

قائمة المجداول

الصفحة	العنوان	جدول
12	تطور القياسات الجسمية في مرحلة الطفولة الوسطي.	(2-1)
16	تطور القياسات الجسمية في مرحلة الطفولة المتأخرة.	(2-2)
56	توصيف العينة قيد البحث من حيث الفئة السنية.	(3-1)
57	توصيف الفئات السنية في متغيرات الطول والوزن لدى عينة البحث من البنين.	(3-2)
60	الأهمية النسبية في الإدراكات الحس - حركية المساهمة في مهارة العدو.	(3-3)
62	الأهمية النسبية في الاختبارات والمقاييس لقياس الإدراكات الحس - حركية.	(3-4)
64	الاختبارات التي تقيس القدرات الحس - حركية.	(3-5)
66	دلالة الفروق بين الأرباعي الأعلى و الأرباعي الأدنى لدى عينة التقنيين في اختبارات القدرات الحس - حركية قيد البحث.	(3-6)
67	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الارتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني لعينة التقنيين في اختبارات القدرات الحس - حركية قيد البحث .	(3-7)
70	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية لدى البنات.	(4-1)
78	تحليل التباين بين متوسطات الفئات السنية قيد البحث في الاختبارات الحس - حركية لدى البنات.	(4-2)
80	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس الحركي الزاوي لمفصل الكتف لدى البنات .	(4-3)
80	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس الحركي الزاوي لمفصل المرفق لدى البنات .	(4-4)
81	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس الزاوي لمفصل الفخذ لدى البنات .	(4-5)

تابع / قائمة الجداول

الصفحة	العنوان	جدول
81	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس الحركي بالزمن لدى البنات.	(4-6)
82	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس الحركي بالمسافة لدى البنات.	(4-7)
82	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس الحركي للاتجاه لدى البنات.	(4-8)
83	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس بالتوازن الثابت لدى البنات .	(4-9)
83	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس بالتوازن الديناميكي لدى البنات.	(4-10)
84	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس بالقوة المميزة بالسرعة لدى البنات.	(4-11)
84	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس بالتوافق الحركي لدى البنات .	(4-12)
85	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة سرعة رد الفعل الحركي لدى البنات.	(4-13)
85	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار العدو 20 متر لدى البنات .	(4-14)
86	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس حركية للبنين.	(4-15)
94	تحليل التباين بين متوسطات الفئات السنية قيد البحث في الاختبارات الحس حركية للبنين.	(4-16)
96	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس الزاوي لمفصل الكتف لدى البنين.	(4-17)
96	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنية في اختبار قدرة الإحساس الحركي الزاوي لمفصل المرفق لدى البنين.	(4-18)

تابع / قائمة الجداول

الصفحة	العنوان	جدول
97	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنوية في اختبار قدرة الإحساس الزاوي لمفصل الفخذ لدى البنين .	(4-19)
97	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنوية في اختبار قدرة الإحساس الحركي بالزمن لدى البنين.	(4-20)
98	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنوية في اختبار قدرة الإحساس الحركي بالمسافة لدى البنين.	(4-21)
98	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنوية في اختبار قدرة الإحساس الحركي بالاتجاه لدى البنين.	(4-22)
99	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنوية في اختبار قدرة الإحساس الحركي بالتوازن الثابت لدى البنين.	(4-23)
99	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنوية في اختبار قدرة الإحساس الحركي بالتوازن الديناميكي لدى البنين.	(4-24)
100	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنوية في اختبار قدرة الإحساس بالقوة المميزة بالسرعة لدى البنين .	(4-25)
100	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنوية في اختبار قدرة الإحساس التوافقي الحركي لدى البنين .	(4-26)
101	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنوية في اختبار قدرة رد الفعل الحركي لدى البنين .	(4-27)
101	أقل دلالة فروق معنوية بين الفئات السنوية في اختبار 20 متر عدو لدى البنين .	(4-28)
102	دلالة الفروق بين الفئات السنوية ($10 > 9$) سنوات للبنين والبنات بالمرحلة الرابعة في اختبارات القدرات الحس حركية قيد البحث .	(4-29)
103	دلالة الفروق بين الفئات السنوية ($11 > 10$) سنوات للبنين والبنات بالمرحلة الخامسة في اختبارات القدرات الحس حركية قيد البحث .	(4-30)
104	دلالة الفروق بين الفئات السنوية ($12 > 11$) سنوات للبنين والبنات بالمرحلة السادسة في اختبارات القدرات الحس حركية قيد البحث.	(4-31)

قائمة الأشكال

الصفحة	العنوان	شكل
34	التسلسل الحركي الكامل للعدو	(2-1)
35	وصف مراحل العدو	(2-2)
35	مرحلة الارتكاز والطيران في العدو	(2-2)
71	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الزاوي لمفصل الكتف) لدى البنات .	(4-1)
72	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الحركي الزاوي لمفصل المرفق) لدى البنات .	(4-2)
72	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الزاوي لمفصل الفخذ) لدى البنات .	(4-3)
72	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الحركي بالزمن) لدى البنات .	(4-4)
73	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الحركي بالمسافة) لدى البنات .	(4-5)
73	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الحركي بالاتجاه) لدى البنات .	(4-6)
74	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس بالتوازن الثابت) لدى البنات .	(4-7)
74	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس بالتوازن الديناميكي) لدى البنات .	(4-8)
75	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس بالقوة المميزة بالسرعة) لدى البنات .	(4-9)
75	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس التوافقي الحركي) لدى البنات .	(4-10)
76	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة سرعة رد الفعل الحركي) لدى البنات .	(4-11)
76	دلالة المتوسطات بين للفئات السنوية من 9 - 12 سنة في اختبار (عدو 20 متر) لدى البنات .	(4-12)
77		

تابع / قائمة الأشكال

الصفحة	العنوان	شكل
87	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الزاوي لمفصل الكتف) لدى البنين.	(4-13)
88	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الزاوي لمفصل المرفق) لدى البنين.	(4-14)
88	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الزاوي لمفصل الفخذ) لدى البنين.	(4-15)
89	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الحركي بالزمن) لدى البنين.	(4-16)
89	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الحركي بالمسافة) لدى البنين.	(4-17)
90	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس الحركي بالاتجاه) لدى البنين.	(4-18)
90	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس بالتوازن الثابت) لدى البنين.	(4-19)
91	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس بالتوازن الديناميكي) لدى البنين.	(4-20)
91	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس بالقوة المميزة بالسرعة) لدى البنين.	(4-21)
92	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة الإحساس بالتوافق الحركي) لدى البنين.	(4-22)
92	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في القدرات الحس - حركية (قدرة سرعة رد الفعل الحركي) لدى البنين.	(4-23)
93	دلالة المتوسطات بين للفئات السنية من 9 - 12 سنة في اختبار (عدو 20 متر) لدى البنين.	(4-24)