

أنماط التفكير 1 - Thinking Pattern - التفكير الحسي Sensory thinking هو من أبسط أنماط التفكير، حيث يتعامل الفرد مع ما يستطيع مشاهدته أو سمعه فقط أي أن المثيرات الحسية يجب أن تكون مصاحبة لعملية التفكير وهو التفكير الذي يبني على التحيز التكرار التركيز على العموميات. ويعتمد هذا النمط من التفكير على التأزر الحسي الحركي تجاه المثيرات والمواقف، مما يعطي هذا التأزر سيطرة على تفكير الفرد. 2- التفكير المادي (الملموس) Concrete Thinking بما في ذلك الاستنتاج، الاستقراء، والحجج والأدلة، من أجل إصدار الأحكام، واتحاد القرارات أو حل المشكلات بطريقة فعالة وفضل. التفكير التحليلي Analytical Thinking هو التفكير الذي يتجلى في تحديد ووصف المشكله ثم تحليل عناصرها أو أجزاء منها لإيجاد حل مناسب لها بشكل منهجي. Synthetic Thinking التغلي الترقيبي هو قدرة الفرد على التواصل البناء وتركيب أفكار جديدة وأصيلة مختلفة عما يمارسه الآخرون، والتطلع على بعض وجهات النظر التي قد تتيح حلول أفضل إعداداً وتجهيزاً والربط بين وجهات النظر التي تبدو متعارضة بالإضافة إلى القال الوضوح والإستكارية وامتلاك المهارات التي توصل الملك Distinctive Thinking التقشير التمييزي وتشمل بالقدرة على تميز الظروف والعوامل المحيطة بموقف معين قبل التوصل إلى اتخاذ القرارات المناسبة حول الموقف أو وضع خطة للحل Abstract Thinking التغير المجرد بشير التفكير المجرة إلى قدرتنا على استيعاب المفاهيم المعدة التي لا تعتمد مباشرة على حواسنا وإنما هو عملية ذهنية تهدف إلى استنباط النتائج واستخلاص المعالي التفكير الاستنتاجي Inferential Thinking هو الطريقة التي تنقل الفرد من الكل إلى الجزء ومن القاعدة العامة إلى الأمثلة. و التفكير الاستقرائي 10 Inductive Thinking - التفكير الاستنباطي Deductive Thinking الاستدلال الاستنباطي هو عملية منطقية يتم فيها إستخلاص نتيجة من مجموعة المقدمات أو الافتراضات التي يفترض أو يعرف أنها صحيحة. تبدأ عملية التفكير الاستنباطي ببيان عام أو فرضية، ثم تنتقل نحو إستنتاج محدد يتبع منطقياً البيان الأولي. يتضمن هذا النوع من التفكير إستخلاص إستنتاجات مضمونة صحتها، بشرط أن تكون المقدمات المنطقية دقيقة وعملية التفكير سليمة. 11- التفكير الإستكشافي Exploratory Thinking يقصد بالإستكشاف أن يصل الفرد إلى المعلومات بنفسه، معتمداً على جهده وعمله وتفكيره. فالإكتشاف ببساطة يعنى أن الفرد يكتشف المعلومات بنفسه، ولا تقدم له جاهزة، ولكي يتحقق ذلك يتطلب من الفرد فهم العلاقات المتبادلة بين الأفكار وربط عناصر الموضوع ببعضها لكي يأتي بما هو جديد من تعميمات ومبادئ علمية. 12- التفكير الاستبصاري Insightful Thinking هو التفكير الذي يصل فيه الفرد إلى الحل معرفياً، من خلال تحليل الموقف، وإدراك العناصر المتضمنة فيه، وفهمه بصورة كلية، معتمداً على الخبرات السابقة وقدراته الذاتية. 13- التفكير التباعدي Divergent Thinking يطرح العديد من الحلول الممكنة والبديلة لمشكلة ماء وتعد الأسئلة المقالية مثلاً للاختبارات التفكير التباعدي. 14- التفكير التقاربي Convergent Thinking وتعد أسئلة الاختبار من متعدد مثلاً لاختبارات التفكير التقاربي 15 Critical Thinking التفكير الناقد- التفكير الناقد هو مجموعة من المهارات التي يكتسبها الفرد لتساعده على إمكانية التحليل الموضوعي للأخبار والمعارف بالشكل الذي يصبح فيه قادراً على التمييز بين الفرضيات والتعليمات، 16 - التفكير الإبداعي Creative Thinking