

فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
7	المقدمة .
9	مدخل : المشكلة البيولوجية للذكاء.
12	(1) العناصر الوظيفية الثابتة للذكاء والتركيب البيولوجي.
18	(2) العناصر الوظيفية الثابتة والمقولات العقلية.
25	(3) التراكيب الوراثية ونظريات التكيف.
35	الجزء الأول: التكييفات الحسية الحركية الأولية.
37	الفصل الأول
37	المرحلة الأولى: تدريب الأفعال المنعكسة.
39	1- الأفعال المنعكسة الخاصة بالمص.
47	2- تدريب الأفعال المنعكسة.
63	3- التمثيل ظاهرة أولية في الحياة النفسية.
69	الفصل الثاني
69	المرحلة الثانية: ضروب التكيف المكتسبة الأولى ورد الفعل الدائري الأولي.
72	1- العادات المكتسبة الخاصة بالمص.
90	2- الرؤية.
111	3- التصويت والسمع.
129	4- القبض على الأشياء .
178	5- الضروب الأولى للتكيف المكتسب- نتائج.

رقم الصفحة	الموضوع
207	الجزء الثاني : التكييفات الحسية الحركية القصدية.
214	الفصل الثالث
214	المرحلة الثالثة : ردود الأفعال الدائرية الثانوية.
219	(أ) الظواهر وتمثيل التكرار.
247	(ب) ملاءمة الصور الإجمالية وتنظيمها.
260	(ج) تمثل التعرف ونظام الدلالات.
275	(د) تمثيل التعميم وتكوين "الأساليب التي تعمل على استمرار المناظر الممتعة"
296	الفصل الرابع
296	المرحلة الرابعة : تنسيق الصور الإجمالية الثانوية وتطبيقها على المواقف الجديدة
299	تطبيق الصور الإجمالية المعروفة على المواقف الجديدة
299	أ - الظواهر.
321	ب- تعليق.
335	ج - التمثيل والملاءمة والتنظيم في حالة الصور الإجمالية المرنة.
349	د - التعرف على الدلائل واستخدامها في التكهن بالمستقبل.
357	هـ - استكشاف الأشياء والظواهر الجديدة وردود الأفعال الدائرية الثانوية "الفرعية".
372	الفصل الخامس
372	المرحلة الخامسة : "رد الفعل الدائري الثلاثي" والكشف عن الوسائل الجديدة عن طريق التجريب الإيجابي."
375	(1) رد الفعل الدائري الثلاثي.

