

أولاً - مكونات التفكير

قد قسم جروان 1999 مكونات التفكير كالآتي:

- عمليات معرفية معقدة مثل حل المشكلات وأقل تعقيداً كالاستيعاب وعمليات توجيه وتحكم فوق معرفية.
 - معرفة خاصة بمحتوى المادة أو الموضوع.
 - استعدادات وعوامل شخصية (اتجاهات - موضوعية - ميول).
 - يجب التفريق بين التفكير ومهارات التفكير.
- فالأولى هي عمليات عقلية غير مفهومة.
- والثانية عمليات محددة تمارس عن قصد.

ومما سبق يمكن القول إنه لا يوجد تعريف مرضي للتفكير، لأن معظم التعريفات مرضية عند أحد مستويات التفكير، أو عند مستوى آخر، وتعريف التفكير بأنه نشاط عقلي هو تعريف صحيح لأنه يشمل كل شيء ولكنه مع ذلك ليس تعريفاً شافياً تماماً ومن جهة أخرى فإن تعريفاً للتفكير، كالقول إنه المنطق وتحكيم العقل هو تعريف صحيح ولكنه يشمل مظهرًا واحدًا فقط.

والتعريف الذي سوف يعتمد عليه هو أن التفكير هو التقصي المدروس للخبرة من أجل غرض ما، وقد يكون ذلك الغرض هو الفهم أو اتخاذ القرار أو التخطيط أو حل المشكلات أو الحكم على الأشياء أو القيام بعمل ما.

ثانياً - وظائف التفكير

إن التفكير الإيجابي تجاه المشكلات يجعل احتمالات الوقوع في الخطأ قليلة كما أنه يخفف أو يجد من اتخاذ القرارات المتسارعة والتي ينتج عنها أخطاء جسيمة كما أن التفكير الإيجابي يزود الفرد بمجموعة من الخطط المدروسة والتي تتمثل فيما يلي:

- 1- كيفية طرح الأسئلة بهدف الحصول على إجابات ومعلومات تساعد على حل المشكلة.
- 2- دراسة الخطوات المنطقية المتعلقة باتخاذ القرار.
- 3- كيفية تحديد المواقف التي تتطلب اتخاذ القرار.
- 4- كيفية اتخاذ القرار.