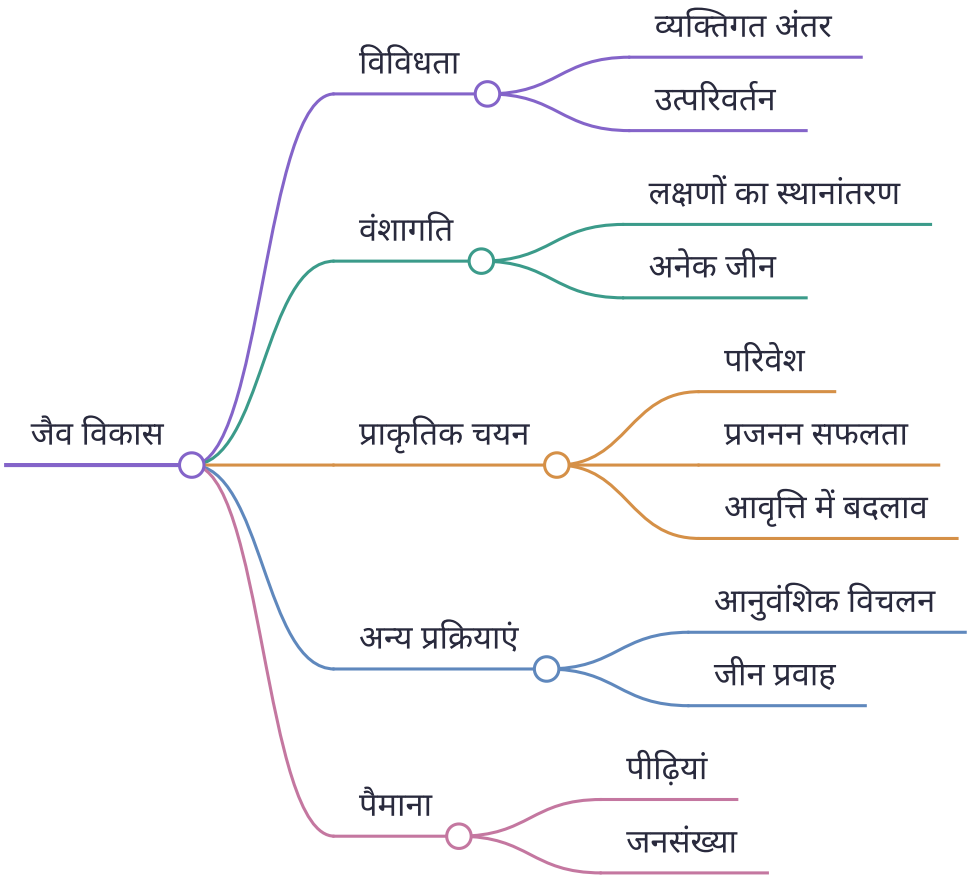
जैव विकास

पीढ़ियों में जनसंख्या के बदलाव को समझें।



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

विषय को समझें

व्यक्तियों में वंशानुगत अंतर होते हैं। यदि वे किसी वातावरण में प्रजनन की सफलता को प्रभावित करें, तो उनकी आवृत्ति बदल सकती है। उत्परिवर्तन विविधता उत्पन्न करते हैं। प्राकृतिक चयन भविष्य की जरूरत नहीं जानता। आनुवंशिक विचलन और जीन प्रवाह भी योगदान देते हैं।

मानचित्र की संरचना

अंतर उत्पन्न होने और उसके फैलने में अंतर करें।

> **इस बात पर ध्यान दें**
> जीव केवल जरूरत या इच्छा से उपयोगी वंशानुगत लक्षण हासिल नहीं करता।

खुद करके देखें

छद्मावरण का रंग किन स्थितियों में अधिक सामान्य हो सकता है, समझाएं।

सोचने के लिए दो प्रश्न

इस अर्थ में क्या बदलता है?

विकास को पीढ़ियों में जनसंख्या के आनुवंशिक बदलाव के रूप में देखा जाता है।

क्या प्राकृतिक चयन का तय लक्ष्य है?

चयन वर्तमान परिस्थितियों में प्रजनन के अंतर का परिणाम है।

स्रोत

openstax.org

https://openstax.org/books/biology-2e/pages/18-1-understanding-evolution

Studera.ai द्वारा तैयार उदाहरण और अभ्यास। studera.ai/hi/sansadhan/mind-map-udaharan पर मानचित्रों का उपयोग करें।