

استعمالات : ١ - أية عملية أو فاعلية (نشاط ذهني) لا يغلب عليها الإدراك الحسى وبها يعلم المرء عن موضوع أو أحد جوانب موضوع أو موقف . والحكم والتجريد ، وإدراك الكل ، والاستدلال العقلي ، والتخيل ، والتذكر والترقب كلها صور تفكير . ومع أن التفكير يجرى هكذا سلبيا بالإشارة الى الإدراك الحسى ، فالعمليتان متكاملتان وليستا متعاكستين ، وقد تكون لأى منهما الغلبة فى أى عملية معرفية . ٢ - حل مشكلات ، ينطوى أول الأمر على أفكار أكثر منه على مدركات حس . ٣ - توصل أو تأمل فى مشكلة من أجل فهم العلاقات الداخلة فيها . ٤ - سلوك تكلم دون الصوت أو مضمهر ومستتر . وقد خلص " ماير " الى أن مفهوم التفكير يتضمن أربع أفكار رئيسية هى كالتالى :-

- ١ - التفكير المعرفى Cognitive : فهو يحدث داخل العقل الانسانى أو النسق المعرفى ، ومع ذلك يستدل عليه من السلوك .
 - ٢ - التفكير عملية Process : تقوم بمعالجة المعلومات داخل النسق المعرفى .
 - ٣ - التفكير موجه Directed : أى يظهر فى شكل سلوك موجه نحو حل مشكلة ما .
 - ٤ - التفكير نشاط تحليلى - تركيبى معقد للمخ (كتنشيط فسيولوجى) .
- (Mayer, 1992)

ونظرا لتنوع معانى مصطلح التفكير ، فقد تعددت أنواعه وأشكاله . ونعرض فيما يلى لبعض أنماط التفكير على أساس الأزواج المتناظرة وقفا لاستعراض التراث فى هذا المجال (من خلال Fisher, 1990 محمد نجيب الصبوة ، ١٩٩٠ مجدى حبيب ، ١٩٩٦ ، يوسف عبد المجيد ، ١٩٩٢) . وذلك على النحو التالى: