

Language ۱-۲

[illegible]

## Concepts الجاهل - ٢

## Images الزخرفة الصورة ١ -

~ 3 ~

معتبة سواء في تطابقها أو تناقضها . وكلها أمور هامة .

وهي معرفة أوجه الشبه والاختلاف بين الظواهر وما بينها من علاقات

#### ١- المقارنة Comparison

: العمليات العقلية ومنها: التفكير الإنساني عملية معقدة تتألف من العديد من العمليات العقلية ومنها:

#### العمليات العقلية في التفكير الإنساني

والعواطف تؤثر في التفكير من حيث التحيز والوقوع في الخطأ.

حيث تؤثر مول الفرد واتجاهاته في طريقة تفكيره وتصرفاته ، فالانفعالات

#### ٢- التحيز الانفعالي Emotional Bias

مألوفة من قبل .

لاشياء غير أنه يمكن أيضاً ان تستخدم بطريقة أخرى جديدة لأداء وظائف غير  
بطريقة القديمة المعروفة . فالتأثيرات الوظيفية هو التقييد باستخدامات معروفة  
وهو نوع من الجمود الفكري أيضاً ، وذلك بالاستمرار في استخدام الادوات

#### ٣- الثبات الوظيفي Functional Fixedness

بعض الطرق القديمة المألوفة والتي تعوق الوصول الى الحل الصحيح .

التفكير فقد يساعد او يعوق التفكير ، حيث يؤدي هذا التهيؤ احياناً الى تمسكنا  
المألوف - ولكنه لم يعد ملائماً للمواقف الجديدة - ويؤثر التهيؤ العقلي في عملية  
وهو نوع من الجمود الفكري ، وذلك بالاستمرار في اتباع سلوك ناجح في

#### ٢- التهيؤ العقلي Mental Readiness

السليم والوصول الى الحل .

معلوماتنا السابقة الخاطئة حول موضوع المشكلة من العوامل التي تعوق التفكير  
اللازمة لحل المشكلة والتي تساعد او تعوق التفكير فيمكن ان تكون احياناً  
ويقصد بها المعلومات والمفاهيم السابقة الضرورية حول الموضوع او

#### ١- المعرفة السابقة Early Knowledge

عوامل التفكير