

E तर्कवाक्य का परिवर्तन

कुछ (100%) P नही है (E)

अतः कुछ P S नही है। (E)

अब वैध अनुमान है 'E' तर्कवाक्य का परिवर्तन 'E' तर्कवाक्य ही होता है।

'E' तर्कवाक्य से 'E' निगमन हो सकता है जो 'O' भी हो सकता है क्योंकि 'O' 'E' में शामिल है। पर वहाँ पूर्णव्यापक वाक्य निगमन हो सकता है, वहाँ अंशव्यापक वाक्य आवश्यक होने पर ही निष्कर्ष निकालना चाहिए। अतः 'E' का परिवर्तन 'E' होता है।

I तर्कवाक्य का परिवर्तन (आवृत्त)

कुछ S P है (I)

अतः- कुछ P S है। (I)

अब वैध अनुमान है 'I' तर्कवाक्य का परिवर्तन 'I' तर्कवाक्य में होता है। जैसे - "कुछ स्नातक नौदरीपेशा है" का परिवर्तन - कुछ नौदरीपेशा स्नातक है।

○ तर्कवाच्य का परिवर्तन (Conversion of 'O' Proposition)

○ तर्कवाच्य का परिवर्तन वैध नहीं होता है।

कृद्वं S P नहीं है (O)

अतः- कृद्वं P S नहीं है (O)

यह अवैध अनुमान है क्योंकि पद 'S' (निरूपक) में 0 आता है लेकिन आधार वाक्य में अव्याप्त है। इस प्रकार 'O' तर्कवाच्य का परिवर्तन संभव नहीं है।

लाक्षण्य

'A' का परिवर्तन 'I' होता है।
E का परिवर्तन 'E' होता है।
I का परिवर्तन 'I' होता है।
'O' का परिवर्तन वैध नहीं है।

(2) प्रतिवर्तन (Obversion)

प्रतिवर्तन लाक्षण्य अनुमान का एक स्वरूप है। प्रतिवर्तन के निम्न निम्न हैं।

(i) आधार वाक्य का उद्देश्य पद निरूपक का भी उद्देश्य होता है।