



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة القدس  
كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

**مظاهر الانتباه وأثرها ببعض المهارات الأساسية لدى حراس المرمى المتقدمين  
بكرة القدم للصالات**

بحث تقدم به الطالب  
محمد جابر اهويس  
علي باسم ميري

جزء من متطلبات نيل شهادة البكالوريوس  
في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

بأشراف  
د. محمد عبد الرحمن

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿قَالَ رَبِّ اشْرَحْ لِي صَدْرِي ﴿ وَيَسِّرْ لِي  
أَمْرِي ﴾ وَاحْلُلْ عُقْدَةً مِنْ لِسَانِي ﴾ يَفْقُهُوا  
قَوْلِي ﴾

صدق الله العلي العظيم

سورة طه الآية (٢٥ - ٢٨)

## الإهاداء

الى

روح سيد المرسلين ، وخاتم النبيين وحجة رب العالمين،  
امام الرحمة وقائد الخير ومفتاح البركة نبينا محمد عليه افضل  
الصلوة وأزكي السلام وعلى آله الاطهار.

الى من كانا سبباً في قوتي ورفعتي وتحقيق احلامي ...

الى من يعجز لسانني عن ذكر اوصافهما ...

الى شخصي والدي ووالدتي  
اطال الله في عمريهما  
عرفانا لكل ما قدماه لي

## الشكر والتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الانبياء والمرسلين سيدنا  
محمد وعلى آلـه وصحبه ومن تبعهم بأحسان إلى يوم الدين.....

فأني أشكر الله تعالى على فضله حيث أتاح هذا العمل بفضله، وله الحمد  
أولا وأخيرا....

أتقدم بجزيل الشكر والعرفان إلى أجمل إنسانه ربتي في طفولتي و يا ارق أم  
ساعدتني لأحقق أمنيتي.....

إلى من وهبني العطاء أبي.....

كما أتقدم بجزيل الشكر لأولئك المخلصون الذين لم يتركوا جهدا في مساعدتي  
وبالأخص الدكتور الفاضل صاحب الفضل في توجيهي ومساعدتي جزاها الله

خيرا....

## **الفصل الاول :-**

**١- التعريف بالبحث**

**١-١ مقدمة البحث وأهميته**

**٢-١ مشكلة البحث**

**٣-١ أهداف البحث**

**٤-١ فرض البحث**

**٥-١ مجالات البحث**

**١-٥-١ المجال البشري**

**٢-٥-١ المجال الزماني**

**٣-٥-١ المجال المكاني**

**التعريف بالبحث :-**

**المقدمة و أهمية البحث :-**

تعد فعالية كرة القدم للصالات من الفعاليات الممتعة والشيقه التي نالت اعجاب واستحسان الجماهير الرياضية ب مختلف شرائحها فهي تتميز بطبع اللعب السريع وتغير المواقف طيلة المباريات .

ويعد حارس المرمى احد اعمدة الفريق المهمة في هذه الفعالية حيث تقع على عاتقه مسؤوليات كبيرة في الذود عن مرماه بشكل جيد . و تعد القدرات العقلية على جانب كبير من الأهمية حيث يحتاج اليها حارس المرمى لأداء مهامه على اكمل وجه ، فهي تمثل استجابات عقلية لمثيرات خارجية و تفسيرها و تنظيمها في الدماغ الاداء الواجب الحركي ، بمعنى اخر ان اداء المهارات الأساسية لحارس المرمى يتوقف و بشكل كبير على مدى امتلاك حارس المرمى للقدرات العقلية وعلى وجه الخصوص تركيز و تحويل الانتباه حيث ان لهما دورا كبيرا ومميزا في اداء مهارة مسك وابعاد الكرات الجانبية الأرضية والعالية ، ومن هنا جاءت اهمية البحث في ايجاد العلاقة بين القدرتين العقلتين ( تركيز الانتباه و تحويل الانتباه ) مع مهاراتي مسك وابعاد الكرات الجانبية الأرضية والعالية ، الأمر الذي يدفع باتجاه برامج تدريبية لتطوير القدرات العقلية والمهارات الأساسية لحارس المرمى بكرة القدم للصالات .

**٢- مشكلة البحث :-**

من خلال متابعة الباحث المباريات كرة القدم للصالات ، لاحظ ان حارس المرمى يقعون باخطاء بسيطة من المفترض عدم حصولها ، ويعزو الباحث ذلك الى وجود علاقة لهذه المهارات كمسك وابعاد الكرات الجانبية الأرضية والعالية بقدرات عقلية كتركيز الانتباه و تحويل الانتباه . لذلك ارتأى الباحث دراسة العلاقة بين هذه القدرات العقلية والمهارات الأساسية .

**٣- اهداف البحث :**

**١-٣-١** التعرف على ( تركيز الانتباه و تحويل الانتباه ) لدى حارس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات .

**١-٣-٢** التعرف على بعض المهارات الأساسية لدى حارس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات

**٤- فروض البحث :-**

**٤-١** وجود علاقة ارتباط معنوية بين تركيز الانتباه ومهاراتي مسك وابعاد الكرات الجانبية الأرضية والعالية .

١-٥ مجالات البحث: -

١-٥-١ المجال البشري: حراس المرمى المتقدمين بكرة القدم للصالات لمنتدى شباب الشامية

١-٥-٢ المجال المكاني: قاعة شباب الشامية

١-٥-٣ المجال الزماني : الفترة من ٢٠٢٢/١٠/١٥ لغاية ٢٠٢٣/٣/٢٥

## الفصل الثاني

٢- الدراسات النظرية والمشابهة

١-٢ الدراسات النظرية :-

١-١-٢ حراس المرمى بكرة القدم الصالات

٢-١-٢ القدرات العقلية لحراس المرمى بكرة القدم الصالات

٣-١-٢ المهارات الأساسية لحراس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات

٤-١-٢ مسک وابعاد الكرة في كرة القدم للصالات

- ١- الدراسات النظرية والدراسات السابقة:

- ٢- ١- الدراسات النظرية:-

- ٢- ١- حارس المرمى بكرة القدم للصالات :-

بعد حارس المرمى احد اعمدة الفريق بكرة القدم ، حيث تقع على عاته مسؤولية كبيرة في الحفاظ على مرماه نظيفا و خاليا من اي اهداف ، وهذا الامر ليس بالسهل على الاطلاق ، فلكي يتمكن حارس المرمى من ذلك عليه أن يتمتع بقدر كبير من القدرات وعلى وجه الخصوص القدرات العقلية ، ومن خلال ذلك يتمكن من تقديم مستوى عالي من الاداء يؤهله للذود عن مرماه بكل جرأة بكفاءة عالية ، فحارس المرمى " قطب الرحى في كرة القدم ، يقع عليه لوم الهزيمة بنسبة عالية ويرتفع الى درجات المجد لأنّه سبب انتصار الفريق بنسبة عالية ايضا" <sup>(١)</sup>.

- ٢- ٢- القدرات العقلية لحارس المرمى بكرة القدم للصالات:-

تعد القدرات العقلية لحارس المرمى بكرة القدم على جانب كبير من الاهمية ، اذا ماخذنا بظر الاعتبار المواقف المتنوعة والمتغيرة التي يتعرض لها حارس المرمى أثناء المباراة ، لذلك فإن امتلاكه لهذه القدرات واستخدامها في الزمان والمكان المناسبين يؤهله لاتخاذ القرارات الصائبة حول اي موقف من المواقف واي حالة من حالات اللعب المختلفة.

فالعمليات العقلية العليا بكرة القدم تعتمد على اليات استشعار المثير عن طريق حواس اللاعب وقابليته على سرعة توصيلها الى مركز التحكم العقلي وعملية صنع القرار والاستجابة النظرية لهذه المثيرات والتي تتطلب الدقة في انتقاء البرنامج المناسب للمثير والتوقيت الملائم له ومرنة التفكير وحيويته والسرعة في اتمام هذه العملية ، ثم الابعاز الى العضلات العاملة والمساندة للاستجابة عمليا الى ذلك المثير ، ولما سبق ندرك أن العمليات العقلية العليا تشتمل على امور كثيرة منها التفكير السريع والفعال للاستجابة وسرعة اتخاذ القرار والتوقيت الصحيح لحركة الزملاء والمنافسين والكرة وسرعة تعديل القرار في اللحظة المناسبة والتوقيت الحركي الملائم <sup>(٢)</sup> والعمليات العقلية " عمليات فسيولوجية عقلية تحدث في الدماغ وتنتافع مع المحيط وتحول المعلومات من شكل لآخر وهي غير مرئية ، اذ انها تلعب دورا مهما في حياة الانسان فهي تسهم في عمليات التعلم حيث لا يمكن القيام

(١) موقف اسعد محمود : الاعداد المتكامل لحارس المرمى ، ط١ ، دار العраб ، دمشق ، ٢٠١٠ ، ص ١٤ .

(٢) عامر سعيد جاسم الخيكاني : سيكولوجية كرة القدم ، ط١ ، النجف الاشرف ، دار الضياء للطباعة والتصميم ، ٢٠٠٨ ، ص ٩٨ .

بای نشاط حركی او معرفی الا عن طریف العمليات العقلية "(١)" . القدرات العقلية من اهم المواضيع التي لها علاقة بالاداء المهاري ، اذ ان اعداد اللاعبين الجيدین لا ي نشاط رياضي له متطلباته من حيث الكفاءة البدنية والعقلية والفسيولوجية والتي لابد من توافرها لدى اللاعبين حتى يستطيعوا ان يقوموا بالجهد المطلوب منهم على اكمل وجه ، اذ تعد عاملًا اساسيا في وصولهم لاعلى مستوى من الاداء المهاري ، والقدرة العقلية تتصل بما يحدث في العقل وهو يستجيب للمثيرات المختلفة ، اي ان القدرة العقلية تشمل العملية ونوع مثيرها والأشكال المختلفة لاستجابتها ومن خصائص العمليات العقلية

:-

- ١- ان هذه العمليات تظهر بوضوح وخاصة عند الصراع الحاد ويرتبط مستوى ظهورها بدرجة الاستفار للقوى النفسية.
- ٢- في ظروف الاستفار الاقصى تصل العمليات العقلية العليا الى منتهى قوتها وتحسنها في اداء الوظيفة .
- ٣- ان مدة استمرار نشاطها يتوقف على نوع النشاط الممارس.

سهولة ارتفاع تردداتها وربما تتغير بشكل حاد عند ظهور بعض العوامل الانفعالية المؤثرة وتنتطور هذه العمليات وتحسن خلال الاعداد المهاري والخططي باستخدام طرق ووسائل خاصة"(٢)" .

#### ٤-٣-١-٢- المهارات الاساسية لحراس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات:-

تعد المهارات الاساسية القاعدة الاساسية لتحقيق المستويات العالية والانجاز الجيد بكرة القدم للصالات ، اذ تحتل جانبا مهما في وحدة التدريب اليومية والبرامج التدريبيه حيث يتم التدريب عليها لفترات طويلة ، ولاخلو الوحدة التدريبيه من اساسيات التدريب على هذه المهارات الى ان يتم اتقانها لأن درجة اتقان المهارات الاساسية لنوع النشاط الممارس يعد من الجوانب المهمة التي يتوقف عليها تنفيذ الخطط في ظروف اللعب المختلفة "(٣)" .

وتلعب هذه المهارات دورا حيويا ومهمًا في عملية انتقاء حراس المرمى بكرة القدم للصالات ، حيث تشكل ركيزة اساسية يعتمد عليها حراس المرمى للظهور بمستوى جيد اثناء المباراة ، واذا ماتمكنا من انتقاء حراس مرمى يتمتعون بمستويات مهارية عالية فأننا نكون قد قطعنا شوطا كبيرا في اعدادهم

(١) عبد الله حسين اللامي: اساسيات التعلم الحركي، ط١، الديوانية ، مجموعة مؤيد الفنية، ٢٠٠٦، ص ٢٢.

(٢) عامر سعيد جاسم الخيكاني: سيكلولوجية كرة القدم ، ط١ ، النجف ، دار الضياء للطبعه والتصميم ، ٢٠٠٨ ، ص ٩٦

(٣) موفق اسعد محمود : الاختبارات والتكتيك في كرة القدم ، ط٢ ، عمان ، دار دجلة ، ٢٠٠٩ ، ص ٤٢

اعداداً جيداً مبني على اسس علمية صحيحة ورصينة والاستمرار بذلك لفترات طويلة وبالتالي الوصول بهم الى افضل المستويات الرياضية.

**٢-١-٣-١:-** مسک وابعاد الكرة في كرة القدم للصالات:-

نتيجة لعرض حارس المرمى خلال المباراة الى ضغوط مختلفة يجب ان يكون يقضا طوال المباراة فقد تصوب اليه الكرة من اتجاهات مختلفة ومن مسافات مختلفة وبارتفاعات مختلفة، وهذا ما يجعل حارس المرمى في حيرة امام هذه المتغيرات وكيفية التعامل معها وبخاصة عندما تكون الكرة في المناطق الخطرة القريبة من المرمى.

ولغرض مسک الكرات الجانبية العالية او الارضية فقد يقوم الحارس بالارتماء على الكرة مباشرة لغرض مسکها او قد يقوم باخذ خطوة واحدة او اكثر وتكون هذه الخطوات اما متقطعة او جانبية قصيرة في اتجاه الكرة، وفي الحالات التي لا يستطيع حارس المرمى مسک الكرة كالكرات القوية القريبة من القائمين او اسفل الزاوية العليا من العارضة ، يلجأ الحارس الى ابعادها باليد الواحدة او باليدين.

### **الفصل الثالث**

٣- منهجة البحث واجراءاته الميدانية :-

١-٣ منهج البحث :

٢-٣ مجتمع وعينة البحث :

٣-٣ الادوات والاجهزة والوسائل المستخدمة في البحث

١-٣-٣ ادوات البحث

٢-٣-٣ الاجهزة والوسائل المستخدمة في البحث

٤-٣ اجراءات البحث الميدانية

٤-٤-١ تحديد القدرات المهارية والعقلية

٤-٤-٢ توصيف الاختبارات

٤-٤-٣ توصيف العقلية

٤-٤-٤-٢ توصيف الاختبارات المهارية

٤-٥ التجربة الاستطلاعية

٤-٦ التجربة الرئيسية

٤-٧-٣ الاسس العلمية للاختبارات

٤-٧-١ صدق المحتوى

٤-٧-٢ الثبات

٤-٧-٣ الموضوعية

٤-٨ مؤشرات التمييز

٤-٨-١ مستوى صعوبة وسهولة الاختبارات

### **٣- منهجة البحث إجراءاته الميدانية:**

#### **١-٣- منهج البحث:**

استخدم الباحث منهجه الوصفي بأسلوب المسح وال العلاقات الارتباطية لملائمته طبيعة مشكلة البحث.

#### **٢- مجتمع وعينة البحث:**

يمثل مجتمع البحث جميع مفردات الظاهرة التي يقوم الباحث بدراستها. ونعني به ايضا جميع الأفراد أو الأشخاص او الاشياء الذين يكونون موضوع مشكلة البحث<sup>(١)</sup>.

تم تحديد مجتمع وعينة البحث والمتمثل بحراس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات في منتدى الثانية شباب الشامية في محافظة القادسية والبالغ عددهم (٥) حراس للموسم ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣ ثم حصر هم جميعاً لغرض البحث

#### **الادوات والاجهزة والوسائل المستخدمة في البحث:**

##### **١- ادوات البحث:**

١- المصادر والمراجع العلمية

٢- الاستبيان

٣- استماراة تسجيل نتائج الاختبارات المبحوثة

٤- الاستماراة الخاصة باختبار تركيز الانتباه وتحويل الانتباه.

##### **٢- اجهزة ووسائل المستخدمة في البحث:**

١- ساعة توقيت الكترونية نوع (casio) تقيس لأقرب ١/١٠٠ ثانية عدد (٣).

٢- اقلام رصاص. كرات قدم للصالات قانونية عدد (٥).

٣- صافرة عدد (٤).

#### **٣- اجراءات البحث الميدانية:**

##### **١- تحديد القدرات المهارية والعقلية:**

---

١- سلمان عكاب سرحان وحيدر ناجي حبش مبادئ الإحصاء في التربية الرياضية ، ط ٢ ، النجف الأشرف ، دار الضياء ، ٢٠١١ ، ص ٣٤

تم تحديد القدرات العقلية والمهارية بالاستعانة بالمصادر والمراجع العلمية ،حيث تم ادراجها باستماره استبيان (\*) وعرضها على مجموعة من الخبراء والمختصين (\*\* ) لتحديد صلاحيتها وقد اظهرت النتائج صلاحية هذه القدرات والاختبارات وكما مبين في الجدول (١) .

**جدول (١)**

يبين صلاحية الاختبارات المبحوثة لحراس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات

نوع الدلالة	قيمة كا ٢ المحسوبة	نسبة الاتفاق	عدد الخبراء		اسم الاختبار	رقم
			يصلح	لا يصلح		
معنوي	٦	%١٠٠	صفر	٦	اختبار تركيز وتحويل الانتباه	١
معنوي	٦	%١٠٠	صفر	٦	اختبار مسک وابعاد الكرات الجانبية الأرضية والعلمية	٢

#### ٤-٣ توصيف الاختبارات:

٤-٣-١ توصيف العقلية (اختبار بردون انفيوموف لقياس مظاهر الانتباه):

توصيف الاختبارات العقلية :-

١-اختبار بردون انفيوموف لقياس مظاهر الانتباه :-

الهدف من الاختبار: قياس القدرة على تركيز وتحويل الانتباه لدى حراس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات.

الادوات:- اقلام رصاص، ساعة توقيت، استماره قياس مظاهر الانتباه

مواصفات الاداء:- (قياس تركيز الانتباه) عند سماع اشارة البدء يبدأ المختبر بقلب الاستماره التي تحوي مجموعة من الارقام يبدأ المختبر بشطب الرقم ٧٩ سطر بعد سطر لمدة دقيقة واحدة ثم التوقف وبدء العملية نفسها لمدة دقيقة واحدة اخرى ولكن بوجود مثير ( ضوئي - صوتي ) اما تحويل الانتباه

(٠) ينظر ملحق (١).

(٠٠) ينظر ملحق (٢).

فيتم شطب الرقمين ٩٦ و ٤٧ بالتعاقب ٣٠ ثانية شطب ٩٦ و ٣٠ ثا شطب ٤٧ ثم ٣٠ ثا شطب ٤٧

التسجيل: يتم حساب النتائج في كلا الحالتين من خلال معادلات خاصة.

٦٤٩٢ ٩٤٧٦ ٢٩٤٧ ٢٤٩٧ ٦٩٤٢ ٥٨٣ ٢٧٤٩٦٤٢٧٩ ٢٤٩٦ ٣٨٥

٧٤٢٩ ٩٢٤٧٦ ٥٣٨ ٢٤٩٦ ٩٤٧ ٥٨٣ ٦٤٩٢ ٢٩٦٤ ٢٩٧٤ ٢٤٩٧

٣٨٥ ٢٤٩٧ ٤٩٢ ٦٧٢٤٩ ٢٤٩٦ ٢٩٤٧ ٣٨٥ ٧٤٩ ٢٩٤٧ ٢٩٤٧٦

٢٤٩٢ ٤٩٦ ٨٣ ٢٤٩٧ ٦٧٤٢٩ ٢٩٤٧ ٢٤٩٣ ٢٩٤٧ ٢٩٤٦ ٢٤٩٧

٦٤٩٧ ٧٢٤٩ ٢٤٩٧ ٢٧٤٩ ٢٩٢٧ ٦٤٢٧٩ ٦٩٢ ٣٨٥ ٢٤٩٦ ٨٥٣

٢٤٧٩ ٢٩٤٧ ٦٤٩٢ ٥٨٣ ٢٤٩٧ ٩٢٤٧٦ ٣٨٥ ٢٤٩٦ ٥٨٣ ٦٧٤٢٩

٥٨٣ ٢٤٩٦ ٦٧٢٤٩ ٣٤٩٢ ٢٩٤٦ ٨٣ ٦٤١٧٩ ٣٨٥ ٢٤٩٧ ٩٢٤٧٦

٦٤٩٢ ٩٤٧ ٦٩٤٢ ٤٢٩ ٥٨٣ ٢٤٩٧ ٣٥٨ ٢٩٧٤ ٦٧٢٤٩ ٢٩٤٦

٣٨٥ ٢٤٩٦ ٥٨٣ ٦٤٢٧٩ ٣٨٥ ٧٢٤٩ ٩٢٤٧٦ ٦٥٤٧٩ ٣٨٥ ٢٤٩٢

٦٧٤٢٩ ٥٨٣ ٦٤٩٢ ٥٨٣ ٦٢٤٧٩ ٤٧ ٣٨٥ ٦٢٤٧٩ ٤٢٧٩ ٣٨٥

٦٩٤٢ ٣٨٥ ٦٤٢٧٩ ٢٩٤٧ ٩٢ ٥٨٣ ٢٤٩٧ ٢٤٩٦ ٢٩٤٧ ٦٢٤٧٩

٨٤٢٩ ١٩٧٤ ٥٨٣ ٢٤٩٦٢٤٧٦ ٢٩٤٦ ٢٩٤٧ ٥٨٣ ٢٤٩٧ ٦٤٢٩

۳۸۰ ۲۷۴۹ ۲۹۴۷ ۲۴۹۲ ۴۶ ۰۸۳ ۲۴۹۶ ۲۴۹۲ ۹۲۴۷۶ ۲۹۴۷  
 ۹۴۶ ۲۶۲۹ ۳۸۰ ۲۴۹۷۴۹۶ ۶۴۹۲ ۲۴۹۷ ۶۷۴۲۹ ۲۹۴۷ ۲۴۹۶  
 ۴۹۶ ۶۷۲۴۹ ۹۷ ۲۹۴۷ ۲۷۴۹ ۶۴۲۷۹ ۳۸۰ ۶۴۹۲ ۳۸۰ ۲۴۹۷  
 ۲۴۷۶ ۲۴۹۶ ۶۴۹۲ ۲۹۴۷۸۳ ۶۷۴۲۹ ۳۸۰ ۲۴۹۶ ۶۲۴۷۹ ۰۸۳  
 ۰۸۳ ۶۷۲۴۹ ۲۴۹۶ ۶۴۹۲ ۲۴۹۷ ۶۴۲۷۹ ۲۹۴۷ ۳۸۰ ۹۲۴۷۶  
 ۶۴۹۲ ۶۴۹۲ ۲۹۴۷ ۲۹۴۶ ۶۷۲۴۹ ۲۹۷۴ ۳۸۰ ۲۴۹۷ ۰۸۳  
 ۷۲۴۹ ۴۹۲۶ ۳۸۰۹ ۶۷۴۲۹ ۰۸۳ ۳۸۰ ۲۴۷۹ ۳۸۰ ۶۴۲۷۹ ۲۴۹  
 ۶۴۹۲ ۲۹۴۷ ۶۲۴۷۹ ۲۴۹۶ ۲۷۴۹ ۰۸۳ ۶۴۲۷۹ ۶۴۲۹ ۲۴۹۷  
 ۷۴۲۹ ۲۴۹۷ ۷۴ ۲۹۴۶ ۶۴۹۲ ۰۸۳ ۲۹۴۷ ۲۴۹۶ ۰۸۳ ۹۲۴۷۶  
 ۳۸۰ ۳۹۴۷ ۲۴۹۶ ۴۹ ۶۴۹۲ ۲۴۹۷ ۳۸۰ ۹۲۴۷۶ ۲۹۴۷ ۲۷۴۹  
 ۴۹۶ ۲۹۴۶ ۴۹۷ ۲۴۹۲ ۲۹۴۷ ۶۷۴۲۹ ۲۴۹۷ ۰۸۳ ۲۴۹۶ ۶۴۹۲  
 ۰۸۳۲۴۹۶ ۲۴۹۶ ۳۸۰ ۶۴۲۷۹ ۲۹۴۷ ۲۷۴۹ ۲۴۹۶ ۷۲۴۹ ۲۴۹۷  
 ۶۷۴۲۹ ۰۸۳ ۳۸۰۴۹۶ ۹۲۴۷۶ ۲۴۹۷ ۰۸۳ ۶۴۹۲ ۲۹۴۷ ۲۶۴۷۶  
 ۲۴۷۶ ۲۴۹۷ ۳۸۰ ۲۴۷۹ ۰۳۸ ۲۹۴۷ ۶۴۹۲ ۶۷۲۴۹ ۲۴۹۶ ۰۸۳

٢٩٤٦٦٤٩٢ ٦٧٢٤٩ ٢٩٧٤ ٢٤٩٧ ٥٨٣ ٦٧٢٤٩ ٦٩٤٢ ٩٤٧ ٦٤٩٢

٢٤٩٧ ٣٨٥ ٦٤٧٩ ٩٢٤٧ ٦٧٢٤٩ ٣٨٥ ٦٤٢٧٩ ٥٨٣ ٢٤٦٩ ٣٨٥

٥٨٣ ٤٢٧٩ ٦٢٤٧٩ ٣٥٨ ٢٩٤٧ ٦٢٤٧٩ ٥٨٣ ٦٤٩٢ ٣٨٥ ٧٤٢٩

٢٩٤٧ ٢٩٤٧٦ ٦٤٩٢٦ ٢٤٩٧ ٥٨٣ ٦٤٩٢ ٢٩٤٧ ٦٤٢٧٩ ٣٨٥ ٦٩٤٢

لقياس تركيز الانتباه للدقيقة الاولى يتم استخراج مايلي:-

a (الحجم العام) وهو عدد الارقام التي نظرها الحارس منذ بداية الاختبار وحتى كلمة قف

B عدد التراكيب (الارقام) المفروض شطبها في ورقة الاختبار منذ البدايه وحتى كلمة قف

P (عدد الاخطاء العام) عدد التراكيب الخطأ التي شطبها الحارس + عدد التراكيب الصحيحه التي لم

يشطبها

$$e_1 = \frac{B - b}{B} \quad e_1 \text{ معامل دقة العمل او تنفيذ الاختبار}$$

$$a_1 \times e_1 = u_1$$

ثم تعاد العملية للدقيقة الثانية من الاختبار ويتم استخراج الدلالات السابقه اي استخراج u2

$$a_2 \times E_2 = u_2$$

لقياس تحويل الانتباه يتم استخراج مايلي:-

M الفارق بين انتاجية العمل للثانية الثلاثين الاولى والثانية

H الفارق بين انتاجية العمل للثانية الثلاثين الثانية والثالثة

O الفارق بين انتاجية العمل للثانية الثلاثين الثالثة والرابعه

$$g = m + h + o \quad \text{تحويل الانتباه} =$$

3

٣-٤-٢-٢ توصيف الاختبارات المهاريه:-

- ١ - مسک وابعاد الكرات الجانبية الارضية والعالية:-

الهدف من الاختبار: قياس مهارة حارس المرمى على مسک وابعاد الكرات الجانبية الارضية والعالية.

الادوات: هدف كرة قدم للصالات قانوني مقسم بواسطة حبل مطاطي الى (٩) مناطق تحمل الارقام (١-٩) ، كرات خماسي ، صافرة مواصفات الاختبار:- التهديف من مسافة ٦ متراً باتجاه المرمى الذي يداخله حارس المرمى ويتم حساب الدرجات كما يلي:

أولاً: المنطقين (٤ و ٧) حارس المرمى يقوم بـ

- ١ مسک الكرة من المرة الاولى اربعة درجات
- ٢ مسک الكرة من المرة الثانية ثلاثة درجات
- ٣ ابعاد الكرة درجتان

-٤ مس الكرة ودخولها الهدف درجة واحدة

-٥ دخول الكرة مباشرة للهدف صفر درجة

ثانياً: المنطقين (٦ و ٩) حارس المرمى يقوم بـ

- ١ مسک الكرة من المرة الاولى خمس درجات
- ٢ مسک الكرة من المرة الثانية أربع درجات
- ٣ ابعاد الكرة ثلاثة درجات
- ٤ مس الكرة ودخولها الهدف درجتان
- ٥ دخول الكرة مباشرة للهدف صفر درجة

يعطى للحارس ثلاثة محاولات في كل منطقة ويكون مجموع الدرجات الكلي للحارس في كل اختبار هو مجموع الدرجات التي يحصل عليها في المنطقين (٤ و ٧) بالنسبة للكرات الأرضية و (٦ و ٩) بالنسبة للكرات العالية

## **٦- التجربة الرئيسية:**

بعد إكمال كافة الإجراءات التي تؤهل قيام التجربة الرئيسية قام الباحث بتطبيق الاختبارات على عينة البحث بتاريخ ٢٣/٣/٢٠٢٠ وبعد إتمام الاختبارات وانتهاء التجربة الرئيسية تم جمع الاستمرارات وتفریغ بياناتها الإجراء المعالجات الإحصائية

## **٧- الأسس العلمية للاختبارات:**

بعد الصدق من المعايير المهمة لجودة الاختبار حيث يشير الى مدى الدقة التي تقىس بها أداة القياس السمة او الظاهرة التي وضع لها قياسها<sup>(١)</sup>.

## **٧-١- اصدق المحتوى :**

يهدف صدق المحتوى الى معرفة مدى تمثيل الاختبار أو المقياس الجوانب السمة أو الصفة أو القدرة المطلوب قياسها وعما إذا كان الاختبار أو المقياس يقيس جانباً محدداً من هذه الظاهرة او يقيسها كلها<sup>(٢)</sup> وقد تحقق الباحث من هذا النوع من الصدق من خلال عرض الاختبارات المبحوثة على الخبراء المختصين لتحديد صلاحتها

## **٣-٧-٢ الثبات :**

مدى دقة الاختبار في القياس واتساق نتائجه عند تطبيقه مرات متعددة على نفس الأفراد<sup>(٣)</sup> من أجل إيجاد معامل الثبات تم إعادة الاختبارات بعد مرور أسبوع أي بتاريخ ٢٢/٣/٢٠٢٠ حيث تم فيه إعادة اختبار اليوم الأول وفي اليوم الثاني تم إعادة اختبار اليوم الثاني وهكذا بالنسبة لبقية الأيام واستخدم الباحث قانون الارتباط البسيط لبيرسون لاستخراج معامل الثبات، وكما مبين في الجدول (٢)

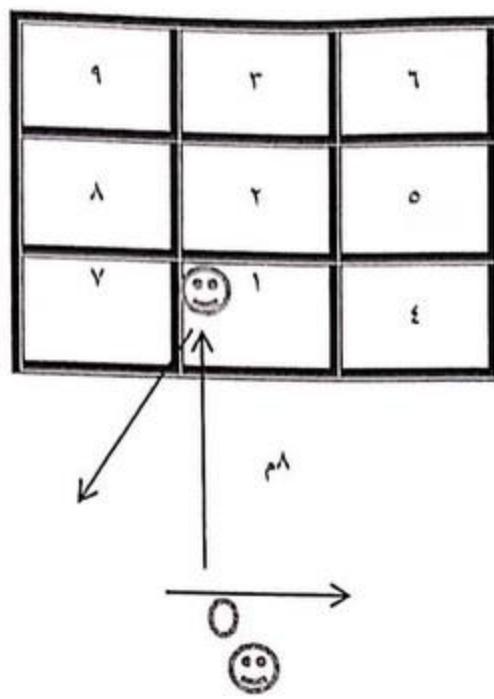
## **٣-٧-٣ الموضوعية :**

تعني الموضوعية "أن الاختبار لا يتأثر بالعوامل الذاتية للمحكمين القائمين على ذلك الاختبار، إذ أن الاختبار الموضوعي هو الذي لا يحدث فيه تباين بين اراء المحكمين، اذا ما قام بالتحكيم للفرد المختبر

١- محمد نصر الدين رضوان: المدخل إلى القياس في التربية الرياضية، ط ١، القاهرة، مركز الكتاب للنشر، ٢٠٠١، ص ١٧٧.

٢- محمد حسن علاوي ومحمد الدين رضوان: القياس في التربية الرياضية وعلم النفس الرياضي، القاهرة، دار الفكر العربي، ١٩٨٨، ص ٢٥٨.

٣- مصطفى باهي وصبرى عمران الاختبارات والمعايير في التربية الرياضية، ط ١، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية ٢٠٠٧ ص ١٢٦.



القائم بالاختبار

شكل ( ١٠ )

يوضح اختبار مسک وابعاد الكرات الجاتبية

تم اعتماد مسافة ٨م الخصوصية فعالية كرة القدم للصالات حيث أن مساحات اللعب صغيره والتهديف على حارس المرمى يتم من مسافات قريبه وكذلك تم اعطاء درجات اكبر للمناطقين ٦ و ٩ كونهما اصعب بالنسبة لحارس المرمى حيث يحتاج الحارس الى نقل مركز ثقل جسمه للاعلى وهذا الأمر اصعب عليه اذا ما تم مقارنته بالسقوط للاسفل للمناطقين ( ٤ و ٧ ) بالإضافة الى اعتماد الباحث للجهتين اليسار المنطقين ( ٦ و ٤ ) واليمين المنطقين ( ٩ و ٧ ) لاختبار الحارس بكلتي الجهتين وهذا ما يحدث اثناء اللعب

### ٣-٥ التجربة الاستطلاعية :-

تم إجراء التجربة الاستطلاعية بتاريخ ٢٢/٢/٢٢ الموافق يوم الأحد في تمام الساعة الثالثة عصرا وعلى قاعة منتدى شباب الاسكان ومن خلالها :

- ١- تم التأكيد من كون الاختبارات ملائمة لعينة البحث .
- ٢- تم التأكيد من الوقت الذي يستغرقه كل اختبار بالإضافة إلى الزمن الكلي للاختبارات
- ٣- تم التأكيد من صلاحية الأجهزة و الأدوات .

اكثر من حكم<sup>(١)</sup> (١)، تم استخراج معامل الموضوعية للاختبارات بإيجاد معامل الارتباط البسيط (بيرسون ) بين نتائج محكمين<sup>(\*)</sup> (٢) قوما نفس الحراس وفي الوقت نفسه ، وكما مبين في الجدول (٣)

**جدول (٣)**

**يبين معاملى الثبات والموضوعية للاختبارات المبحوثة**

الاختبارات	معامل الثبات	مستوى الدلالة	معامل الموضوعية	مستوى الدلالة	الدلة
تركيز الانتباه	% ٨٩	٠,٠٠٣	% ٩٠	٠,٠١٣	١
تحويل الانتباه	% ٨٧	٠,٠١٤	% ٨٥	٠,٠١٥	٢
مسك وابعاد الكرات الجانبية الارضية	% ٨٦	٠,٠١٢	% ٨٤	٠,٠٨٣	٣
مسك وابعاد الكرات الجانبية العالية	% ٨٩	٠,٠٠٣	% ٩١	٠,٠٠٢	٤

-٣-٨ مؤشرات التمييز:-

-٣-٨-١ مستوى صعوبة وسهولة الاختبارات :

تم التأكد من ملائمة الاختبارات المستخدمة لعينة البحث من ناحية الصعوبة والسهولة من خلال استخراج معامل الانتواء إذ يمكن أن تكون الاختبارات المستخدمة مناسبة لعينة من حيث درجة

(١) محمد جاسم الياسري: الاسس النظرية لاختبارات التربية الرياضية، ط١، دار الضياء، النجف الاشرف، ٢٠١٠، ص ٧٧.

(\*) جلال فاهم عليوي.

بشار عناد عاشور.

الصعوبة والسهولة عندما يكون التوزيع متماثلاً بمعنى إن تكون قيمته صفرية (١).<sup>١</sup> كما مبين في الجدول (٤)

#### جدول (٤)

يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومعامل الالتواء لأفراد وعينة البحث

ن	الاختبارات	وحدة القياس	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الخطأ المعياري	معامل الالتواء
١	تركيز الانتباه	درجة	٤,٠٦٥	١,٧١٦	٠,٢٥	٠,٢٢٠
٢	تحويل الانتباه	درجة	٣,٠٤١	١,١٨٤	٠,١٧	-٠,٠٨٣
٣	مسك وابعاد الكرات الجانبية الارضية	درجة	١٦,٣٨٥	٣,٠٦٤	٠,٤٤	٠,٠٢٧
٤	مسك وابعاد الكرات الجانبية العالية	درجة	٢٠,٥٤٠	٣,٦٠٦	٠,٥٢	٠,٠٣٠

(١) وديع ياسين وحسن محمد: التطبيقات الاحصائية واستخدام الحاسوب في بحوث التربية الرياضية، الموصل، دار الكتب، ١٩٩٩، ص ١٦٦.

## **الفصل الرابع**

**٤- عرض وتحليل ومناقشة النتائج**

**١-٤ الوصف الاحصائي لنتائج عينة البحث في المتغيرات المبحوثة :**

**٤-٢ مناقشة النتائج**

٤ - عرض وتحليل ومناقشة النتائج:

٤-١ الوصف الاحصائي لنتائج عينة البحث في المتغيرات المبحوثة:

جدول (٦)

يبين الوصف الاحصائي لنتائج عينة البحث في المتغيرات المبحوثة

الاختبارات	وحدة القياس	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الخطأ المعياري	معامل الالتواء
تركيز الانتباه	درجة	٤,٠٦٥	١,٧١٦	٠,٢٥	٠,٢٢٠
تحويل الانتباه	درجة	٣,٠٤١	١,١٨٤	٠,١٧	-٠,٠٨٣
مسك وابعاد الكرات الجانبية الارضية	درجة	١٦,٣٨٥	٣,٠٦٤	٠,٤٤	٠,٠٢٧
مسك وابعاد الكرات الجانبية العالية	درجة	٢٠,٥٢٠	٣,٦٠٦	٠,٥٢	٠,٠٣٠

يبين لنا الجدول (٦) أن قيمة الوسط الحسابي لاختبار تركيز الانتباه قد بلغت (٤,٠٦٥) وبانحراف معياري مقداره (١,٧١٦) في حين بلغت قيمة الخطأ المعياري (٠,٢٥) وقيمة معامل الالتواء (٠,٢٢٠) اما اختبار تحويل الانتباه فقد بلغت قيمة الوسط الحسابي (٣,٠٤١) وبانحراف معياري مقداره (١,١٨٤) وقيمة الخطأ المعياري (٠,١٧) ومعامل التواء (-٠,٠٨٣) في حين بلغت قيمة الوسط الحسابي لاختبار مسک وابعاد الكرات الجانبية الارضية قد بلغت (١٦,٣٨٥) وبانحراف معياري مقداره (٣,٠٦٤) في حين بلغت قيمة الخطأ المعياري (٠,٤٤) وقيمة معامل الالتواء (٠,٠٢٧) اما اختبار مسک وابعاد الكرات الجانبية العالية فقد بلغت قيمة الوسط الحسابي (٢٠,٥٢٠) وبانحراف معياري مقداره (٣,٦٠٦) وقيمة الخطأ المعياري (٠,٥٢) ومعامل التواء (٠,٠٣٠).

ولمعرفة العلاقة بين المتغيرات المبحوثة نسلط الضوء على ما جاء في الجدول (٧)

### جدول (٧)

يبين علاقة اختبار تركيز الانتباه وتحويل الانتباه بالاختبارات المهاريه لدى حرس المرمى الشباب  
بكرة القدم للصالات

مسك وابعاد الكرات الجانبية العالية		مسك وابعاد الكرات الجانبية الارضية	المتغيرات المبحوثة
معامل الارتباط	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	تركيز الانتباه
.435**	0.002	.333*	مستوى الدلالة
.291*	0.049	.474**	تحويل الانتباه
		0.001	مستوى الدلالة

يبين لنا الجدول (٧) وجود علاقة ارتباط معنوية بين اختبار تركيز الانتباه واختبار مسک وابعاد الكرات الجانبية الارضية وقد بلغت قيمة هذه العلاقة (.٣٣٣، .٠٠٢١) تحت مستوى دلالة (.٠٠٢١). وكذلك وجود علاقة ارتباط معنوية بين هذا الاختبار واختبار مسک وابعاد الكرات الجانبية الارضية وقد بلغت قيمة هذه العلاقة (.٤٣٥، .٠٠٠٢) ووجود علاقة ارتباط معنوية بين اختبار تحويل الانتباه واختبار مسک وابعاد الكرات الجانبية العالية وقد بلغت قيمة هذه العلاقة (.٤٧٤، .٠٠٠١) تحت مستوى دلالة (.٠٠٠١). وكذلك وجود علاقة ارتباط معنوية بين هذا الاختبار واختبار مسک وابعاد الكرات الجانبية العالية وقد بلغت قيمة هذه العلاقة (.٢٩١، .٠٠٤٩) تحت مستوى دلالة (.٠٠٤٩)

#### ٤-٢ مناقشة النتائج:

يبين لنا الجدول (٧) وجود علاقة ارتباط معنوية بين اختبار تركيز الانتباه واختبار مسک وابعاد الكرات الجانبية الارضية والعالية لدى حرس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات ويعزو الباحث ذلك الى دور القدرات العقلية لدى حرس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات المختلفة ومنها تركيز الانتباه في اداءه للمهارات المناسبة بشأن المواقف المختلفة و المتنوعة التي يتعرض لها أثناء المباراة ففي اللحظة التي يرى بها حارس المرمى الكرة قريبة من مرماه وتشكل تهديداً مباشراً للمرمى ومن خلال متابعته لحركة

الكرة واتجاهها عليه تركيز انتباه في اتخاذ الموقف المناسب له داخل المرمى بما يضمن له التصدي لهذه الكرة ومنعها من دخول المرمى .

حيث ان أن عبقرية حارس المرمى تظهر في الظروف الصعبة على مدى الموقف الذي يتعرض له ، فايقاع اللعب السريع وسرعة التغيير في مواقفه وانفعالات حارس المرمى والفعاليات المبالغة له تتطلب القدرة على سرعة التقويم الصحيح للموقف و الوصول الى الغرض بسرعة دون تباطؤ وبهذا الشكل فان تفكيره يجب أن يتميز بالسرعة<sup>(١)</sup> .

وكذلك وجود علاقة ارتباط معنوية بين اختبار تحويل الانتباه واختباري مسك وابعاد الكرات الجانبية الأرضية والعالية ويعزو الباحث ذلك الى ان حارس المرمى يحتاج الى تحويل انتباذه خلال المباراة وفي مختلف المواقف التي يتعرض لها بما يضمن له التخاذ الوضعية الصحيحة للاداء وفي مسك وابعاد الكرات الموجهة اليه ارضية جانبية او عاية جانبية .

---

(١) ابو العلا عبد الفتاح ، فسيولوجيا التدريب الرياضي ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٢ ، ص ٢٩١ .

## **الفصل الخامس :-**

**٥- الاستنتاجات والتوصيات**

**١-٥ الاستنتاجات**

**٢-٥ التوصيات**

## ٥- الاستنتاجات والتوصيات:

### ١-5 الاستنتاجات:-

- ١- وجود علاقة ارتباط معنوية بين اختبار تركيز الانتباه واختباري مسک وابعاد الكرات الاجانبية الارضية والعالية لدى حرس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات.
- ٢- وجود علاقة ارتباط معنوية بين اختبار تحويل الانتباه واختباري مسک وابعاد الكرات الاجانبية الارضية والعالية لدى حرس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات.
- ٣- بالامكان تطوير المهارات الاساسية لدى حرس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات من خلال تطوير القدرات العقلية وبالعكس لوجود علاقة ارتباط طردية ( موجبة ) بينهما.

### ٥-٢ التوصيات:-

- ١- اعداد مناهج تدريبية لتطوير القدرات العقلية لدى حرس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات لما له من اهمية كبيرة لن تقديم مستوى جيد من قبل حارس المرمى .
- ٢- اجراء دراسات مشابهة لهذه الدراسة ولغيرات اخرى.
- ٣- اجراء دراسات مشابهة لهذه الدراسة ولفعالييات اخرى .

المصادر:-

- (١) ابو العلا عبد الفتاح ، فسيولوجيا التدريب الرياضي ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، ١٩٩٢ .
- (٢) سلمان عكاب سرحان وحيدر ناجي حبش : مبادئ الاحصاء في التربية الرياضية، ط٢، النجف الاشرف ، دار الضياء، ٢٠١١ .
- (٣) عبد الله حسين اللامي: اساليب التعلم الحركي، ط١،الديوانية ، مجموعة مؤيد الفنية، ٢٠٠٦ .
- (٤) عامر سعيد جاسم الخيكاني : سيكولوجية كرة القدم ، ط١، النجف الاشرف ، دار الضياء للطباعة والتصميم ، ٢٠٠٨ .
- (٥) محمد جاسم الياسري: الاسس النظرية لاختبارات التربية الرياضية، ط١ ، دار الضياء، النجف الاشرف، ٢٠١٠ .
- (٦) محمد حسن علاوي ومحمد نصر الدين رضوان: القياس في التربية الرياضية وعلم النفس الرياضي،القاهرة ،دار الفكر العربي، ١٩٨٨ .
- (٧) محمد نصر الدين رضوان : المدخل الى القياس في التربية الرياضية، ط١ ، القاهرة ، مركز الكتاب للنشر ، ٢٠٠٣ .
- (٨) مصطفى باهي وصبري عمران : الاختبارات والمقاييس في التربية الرياضية ،ط١ ، القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ٢٠٠٧ .
- (٩) موفق اسعد محمود : الاختبارات والتكتيك في كرة القدم ،ط٢،عمان ،دار دجلة ،٢٠٠٩ ،ص ٤٢
- (١٠) موفق اسعد محمود : الاعداد المتكامل لحارس المرمى ،ط١ ، دار العراب، دمشق، ٢٠١٠ .
- (١١) محمد جاسم محمد وطارق الياس : حارس المرمى بكرة القدم ، الاتحاد الوطني لطلبة العراق ، نينوى ، مطبع جامعة الموصل ، بت.
- (١٢) وديع ياسين وحسن محمد: التطبيقات الاحصائية واستخدام الحاسوب في بحوث التربية الرياضية، الموصل، دار الكتب، ١٩٩٩ .

## ملحق ( ١ )

استطلاع آراء الخبراء والمختصين لتحديد صلاحية الاختبارات الخاصة بالقدرات المبحوثة  
الأستاذ الفاضل ..... المحترم

تحية طيبة ....

يروم الباحث اجراء بحثه الموسوم (علاقة تركيز وتحویل الانتباه بدقة أداء بعض المهارات  
الاساسية لدى حراس المرمى الشباب بكرة القدم للصالات)

ولما نعهدك فـيكم من خبره ودرایه في مجال تخصصكم واراءكم العلمية السديدة يضع الباحث بين  
ايديكم الاستمارة المرفقة طبا والتي تتضمن الاختبارات الخاصة بالقدرات المبحوثة .

يرجى ابداء الرأي حول صلاحية هذه الاختبارات بوضع اشارة ( / ) امام كل اختبار او  
اضافة او تعديل أي اختبار ترونـه مناسـبا . مع فائق الشـكر والتـقدير

الاسم :

الجامعة :

اللقب العلمي

الاختصاص :

التـوقـع :

## ( ملحق )

استطلاع آراء الخبراء والمتخصصين لتحديد صلاحية الاختبارات الخاصة بالقدرات المبحوثة  
الأستاذ الفاضل ..... المحترم

تحية طيبة ...

يروم الباحث اجراء بحثه الموسوم ( علاقة تركيز وتحويل الانتباه بدقة أداء بعض المهارات  
الاساسية لدى حراس المرمى الشباب بكرة القدم للصلات )

ولما نعهدكم من خبره ودرايته في مجال تخصصكم واراءكم العلمية السديدة يضع الباحث بين  
ايديكم الاستمارة المرفقة طيبا والتي تتضمن الاختبارات الخاصة بالقدرات المبحوثة .

يرجى ابداء الرأي حول صلاحية هذه الاختبارات بوضع اشارة ( / ) امام كل اختبار او  
اضافة او تعديل أي اختبار ترونـه مناسـبا . مع فائق الشـكر والتـقدير

الاسم :

الجامعة :

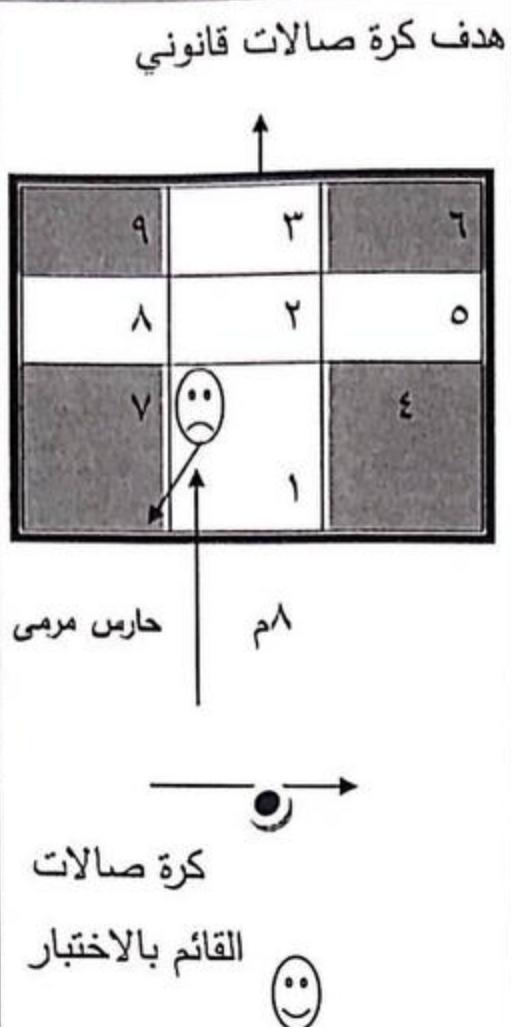
اللقب العلمي :

الاختصاص :

التوقيع :

التعديل بعد	يصلح	لا يصلح	يصلح	الاختبار الخاص بكل قدره	القدرات المبحوثة	ت
				<p>التهديف من مسافة ٨ متر باتجاه المرمى الذي يدخله حارس المرمى ويتم حساب الدرجات كما يلي:</p> <p>اولاً: المنطقتين (٤ و ٧) حارس المرمى يقوم بـ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-١ مسک الکره من المره الاولى اربعه درجات</li> <li>-٢ مسک الکره من المره الثانية ثلاثة درجات</li> <li>-٣ ابعاد الکره درجتان</li> <li>-٤ مس الکره ودخولها الهدف درجه واحده</li> <li>-٥ دخول الکره مباشرة للهدف صفر درجه</li> </ul> <p>ثانياً: المنطقتين ٦ و ٩ حارس المرمى يقوم بـ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-١ مسک الکره من المره الاولى خمس درجات</li> <li>-٢ مسک الکره من المره الثانية</li> </ul>	<p>مسک وابعاد الكرات الجانبية</p> <p>الارضية والعالية</p>	اولاً

			<p>اربع درجات</p> <p>-٣      ابعاد الكرة ثلاثة درجات</p> <p>-٤      مس الكرة ودخولها الهدف</p> <p>درجتان</p> <p>-٥      دخول الكرة مباشرة للهدف</p> <p>صفر درجة</p> <p>يعطى للحارس ثلاثة محاولات</p> <p>في كل منطقه ويكون مجموع</p> <p>الدرجات الكلي للحارس في كل</p> <p>اختبار هو مجموع الدرجات التي</p> <p>يحصل عليها في المنطقتين</p> <p>(٦ و ٧) للكرات الأرضيه و (٩ و ٤)</p> <p>للكرات العاليه</p>	
--	--	--	--	--



تم اعتماد مسافة ٨ م لخصوصية  
فعالية كرة القدم للصالات حيث  
ان مساحات اللعب صغیره  
والتهدیف على حارس المرمى يتم  
من مسافات قریبہ وكذلك تم  
اعطاء درجات اکبر للمناطقین ٦  
و ٩ کونهما اصعب بالنسبة  
لحارس المرمى حيث یحتاج

		<p>الحارس الى نقل مركز ثقل جسمه للاعلى وهذا الامر اصعب عليه اذا ما تم مقارنته بالسقوط للأسفل للمناطقين (٤ و ٧) بالإضافة الى اعتماد الباحث للجهتين اليسار المناطقين (٦ و ٤) واليمين المناطقين (٩ و ٧) لاختبار الحارس بكلتا الجهاتين وهذا ما يحدث اثناء اللعب</p>	
		<p>ورقة تحتوي مجموعة من الارقام عند سماع اشارة البدء يبدأ المختبر بشطب بعض منها وستخرج النتائج من خلال معادلات خاصة</p>	<p>ثانياً اخبار بردون انفيوموف لقياس مظاهر الانتباه</p>

### **٣-٥ الوسائل الإحصائية:**

استعمل الباحث الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) لمعالجة البيانات واستعملت في المواقف الآتية اختبار مربع ( كا )، الوسط الحسابي، الانحراف المعياري معامل الارتباط البسيط (بيرسون) .