



## المحتويات Contents

11 .....	مقدمة المترجمون
13 .....	إلى المدرس
16 .....	إلى الطالب

### الباب الأول: مبادئ وأساسية في علم النفس التجريبي

#### الفصل الأول: مقدمة في البحث العلمي

20.....	مواضع علم النفس التجريبي
22.....	علم
25.....	الحقائق والنظريات والتأمل
26.....	العلوم النفسية
27.....	الطريقة العلمية
29.....	التصميم التجريبي
30.....	توظيف افتراضات الطريقة العلمية في علم النفس التجريبي
34.....	التجارب النفسية
35.....	تطوير الفرضيات في علم النفس التجريبي
37.....	طرق بحثية أخرى
37.....	طرق الملاحظة
39.....	الملحوظات الطبيعية
42.....	الدراسات المستندة إلى الميدان (الدراسات الميدانية)
44.....	الدراسات الأرشيفية
46.....	بناء الخط القاعدي
46.....	الدراسات الارتباطية

48..... طرق البحث المسحي
48..... ملاحظة أخيرة

## **الفصل الثاني: الأدب النفسي: القراءة لأجل الفهم كمصدر للأفكار البحثية**

49..... الأفكار والحس والأدب النفسي .....
51..... استخدام الإنترنت.....
51..... قواعد البيانات الإلكترونية: الفهارس والملخصات والنصوص الكاملة .....
54..... قراءة وفهم المقالات النفسية .....
55..... نموذج لتسجيل المقالات العلمية .....
55..... ملاحظة أخيرة .....

## **الفصل الثالث: التصميم التجريبي الأساسي في علم النفس**

57..... منطق علم النفس التجريبي .....
58..... التعريفات الإجرائية .....
62..... المتغيرات المستقلة والتابعة.....
63..... المتغيرات المعالجة من قبل المجرب .....
66..... المتغيرات المستقلة المنتقاة من قبل المجرب .....
67..... المجموعات التجريبية والضابطة.....
71..... الضبط داخل المجموعات .....
72..... الكمبيوتر وعلم النفس التجريبي .....
73..... معنيان للضبط التجريبي .....
73..... ملاحظة أخيرة .....

## **الفصل الرابع: طرق تصميم متقدمة**

76..... التصاميم العاملية .....
78..... قياس الاتجاهات .....
85..... تصاميم عاملية معقدة .....
88..... تصاميم شبه التجريبية .....
91..... تصاميم الوظيفية .....
91..... تصاميم العينة الصغيرة .....
97..... اعتبارات إضافية: تعميم النتائج .....
98..... ملاحظة أخيرة .....

## **الفصل الخامس: التصاميم التجريبية والضبط**

99 .....	<b>الفرق المضبوطة</b>
100 .....	الاستدلال العلمي
100 .....	أنماط الضبط
102 .....	تشيّت أثر المتغيرات الأخرى
103 .....	الصيغة التجريبية
111 .....	استخدام مجموعة تجريبية ومجموعة ضابطة
113 .....	مشكلة الضبط: التعلم أثناء النوم
116 .....	مشكلة الضبط: الحرمان الاجتماعي والمعززات الاجتماعية
118 .....	مشكلة الضبط: الدفاع الإدراكي
120 .....	مشكلة الضبط: التعلم من المحاولة الأولى
122 .....	ملاحظة أخرى

## **الفصل السادس: ضبط المتغيرات الخاصة بالإفراد**

123 .....	تكافؤ الأفراد في مجموعات المعالجة
125 .....	التوزيع العشوائي
128 .....	مطابقة الأفراد
131 .....	الضبط داخل المجموعات
134 .....	فقدان أفراد الدراسة (الهدر)
136 .....	ملاحظة أخرى

## **الفصل السابع: انتقادات التصميم**

140 .....	تجارب مختصرة
148 .....	ملاحظة أخرى

## **الفصل الثامن: أخلاقيات البحث التجاري**

150 .....	المبادئ الأخلاقية لعلماء النفس ومنظومة السلوك
150 .....	المقدمة
151 .....	المبادئ العامة
153 .....	البحث والنشر
157 .....	البحوث التي تجري على الإنسان

الأبحاث التي تجرى بمشاركة الإنسان ..... 158
ملاحظة أخيرة ..... 165

#### **الفصل التاسع: عملية البحث**

عمل البحث ..... 167
الوصول للأفكار البحثية ..... 169
تخطيط المشروع البحثي الواقعي ..... 169
تصميم الدراسة ..... 170
تقييم المصادر والاحتياجات البحثية ..... 170
تمويل البحث والتقدم بطلب للحصول على منحة ..... 171
العناصر الرئيسية لخطة البحث ..... 173
ضمان الحصول على موافقة مجلس المراجعة المؤسسية: ..... 174
التخطيط لبرنامج بحثي ..... 178
إجراء تجربة استطلاعية ..... 178
تنفيذ التجربة ..... 179
تحليل النتائج ..... 179
كتابة الورقة البحثية ..... 180
التواصل الفعال ..... 182
إرشادات للتقليل من التحيز في اللغة ..... 183
جزء من مخطوطة ..... 185
كتابة تقرير حول البيانات ..... 189
تحويل الملاحظات إلى مقادير كمية ..... 189
نموذج مخطوطة بحثية ..... 195
اللوحات البحثية في اللقاءات المهنية ..... 204
ملاحظة أخيرة ..... 206

#### **الباب الثاني: تحليل التجارب**

#### **الفصل العاشر: تذوق الكولا**

المقدمة ..... 213
قضايا خاصة: قضايا الضبط ..... 214
التعرف على مشروبات الكولا ..... 216

217.....	التحليل
223.....	الأسئلة

### **الفصل الحادي عشر: الذاكرة الصورية**

225.....	المقدمة
226.....	الاستيعاب وذاكرة الصور
226.....	التحليل
240.....	الأسئلة

### **الفصل الثاني عشر: سلوك الأئمومة**

241.....	المقدمة
242.....	قضايا خاصة: استخدام الحيوانات في الأبحاث النفسية
243.....	سلوك الأئمومة الناتج عن الحقن بيلازما الدم الخاص بالأمهات
244.....	التحليل
252.....	الأسئلة

### **الفصل الثالث عشر: تفكير الأطفال**

253.....	المقدمة
254.....	لماذا للأشياء والأغراض وضع خاص؟ تفكير الأطفال حول الأشياء والأجزاء والثقوب
264.....	الأسئلة

### **الفصل الرابع عشر: السلوك المتمشي مع المجتمع**

265.....	المقدمة
266.....	أثر النماذج المتلفزة المتمشية مع المجتمع في سلوك المساعدة لدى الأطفال
274.....	الأسئلة

### **الفصل الخامس عشر: تفاقم المشاعر الملتهبة القديمة**

275.....	المقدمة
276.....	تفاقم المشاعر الملتهبة القديمة: استثناء الهواجس العاطفية
276.....	التحليل
281.....	الأسئلة
282.....	ملخص البحث

### **الفصل السادس عشر: الهرمونات وتفضيل الألعاب**

المقدمة.....	283
قضايا خاصة: اختيار أفراد الدراسة كمصدر للمتغيرات المستقلة.....	284
ارتباط هرمون الأندروجين بتفضيل الألعاب المحددة جنسياً.....	285
التحليل.....	285
الأسئلة.....	296
ملخص البحث.....	296

### **الفصل السابع عشر: الدلفين المبدع**

المقدمة.....	297
الدلفين المبدع: التدريب على السلوك الجديد.....	300
التحليل.....	301
الأسئلة.....	314
ملخص البحث.....	315

### **الفصل الثامن عشر: تحول وجهة النظر**

المقدمة.....	317
استدعاء معلومات غير قابلة للتذكر بعد التحول بوجهة النظر.....	318
التحليل.....	318
الأسئلة.....	331
ملخص البحث.....	332

### **الفصل التاسع عشر: علاج الغضب**

المقدمة.....	333
قضايا خاصة: تصميم الفرد الواحد في الدراسات الاكlinيكية.....	334
اللقاء ضد الضغوط: العلاج المعرفي للضغط وتطبيقاته على الاكتئاب.....	335
التحليل.....	335
الأسئلة.....	346
ملخص البحث.....	346

<b>الفصل العشرون: العقيدة الزائفة</b>	
المقدمة.....	347 .....
علم النفس الاجتماعي الخاص بالاعتراف بالخطأ: الإذعان والتذويم والتسامر .....	348 .....
التحليل.....	348 .....
الأسئلة.....	357 .....
ملخص البحث.....	358 .....
<b>الفصل الحادي والعشرون: تقنيات الكراتيه</b>	
المقدمة.....	359 .....
قضايا خاصة: المتغيرات الخاصة بالأفراد .....	359 .....
ذاكرة تكرار حدوث تقنيات الكراتيه: مقارنة بين الخبر والمبتدئ.....	360 .....
التحليل.....	360 .....
الأسئلة.....	367 .....
ملخص البحث.....	368 .....
<b>الفصل الثاني والعشرون: الدفاع عن الملكية الخاصة في مواقف الاصطفاف</b>	
المقدمة.....	369 .....
قضايا خاصة: الدراسات الميدانية.....	369 .....
الدفاع عن الملكية الخاصة في مواقف الاصطفاف: الانتقام مقابل الانتظار.....	372 .....
الأسئلة.....	384 .....
ملخص البحث.....	384 .....
<b>الفصل الثالث والعشرون: النزاع في اليابان</b>	
المقدمة.....	385 .....
النزاع في اليابان: اختبار عبر ثقافي للإجراءات القضائية .....	386 .....
الأسئلة.....	393 .....
ملخص البحث.....	394 .....
<b>الملحق A : العمليات الحسابية للأحصائيات الأساسية</b> .....	395 .....
<b>الملحق B: الجداول الإحصائية</b> .....	415 .....
<b>المصطلحات</b> .....	419 .....
<b>المراجع</b> .....	429 .....