

# युक्ति आकार और युक्तियाँ (BA Part 3<sup>rd</sup> Phi Hons paper 7 )

Dr. Arti Kumari

Asso. Prof.

Deptt. Of Philosophy

B.N. College T. M.B.U. Bhagalpur

किसी तर्कवाक्य को symbolic form में कर उसका truth value प्राप्त किया जाता है। इसके बाद युक्तियों की validity ज्ञात किया जाता है। argument को जब symbol के माध्यम से व्यक्त किया जाता है तो उसे आकार कहते हैं। इसमें वाक्य की जगह उनके symbol रहते हैं। दो arguments के आकार एक होने की स्थिति में वे समान रूप से या तो वैध या अवैध होंगे। symbols के स्थान पर वाक्यों का प्रयोग करने पर argument बदल जाता है।

Argument आकार में प्रथम वाक्य variable 'A' है तथा दूसरा वाक्य variable 'B' है तथा तीसरा variable 'C' है तो व्यंजक –

A ) B

B

\_\_\_\_\_

Therefore A

एक argument बन जाता है । किसी युक्ति में तीन constituent का होना आवश्यक है जिसमें दो आधारवाक्य (Premise) और एक conclusion होता है यदि वाक्यांशों के स्थान पर वाक्यों का प्रयोग किया जाता है तो उसे argument form का substitute example कहा जाता है । इस तरह स्पष्ट है कि युक्ति proposition से बना होता है जिसे statement भी कहा जाता है । यदि statement इस तरह है –

All painters are artist -1

Mohan is a painter -2

Therefore Mohan is an artist -3

Statement 1 और 2 premise हैं तथा statement 3<sup>rd</sup> conclusion है जब इसे argument form में convert किया जाता है तो उसे capital A B C में व्यक्त किया जाता है जैसे all men are mortal – A

Ram is a man-B

Therefore Ram is mortal -C

इससे स्पष्ट है कि किसी argument को वाक्यों में व्यक्त किया जाता है तथा argument form को symbol के रूप में ।

There are two types of argument

1. Inductive argument
2. Deductive argument

Inductive argument में premise और conclusion में अनिवार्य relationship नहीं होता it means that premise और conclusion में relation of possibility होती है

For example – All crows are black इसमें premises will be true then conclusion will be also true .

Deductive argument -इसमें conclusion अनिवार्य रूप से अपने premise से निष्पादित होता है It means that both premises are true then it must be conclusion will be also true