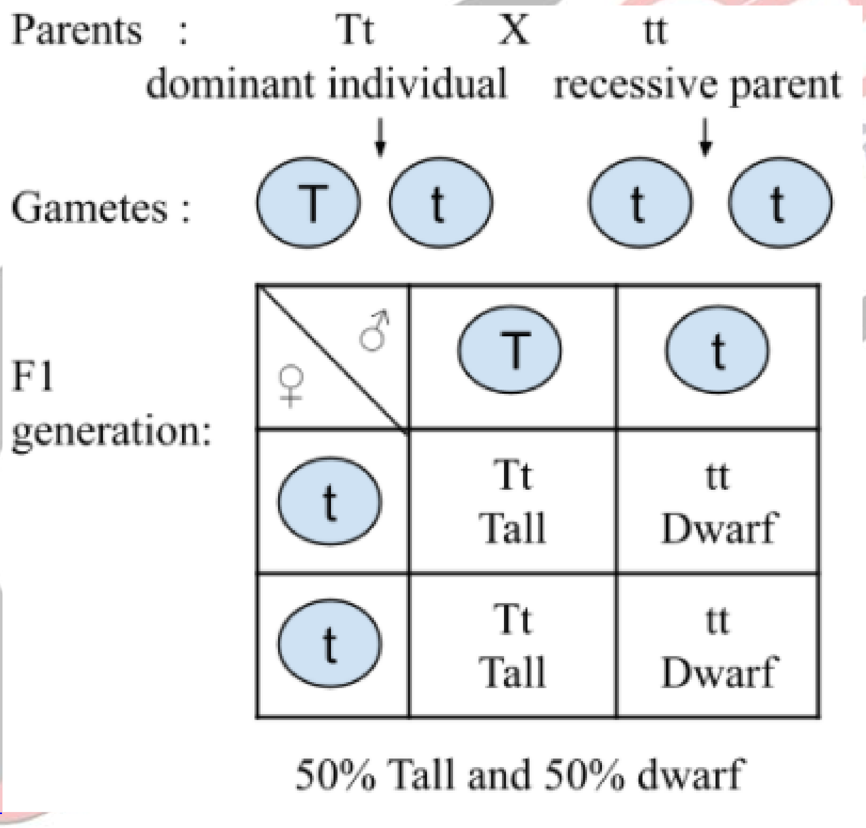
पनेट वर्ग

[स्रोत: द हिंदू]

पनेट वर्ग का उपयोग आमतौर पर जीव विज्ञान में वंशानुक्रम पैटर्न को समझने के लिये किया जाता है।

- यह एक वर्गाकार आरेख है, जिसका उपयोग किसी विशिष क्रॉस-ब्रीडिंग प्रयोग के [जीनोटाइप] **की भविष्यवाणी** करने के लिये किया जाता है।
- इसका नाम **रेजिनाल्ड सी. पनेट** के नाम पर रखा गया है, जिन्होंने वर्ष 1905 में यह दृष्टिकोण दिया था।
- इसका उपयोग जीव विज्ञान में प्रमुख और अप्रभावी जीन जैसे **वंशानुक्रम पैटर्न को समझने के लिये** किया जाता है।
- शोधकर्त्ता जानवरों तथा मनुष्यों की संतानों में **आनुवंशिक लक्षणों का अध्ययन करने के लिये मेंडेलियन वंशानुक्रम सिद्धांतों के साथ पनेट वर्ग** का उपयोग करते हैं।



//

और पढ़ें: [जीनोम एडिटिंग]

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/punnett-square