

৩. মুক্তির বৈধতা বলতে কি বোঝায়?

1. অসিষ্টাভ্য - 2nd (GE/Programme)
2. Western Logic
3. Teacher Name: RIA MITRA

মুক্তির বৈধতা বলতে বোঝায় হেতুবাচ্য ও সিদ্ধান্তের মধ্য আনুসঙ্গিকতা (entailment) অর্থাৎ বৈধতা হল হেতুবাচ্য থেকে সিদ্ধান্তের অনিবারণ্যতার নিঃসৃত প্রত্যয়।

বৈধতাঃ-

1. সিদ্ধান্ত হেতুবাচ্যে নিহিত থাকবে, অর্থাৎ সিদ্ধান্ত হেতুবাচ্যকে অতিক্রম করে পারে না।
2. সিদ্ধান্তে হেতুবাচ্যের সমর্থন থাকবে।
3. সিদ্ধান্ত হেতুবাচ্য থেকে অনিবারণ্যতার আকারে অর্থাৎ হেতুবাচ্যকে খরীকার করলে সিদ্ধান্তকে খরীকার করতে হবে বাক মুক্তি কারণের ক্ষেত্রে নিম্নলিখিত আনুসঙ্গিকতা বর্ণনা করতে হবে।
4. বৈধমুক্তির ক্ষেত্রে হেতুবাচ্য অথবা সিদ্ধান্ত মিথ্যা বলে পারে না।

৬. অন্য বৈধমুক্তির আকারে সন্নিবেশিত সব মুক্তি বৈধ।

উদাহঃ-

- সকল মানুষই মনোবৈজ্ঞানিক জীব।
- সকল মনুষ্যই মনোবৈজ্ঞানিক।
- ∴ সকল মনুষ্যই মনোবৈজ্ঞানিক জীব।

এই মুক্তি বৈধ কারণ অত্রক্ষেত্রে অস্বাভাবিক মুক্তি পদ্ধতির নিম্নলিখিত অস্বাভাবিকতার পালন করে হেতুবাচ্যগুলি থেকে সিদ্ধান্ত অনিবারণ্যতার নিঃসৃত প্রত্যয়। অর্থাৎ যদি খরীকার করে নিই 'সব মানুষ মনোবৈজ্ঞানিক' বাক্য 'সব মনুষ্যই মানুষ', অতএব খরীকার করতে বাক্য 'সব মনুষ্যই মনোবৈজ্ঞানিক', অর্থাৎ অত্রক্ষেত্রে হেতুবাচ্য অথবা সিদ্ধান্ত মিথ্যা — সত্য মনোবৈজ্ঞানিক।

অতএব, বৈধমুক্তির আকার বলতে বোঝায় হেতু আকারের অন্তর্গত সব মুক্তি বৈধ। অন্য বৈধমুক্তির আকার হল _____

- (A) সকল M. মন P.
- (A) সকল S মন M.
- ∴ (A) সকল S মন P.

এই মুক্তি-আকারটি বৈধ বাক্য অত্র ক্ষেত্রে খরীকার বিধিমা 'সকল মুক্তি বৈধ' কারণে অত্র ক্ষেত্রে অত্র মুক্তি বৈধ মন, অতএব অত্র মুক্তির আকারটিও বৈধ মন বাক্য অত্র বৈধ মুক্তি-আকারের অন্তর্গত সব মুক্তি বৈধ মন, অতএব বাক্য মান — অত্র বৈধ মুক্তির আকারে সন্নিবেশিত সব মুক্তি বৈধ।

Q. সত্যতা কাকে বলে?

'সত্যতা', 'সিদ্ধান্ত' কাকতালি বচনের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়, কারণ বচনই সত্য বা মিথ্যা হয়।
যুক্তির দ্বারা প্রমাণ 'সত্য' ; 'সিদ্ধান্ত' 'বিশ্রাস্ত প্রমাণ' করা হয় না, সত্যতা হল ব্যক্তবানুভূতি, তাই
'সিদ্ধান্ত' থেকে বলা যায় ———— একটি বচন ওখনই সত্য হবে, মাথল সেই বচনে প্রকটিকত
বিশ্রাস্তের মনে ব্যক্তবের সিদ্ধান্ত থাকে।

উদাহরণ: - 'কোনকাতা' পশ্চিমবঙ্গের অন্তর্গত' — বাক্যটি সত্য।

'কোনকাতা' বিহারের অন্তর্গত' — বাক্যটি মিথ্যা।

কোনকাতা বচন সত্য বা মিথ্যা সত্য পাবে,

Q. অবৈধতা কাকে বলে?

যে যুক্তিতে সিদ্ধান্তে উপস্থাপনকৃতের সমর্থন দাবী করা হয়, কিন্তু উপস্থাপনকৃত থেকে সিদ্ধান্ত
বৈধতার নির্দিষ্ট নিয়ম অনুসারে নিঃসৃত হয় না, অর্থাৎ যেখানে বৈধতার নিয়ম লঙ্ঘন করা হয়,
অবৈধতা বলা হয়।

অবৈধ যুক্তিতে প্রযুক্ত সত্য মনে সিদ্ধান্ত মিথ্যা হবে।

উদাহরণ: - সকল পুরুষই মৃত্যুবরণ করিবে। (সত্য)

সকল নারীই মৃত্যুবরণ করিবে। (সত্য)

∴ সকল নারীই মৃত্যুবরণ করিবে। (মিথ্যা)

(৪)

৫: বৈধতা ও অবৈধতার মর্ম্য পার্থক্য কি?

Ans: অব্যাহত অনুমানে 'বৈধতা' ও 'অবৈধতা' জ্ঞান-মুষ্টি-স্বভাবসত্ত্ব হয়, বৈধতা ও অবৈধতার মর্ম্য পার্থক্য নয় —

১) বৈধতা বলতে বোঝায়— হেতুবাণ্য থেকে সিদ্ধান্তের অনিবারণ্য নিঃসৃত হওয়া,

অপরপক্ষে, অবৈধতা বলতে বোঝায়— হেতুবাণ্য থেকে সিদ্ধান্তের অনিবারণ্য নিঃসৃত না হওয়া।

উদা: ১. সকল মানুষ নয় মরণশীল জীব,
সকল বসতি ঘর মানুষ,
∴ সকল বসতি নয় মরণশীল জীব।

২. সকল বুদ্ধ ব্যক্তি নয় দুর্বল ব্যক্তি,
হেলেনিষ্ট নয় দুর্বল ব্যক্তি,
∴ হেলেনিষ্ট নয় বুদ্ধ ব্যক্তি।

১ নং উদাহরণে— হেতুবাণ্য থেকে সিদ্ধান্ত অনিবারণ্য নিঃসৃত হওয়ায় মুষ্টিটি বৈধ কিন্তু, ২ নং উদাহরণে— হেতুবাণ্য থেকে সিদ্ধান্ত অনিবারণ্য নিঃসৃত না হওয়ায় মুষ্টিটি অবৈধ (উদ্যাপ্য হেতুদোষ)।

২) বৈধ মুষ্টির ত্রিভুজ-রূপ আকারে প্রসঙ্গি, অর্থাৎ অসঙ্গি অধ্যক্ষ হেতুবাণ্য ও সিদ্ধান্ত মর্ম্য পার্থক্য এবং অর্থাৎ সম্বন্ধের অন্যতম হেতুবাণ্য সিদ্ধান্তকে প্রমাণ করার-মোক্ষা অর্জন করে।

অপরপক্ষে, অবৈধ মুষ্টিতে— হেতুবাণ্য ও সিদ্ধান্তের মর্ম্য-রূপে আকারে প্রসঙ্গি থাকে না, অর্থাৎ সিদ্ধান্তে এমন কিছু থাকে যা হেতুবাণ্যে নেই।

৩) বৈধ মুষ্টিতে হেতুবাণ্য-সত্ত্ব রূপে সিদ্ধান্ত সিদ্ধ হতে পারে না।

অপরদিকে, অবৈধ মুষ্টির ক্ষেত্রে— হেতুবাণ্য-সত্ত্ব রূপে সিদ্ধান্ত সিদ্ধ হয়।

৪) অসঙ্গি মুষ্টি নিম্নলিখিত জাতের বৈধ হয় —

ক) হেতুবাণ্য সত্ত্ব, সিদ্ধান্ত সত্ত্ব।

খ) হেতুবাণ্য সিদ্ধান্ত, সিদ্ধান্ত সত্ত্ব।

গ) হেতুবাণ্য সিদ্ধান্ত, সিদ্ধান্ত সিদ্ধান্ত।

অপরদিকে, অসঙ্গি মুষ্টি নিম্নলিখিত জাতের অবৈধ হয় —

ঘ) হেতুবাণ্য সত্ত্ব, সিদ্ধান্ত সিদ্ধান্ত।

পরিশেষে, অব্যাহত অনুমানে বৈধ মুষ্টি গঠনের নিয়ম রচনা করে, কিন্তু অবৈধ মুষ্টি গঠনের নিয়ম রচনা করে না।

১. বৈধতা ও অত্যন্তর অঙ্গসংকলন / পার্থক্য: - বৈধতা মূল আকারে অত্যন্তর অঙ্গসংকলন মূল
 বাস্তবতায়। কারণে বৈধতা ও অত্যন্তর এক ডিগনিয়াম নম, 'বৈধতা' লক্ষ্যে কেবলমাত্র মুক্তি বা
 মুক্তি অঙ্গসংকলন হলে প্রমাণ্য, মুক্তির উচ্চতর বচনসীমার ক্ষেত্রে প্রমাণ্য নম, অর্থাৎ
 কেবলমাত্র মুক্তি বৈধ বা অবৈধ হতে পারে,

1. 2nd Sem
(G.E/Cropen
ral)
2. Western Logi
3. Teacher
Name -
Ria Mitra.

অপরপক্ষে অত্যন্তর কেবল বচনের উর্গার প্রমাণ্য, মুক্তির উর্গার প্রমাণ্য নম,
 অর্থাৎ মুক্তির (অনুবাচ্য) ও সিদ্ধান্ত অঙ্গ এক অর্থাৎ বচন এক নম। অন্যদিকে অথবা অত্যন্তর বা সিদ্ধান্ত
 মূল। কিন্তু মুক্তি লক্ষ্যে অথবা অথবা সিদ্ধান্ত মূল নম, মুক্তি বৈধ বা অবৈধ মূল, বৈধতার নিম্ন
 থেকে বোঝা যায় যে যদি কোন মুক্তি বৈধ মূল এক তার (অনুবাচ্য) অথবা মূল তাহলে তার
 সিদ্ধান্ত অবশ্যই অত্যন্ত হতে পারে - সিদ্ধান্তটি লক্ষ্যে সিদ্ধান্ত হতে পারে না,

কিন্তু প্রকৃত মূলঃ যদি কোন বৈধ মুক্তির (অনুবাচ্য) সিদ্ধান্ত মূল, তাহলে তার সিদ্ধান্ত
 অত্যন্ত হতে পারে, না সিদ্ধান্ত হতে পারে উর্গার বলা যায় - বৈধ মুক্তির (অনুবাচ্য) সিদ্ধান্ত মূল সিদ্ধান্ত
 অত্যন্ত হতে পারে অথবা সিদ্ধান্ত হতে পারে, কারণ নিশ্চিত করে কিছু বলা যায় না।

কাজেই মুক্তির বৈধতা এক অবৈধতা অঙ্গসংকলন নিম্নলিখিত মূলঃ

	অনুবাচ্য	সিদ্ধান্ত	বৈধতা
১.	অত্যন্ত (T)	অত্যন্ত (T)	বৈধ (✓)
২.	অত্যন্ত (T)	সিদ্ধান্ত (F)	অবৈধ (✗)
৩.	সিদ্ধান্ত (F)	অত্যন্ত (T)	বৈধ (✓)
৪.	সিদ্ধান্ত (F)	সিদ্ধান্ত (F)	বৈধ (✓)

পরিমোক্ষ উর্গার, অত্যন্ত সিদ্ধান্ত সোত্র মূল মুক্তি ডিগনিয়াম দরকার - অর্থাৎ মূল বৈধ মুক্তি
 সর্জন করা অঙ্গসংকলন মূল অথবা (অনুবাচ্য) অঙ্গসংকলন করা, মুক্তি বিচ্ছিন্ন বৈধ মুক্তি সর্জনের
 নিম্ন বনে অথবা কিছু অত্যন্ত (অনুবাচ্য) অঙ্গসংকলন করার কোন নিম্ন বচনা করে না,