

Gestalt Theory of Perception

Wortheimer, Koffka, Kohler

Gestalt—সমগ্রতা

----Opposes Associationist (অনুষঙ্গবাদী) theory of perception.

অনুষঙ্গবাদী—Wundt, Tichener- প্রত্যক্ষ হল অনুষঙ্গবদ্ধ বিভিন্ন সংবেদন। সংবেদন মৌলিক, প্রত্যক্ষ যৌগিক। সংবেদন প্রত্যক্ষ-পূর্ব.... সংবেদন জ্ঞানের সরলতম একক। বিভিন্ন সংবেদনের অনুষঙ্গবদ্ধতার ফলে প্রত্যক্ষের উদ্ভব হয়।

গেস্টাল্টবাদী- প্রত্যক্ষণ একাধিক উপাদান দিয়ে জড়বস্তু নির্মাণ করার মত নয়।

প্রত্যক্ষের বিষয়টি একটি সমগ্র। প্রত্যক্ষ অবিশ্লেষিত মৌলিক মানস-প্রক্রিয়া।

বিশ্লেষণ আসে প্রত্যক্ষ-ক্রিয়ার পরে। প্রত্যক্ষের বিষয়বস্তুকে ভালো করে বোঝার জন্যে অনেক সময় তাকে আমরা বিভিন্ন অংশে বিশ্লেষণ করে বুঝি।

প্রত্যক্ষই জ্ঞানের সরলতম একক, সংবেদন নয়।

যখন আমরা কোন কিছু প্রত্যক্ষ করি, তখন তাকে কতকগুলি সংবেদনের সমষ্টিরূপে প্রত্যক্ষ করি না, একটি সমগ্র এককরূপে প্রত্যক্ষ করি।

Gestalt psychologists emphasized that organisms perceive **entire** patterns or configurations, not merely individual components.

"The whole is more than the sum of its parts."

In other words, the brain creates a perception that is more than simply the sum of available sensory inputs, and it does so in predictable ways.

Gestalt Principles

Figure is the object or person that is the focus of the visual field, while the **ground** is the background.

Presumably, our ability to interpret sensory information depends on what we label as figure and what we label as ground in any particular case



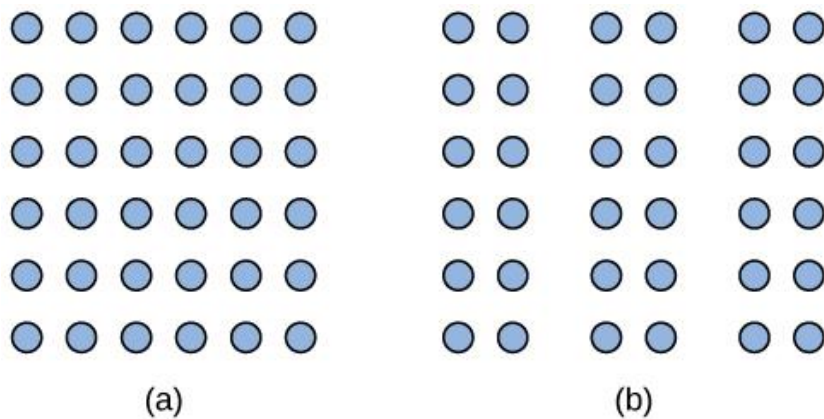
মনোযোগের বিষয়রূপে যেটি স্পষ্ট ও সুনির্দিষ্ট আকারবিশিষ্ট সেটি হল **মূর্তি** এবং আমাদের চেতনার সামনে বাকী সবকিছুই, যা অনির্দিষ্ট ও অস্পষ্ট, তা হল **পশ্চাদপট**।

পশ্চাদপটই মূর্তিকে অর্থ দেয়। পশ্চাদপট পরিবর্তিত হলে মূর্তির অর্থও পরিবর্তিত হয়।

Organisational Principles সাংগঠনিক নিয়ম

১) নৈকট্য Proximity

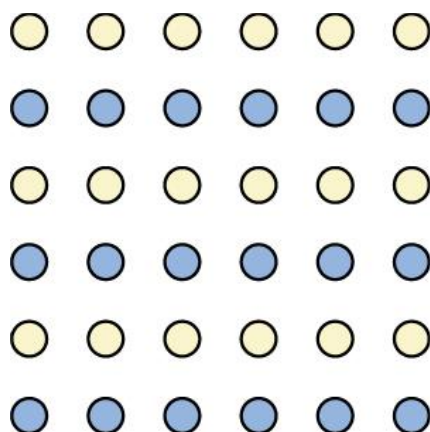
This principle asserts that things that are close to one another tend to be grouped together.



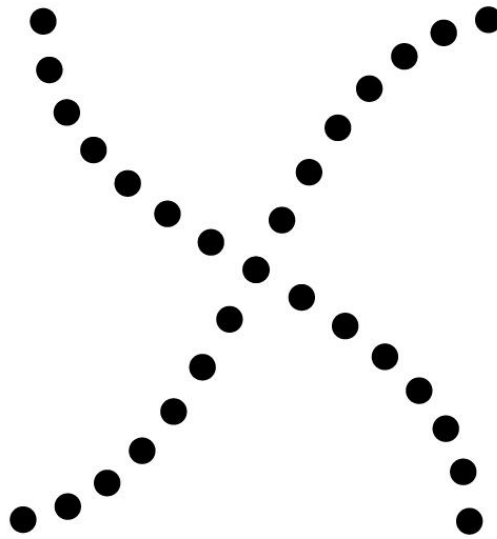
The Gestalt principle of proximity suggests that you see (a) one block of dots on the left side and (b) three columns on the right side.

২) সাদৃশ্য Similarity

According to this principle, things that are alike tend to be grouped together. For example, when watching a football game, we tend to group individuals based on the colors of their uniforms.



৩) নিরবিচ্ছিন্নতা The law of continuity suggests that we are more likely to perceive continuous, smooth flowing lines rather than jagged, broken lines.



Good continuation would suggest that we are more likely to perceive this as two overlapping lines, rather than four lines meeting in the center.

৪) ফাঁকপূরণ The principle of closure states that we organize our perceptions into complete objects rather than as a series of parts.



Closure suggests that we will perceive a complete circle and rectangle rather than a series of segments.