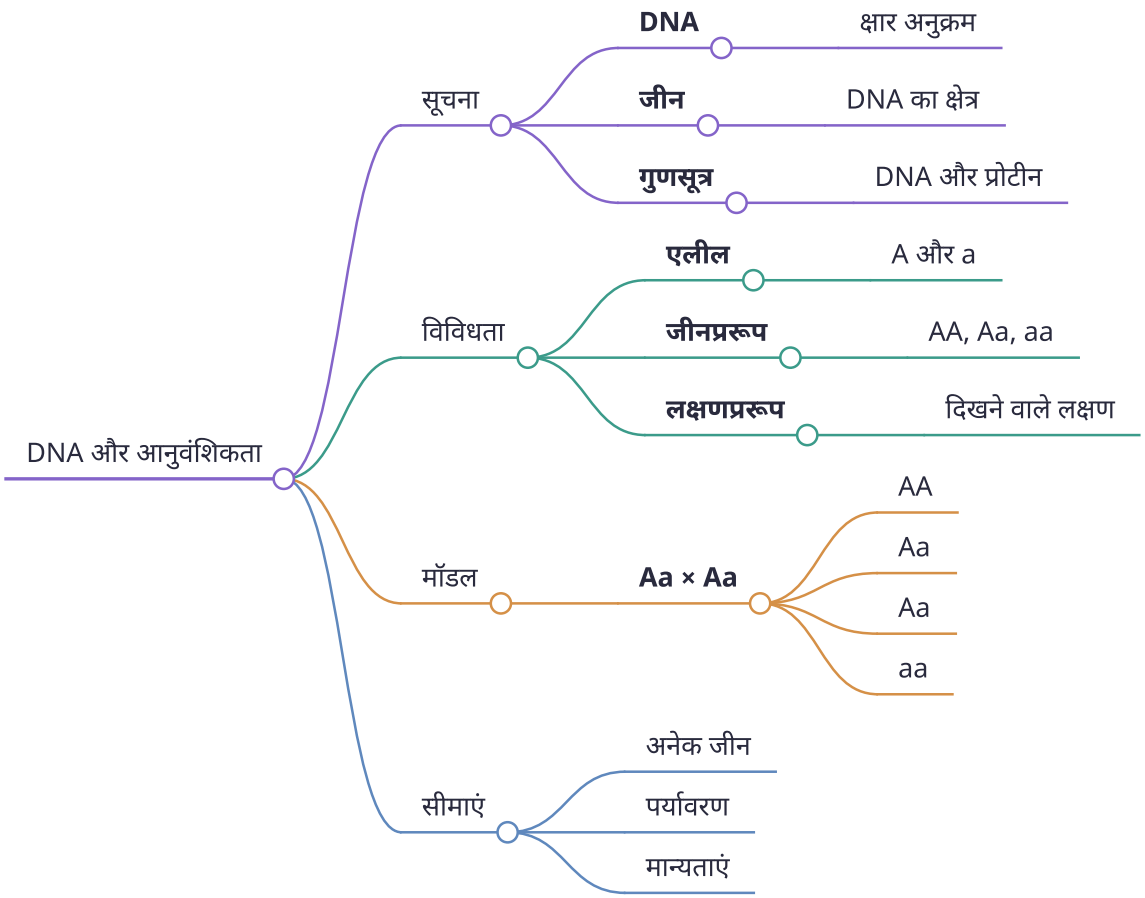
याद से शाखाओं में शब्द और व्याख्याएँ भरें। फिर अगले पृष्ठ के उत्तर-संकेतों से तुलना करें।



नाम _____ तारीख _____

DNA और आनुवंशिकता

सूचना, विविधता और मॉडल की सीमा अलग समझें।



एक समय में एक शाखा पढ़ें। विवरण छिपाकर उसे अपने शब्दों में समझाएँ।

DNA और आनुवंशिकता · विस्तार से

मानचित्र के सभी विवरण पढ़ने के क्रम में हैं। अंदर की ओर खिसकी पंक्तियाँ बताती हैं कि कौन-से विचार एक शाखा से जुड़े हैं।

सूचना

- DNA
  - क्षार अनुक्रम
- जीन
  - DNA का क्षेत्र
- गुणसूत्र
  - DNA और प्रोटीन

विविधता

- एलील
  - A और a
- जीनप्ररूप
  - AA, Aa, aa
- लक्षणप्ररूप
  - दिखने वाले लक्षण

DNA और आनुवंशिकता · विस्तार से

मानचित्र के सभी विवरण पढ़ने के क्रम में हैं। अंदर की ओर खिसकी पंक्तियाँ बताती हैं कि कौन-से विचार एक शाखा से जुड़े हैं।

मॉडल

- Aa × Aa
  - AA
  - Aa
  - Aa
  - aa

सीमाएं

- अनेक जीन
- पर्यावरण
- मान्यताएं