

الملخص

وقد تضمنت الأطروحة ان للحاسوب اهمية كبيرة في مجالات الحياة المختلفة ويتجلى ذلك في دخوله لمختلف الميادين و مشكلة البحث فهي قلة الاختبارات التخصصية في المجال الرياضي والتي تعطينا قيمة عددية حقيقية فعلية للصفة المقاسة ويهدف البحث تصميم وتقنين الاختبارات لبعض القدرات العقلية وكذلك تصنيع جهاز اختبار لقياس المرونة للمحور الطولي للجسم وإيجاد درجات ومستويات معيارية للاختبار اما عينة البحث فتمثلت بلاعبي الكرة الطائرة اما الباب الرابع فشمل عرض ومناقشة النتائج والذي بين فيه تميز اللاعب المعد واللاعب الحر واللاعب السريع واللاعب العالي على التوالي .

Abstract

Included thesis that the computer of great importance in various fields of life is reflected in the entry for the various fields and research problem is the lack of testing specialist in the field of sports and that gives us a numerical value real actual recipe measured and research aims design and rationing tests for some mental abilities as well as manufacturing test device for measuring the flexibility of the axis longitudinal body and find grades and standardized test levels either sample One was volleyball players either Title IV evolved to include present and discuss the results and in which he characterized Player prepared and free and fast player and the player higher respectively