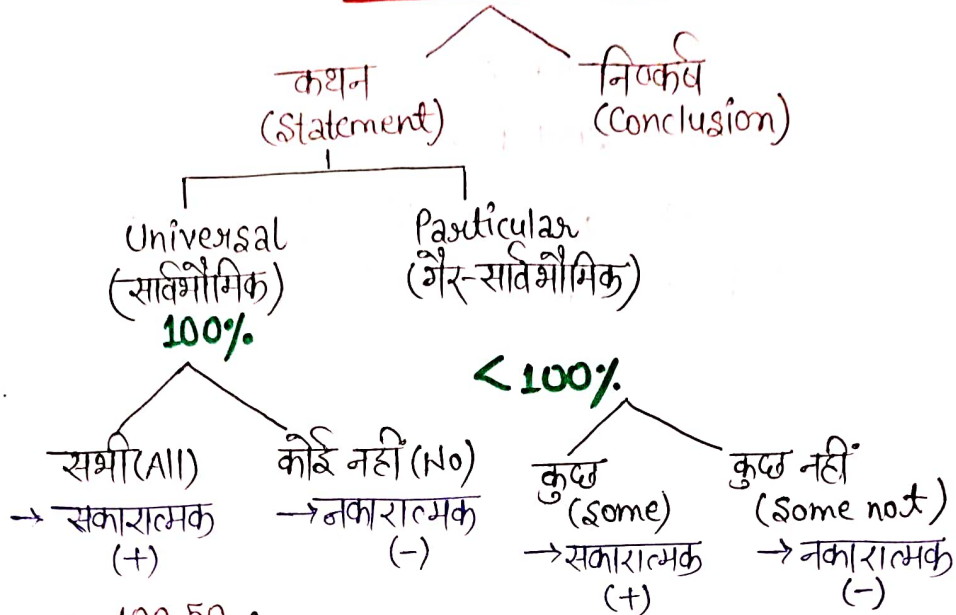
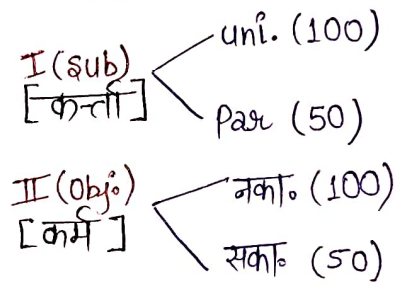


ROJGAR WITH ANKIT

न्याय निगमन (Syllogism)



- ★ सभी ^{100, 50} A, B हैं।
 कोई ^{100, 100} A, B नहीं हैं।
 कुछ ^{50, 50} A, B हैं।
 कुछ ^{50, 100} A, B नहीं हैं।



कथन (S)	निष्कर्ष (C)
100	100 ✓
50	50 ✓
100	50 ✓
50	100 X

★ यदि कथन सकारात्मक है तो निष्कर्ष भी सकारात्मक होगा, और यदि कथन नकारात्मक है तो निष्कर्ष भी नकारात्मक होगा

कथन: कुछ ^{50, 50} A, B हैं।

- निष्कर्ष:
- (1) कुछ ^{50, 50} B, A हैं। ✓
 - (2) सभी ¹⁰⁰ A, B हैं। X
 - (3) सभी ¹⁰⁰ B, A हैं। X
 - (4) कोई A, B नहीं हैं। X
- केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है।

ROJGAR WITH ANKIT

कथन: सभी ^{100 50} A, B हैं।

निष्कर्ष: (1) कुछ A, B नहीं हैं। X

(2) कुछ ^{50 50} B, A हैं। ✓

(3) सभी ¹⁰⁰ B, A हैं। X

(4) कोई B, A नहीं है। X

→ केवल निष्कर्ष (2) अनुसरण करता है।