

يتضمن هذا النوع من التفكير عمليات ذهنية راقية يكون فيها الفرد حيويًا فاعلاً ويتطلب مخزونًا معرفيًا منظمًا مدمجًا في بناء الفرد  
المعرفي كما يتطلب انتباهًا مستمرًا لتحقيق أهدافه ويبدأ التفكير المنطقي بخبرات حسية ثم يتطور إلى خبرات متدنية التجريد ثم  
إلى خبرات أكثر تجريدًا ويسمى هذا النمط من التفكير بتفكير الصندوق الزجاجي