

المحتويات

الصفحة

الموضوع

7 المقدمة

ما قبل البدايات العقول الذكيّة وما وراء المنهج الخفي

13 مم يتكون الذكاء
13 الذكاء التأملي، والخبرة، والأعصاب
15 العقول الذكية
16 الممارسة قد لا تكون مقنعة أحياناً
17 في اتجاه ما وراء المنهج
18 من هو (ديفيد بركنز)

الفصل الأول الذكاءات المتعددة بعد عشرين عاماً

23 فكرة نظرية الذكاءات المتعددة
25 نسبة الذكاء ومحاولة علاجها
26 قوانين الذكاءات المتعددة
28 التعاون مع (روبرت ستيرنبرج)
30 مستقبل ممارسة الذكاءات المتعددة

الفصل الثاني حوار مع (روبرت ستيرنبرج) حول منحنى التوزيع الاعتدالي

35 كيف سقطت أسطورة التوزيع الاعتدالي؟

37	لهذا الكتاب؟
38	عيوب وقصور ومشكلات الرؤية الأحادية للذكاء الإنساني
39	تعليقات (هيرمان سبيتز) و (زجلير) عن الذكاء الإنساني
41	التبؤ بالذكاء الإنساني وارتباطه بالرياضيات
42	تطوير تعليم العلوم ومراجعات نسبة الذكاءات (I.Q.)
44	الفروق بين رؤية (جاردنر) ورؤية (ستيرنبرج) للذكاء الإنساني
45	أفضل الدروس التي تعلمها (ستيرنبرج) من دمج الكمبيوتر مع الذكاء الإنساني (بحوث الذكاء الاصطناعي)
46	تعقيب وشروح من دكتور / محمد عبد الهادي حسين حول حوار (روبرت ستيرنبرج) مع مجلة الإسكبتك
46	أولاً: الفرق بين وجهة النظر الكلاسيكية ووجهة نظر نظرية الذكاءات المتعددة
47	ثانياً: أهمية وخطورة المشروع - صفر من أجل جودة التعليم
47	ثالثاً: أبرز أنواع الذكاءات المتعددة والكلمات الدالة عليها المفتاحية
48	رابعاً: أفضل مواقع نظرية الذكاءات المتعددة على شبكة الإنترنت
49	خامساً: سبعة دروس أساسية عن "الذكاء العملي في المدارس" لـ (روبرت ستيرنبرج)
50	سادساً: أفضل أساليب وطرق الاكتشاف المبكر للذكاءات المتعددة داخل الفصل الدراسي

الفصل الثالث

الغول الذكبي وما وراء المنهج الخفي وإعادة إنشاء مدارسنا من جديد

55	عندما تحدث (جاردنر) عن التربية عام 2010 ماذا قال؟
56	أهمية التعبير والتحديث والتجديد التربوي
57	عندما تحدث جاردنر عن نظرية الذكاءات المتعددة والاعتماد والموثوقية التربوية لها. ماذا قال؟

57	ماذا قال (جاردنر) عن المدرسة في المستقبل وعن سمات العقل اللامدرسي؟
58	عندما تحدث (جاردنر) عن صعوبات ومشكلات التحديث التربوي والتجديد والتطوير والجودة
59	ضرورة تغيير المدارس الإعدادية والثانوية اليوم من أجل الغد
60	الإصلاح والاستنارة التربوية حتمية أساسية

الفصل الرابع

كيف نغير التربية؟: التاريخ، العلوم والقيم

65	ما هي التغيرات الرسمية وغير الرسمية التي حدثت للتربية خلال الأعوام الثلاثة الماضية
68	من الذكاء إلى الذكاءات
70	الذكاءات المتعددة: دليل عملي من أجل التميز التربوي

الفصل الخامس

أحدث مقابلة مع (هوارد جاردنر)

75	لماذا نحتاج دائماً إلى التربية؟
75	كيف استفادت الصين والهند وإسرائيل من نظرية الذكاءات المتعددة؟
76	العقول البينية ومواجهة المشكلات وإعادة تأطير الذكاء الإنساني
77	تجربة كوبنهاجن ومشروع العمل الجيد (The good work)
78	المدخل الثقافي والفهم
80	تعليم المتميزين والمبدعين: دليل عمل من أجل التميز التربوي
81	الذكاء الإنساني وقوة التحصيل الدراسي بالمدارس الذكية
82	دائرة الابتكارية من وجهة نظر (كلارك)
83	جذور الإبداع والابتكارية (Creativity Roots)
84	التحليل وفهم العمليات الابتكارية
88	نموذج المدخلات - العمليات - المنتجات لـ (جوزيف رينزولي)
89	دائرة الابتكارية (Creativity cycle)

90	 نموذج المواهب المتعددة لـ (تايلور)
91	 موضوعات وقضايا ساخنة (Hot topics)
92	 الذكاء الإنساني ... مراجعات وامتحانات

الفصل السادس

الذكاءات المتعددة

والمزيد من أشهر الدراسات والبحوث السابقة العاطية

103	 المنهج والتدريس والعلوم وإدارة المناهج
	إدراك التلاميذ الذاتي لأنفسهم في ضوء نظرية الذكاءات المتعددة لـ
104	 (هوارد جاردنر)
	المضامين التربوية لتدريس المواد الاجتماعية وممارستها وفوائدها وفق نموذج
105	 معهد وليام للمعلمين
106	 مدخل نموذج التعلم التجريبي من أجل التدريب الجامعي
	الأنماط السلوكية وأنماط تعلم الذكاءات كبداية للنجاح وتلاميذ المدارس
106	 العليا التقليدية
107	 دراسة حالة: العوامل المؤثرة على الذكاءات المتعددة لدى تلاميذ المدارس العليا
108	 نموذج الفهم في التربية: تحليل الفهم في ضوء وجهة نظر (جاردنر) في التربية
108	 استخدامات نظرية الذكاءات المتعددة في التربية
109	 المقارنة بين نظرية الذكاءات المتعددة ونظريات الذكاء الأخرى
110	 الذكاءات المتعددة والتقييم
110	 العوامل المؤثرة الفارقة لأداءات تلاميذ مناهج الذكاءات المتعددة

الفصل السابع

قوانين الذكاءات المتعددة

115	 قوانين الإصلاح التربوي
115	 القضايا التي ليس لها حلول حتى الآن
115	 نصائح خاصة للتربويين والمربين والمصلحين

117	الربط بين العلوم والرياضيات والفلسفة والتكنولوجيا
118	البورتفوليو وأدوات التقييم البديل الجديدة
119	الموضوعات الواجب التركيز عليها عند دراستك لنظرية الذكاءات المتعددة
120	أفضل المحاور التي تصلح لتنظيم مؤتمرات الذكاءات المتعددة

الفصل الثامن

البرنامج العملي المتكامل لتنمية ذكاءك الإبداعي

123	وحدة (1) تعريف ومفاهيم الذكاء الإبداعي
124	وحدة (2) مبادئ الذكاء الإبداعي لدى (ليوناردو دافنشي)
126	وحدة (3) دراسة حالة وملاحظات أساسية تعلم الرسم لتكون مبتكراً أو مبدعاً
127	وحدة (4) الذكاءات المتعددة ورسم خصائص جديدة للمبدعين
129	كيف ترسم خريطة العقل
130	اختبار الذكاء الإبداعي

الفصل التاسع

الذكاءات المتعددة وصباغ أبعاد جديدة للتعليم

133	نسبة الذكاء (IQ) ضد الذكاء المتعدد (MIT)
137	دروس قدمها (جاردنر) عن اكتشاف وتنمية الذكاءات المتعددة على شبكة الإنترنت
137	الدرس الأول: مقدمة لنظرية الذكاءات المتعددة
139	الدرس الثاني: بروفيالاتنا العقلية (الفكرية)
140	الدرس الثالث: تعلم عن الذكاء المنطقي الرياضي
142	خطورة ومدى أهمية نظرية الذكاءات المتعددة يا ناس!

الفصل العاشر

ما الذي يجب أن نسأله عن الذكاء

كيف يمكن التنبؤ بالإنجاز الأكاديمي في ضوء الذكاء المتعلم ونظرية

154	الذكاءات المتعددة
-----	-------------------

154	ذكاء الذاكرة السوبر (Super memo) ما هو؟
156	حدود الاختبارات من وجهة نظر (هوارد جاردنر)
	بعض أوجه النقد الموجهة إلى نظرية الذكاءات المتعددة بواسطة العلماء
158	السيكومتريين
160	الذكاءات المتعددة وعملية التعلم لدى تلاميذنا
161	البيئة الإثرائية والمخ
164	الإيقاع البيولوجي والتعلم النشط
164	البحث عن نماذج جديدة لأنماط التعلم
167	خطط وتصميم الدروس

الفصل الحادي عشر

قوة الذكاءات المتعددة في تعظيم الأداء

171	استراتيجيات مفتاحية صغيرة لتعظيم قوة الذكاءات المتعددة وقوة الأداء
173	العمليات الأساسية للذكاءات المتعددة
174	الأمزجة والاتجاهات والعادات

الفصل الثاني عشر

الذكاءات المتعددة في إسرائيل

179	منهج مدرسة جونيور العليا
180	التعليم من أجل الفهم والمعرفة التطبيقية
180	مشروعات التلاميذ والتقويم
181	نظام التلمذة (الصبيبة) المهنية
181	الدافعية والتكيف
183	مدارس الذكاءات المتعددة وأهداف التعليم
184	إنشاء مناهج الذكاءات المتعددة في إسرائيل
217	قضايا أساسية في جودة التعليم باستخدام فكر نظرية الذكاءات المتعددة
217	أولاً: لماذا نهتم الآن بالمدارس الذكية؟

217	 ثانياً: الذكاء العاطفي: تساؤلات وإجابات
218	 ثالثاً: تقييم القدرات العقلية المعرفية والتدريس المتعدد الأشكال للموهوبين
218	 رابعاً: ما الذي يحدث عنه كبار مفكري التعليم المتميز للجميع في العالم؟ وما هي أهمية جهودهم
219	 خامساً: علم النفس الفريد والمتميز (روبرت ستيرنبرج)
219	 سادساً: برامج التعلم الاجتماعي

الفصل الثالث عشر

أدوات قياس وتقييم المواهب في ضوء نظريّة الذكاءات المتعددة

227	 قوائم (جاردنر) لتقييم مواهب الأطفال في سن المدرسة
262	 قوائم (جاردنر) لتقييم مواهب الأطفال في سن المدرسة (كراسة الأسئلة والاستجابات)
217	 قائمة الذكاءات المتعددة لتقييم الموهوبين
288	 قائمة الذكاءات المتعددة لتقييم الموهبة (كراسة الأسئلة والاستجابات)

الفصل الرابع عشر

برنامج استخدام ذكاءاتك المتعددة وإلا ستفقدّها

295	 المخ البشري وكيفية عمله
300	 الجهاز العصبي
303	 ستة عناصر كيميائية في المخ وسر أهميتها
305	 39 حقيقة مذهشة عن المخلص، تمارين رياضية سهلة لزيادة الصحة العقلية
310	 الذكاء الرياضي / الحركي
312	 المكملات الغذائية التي تزيد الذكاء
314	 درب عقلك وأشحذ حواسك عن طريق 16 تمرين عقلي
320	 فوائد وأهمية تدريب وتمارين عقلك البشري
321	 كيف تمارس التدريب العقلي

322	 خمس طرق لاتخاذ قرارات أكثر ذكاء
324	 لا تتعجل في اتخاذ القرار

الفصل الخامس عشر

الذكاءات المتعددة وتنمية القدرات العقلية المعرفية

327	 الذكاءات المتعددة وتنمية القدرات العقلية المعرفية
327	 المؤشرات الأدائية لتقييم تعليم التلاميذ
328	 أنماط واستراتيجيات تقييم الذكاءات المتعددة
330	 تعلم أثناء النوم
333	 تسع طرق للحصول على نوم محفز للقدرات العقلية
334	 الذكاء العاطفي ومكوناته الهامة
336	 غير حوارك الداخلي وطريقة تفكيرك
339	 سبع طرق لتحقيق السعادة
342	 ذكاء الدعاية وصحتك العقلية
352	 ذكاء الذاكرة (Memory intelligence)
353	 أجلس مستقيماً حتى تكون ذكياً
355	 كن خبيراً لتكن مؤثراً
357	 كيف تستخدم ذكاءاتك المتعددة وإلا ستفقدوها
359	 ما هو مستوى ذكاءك؟
360	 أنشئ جيلاً من الأبناء الأذكياء 30 نصيحة
370	 عقلك والموسيقى (الذكاء الموسيقي)
372	 الذكاء اللغوي / اللفظي واللغات ولماذا يجب عليك أن تتقن لغة أجنبية
374	 8 طرق غير تقليدية لكي تتقن لغة جديدة
375	 الذكاء والتفكير والعقل، وقضايا النوع
376	 الرجل يستخدم نصف عقله في بعض الأوقات
376	 المرأة تمتلك مهارات لفظية تفوق الرجل
376	 الرجل يتفوق على المرأة في التفكير ثلاثي الأبعاد
377	 المرأة تتمتع بذاكرة أفضل

377	الرجل أكثر تفاعلاً مع المؤثرات البصرية
378	الكشف عن اضطرابات المخلص
383	كيف يسجل عقلك الذكريات وينظمها؟
386	كم تبلغ حدة ذاكرتك اختبار الذاكرة

الفصل السادس عشر ذكاء الذاكرة

391	فحص السبع دقائق
394	الاختبار المصغر للحالة العقلية
394	خمس خرفات عن المخ المتقدم في العمر
397	أدوية تدهور القدرات العقلية المعرفية (الأدوية الذكية)
399	الإبداع هبة أبدية
401	أحلام اليقظة
404	أفضل مواقع إلكترونية خاصة بالمخ

الفصل السابع عشر العقول الذكية وتنمب الذكاءات المتعددة

415	اتجاهك في الحياة هو المفتاح لقدرة عقلية أقوى
417	التحدث لخلاياك العصبية بأسلوب مختلف
418	12 طريقة قد تقوض بها قدراتك العقلية
422	بناء العقل البشري ... كيف؟
423	الأنواع السبعة لذكاءك الطبيعي من وجهة نظر (هوارد جاردنر)
424	قائمة اختبار تمنحك نظرة جديدة لقدراتك العقلية
430	سبع طرق لشحذ ذكاءك من أجل قدرة عقلية أكبر
435	يمكن لعقلك أن يتغير
435	تطبيقات عملية على شبكة الإنترنت
437	المراجع والمصادر والحواشي