

# علم طفلك كيف يفكر

تأليف

د. طارق عبد الرؤوف عامر د. ربيع محمد

2008



البيان

# المقدمة

الحمد لله رب العالمين، وأفضل الصلاة وأتم التسليم،  
على سيدنا محمد خاتم الأنبياء والمرسلين، وعلى آله  
وأصحابه أجمعين، والتابعين، ومن تبع هداهم بإحسان إلى  
يوم الدين، وبعد:

يقول المثل الصيني "إذا أعطيت رجلا سمكة فسوف يأكل  
يوما ، وإذا علمته صيد السمك فسوف يأكل طيلة حياته"

كتب (الفرد وايتد) يقول : إن ما تعلنته يكون عديم  
الفائدة لك ما لم تضع كتبك وتحرق مذكرات محاضراتك ،  
وتنسى ما حفظته عن ظهر قلب لامتحان " "

إن الثمار الحقيقية للتعلم هي العمليات الفكرية وليس  
المعلومات المتراكمة نتيجة للدراسة .

وقال مفكر ياباني " معظم دول العالم تعيش على ثروات تقع تحت أقدامها وتنضب بمرور الزمن ، أما نحن فنعيش على ثروة فوق أرجلنا تزداد وتعطي بقدر ما نأخذ منها . "

إن العديد من الأشخاص يعتبرون التفكير ذكاءً فطرياً وموروثاً ، وقد أثبتت التجارب والأبحاث التي استهدفت أشخاصاً ذكياءً أنهم غير أكفاء في التفكير .

إن اعتبار التفكير مهارة وليس موهبة فطرية هو الخطوة الأولى للقيام بعمل لتحسين تلك المهارة وتطويرها ، وقد أصبح العالم أكثر تعقيداً نتيجة التحديات التي تفرضها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، وأصبح النجاح في مواجهة هذه التحديات لا يعتمد على الكم المعرفي بقدر ما يعتمد على كيفية استخدام المعرفة وتطبيقاتها .

وتحتل مسألة التفكير في علم النفس وفي علوم أخرى وفي الحياة بوجه عام مكانة رئيسية لأن مهمة التفكير تكمن في إتخاذ حلول مناسبة للمشكلات النظرية والعملية الملحة التي يواجهها الإنسان في الطبيعة والمجتمع وتتجدد باستمرار مما يدفعه للبحث دوماً عن طرائق وأساليب جديدة

## الفصل الأول

### التفكير

- أولاً: تعريف التفكير 11
- ثانياً: مفهوم التفكير 16
- ثالثاً: أهمية التفكير 18
- رابعاً: أهمية تعليم التفكير 19
- خامساً: معوقات تعليم التفكير 22
- سادساً: الخصائص العامة للتفكير الإنساني 25
- سابعاً: الخصائص الفردية المميزة للتفكير 28
- ثامناً: الدافعية والتفكير 30
- تاسعاً: أنواع التفكير 31

<b>34</b>	<b>عاشرًا : أساليب التفكير</b>
<b>36</b>	<b>حادي عشر: مستويات التفكير</b>
<b>38</b>	<b>ثاني عشر: الوحدات الأساسية للتفكير أو البنى العقلية</b>
<b>42</b>	<b>ثالث عشر: وظائف التفكير</b>
<b>45</b>	<b>رابع عشر: مهارات التفكير</b>
<b>50</b>	<b>خامس عشر: عوامل نجاح تعليم التفكير</b>
<b>55</b>	<b>سادس عشر: النشاطات التعليمية لمهارات التفكير</b>
<b>57</b>	<b>سابع عشر: استراتيجية تعليم التفكير</b>
<b>60</b>	<b>ثامن عشر : برامج تعليم مهارات التفكير</b>
<b>62</b>	<b>تاسع عشر: التفكير وطريقة حل المشكلات</b>
<b>63</b>	<b>عشرون : طرائق إنشاء المعاني والاستدلالات</b>
<b>65</b>	<b>واحد وعشرون : قبوعات التفكير الست</b>

## الفصل الثاني

### الذكاء والتفكير الإبداعي لدى الطفل

<b>71</b>	<b>أولاً : تعريف الذكاء</b>
<b>73</b>	<b>ثانياً : محاور الذكاء الثلاثة</b>

85	ثالثاً: أهمية إدراك تنوع الذكاء
86	رابعاً: التفكير عند الأطفال
88	خامساً: عناصر النمو العقلي
90	سادساً: تنمية الذكاء (الأسس النظرية)
93	سابعاً: تنمية الذكاء (التطبيق العملي)
104	ثامناً: تعريف الإبداع
110	تاسعاً: الاهتمام بالطفل المبدع
112	عاشرأً: دور الأسرة في تربية الطفل المبدع
115	حادي عشر: دور المدرسة في تربية الطفل المبدع
117	ثاني عشر: رعاية الإبداع في مرحلة الطفولة المبكرة
119	ثالث عشر: العوامل التي تساعد على تنمية الإبداع لدى الصغار
120	رابع عشر: مهلكات التفكير الإبداعي
123	خامس عشر: طفلك ومواجهة العقبات والمشكلات
126	سادس عشر: الطفل الموهوب
129	سابع عشر: كيفية العناية بالطفل الموهوب
131	ثامن عشر: مشكلات الطفل الموهوب

**تاسع عشر:** هل تحب أن تكون حافظاً عقرياً حتى ولو لم تكن عقرياً؟ 133

### الفصل الثالث

## التفكير الناقد

**أولاً:** تعريف التفكير الناقد 139

**ثانياً:** الصفات العملية الإجرائية للتفكير الناقد هي 143 :

**ثالثاً:** مهارات التفكير الناقد 145 :

**رابعاً:** الخطوات التمهيدية للتفكير الناقد 146 :

**خامساً:** لماذا وكيف نعلم أبنائنا التفكير النقدي؟ 150

### الفصل الرابع

## القدرات العقلية

**أولاً:** القدرات العقلية..وعلاقتها الجدلية بالتحصيل العلمي 157

**ثانياً:** مفهوم القدرة العقلية 160

**ثالثاً:** المكملة العقلية..وكيفية تنميتها 163

**رابعاً:** التحليل العاملبي ..والقدرة العقلية 167

**خامساً:** مفهوم القدرة الابتكارية 168

**سادساً** : مكونات القدرة

170

**سابعاً** : مفهوم التحصيل الدراسي

174

## الفصل الخامس

### مهارة : التركيز، التلخيص، الحفظ

**أولاً** : مهارة التركيز

179

**ثانياً** : كيف يحصل التركيز؟

180

**ثالثاً** : ما المقصود بالسرحان؟

181

**رابعاً** : ما هي أسباب مشكلة السرحان وعدم التركيز؟

184

**خامساً** : برمجة بشريه للتذكر والنسيان

186

**سادساً** : مهارة التلخيص

193

**سابعاً** : مهارة الحفظ المتقن

195

المصادر والمراجع

201