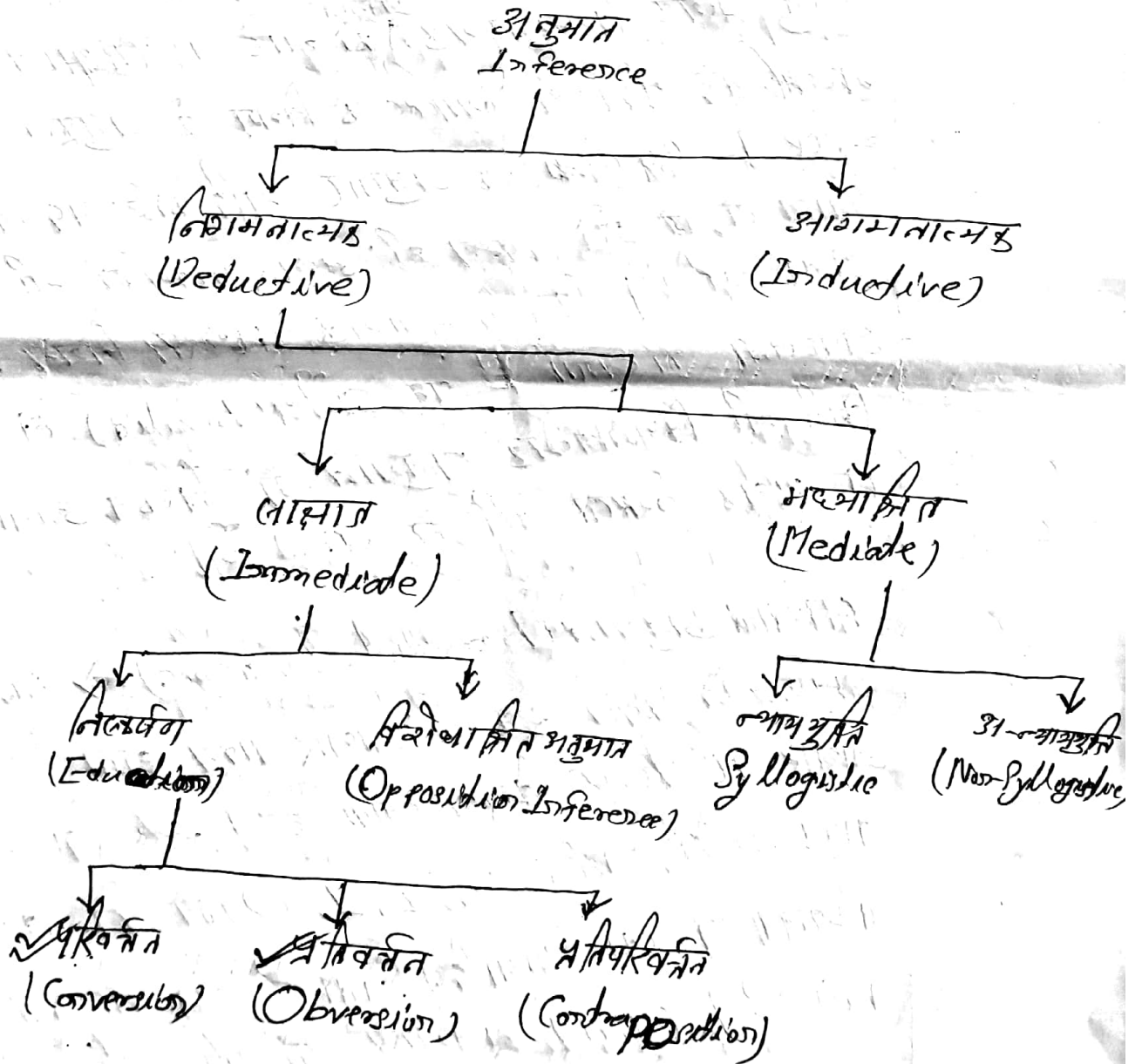


Immediate Inference
(लाघात अनुमान)

अनुमान का अर्थ है एक या अधिक आधार वाक्यों से निष्कर्ष निकालना। अनुमान के विभिन्न प्रकार होते हैं। पारंपरिक तौर पर इन्हें निम्न प्रकार से वर्गीकृत किया गया है।



लाघात अनुमान और मध्यस्थित अनुमान में भेद का मुख्य आधार है - आधार वाक्यों की संख्या। जहाँ लाघात अनुमान में केवल एक आधार वाक्य होता है, वहीं मध्यस्थित अनुमान

में A से B को आधार वाक्य होते हैं, और वे दोनों आधार वाक्य संयुक्त रूप से निष्कर्ष को निगमित करते हैं। वह अनुमान जिसमें केवल दो आधार वाक्य होते हैं उसे *न्याययुक्त अनुमान* कहते हैं। यदि आधार वाक्य दो से अधिक हो तो *मध्यस्थित अनुमान अ-न्याययुक्त (Non-Syllogistic)* माना जाता है।

परन्तु प्रत्येक निगमनात्मक ^{प्रत्युक्त} को चाहिए वह साक्षात् हो या मध्यस्थित, पदों की *आति* के नियम के अनुकूल होता चाहिए। इस नियम के अनुसार यदि कोई पद निष्कर्ष में आता हो, तो उसे अवश्य ही आधार वाक्य में भी आना होता चाहिए। जिस निगमनात्मक *तर्क* नियम की अवहेलना की जाती है वह *अवैध (Invalid)* हो जाता है। किन्तु भी निगमनात्मक अनुमान में निष्कर्ष आधार वाक्य से अधिक आता नहीं हो सकता है।

साक्षात् अनुमान (Immediate Inference) \Rightarrow साक्षात् अनुमान में केवल एक ही आधार वाक्य होता है जिसके आधार पर निष्कर्ष निष्कर्षा जाता है। यह दो प्रकार का होता है, अर्थात् *A, E, I, O* में से किसी एक प्रकार के जो आधारित होता है उसे साक्षात् अनुमान कहते हैं। साक्षात् अनुमान दो प्रकार का होता है।

- (i) विरोधात्मक अनुमान
- (ii) निष्कर्षण *Eduction*