

المخلص العربي

”تأثير إستخدام قبعات التفكير الست على نواتج التعلم في

رياضة الرماية بالقوس والسهم”

*م.د/ أحمد طه محمود علي

استهدف البحث الحالي الى التعرف على تأثير إستخدام قبعات التفكير الست على نواتج التعلم في رياضة الرماية بالقوس والسهم.

ولتحقيق هدف البحث استخدم الباحث المنهج التجريبي من خلال التصميم التجريبي الذي يعتمد على القياسين القبلي والبعدي لمجموعتين احدهما تجريبية والأخرى ضابطة، وتألفت عينة البحث من طلاب الفرقة الثانية بكلية التربية الرياضية جامعة بنها، والبالغ عددهم (٢٤٢) طالب، وقد تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية وعددهم (٣٠) طالب تم تقسيمهم الى مجموعتين بالتساوي قوام كل منها (١٥) طالب، ولقياس الأداء القبلي والبعدي لمجموعتي البحث استخدم الباحث الاختبارات البدنية استمارة تقييم مستوى الأداء المهارى واستمارة التسجيل الرقمية والاختبار المعرفي واختبار التفكير الابداعي، وقد قام الباحث باستخدام قبعات التفكير الست على افراد عينة البحث من الطلاب، وبعد الانتهاء من جمع البيانات أخضعها الباحث للمعاملات الإحصائية للحصول للنتائج وتوصل الباحث إلى أن قبعات التفكير الست لها تأثير إيجابي دال إحصائياً على مستوى الأداء المهارى والرقمي والمعرفي والتفكير الابداعي في رياضة الرماية بالقوس والسهم لدي الطلاب.

* مدرس بقسم نظريات وتطبيقات رياضات المنازلات بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة بنها

English summary

"The effect of using the Six Thinking Hats on learning outcomes in the sport of archery "

***Dr. Ahmed Taha Mahmoud Ali**

The current research aimed to identify the effect of using the Six Thinking Hats on learning outcomes in the sport of archery.

To achieve the goal of the research, the researcher used the experimental method through the experimental design that depends on the pre and post measurements of two groups, one experimental and the other control, and the research sample consisted of students of the second division of the Faculty of Physical Education, Benha University, who numbered (242) students, and the research sample was chosen by an intentional method. And their number (30) students were divided into two groups equally, each of which consisted of (15) students, and to measure the pre and post performance of the two research groups, the researcher used a form to assess the level of skill performance, a digital registration form, a cognitive test and a creative thinking test, and the researcher used the six thinking hats on Individuals of the research sample of students, and after completing the data collection, the researcher subjected it to statistical transactions to obtain the results, and the researcher concluded that the six thinking hats have a statistically significant positive effect on the level of skill, numerical and cognitive performance and creative thinking in the sport of archery among students.

* Teacher, Department of Theories and Applications Of Fighting Sports, Faculty of Physical Education For Boys, University of Benha