

अप्रभावी हों।

- **पृथक्करण का नियम:** युग्मक निर्माण के दौरान प्रत्येक माता-पिता अपनी एक जीन प्रतिलिपि संतान को देते हैं।
- **स्वतंत्र वर्गीकरण का नियम:** वभिन्न लक्षणों के जीन स्वतंत्र रूप से वरिासत में मलिते हैं, जब तक कवि एक ही गुणसूत्र पर नकिट स्थति न हों।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा वगित वर्ष के प्रश्न

??????????:

प्रश्न. नमिनलखिति कथनों पर वचिर कीजयि:

1. भावी माता-पति के अंड या शुक्राणु उत्पन्न करने वाली कोशिकाओं में आनुवंशिक परिवर्तन कयि जा सकते हैं।
2. वयक्तिका जीनोम जन्म से पूरव प्रारंभिक भ्रूणीय अवस्था में संपादित कयि जा सकता है।
3. मानव प्रेरति प्लुरिपोटेंट स्टेम कोशिकाओं को एक शुकर के भ्रूण में अंतरवेशति कयि जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 2
- (d) 1, 2 और 3

उत्तर: (d)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/ecdna-challenging-genetics-principles>

