

## Branches of Logic

### तर्कशास्त्र की शाखाएँ

जबकि आगमन तर्कशास्त्र का संबन्ध वास्तविक सत्यता से होता है क्योंकि आगमन में किसी भी चीज को बिना सचेत समझे ही स्वीकार नहीं कर लिया जाता जबकि निरीक्षण के आधार पर वास्तविक घटना को देखते हुए ही कोई अनुमान किया जाता है। जैसे -

कुड़ मनुष्य इमान्दार हैं।

∴ सभी मनुष्य इमान्दार हैं।

(4) निगमन के निष्कर्ष की लक्ष्य विश्व से संगति या सामंजस्य नहीं होता है। जबकि आगमन का निष्कर्ष वास्तविक विश्व के साथ संगति पूर्ण होता है।

(5) निगमन का निष्कर्ष अपने आधार वाक्यों से हमेशा कम व्यापक होता है क्योंकि इसका निष्कर्ष विशेष होता है। उदाहरण -

सभी मनुष्य मरणशील हैं।

श्याम एक मनुष्य है।

∴ श्याम मरणशील है।

आगमन का निष्कर्ष अपने आधार वाक्यों की अपेक्षा अधिक व्यापक होता है क्योंकि इसका निष्कर्ष सामान्य होता है। जैसे -

कुड़ <sup>249</sup> काले हैं।

∴ सभी काले हैं।

(6) निगमन तर्कशास्त्र में आधार वाक्यों की संख्या हमेशा निश्चित होती है। साक्षात् अनुमान में आधार वाक्यों एक होता है जैसे -

सभी भारतीय काले हैं।

∴ कुड़ काले व्यक्ति भारतीय हैं।

जैकेन मध्यप्रदेश अनुमान या न्याय में आधार वाक्यों की संख्या हमेशा दो होती है जैसे - सभी मनुष्य इमान्दार हैं

संजय एक मनुष्य है

∴ संजय इमान्दार है।

(7) निगमन तर्कशास्त्र हमें अन्धानिश्वास की ओर ले जाता है क्योंकि इसके आधार वाक्यों को हम पहले से ही सत्य मान लेते हैं। जबकि आगमन तर्कशास्त्र हमें वास्तविकता की ओर ले जाता है क्योंकि इसके आधार वाक्यों निरीक्षण तथा प्रयोग पर आधारित होते हैं।

- (8) निगमन तर्क शास्त्र में आधार वाक्यों की परीक्षा नहीं की जाती है क्योंकि वह तर्क उल्टे मान लिया जाता है।
- अतः निगमन तर्क शास्त्र में हम आधार वाक्यों की परीक्षा नहीं करते और तब उसे स्वीकार करते हैं।
- यह तर्क हम देखते हैं कि निगमन तथा आगमन दोनों का उद्देश्य सत्य का प्राप्त करना है।
- उत्पत्ति की दृष्टि से दोनों की उत्पत्ति कुछ तानों की प्रक्रिया से होती है अतः उत्पत्ति की दृष्टि से भी दोनों समान हैं। दोनों में अंतर भिन्नता है तो केवल पहचान को लेकर है क्योंकि आगमन अपने अक्षर (सत्य) तक पहुँचने के लिए आगमनात्मक विधि अर्थात् विशेष (कुछ) से सामान्य (सब) को अपनाता है तबकि निगमन अपने अक्षर (सत्य) तक पहुँचने के लिए निगमनात्मक विधि अर्थात् सामान्य (सब) से विशेष (कुछ) को स्वीकार करता है।