

# الفهرس

11	تقديم
15	الجزء الأول
	<b>الفصل الأول: مدخل الى تعليم مهارات التفكير</b>
17	تعليم مهارات التفكير بين القول والممارسة
20	معوقات تعليم مهارات التفكير لماذا تعليم مهارات التفكير؟
27	هل يمكن تعليم مهارات التفكير؟
28	برامج تعليم مهارات التفكير
30	برنامج ديونو لتعليم التفكير
34	أساليب تعليم مهارات التفكير
	<b>الفصل الثاني: طبيعة التفكير</b>
38	تعريف التفكير
40	خصائص التفكير
42	مستويات التفكير تصنيف التفكير من حيث الفاعلية
44	أنواع التفكير المركب
45	التفكير فوق المعرفي
48	مهارات التفكير المعرفية
50	مهارات التفكير فوق المعرفية
52	تصنيف بلوم للأهداف التربوية

## الفصل الثالث: التفكير الناقد والتفكير الإبداعي

58	مفهوم التفكير الناقد
61	خصائص المفكر الناقد
63	مهارات التفكير الناقد
64	1- مهارات التفكير الاستقرائي
67	2- مهارات التفكير الاستنباطي
70	3- مهارات التفكير التقييمي
72	معايير التفكير الناقد
74	تعريف التفكير الإبداعي
75	مهارات التفكير الإبداعي
77	عقبات التفكير الإبداعي
81	مقارنة بين التفكير الإبداعي والتفكير الناقد

## الفصل الرابع: حل المشكلات واتخاذ القرار

84	مفهوم حل المشكلات
88	استراتيجيات الخبير في حل المشكلات
92	عناصر المشكلة
93	أنواع المشكلات
96	مصادر الخطأ في حل المشكلات
97	الحل الإبداعي للمشكلات
98	نموذج جليفرود لحل المشكلات
100	العصف الذهني
103	مفهوم عملية اتخاذ القرار
104	تصنيف القرارات واستراتيجياتها
106	العلاقة بين عمليتي اتخاذ القرار وحل المشكلات

## الفصل الخامس: عوامل نجاح تعليم التفكير

108	مقدمة...
108	أولاً : المعلم...
118	ثانياً : البيئة المدرسية والصفية
126	ثالثاً : ملائمة النشاطات التعليمية لمهارات التفكير
127	رابعاً : استراتيجية تعليم مهارات التفكير

## الجزء الثاني...

## الفصل السادس : مهارات جمع المعلومات وتنظيمها

137	1- الملاحظة
142	2- المقارنة..
146	3- التصنيف والترتيب.
154	4- تنظيم المعلومات
157	تدريب رقم 6 - 1
158	تدريب رقم 6 - 2
159	تدريب رقم 6 - 3
159	تدريب رقم 6 - 4

## الفصل السابع : مهارات معالجة المعلومات وتحليلها..

162	1- التطبيق
165	2- التفسير
173	3- التلخيص
178	4- التعرف على العلاقات والأنماط
198	تدريب رقم 7 - 1
198	تدريب رقم 7 - 2

201	تدريب رقم 7 - 3
204	تدريب رقم 7 - 4
208	تدريب رقم 7 - 5
210	تدريب رقم 7 - 6
212	تدريب رقم 7 - 7
214	تدريب رقم 7 - 8
215	تدريب رقم 7 - 9

### الفصل الثامن : مهارات توليد المعلومات

218	1- الطلاقة
219	2- المرونة
223	3- وضع الفرضيات وإيجاد الافتراضات
232	4- التنبؤ في ضوء المعطيات

### الفصل التاسع: مهارات تقييم المعلومات

238	1- النقد
242	2- التعرف على الأخطاء والمغالطات
251	تدريب رقم 9 - 1

### الفصل العاشر : مهارات الاستدلال

254	مفهوم الاستدلال
255	الاستدلال والتبرير
256	الاستدلال والتفكير الناقد
257	الاستدلال واللغة
257	الاستدلال والمعرفة
258	الاستدلال والمنطق
259	الاستدلال والحقيقة
260	الاستدلال الاستنباطي

272	الاستدلال والاستقرائي
277	مقارنة بين الاستدلال الاستنباطي والاستدلال الاستقرائي
278	الاستدلال التمثيلي
280	تدريب رقم 10 - 1

### الفصل الحادي عشر: مهارات التفكير فوق المعرفية

286	مقدمة
286	مرحلة الإعداد
290	المرحلة المباشرة
295	استراتيجيات تعليم مهارات التفكير فوق المعرفية

### المراجع العربية والأجنبية

304	المراجع العربية
305	المراجع الأجنبية

316	تعريف بالمصطلحات
-----	------------------