بناء اختبار معرفي في قانون كرة اليد لطلبة قسم التربية الرياضية في كلية التربية الاساسية / جامعة ديالي الباحثان : أ.م. د. حيدر شاكر مزهر م.م.م. د. ياسر محمود وهيب

ملخص البحث

إن مشكلة البحث تكمن وبحسب اعتقاد الباحثان وبعد اطلاعهما على بعض المصادر والمراجع توصلا ، الى عدم وجود اختبار تحصيلي معرفي بقانون كرة اليد لطلبة الكليات ذوي الاختصاصات الرياضية ، لذا ارتأى الباحثان بناء اختبار معرفي في قانون كرة اليد مما حذا الى دراسة هذه المشكلة، حبث حددا هدف البحث:

بناء اختبار معرفي في قانون كرة اليد لطلبة المرحلة الثانية في قسم التربية الرياضية —
 كلية التربية الاساسية / جامعة ديالي .

وقد تم استخدام المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي وذلك لملاءمة طبيعة المشكلة المراد بحثها، حيث بلغ مجتمع الأصل (٢٥٣) طالب وطالبة موزعين على المراحل الأربعة لقسم التربية الرياضية في كلية التربية الأساسية في جامعة ديالى ،واشتملت عينة البحث على طلبة المرحلة الثانية في قسم التربية الرياضية في كلية التربية الأساسية – جامعة ديالى والبالغ عددهم (٧٣) طالبا ، والذين تم اختيار هم بالطريقة العمدية كونهم يدرسون هذه المهارات في هذه المرحلة بحسب المنهج المقرر.

وتوصل الباحثان الى الاستنتاج التالي:

- أسفرت عملية التحليل الاحصائي لعملية بناء الاختبار عن بناء اختبار معرفي لقانون كرة اليد الذي يدرس بمنهج اقسام وكليات التربية الرياضية والمكون من (٦٨) فقرة اعدت لتحقيق هدف البحث. الكلمات المقتاحية:

١- بناء اختبار معرفي .

٢ - قانون كرة البد

٣- طلبة المرحلة الثانية في كلية التربية الأساسية للعام الدراسي ٢٠١٥-٥٠١ .

Abstract

Building a knowledge test in handball for students Department of Physical Education Law

In the basic / Diyala University College of Education

Researchers: O.m. D. Haider Shaker mzher Assistant Lecturer. Yasser M. Wahib

Abstract

The research problem lies, according to the researchers believe after and urged the some of the sources and references reached, to the lack of achievement test cybernetic law handball for college students with sports

disciplines, so it felt researchers build a knowledge test in handball law that :encourages the study of this problem, where the identified target Search

Building a knowledge test in handball law students in the second phase of the Department of Physical Education, Faculty of Basic Education / .University of Diyala

I have been using the descriptive method survey manner so as to fit the nature of the problem to be discussed, as was the original community of 253 students divided into four stages of the Department of Physical Education at the College of Basic Education in Diyala University, and included a sample search on the second phase of the students in the Department of Physical Education in College of Basic Education - Diyala University's (73) students, who have been selected and the way they are intentional studying these skills at this stage, according to the prescribed curriculum

:They found the following conclusion

Statistical analysis of the testing process for building a knowledge test - handball Law who teaches approach departments and faculties of Physical Education building process resulted in the component (68) paragraph prepared :to achieve the goal of the research. Key words

1-build a knowledge test.

2-handball law.

3-Phase II students in the College of Basic Education for the academic year 2014-2015.

```
بناء اختبار معرفي في قانون كرة اليد لطلبة قسم التربية الرياضية في كلية التربية الاساسية / جامعة ديالى أ.م. د. حيدر شاكر مزهر محمود وهيب
```

١- التعريف بالبحث:

١-١: مقدمة البحث وأهميته:

تعد الاختبارات في المجال التربوي عنصر فعال ومهم ، حيث ان عملية تحصيل واكتساب المعلومات وكيفية أدائها وتكوين المفاهيم والتكوينات الذهنية والأدائية في أي من الأنشطة الرياضية ويعد ناتجا معرفيا وتطبيقيا فيها، فعليه لابد من الاحتفاظ به بصيغة علمية ومعرفية وعملية توظيفه لإثارة انتباه المتعلم وتوجيه سلوكه، وطلبة كليات واقسام التربية الرياضية شريحة مهمة من المتعلمين

يقع على عانقهم عبر دراستهم المعرفة الجادة بالألعاب الرياضية التي يمارسونها أو يحرصون على تعليمها لتلاميذهم عند ولوجهم الحياة العملية بعد تخرجهم من كلياتهم.

كما ان التطور الحاصل بالعملية التعليمية استوجب التخلص من الأنظمة التعليمية وأساليب القياس التقليدية التي أصبحت لا تتلاءم مع مهارات وقدرات الطالب الجامعي، فتميز الاتجاه الحديث في قياس المعرفة الذي يعد من وسائل التقويم الموضوعية والتي يجب استخدامها بجانب الاختبارات التي تقيس القدرات البدنية والمهارية بالأهمية الكبيرة في التعرف على مدى ملائمتها في تطوير المستوى المعرفي للطلبة.

ونلاحظ أن القياس المعرفي في المجال الرياضي وبخاصة في لعبة كرة اليد أصبح من أساليب القياس الحديثة ، فهي تشير إلى مدى تحصيل الطالب من محتويات البرامج والمناهج الدراسية ومدى تقويم فعاليتها للنهوض بالعملية التعليمية مما يؤدي الى رفع مستوى إتقان الطالب لتطبيق الجانب المعرفي باللعبة والابداع في تخصصها.

"إن الاختبارات التحصيلية هي أكثر الأدوات شيوعا في التقويم التربوي وهي في بلادنا والوسيلة الوحيدة التي تستخدم في توجيه الطلبة وانتقائهم وتستخدم على مدار العام الدراسي لغايات مختلفة كالتشخيص أو التصنيف أو التوجيه أو التقويم أو لتحديد مستوى معين أو للانتقال من مرحلة الى أعلى " (١) ،وبما ان المقاييس والاختبارات هي أحدى الوسائل الموضوعية التي يعتمد عليها القائمون بالتعليم في عملية تقييم أداء الطلبة ، إذ نستطيع من خلالها أن نقارن ونفسر ونعلل الدرجات التي نحصل عليها من خلال تطبيق الاختبارات والمقاييس وهي وسيلة ضرورية لاستمرار التقدم العلمي بمختلف الالعاب الرياضية ومنها كرة اليد .

وتكمن اهمية البحث في الاهتمام بالحصيلة المعرفية لدى طلبة الكليات ذوي الاختصاصات الرياضية والتي تساعد على اكتساب الخبرات المهارية ورفع المستوى البدني للطلبة وقدراتهم المعرفية في علوم الرياضة ومن أهمها الناحية القانونية للألعاب التي تتطلب الإدراك الكامل من المتعلم في تحسين حصيلته المعرفية مما ينعكس اثناء تطبيقه في الدروس العملية او من خلال تحكيم او مشاهدة مباريات كرة اليد والوقوف على الحالات القانونية بشكل واضح.

١-١: مشكلة البحث:

ان النهوض بالمستوى المعرفي للألعاب الرياضية يتطلب الاهتمام بالاختبارات والمقاييس المعرفية ومنها كليات واقسام التربية الرياضية في عموم البلاد ، كما ان السياق المتبع في تقييم مستويات طلبة هذه المؤسسات في المواد والدروس التي تصحبها تطبيقات عملية بان ينال الطالب (٥٠٠) من درجة الاختبارات بمجملها للمادة العملية والتي يحصل عليها الطالب للانتقال الى المرحلة التي تليها .

[·] عبد الحسين رزوقي مجيد وياسين حميد عيال؛ القياس والتقويم للطالب الجامعي،ط١(جامعة بغداد ،كلية التربية بن الرشد.٢٠١٢) ص٢٠.

ان الوصول إلى أفضل المستويات العلمية والمعرفية يمكن ان يتم عن طريق استخدام أفضل أنواع الاختبارات والمقاييس وبالتالي فإننا سوف نتمكن من رفع القدرات المعرفية للطلبة وتحديد المستوى المعرفي كل طالب ولتحقيق أهداف التعليم فإننا يجب أن نلجأ إلى استخدام اختبارات تمتلك من المواصفات العلمية ما يجعلها فعالة، وبحسب اعتقاد الباحثان وبعد اطلاعهما على بعض المصادر والمراجع توصلا ، الى عدم وجود اختبار تحصيلي معرفي بقانون كرة اليد لطلبة الكليات والاقسام نوي الاختصاصات الرياضية ، وبناء على ما تقدم أصبحت الحاجة ملحة إلى بناء وتقنين اختبارات معرفية فيما دفع إلى إجراء مثل هذه الدراسة لتتناسب مع تلك السياقات المتبعة لذا ارتأى الباحثان بناء اختبار معرفي في قانون كرة اليد لطلبة قسم التربية الرياضية في كلية التربية الإساسية / جامعة ديالى.

- بناء اختبار معرفي في قانون كرة اليد لطلبة المرحلة الثانية في قسم التربية الرياضية كلية التربية الاساسية / جامعة ديالي .
 - ١-٤ مجالات البحث
 - ١-٤-١ المجال البشري: طلبة قسم التربية الرياضية في كلية التربية الأساسية /جامعة ديالي.
 - ١-٤-٢ المجال الزماني: من ١٥ / ١٠ /٢٠١٤ ولغاية ١٥ / ٣ /٢٠١٥.
- 1-2-1 المجال المكاني: القاعات الدراسية في قسم التربية الرياضية كلية التربية الاساسية / جامعة ديالي .

الباب الثالث

٣- منهجية البحث واجراءاته الميدانية

٣-١ منهج البحث:

استخدم الباحثان المنهج الوصفى بالأسلوب المسحى وذلك لملائمته لمشكلة البحث ودراسته.

٢-٣ عينة البحث:

تحدد مجتمع البحث بطلبة المرحلة الثانية في قسم التربية الرياضية / كلية التربية الاساسية / جامعة ديالي للعام الدراسي 7.15 - 7.10 والبالغ عددهم (77) طالب وطالبة ، حيث تم اختيار (77) طالب وطالبة كعينة للبحث وتم استبعاد (7) من الطلبة كونهم كثيرين التغيب ، وبذلك تشكل عينة البحث نسبة (97.00) من المجتمع الاصلي .

٣-٣ ادوات البحث:

٣-٣-١ وسائل جمع البيانات:

- الاستبانة لاستكمال البعض من خطوات إجراءات البحث .
- اختبار المعرفة العلمية لقانون كرة اليد والذي يدرس للمرحلة الثانية ، ينظر الملحق (١). ٣-٤ إجراءات البحث الميدانية:
 - ٣-٤-١ خطوات بناء اختبار المعرفة العلمية في قانون كرة اليد:
 - ٣-١-١-١ تحديد مجالات محتوى الاختبار:

بغية الشروع بعملية تحديد مجالات اختبار المعرفة العلمية ، وجد الباحثان ان المادة العلمية هي التي حددت المحتوى بقانون كرة اليد والذي يدرس لطلبة المرحلة الثانية بحسب مقررات وزارة التعليم العالى والبحث العلمى العراقية .

٣-١-٤ تحديد أسلوب صياغة فقرات اختبار المعرفة العلمية:

حيث اختار الباحثان نوع الاختبار فقرات الاختيار من متعدد في صياغة أسئلة المقياس ، إذ تعد فقرات الاختيار من متعدد أكثر أنواع الأسئلة الموضوعية مرونة وأقل تأثرا بعامل التخمين من أسئلة الصواب والخطأ لأنها تصلح لتقويم التحصيل لأي من الأهداف التعليمية التي يمكن قياسها باختبارات أو مقاييس تحريرية أو كتابية .

٣-١-٤ إعداد فقرات الاختبار وتجميعها:

قام الباحثان بصياغة فقرات الاختبار وترتيبها وتجميعها ، وبالشكل الذي يراه محققا لأهداف بحثهم معتمدين بذلك على قانون كرة اليد الذي يدرس لعينة البحث . هنالك أسس عديدة يجب مراعاتها عند كتابة (صياغة) الفقرات الخاصة بالاختبارات أو المقاييس التحريرية، منها(١):

١-أن تكون الفقرات أو الأسئلة:

أ- شاملة. ب- منتوعة. ج- واضحة ومحددة. د- مراعية للفرق الفردية.

▲- متدرجة في الصعوبة. و- مستقلة.

٢-أن يتناسب عدد الفقرات أو الأسئلة مع زمن الاختبار، ويتوقف ذلك على:

أ- الغرض من إجراء الاختبار. ب- أعمار المختبرين ومستوى قدراتهم العقلية.

 \mathbf{g} الأهداف والنتاجات السلوكية المطلوب قياسها. \mathbf{c} نمط الفقرات أو الأسئلة.

٣- توزيع الدرجات(العلامات)على الفقرات بطريقة تتناسب وأهمية الفقرة للموضوع.

٣-٤-١-٤ تحديد صلاحية فقرات الاختبار:

قام الباحثان بعرض فقرات الاختبار بعد اعدادها بصيغتها الأولية والبالغ عددها (٦٨) فقرة تم عرضها على (١٤) خبيراً ومختصاً بالمجال التربوي وكرة اليد ، والتأكد منها إذا كانت تحتاج إلى تعديل أو إضافة ، وبعد جمع البيانات وتفريغها استخدم الباحثان اختبار (كاڵ) للتعرف على الفقرات الصالحة من غيرها ، إذ أظهرت النتائج قبول الفقرات كلها لأنها حققت قيماً اكبر من قيمة (كاڵ) الجد ولية والبالغة (٣٠٠٨) عند درجة حرية (١) ومستوى دلالة (٠٠٠٠) ، ولم تسقط أي فقرة وبهذا يكون عدد فقرات الاختبار (٦٨) فقرة متبقية والجدول (١) يبين صلاحية فقرات الاختبار .

جدول (١) يبين قيم النسبة المئوية و (كا٢) ونوع المعنوية لفقرات الاختبار التحصيلي التي تم ترشيحها من قبل الخبراء المختصين

^{(&#}x27;) زكريا محمد الظاهر (وآخرون) ؛ مبادئ علم النفس والتقويم في التربية ، ط١ : (عمان ، مطابع الأرز ، ١٩٩٩) ، ص٨٦–٨٧.

نوع الفرق	قيمة (مربع كآي) المحسوبة	عدد الموافقين	النسبة المئوية	رقم الفقرة
معنوي	0,88	١.	%	١
معنوي	١٢	١٢	%1··	۲
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	٣
معنوي	17	17	%1	٤
معنوي	١٢	1 7	%1	٥
معنوي	١٢	1 7	%1	۲
معنوي	۸٫۳۳	11	%91,77	٧
معنوي	۸٫۳۳	11	%91,77	٨
معنوي	۸٫۳۳	11	%91,77	٩
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	1.
معنوي	0,44	١.	%	11
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	١٢
معنوي	14	1 7	%1	١٣
معنوي	١٢	1 7	%1	١٤
معنوي	١٢	1 7	%1	10
معنوي	17	1 7	%1	١٦
معنوي	۸٫۳۳	11	%91,77	١٧
معنوي	١٢	1 7	%1	١٨
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	١٩
معنوي	١٢	١٢	%1	۲.
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	71
معنوي	١٢	١٢	%\··	7 7
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	77
معنو ي	١٢	١٢	%1	7 £

معنو ي	1 4	17	%1	40
معنوي				
	17	١٢	%1	44
معنوي	1 4	١٢	%1	**
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	۲۸
معنوي	1 4	١٢	%1	79
معنوي	1 4	١٢	%)	۳۰
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	٣١
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	٣٢
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	٣٣
معنوي	1 7	١٢	%1	٣٤
معنوي	١٢	١٢	%)	٣٥
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	٣٦
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	٣٧
معنوي	1 7	١٢	%1	٣٨
معنوي	1 4	١٢	%)	٣٩
معنوي	1 7	١٢	%1	٤.
معنوي	1 7	١٢	%)	٤١
معنوي	1 4	١٢	%)	٤٢
معنوي	1 4	١٢	%)	٤٣
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	££
معنو ي	1 4	١٢	% \	źo
معنوي	١٢	١٢	%1	٤٦
معنوي	1 4	١٢	%1	٤٧
معنوي	0,88	١.	%^7,**	٤٨
معنو ي	1 7	١٢	%1	٤٩
معنوي	1 4	١٢	%1	٥,

معنوي	١٢	17	%1	01
معنوي	١٢	1 4	%1	٥٢
معنوي	١٢	1 4	%1	٥٣
معنوي	١٢	17	%1	0 £
معنوي	١٢	17	%1	00
معنوي	١٢	١٢	%1	۲٥
معنوي	١٢	١٢	%1	٥٧
معنوي	١٢	١٢	%1	٥٨
معنوي	١٢	١٢	%1	٥٩
معنوي	١٢	١٢	%1	٦.
معنوي	١٢	١٢	%1	٦١
معنوي	۸,۳۳	11	%91,77	٦٢
معنوي	۸,۳۳	11	% 41, 44	٦٣
معنوي	١٢	١٢	%1	٦ ٤
معنوي	١٢	17	%1	٦٥
معنوي	۸,۳۳	11	% 91,77	ኘ ኘ
معنوي	١٢	17	%1	٦٧
معنوي	١٢	17	%1	ኣ ለ

٣-٤-١-٥ وضع تعليمات الاختبار:

أعزائي الطلبة المطلوب إتباع ما يأتي :.

١- يكتب الاسم في المكان المخصص لها في استمارة الإجابة .

٢- قراءة كل سؤال بدقة وعناية واختيار البديل الصحيح ، بوضع اشارة لحرف الإجابة الصحيحة .

٣- تتم الإجابة على ورقة الاختبار نفسها وعلى الفقرات جميعها ، وعدم ترك أية فقرة .

٤- ستعطى (درجة واحدة) للإجابة الصحيحة و (صفر) لكل إجابة غير صحيحة أو متروكة أو فيها إجابتان.

٣-٤-١-٦ تنفيذ شروط إجراء الاختبار:

بعتد اتمام المادة العلمية المقررة للكورس الاول (٢٠١٥-٢٠١٥) لطلبة المرحلة الثانية والمتمثلة بقانون كرة اليد وتطبيقاته وكي يتم الحصول على استجابات صادقة من المختبرين تم ضبط العوامل التي يمكن أن تؤثر في سلامة الإجراء قدر المستطاع.

٣-٤-١-٧ إجراء تجربة اختبار المعرفة العلمية:

بعد اكتمال الصيغة الأولية للاختبار يأتي دور القيام بتجربة الاختبار والتي تكونت من:

٣-٤-١-٧-١ التجربة الاستطلاعية:

قام الباحثان، بإجراء تجربتهم الاستطلاعية بتاريخ ٢٠١٥/١/٢٢ الساعة الثامنة والنصف صباحاً على عينة مكونة من (١٨) طالب وطالبة، تم اختيارهم بطريقة عشوائية من مجتمع البحث، وقد حدد في هذه التجربة الزمن المستغرق لأداء الاختبار، والذي احتسب عن طريق تسجيل زمن أول مختبر أنهى الإجابة، وقد كان (١٩) دقيقة، وزمن آخر مختبر كان (٤٥) دقيقة، وعن طريق حساب متوسط الزمن التجريبي، تم التوصل إلى زمن الاختبار، وهو (٣٦) دقيقة، فضلاً عن الزمن الوضعي الذي استغرقه الباحث في الإجابة على فقرات الاختبار، مضروباً في (٢) وقد بلغ (٢٦) دقيقة، وقد كان فريق العمل المساعد حريصين إتمام التجربة والاختبار المعرفي على أتم وجه، والقيام على تقبل أراء الطلاب بخصوص الاختبار والإجابة على أسئلتهم واستفساراتهم، ومحاولة إيجاد الحلول المناسبة لها وتلافيها في التجربة الرئيسة حتى يتمكنوا من إنجاح الاختبار.

٣-٤-١-٧-١ التجربة الرئيسة:

باشر الباحثان بتطبيق اختبار المعرفية العلمية في لعبة كرة اليد المكونة من (٥٣) فقرة على أفراد عينة البناء من طلبة المرحلة الثانية قسم التربية الرياضية في كلية التربية الاساسية-جامعة ديالى والبالغ مجموعهم (٧٣) طالب وطالبة حيث تم استبعاد (١) طالب منهم لعدم صدقه في إجابة أثر التخمين ليتبقى (٧٢) طالب فقط ، تحت الشروط والتعليمات المعنية بتطبيق الاختبار.

وبعد أن تم الانتهاء من التجربة الرئيسة قام الباحث بجمع البيانات الخاصة لعينة البناء جميعهم وترتيبها في جداول تمهيداً لتحليلها إحصائيا .

٣-١-١-٣ تصحيح اختبار المعرفة العلمية:

بعد الانتهاء من جمع استمارات الإجابة الخاصة بمجتمع البناء تم استخراج درجاتهم الكلية باستخدام مفتاح التصحيح، وتم إعطاء المختبرين (درجة واحدة) على الإجابة الصحيحة و(صفراً) على الإجابة الخاطئة، واستغرقت عملية تصحيح الاستمارة الواحدة من (٨-١٢) دقائق.

٣-٤-٧-٤ التحليل الإحصائي لفقرات الاختبار:

٣-٤-٧- استخراج معاملي صعوبة وسهولة فقرات الاختبار:

بعد معالجة الدرجات الخاصة بأفراد عينة البناء إحصائياً لم تستبعد أي فقرة من فقرات الاختبار البالغ مجموعها (٦٨) فقرة لأن معاملات صعوبتها طبيعية ،والجدول (٦) يبين معامل الصعوبة والسهولة لفقرات الاختبار.

جدول(٦) يبين معاملي صعوبة وسهولة فقرات مقياس المعرفة العلمية بكرة اليد

تقويم الفقرة	معامل الصعوبة	معامل السهولة	رقم الفقرة	تقويم الفقرة	معامل الصعوبة	معامل السهولة	رقم الفقرة
صالحة	٠.٧١	٠.٢٩	٣٦	صالحة	٠.٥٧	٠.٤٣	١
صالحة	٠.٧٥	٠.٢٥	٣٧	صالحة	٠.٦٧	٠.٣٣	۲
صالحة	٠.٣٢	۸۲.۰	٣٨	صالحة	٠.٨٢	٠.١٨	٣
صالحة	٠.٣٥	٠٢.،	٣٩	صالحة	٠.٨٥	٠.١٥	٤
صالحة	٠.٧٥	٠.٣٥	٤٠	صالحة	٠.٧٨	٠.٢٢	٥
صالحة	٠.٨٢	٠.١٨	٤١	صالحة	٠.٨٢	٠.١٨	٧
صالحة	٠.٨٥	٠.١٥	£ Y	صالحة	٠.٧٥	٠.٢٥	٨
صالحة	٠.٧١	٠.٢٩	٤٣	صالحة	٠.٥٧	٠.٤٣	٩
صالحة	٧٢.٠	٠.٣٣	źź	صالحة	٠.٦٧	٠.٣٣	١.
صالحة	٠.٦٤	٠.٣٦	£0	صالحة	٠.٧١	٠.٢٩	11
صالحة	٠.٧١	٠.٢٩	٤٦	صالحة	٠.٦٧	٠.٣٣	١٢
صالحة	٠.٨٢	٠.١٨	٤٧	صالحة	٠.٦٧	٠.٣٣	١٣
صالحة	٠.٥٧	٠.٤٣	٤٨	صالحة	۰.۰۳	٠.٤٧	١٤
صالحة	٠.٦٧	٠.٣٣	£ 9	صالحة	٠,٧١	٠.٢٩	10
صالحة	٠.٨٢	٠.١٨	٥,	صالحة	٠.٦٧	٠.٣٣	١٦

صالحة	٠.٨٥	٠.١٥	٥١	صالحة	٠٢.٠	٠.٤٠	١٧
صالحة	٠.٧٨	٠.٢٢	٥٢	صالحة	٠.٣٩	١٢.٠	١٨
صالحة	٠.٨٢	٠.١٨	٥٣	صالحة	٠.٥٧	٠.٤٣	١٩
صالحة	٠.٧٥	٠,٢٥	0 £	صالحة	٠.٧٥	٠.٢٥	۲٠
صالحة	٠,٢٠	٠.٤٠	٥٥	صالحة	٠.٦٤	٠.٣٦	71
صالحة	٠.٥٧	٠.٤٣	۲٥	صالحة	٠.٧٨	٠.٢٢	**
صالحة	٠.٤٦	o£	٥٧	صالحة	٠.٣٢	۸۲.۰	77
صالحة	٠.٧٨	٠,٢٢	٥٨	صالحة	٠.٧١	٠.٢٩	7 £
صالحة	٠.٧١	٠,٢٩	٥٩	صالحة	٣٥.،	01	40
صالحة	٠.٨٢	۱۸	۲.	صالحة	٠,٢٠	٠.٤٠	77
صالحة	٠.٧١	٠.٢٩	٦١	صالحة	٠.٧٥	٠.٢٥	**
صالحة	٠.٨٢	.14	٦٢	صالحة	٠.٧٥	٠.٢٥	4.4
صالحة			۳۳	صالحة	٠.٨٩	٠.١١	44
صالحة	٠,٢٠	•	ኘ έ	صالحة	٠,٢٠	٠,٤٠	٣٠
صالحة	٠.٧٨	٠,٢٢	70	صالحة	٠.٤٢	٠.٥٨	٣١
صالحة	٠.٦٧	٠.٣٣	11	صالحة	٠.٧٨	٠.٢٢	٣٢
صالحة	٠.٨٩	٠.١١	٦٧	صالحة	٠,٢٠	٠.٤٠	٣٣
صالحة	٠.٦٤	٠.٣٩	٦٨	صالحة	۰.۸۰	٠.١٥	٣٤

٣-٤-٧-٦ استخراج معامل التمييز لفقرات الاختبار:

يقصد بمعامل التمييز (قدرة الفقرة على التمييز بين الأفراد ذوي العلامات العليا والأفراد ذوي العلامات الدرجات الكلية العلامات الدنيا)(۱)، ولإيجاد معامل التمييز (۲) ،تم اتخاذ الإجراءات اللازمة بترتيب الدرجات الكلية واقتطاع مجموعتين العليا والدنيا من هذا الترتيب وبنسبة (۳۳%) لكل مجموعة ومن ثم تطبيق معادلة

^{(&#}x27;) عبد الله الصمادي ، ماهر الدرابيع؛ القياس والتقويم النفسي والتربوي بين النظرية والتطبيق،ط1: (عمان، دار وائل للنشر،٢٠٠٤)،

ص١٦٦

^{(ٔ) •} محمد جاسم الياسري ؛ الأسس النظرية لاختبارات التربية الرياضية : (النجف الأشرف ، دار الضياء للطباعة والتصميم، ٢٠١٠). ص٥٩.

القدرة التمييزية ،وبالعودة إلى ما جاء به أيبل (Ebel) من معايير لمقارنة القدرة التمييزية (۱)، (ينظر جدول ۱۰).

جدول (١٠) يبين معايير أيبل لمقارنة القدرة (القوة) التميزية للفقرات

عدد الفقرات حسب القدرة	تقويم الفقرات	دليل التمييز
٧٥	فقرات جيدة جداً	۰.٤٠ فأعلى
١٨	فقرات جيدة إلى حد مقبول لكنها يمكن أن تخضع للتحسين	۰۳۰ – ۳۹۰
٣٥	فقرات حدية تحتاج إلى تحسين	٠.٢٩ _ ٠.٢٠
٥	فقرات ضعيفة تحذف أو يتم تحسينها	١٩٠. فأقل

فقد قام الباحثان باعتماد الفقرات التي يكون دليل تمييزها من (٢٠٠ فما فوق) وبذلك لم يتم استبعاد أي فقرة بحسب معايير أيبل، إذ كلما زادت قيمة معامل التمييز كانت أفضل من ناحية الجودة وبهذا أصبحت فقرات الاختبار مكونة من (٦٨)، كما في الجدول (٧) الذي يبين قيم معامل التمييز للفقرات.

جدول(٧) يبين معاملات تمييز الفقرات لاختبار المعرفة العلمية بكرة اليد والمطبق على عينة البناء

, , , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , </u>	<u> </u>	· · · · ·	· J · J ·	, J., J.,	- 0,,,
تقويم الفقرة	معامل التمييز	رقم الفقرة	تقويم الفقرة	معامل التمييز	رقم الفقرة
مميزة	٠.٢٨	٣٥	مميزة	٠.٥٧	١
مميزة	٠.٤٢	٣٦	مميزة	٠.٣٥	۲
مميزة	۸۲.۰	٣٧	مميزة	٠.١٤_	٣
مميزة	٠.٧١	٣٨	مميزة	٠.٣٥	£
مميزة	٠.٦٤	٣٩	مميزة	٠.٢٨	٥
مميزة	٠.٧٨	٤٠	مميزة	٠.٦٤	٦
مميزة	٠.٧١	٤١	مميزة	٠.٦٤	٧
مميزة	٠.٧٨	٤٢	مميزة	٠.٢٨	٨
مميزة	٠.٦٤	٤٣	مميزة	٠.٥٠	٩
مميزة		££	مميزة	٠.٢٨	1.
مميزة	٠.٣٥	\$ 0	مميزة	٠.٤٢	11

^{(&#}x27;) محمد عبد العال أمين وحسين مردان عمر؛ الإحصاء المتقدم في العلوم التربوية والتربية البدنية مع تطبيقات SPSS ، ط١: (عمان ،مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٦) ، ص ٢٧٤.

۱۷ معیزه ۱۳ معیزه ۱۳ معیزه ۱۳ معیزه معیزه ۱۳ معیزه معیزه ۱۳ ۱۳ معیزه ۱۳ ۱۳ معیزه ۱۳ میرزه ۱۳ معیزه ۱۳ معیزه ۱۳ معیزه ۱۳ معیزه ۱۳ معیزه ۱۳ معیزه ۱۳ میرزه ۱۳ معیزه ۱۳ میرزه ۱۳ معیزه ۱۳ میرزه ۱۳ معیزه ۱۳ میرزه ۱۳						
18 ٠.٥٠ مميزة ٠.٥٠ مميزة ١٥ ٠.٥٠ ٠.٥٠ ٠.٥٠ مميزة ١٦ ٠.٥٠ ٠.٤٢ ٠.٥٠ ١٩ ١٨ ٠.٨٠ ٠.٠٠ ١٩ ٠.٠٠ مميزة ١٩ ٠.٠٠ ٠.٠٠ ٠.٠٠ ٠.٠٠ ٠.٠٠ ١٩ ١٩ ٠.٠٠ ٠.٠٠ ٠.٠٠ ٠.٠٠ ٠.٠٠ ٠.٠٠ ١٩ ١٠ ٠.٠٠ <t< th=""><th>مميزة</th><th>۰.۳٥</th><th>٤٦</th><th>مميزة</th><th>٠.٣٥</th><th>١٢</th></t<>	مميزة	۰.۳٥	٤٦	مميزة	٠.٣٥	١٢
۱۰	مميزة	٠.٣٥	٤V	مميزة	٠.٤٢	١٣
۱۲ ۰۰ معیزة ۰۰ ۱۲ ۰۰ معیزة ۱۷ ۱۷ ۰۰ معیزة ۱۷ ۱۷ ۰۰ معیزة ۱۷ ۱۷ ۰۰ معیزة ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۹ ۱۹ ۰۰ معیزة ۱۹ ۱۹ ۰۰ معیزة ۱۹ ۰۰ معیزة ۱۹ ۰۰ ۰۰ معیزة ۱۹ ۰۰ ۰۰ معیزة ۱۰ ۰۰ ۰۰ معیزة ۱۲ ۱	مميزة	٠.٣٥	٤٨	مميزة	٠.٢١	١٤
۱۷ میرزة ۱۸ ۱۸.۰ میرزة ۱۸ ۱۸.۰ میرزة ۱۸ ۱۸.۰ میرزة ۱۹ ۰۰.۰ میرزة ۱۲ ۱۲.۰ میرزة	مميزة	٠.٥٠	<i>£</i> 9	مميزة	٠.٣٥	10
۱۸	مميزة	٠.٤٢	٥,	مميزة	٠.٥٧	١٦
۱۹	مميزة	٠.٢١	٥١	مميزة	٠.٣٥	١٧
۲۰ ممیزة ۵۰ ۰.۰۰ ممیزة ۲۰ ۲۰ ممیزة ممیزة ۲۰ ۰.۰۰ ممیزة ممیزة ۲۰ ۲۱.۰۰ ممیزة ممیزة ۲۰ ۲۱.۰۰ ممیزة ۲۰ ۲۱.۰۰ ممیزة ۲۰ ۲۱.۰۰ ممیزة ۲۰ ۲۱.۰۰ ممیزة ۲۰ ۲۰ ۲۱.۰۰ ممیزة ۲۰ ۲۰ ۲۱.۰۰ ممیزة ۲۰ ۲۰ ۲۱.۰۰ ممیزة ۲۰ ۲۰ ۲۰ ممیزة ۲۰ ۲۰ ممیزة ۲۰ ۲۰ ممیزة ۲۰ ۲۰ ممیزة ۲۰ ممیزة ۲۰ ۰.۰۰ ممیزة ۲۰ ممیزة ۲۰ ممیزة ۲۰ ۲۰ ممیزة ۲۰ ممیزة ۲۰ ممیزة ۲۰ ممیزة ۲۰ ممیزة ۲۰ ممیزة	مميزة	٠.٤٢	٥٢	مميزة	٠.٢٨	١٨
۲۱	مميزة	٠.٥٧	٥٣	مميزة	٠.٥٠	١٩
۲۲	مميزة	٠.٣٥	0 £	مميزة	٠.٢٨	۲٠
۲۳ ، ۰۰ ، ممیزة ۷۷ ،۲۱ ، ممیزة ۲۳ ،۲۱ ،۲۱ ممیزة ۲۳ ،۲۱ ،۲۱ ممیزة ۲۰ ،۲۱ ،۲۱ ممیزة ۲۰ ،۲۱ ،۲۱ ممیزة ۲۰ ،۲۱ ،۰۰ ممیزة ۲۰ ،۳۰ ممیزة ۲۲ ،۰۰ ممیزة ۲۲ ،۰۰ ممیزة ۲۲ ،۱۲ ،۱۲ ،۱۲ ،۱۲ ممیزة ۲۲ ،۱۲ ،۰۰ ممیزة ۲۲ ،۱۲ ،۱۲ ،۱۲ ممیزة ۲۲ ،۱۲ ،۰۰ ممیزة ۲۲ ،۱۲ ،۰۰ ممیزة ۲۲ ،۱۲ ،۰۰ ممیزة ۲۲ ،۱۲ ،۰۰ ممیزة ۲۲ ،۲۸	مميزة		00	مميزة	٠.٧٨	71
۲۶ (۲۰ ممیزة ۸۰ ۲۶۰۰ ممیزة ۲۰ ممیزة ۲۲ ممیزة ۲۲ ممیزة ۲۲ ممیزة ۲۲ ممیزة ۲۲ ممیزة	مميزة	٠.٤٢	٥٦	مميزة	٠.٢١	* *
۲۰ ممیزة ۹۰ ۰.۰۰ ممیزة ۲۰ ۰.۰۰ ممیزة ۰.۳ ۰۳۰۰ ممیزة ۲۷ ۰.۰۰ ممیزة ۱۱ ــ۱۰۰ ممیزة ۲۷ ۰.۰۰ ممیزة ۲۱ ــ۱۰۰ ممیزة	مميزة	٠.٢١	٥٧	مميزة	٠.٥٠	۲۳
۲۰ ۰.۰۰ ممیزة ۲۰ ۰۳۰۰ ممیزة ۲۷ ۰.۰۷ ممیزة ۲۱ –۱.۱۰ ممیزة ۲۸ ۰.۲۸ ممیزة ۲۲ ممیزة	مميزة	٠.٤٢	٥٨	مميزة	٠.٢١	7 £
۲۷ ۰.۰۷ ممیزة ۲۱ –۱.۱۰ ممیزة ۲۸ ۰.۲۸ ممیزة ۲۲ ممیزة	مميزة	٠.٥٧	٥٩	مميزة	٠.٦٤	40
۲۸ ۸۲.۰ ممیزة ۲۲ ممیزة	مميزة	۰.۳٥	۲.	مميزة		47
	مميزة	٠.١٤_	٦١	مميزة	٠.٥٧	**
۲۹ ۸۷.۰ ممیزة ۳۳ ۸۲.۰ ممیزة	مميزة	٠.٣٥	77	مميزة	٠.٢٨	۲۸
	مميزة	٠.٢٨	٦٣	مميزة	٠.٧٨	۲۹
۳۰ میزة ۱۲ ۲۱، ممیزة	مميزة	٠.٢١	٦٤	مميزة	٠.٢٨	۳.
۳۱ ۸۲.۰ ممیزة ۹۰ ۲۵.۰ ممیزة	مميزة	٠,٤٢	70	مميزة	٠.٢٨	٣١
۳۲ ۸۷.۰ ممیزة ۲۳ ۱۳.۰ ممیزة	مميزة	٠.٦٤	77	مميزة	٠.٧٨	77
۳۳ ۱۰.۱ ممیزة ۲۷ ممیزة	مميزة		٦٧	مميزة	٠.٢١	77
۳٤ مميزة ۲۸ مميزة	مميزة	٠.١٤	٦٨	مميزة		٣٤

٣-٥ - ١ الصدق:

٣-٥-١-١الصدق الظاهرى:

قام الباحثان بالتحقق من الصدق الظاهري لفقرات الاختبار عندما عرضا الاختبار على (١٢) من المتخصصين في ميدان الاختبارات وكرة اليد وذلك لتحديد صلاحية مفرداتها والتي تتمي إلى قانون كرة اليد ومدى ملائمتها لتقيق اهداف البحث .

٣-٥ - ١ - ٢ صدق التكوين الفرضى:

وهذا النوع من الصدق يعد أهم أنواع الصدق الذي يهتم باني الاختبار به إذ انه يشكل الإطار النظري للاختبار (١)، وقد تحقق الباحثان من صدق التكوين الفرضي في اختباره الحالي بالطرائق الآتية:

٣-٥-١-٢-١ الاتساق الداخلي:

أ- معامل الارتباط بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للاختبار (الاتساق الداخلي):

لإيجاد صدق الاتساق الداخلي، تم استخدام صيغة معامل الارتباط البسيط (بيرسون) بين درجة الفقرة الواحدة والدرجة الكلية للاختبار ولأفراد عينة البناء جميعهم والبالغ عددهم (٧٧) طالب وطالبة ، ولمعرفة نوع الدلالة الإحصائية أستخدم الباحث معادلة (ت ر) التي أظهرت معنوية معاملات الارتباط لـ (٦٨) فقرة لكون قيم (ت ر) كانت اكبر أو تساوي الجدولية والبالغة (٣٢،٠) عند مستوى دلالة (٥٠٠٠) ودرجة حرية (٧٧)، كما في الجدول (٨) والذي يبين معاملات الارتباط ما بين درجة الفقرة والدرجة الكلية لاختبار المعرفة العلمية بكرة اليد.

جدول(^) يبين معامل الارتباط بين درجة الفقرة والمجموع الكلي للاختبار، ونوع الدلالة الإحصائية بقيمة (ت ر)

معنویة الارتباط عند مستوی	قيمة (ت ر) المحسوبة	قيمة (ر) المحتسبة	رقم الفقرة	معنوية الارتباط عند مستوى ٠٠٠٥	قيمة (ت ر) المحسوبة	قيمة (ر) المحتسبة	رقم الفقرة
معنوي	2.846	٠.٣٨	٣٥	معنوي	2.259	٠.٣١	1
معنوي	2.846	٠.٣٨	44	معنوي	8.101	٠.٧٦	۲
معنوي	3.394	٠.٤٤	٣٧	معنوي	3.394	٠.٤٤	٣
معنوي	2.759	٠.٣٧	٣٨	معنوي	6.425	٠.٦٨	£

^() أحمد سليمان عودة ؛ القياس في العملية التدريسية : (الاردن ،جامعة اليرموك،،١٩٨٥)، ص ٣٨٤.

	2.20.4	4.4	W 0	•	2.500	4 5	
معنوي	3.394	٠.٤٤	٣٩	معنوي	3.589	٠,٤٦	٥
معنوي	2.421	٠.٣٣	٤.	معنوي	2.846	٠.٣٨	٦
معنوي	4.107	٠.٥١	٤١	معنوي	5.770	٠.٦٤	٧
معنوي	3.790	٠.٤٨	٤٢	معنوي	4.107	٠.٥١	٨
معنوي	5.062	٠.٥٩	٤٣	معنوي	3.394	٠.٤٤	٩
معنوي	3.894	٠.٤٩	££	معنوي	3.999	٠.٥٠	١٠
معنوي	4.562	٠.٥٥	£0	معنوي	2.846	٠.٣٨	11
معنوي	3.999		٤٦	معنوي	4.445	٠.٥٤	١٢
معنوي	5.062	٠.٥٩	٤٧	معنوي	3.491	٠.٤٥	١٣
معنوي	4.562	٠.٥٥	٤٨	معنوي	5.770	٠.٦٤	١٤
معنوي	2.759	٠.٣٧	٤٩	معنوي	5.062	09	10
معنوي	8.101	٠.٧٦	٥,	معنوي	4.330	٠.٥٣	١٦
معنوي	2.588	٠.٣٥	٥١	معنوي	3.023	٠.٤٠	١٧
معنوي	5.925	٠.٦٥	۲٥	معنوي	4.562	00	١٨
معنوي	2.504	٠.٣٤	٥٣	معنوي	5.620	٣٢.٠	١٩
معنوي	3.394		0 £	معنوي	5.925	۰.۲۰	۲.
معنوي	2.759	٠.٣٧	00	معنوي	4.932	۰.۰۸	71
معنوي	3.394		٥٦	معنوي	2.759	٠.٣٧	77
معنوي	2.421	٠.٣٣	٥٧	معنوي	2.934	٠.٣٩	74
معنوي	4.107	01	٥٨	معنوي	5.770	٠.٦٤	7 £
معنوي	3.790	٠.٤٨	०९	معنوي	2.588	٠.٣٥	70
معنوي	5.062	٠.٥٩	٦.	معنوي	4.806	٠.٥٧	77
معنوي	4.932	٠.٥٨	٦١	معنوي	3.894	٠.٤٩	**
معنوي	3.894	٠.٤٩	٦٢	معنوي	5.333	١٢.٠	47
معنوي	4.562	00	٦٣	معنوي	5.925	۰۲.۰	۲۹
معنوي	4.562	00	٦ ٤	معنوي	5.196	٠,٦٠	۳۰

معنوي	8.101	٠.٧٦	40	معنوي	3.999		٣١
معنوي	4.562	٠.٥٥	44	معنوي	2.673	٠.٣٦	٣٢
معنوي	8.101	٠.٧٦	٦٧	معنوي	2.934	٠.٣٩	**
معنوي	2.846	٠.٣٨	٦٨	معنوي	2.934	٠.٣٩	٣ ٤

الباب الرابع

٤ - عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها:

٤-١ التقديرات الإحصائية لاختبار المعرفة العلمية لمواد قانون كرة اليد:

بعد التطبيق النهائي لاختبار المعرفة العلمية لمواد قانون كرة اليد على طلاب السنة الثانية في قسم التربية الرياضية –كلية التربية الاساسية – جامعة ديالى حصل الباحثان على نتائجه النهائية وجد انه من اللازم عليه أن يصف إحصائيا الاختبار المعرفى ، والجدول (١١) يبين ذلك.

جدول (١١) يبين التقديرات الإحصائية لاختبار المعرفة العلمية لبعض مهارات كرة السلة

التفلطح	معامل الالتوا ء	الوسيط	الخطأ المعياري	انحراف معياري	وسط حساب <i>ي</i>	المتغيرات
٠.٧١	٠.٠٢	٣٤	١،٠٩	9,11	79,19	المعرفة الكلية

يبين الجدول في أعلاه قيمة الوسط الحسابي والانحراف المعياري لاختبار المعرفة العلمية لمواد قانون كرة اليد حيث بلغ الوسط الحسابي بمقدار (١٩،٣٩) وبانحراف معياري (٩,١١).

إن مناقشة النتائج أنفة الذكر وبشكل عام ، هو إن مستويات المعرفة العلمية بكرة اليد عند طلبة السنة الدراسية الاولى بقسم التربية الرياضية في كلية التربية الاساسية –جامعة ديالى جاءت بمستويات متوسطة دللت على تمتع الطلبة بمستوى معرفي واضح فيما يعنيه بالمواد القانونية الخاصة في لعبة كرة اليد، إذ جاءت المعرفة العلمية معنوية ذات دلالة إحصائية جيدة، تعبر عن تمتع مفردات العينة بمستوى متوسط في المعرفة العلمية بقانون هذه اللعبة، حيث بلغ الوسط الحسابي (٣٩،١٩) وانحراف معياري (١٩،١١) مما يدلل على انه يتمتعون بدرجة متوسطة من المعرفة العلمية في قانون كرة اليد ، مما ينعكس على اسلوب وطريقة تحكيمهم لأغلب الحالات

التي تواجههم اثناء اللعب او التحكيم او مشاهدة مباراة لكرة اليد وتصوراتهم للحالة وبيان تحكيمها تحكيما دقيقاً.

حيث يؤكد (عادل عبد البصير ١٩٩٩) " أن الإعداد المعرفي يحدد مدى اكتساب الطالب للمعارف والمعلومات وهي قدرته على الأداء العملي الذي يسهم في ربط التصورات السمعية والبصرية التي اكتسبها بالتصورات الحركية "(١).

كما يؤكد هذا (عبد الوهاب غازي ١٩٩٨) حيث يقول " أن الإعداد المعرفي يؤدي إلى إنضاج تفكير اللاعبين أو (الطلاب) وخلق القدرات لهم مثل التحليل والتركيب والتقويم وهي عمليات عقلية تحتاج إلى التفكير المستمر في حل متطلبات المنافسة بما يتناسب والموقف ، إذ إن الأداء العملي ما هو إلا تطبيق للمعارف والمعلومات المكتسبة"(٢).

ويلاحظ ان هناك علاقة بين التعليم والتدريب على التحكيم لأي من الالعاب الرياضية ومهاراتها والتفكير في مستوى الأداء المهاري وبطريقة قانونية ونخص الذكر هنا في لعبة كرة اليد (التدريب الذهني) وهذا ما أشار إليه (قاسم حسن حسين ١٩٩٨) حيث يقول "يصعب فصل التدريب الذهني أو الفكري عن التدريب الحركي والذي يسهم في تعلم فن الأداء"(١).

حيث يؤيد الباحثان هذه العلاقة بين المعرفة والأداء الحركي حيث يؤدي الإعداد المعرفي إلى إنضاج تفكيرهم وخلق القدرات لهم لإكسابهم خبرات تحكيمية بقانون كرة اليد وهو المطلوبة حيث إن الترابط بين الإعداد المعرفي والعملي سيساعد الطلاب إلى حد كبير لاكتساب قدرات فنية في التحكيم واللعب والتي بدورها تؤدي إلى رفع مستوى الأداء والتحكيم لديهم وكذلك انجازهم بما يؤثر على المستوى الروحي لديهم ويعزز ثقتهم بأنفسهم ويخلق روح المنافسة فيما بينهم لإيجاد حلول صحيحة اثناء التحكيم واللعب وتفسير هذه الحالات.

الباب الخامس

٥-١ الاستنتاجات:

بحسب ما جاءت به نتائج هذا البحث، تمكن الباحثان أن يستنتجا الأتي:

^{(&#}x27;) عادل عبد البصير ؛ <u>التدريب الرياضي والتكامل بين النظرية والتطبيق</u> ،ط١ : (القاهرة ، مركز الكتاب للنشر ،١٩٩٩) ، ص٢٦٥.

⁽ $\dot{}$) عبد الوهاب غازي ؛ تأثير منهج تدريبي مقترح في تطوير المعرفة الخططية ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بغداد ، ١٩٩٨، ص٧.

^{(&}lt;sup>¬</sup>) قاسم حسن حسين ؛ الموسوعة الرياضية والبدنية الشاملة في الألعاب والفعاليات والعلوم الرياضية ، ط١ : (عمان ، دار الفكر العربي للطباعة والنشر ،١٩٩٨) ، ص١٩٩٨.

1- أسفرت عملية التحليل الاحصائي لعملية بناء الاختبار عن بناء اختبار معرفي لقانون كرة اليد الذي يدرس بمنهج اقسام وكليات التربية الرياضية والمكون من (٦٨) فقرة اعدت لتحقيق هدف البحث .

٢- ظهور مستويات معرفية متوسطة في المجالات المعرفية في قانون كرة اليد لدى أفراد عينة البحث من الطلبة، مما يدلل على انه كانت لديهم معرفة بقانون كرة اليد والذي يدل على اكتسابهم هذه المعرفة من خلال الدروس النظرية والعملية في تطبيق القانون داخل الملعب .

٥-٢ التوصيات:

في ضوء نتائج الدراسة يوصى الباحثان بما يأتي:

١ - ضرورة إخضاع الطلبة للاختبارات التقويمية المختلفة بشكل مستمر ودائم ولكل موضوع لما
 تمتاز به من أثر في تحصيل الطلبة ، بدلاً من أن تكون على مدى فصل ، أو عام دراسي .

٢- ضرورة إعداد مدرسين ومعلمين التربية الرياضية بالشكل الذي يمكنهم من استعمال أي نوع من أنواع التقويم التربوي، وذلك من خلال إقامة دورات تدريب ، وتأهيلية للمدرسين من أجل إعدادهم ، وإعادة تأهيلهم علمياً في كيفية استخدام أنواع التقويم المتنوعة .

٣- ضرورة حث القائمين بالعملية التعليمية والتربوية على بأهمية استخدام التقويم في مجال عملهم.

٤ - ضرورة التركيز ودقة العمل على الطلبة في زيادة معرفتهم العلمية لأنها تعمل على تحسين أداءهم بعد التخرج وجعلهم معلمين ومدرسين اكفاء، وذلك من خلال التركيز على مادة القياس والتقويم.

و- إجراء دراسة للمعرفة العلمية لمعرفة أثر التقويم في التحصيل الدراسي في باقي المواد الدراسية المعتمدة في كليات التربية الرياضية في الجامعات الأخرى.

المصادر والمراجع القياس في العملية التدريسية : (الاردن ،جامعة اليرموك،،١٩٨٥)، ص ٣٨٤.

٢. زكريا محمد الظاهر (وآخرون) ؛ مبادئ علم النفس والتقويم في التربية ، ط١ : (عمان ، مطابع الأرز ، ١٩٩٩) ، ص٨-٨-٨٠.

٣. طه، علي و طه، ايمن . بناء اختبار معرفي تقني في قانون الكرة الطائرة مبرمج على الحاسب الآلي، المؤتمر العلمي الثاني، المستجدات العلمية في التربية الرياضية والبدنية مجلد البحوث، جامعة البرموك، ٥٣٥ - ٢٠٠٧ .

- ٤. عادل عبد البصير ؛ التدريب الرياضي والتكامل بين النظرية والتطبيق ،ط١: (القاهرة ، مركز الكتاب للنشر ،١٩٩٩) ، ص٢٦٥ ٥. عبد الحسين رزوقي مجيد وياسين حميد عيال؛ <u>القياس والتقويم للطالب الجامعي، طا (جامعة</u> بغداد ،كلية التربية بن الرشد ٢٠١٢) ص٥٦. 7. عبد الله الصمادي ، ماهر الدرابيع؛ القياس والتقويم النفسى والتربوي بين النظرية **والتطبیق،ط۱:** (عمان، دار وائل للنشر،۲۰۰۶)، ص۱۶۶ ٧. عبد الوهاب غازى ؛ تأثير منهج تدريبي مقترح في تطوير المعرفة الخططية ، أطروحة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية الرياضية ، جامعة بغداد ، ١٩٩٨، ص٧. ٨. قاسم حسن حسين الموسوعة الرياضية والبدنية الشاملة في الألعاب والفعاليات والعلوم الرياضية ، ط١ : (عمان ، دار الفكر العربي للطباعة والنشر ١٩٩٨) ، ص١٩٩٠. ٩. محمد جاسم الياسري ؛ الأسس النظرية الختبارات التربية الرياضية : (النجف الأشرف ، دار الضياء للطباعة والتصميم، ٢٠١٠). ، ص٩٥. ١٠. محمد عبد العال أمين وحسين مردان عمر؛ **الإحصاء المتقدم في العلوم التربوية** والتربية البدنية مع تطبيقات SPSS ، ط١: (عمان ،مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع ، ملحق (۱) يبين فقرات الاختبار المعرفي لقانون كرة اليد بشكله النهائي ١ - متى تبدأ مباراة كرة اليد ؟ عندما أ - يطلق حكم الساحة صفارته لأداء رمية الإرسال . ب – تترك الكرة يد الرامي. ج - يبدأ الميقاتي بتشغيل ساعة اللعب . ٢ ـ ملعب كرة اليد مستطيل الشكل ، الخطين الطويلان بماذا يسميان ؟ ج- الخطين الجانبيين. ب- خطى النهاية . أ-خطى المرمى. ٣- ان قياس عرض الخطوط لساحة ملعب كرة اليد هو: ج- ک سم. ب- ٦سم أـ٥ سم . ٤ - ان المسافة بين خط المرمى وخط الرمية الحرة هو: ج- ۱۱ متر . ب- ٩ أمتار أ-٧ أمتار
 - أ-٥ سم. ب- ٦سم. ج- ٨ سم. ٢ ١ سم. ٢ ١ سم. ١ ان لكل فريق له الحق بطلب وقت مستقطع في الشوط زمنه: أ-٢ دقيقة ج- ٣ دقيقة

أ – المدافع القريب من الكرة ب – حارس المرمى ج – المهاجم القريب من الكرة .

٥ ـ كرة تدحرجت في منطقة المرمى واستقرت بها من له الحق بلمسها هو:

٦- قياس عرض خط المرمى المحصور بين قائمي المرمى هو:

المرمى بعد رمية المرمى دون أن يلمسها أحد	س المرمى للكرة خارج منطقة ا اقب بــ:	٨ – إن حالة لمس حاره من اللاعبين الآخرين فيه
ج -رمية ٧ أمتار	ب - إيقاف لمدة ٢ دقيقة	أ ـ رمية حرة
ق واضحة لتسجيل هدف وبدون اعاقة فيعاقب	إلى منطقة المرمى وأبعد فرصا	٩ -إذا دخل لاعب مدافعب:
ج – رمية حرة وإيقاف	ب - رمية٧ م	أ ــ رمية حرة
حارس المرمى أو منعها من دخول المرمى	ئرة إلى منطقة مرماه ولمسها م	١٠ - إذا أعاد المدافع الذ فيعاقب بـ :
ج - رمية مرمى	ب - رمية حرة	أ ـ رمية ٧ أمتار
اللعب يعاقب ب:	احد لاعبي الفريق الآخر خارج	۱۱ - اعتداء لاعب على
ج – إنذار	ب -استبعاد	أ - إيقاف لمدة ٢ دقيقة
	ك في وقت المباراة:	١٢ - من يقرر حالة الشا
ج- المسجل والميقاتي	ب -الحكم الأول	أ ـألميقاتي
	ة اليد هو:	۱۳ - إن قياس هدف كر
ج – (۹۰۱ م × ۰.۳ م)	ب -(۲ م × ۲م)	أ – (° . ٢ م × ٣ م)
هو:	موطي مباراة كرة اليد للرجال م	١٤ _ وقت الراحة بين أ
ج ــ ١٥ دقيقه	ب – ۱۰ دقائق	أ _ ٥ دقائق
	، قرارات الحكام أكثر من مرة:	١٥ - لاعب يعترض علم
ي عاقب تصاعديا	ب- يعاقب بالطرد ج-	أ- يعاقب بالاستبعاد
ي كرة اليد:	اخل الملعب عند بدء المباراة ف	١٦ _ اقل عدد للاعبين د
ج - ٦ لاعبين	ب - ٥ لاعبين	أ ـ ٧ لاعبين
ىن ١٢-١٦ سنة هو:	لمباراة كرة اليد لفئة الفتيان ه	١٧ ـ زمن الشوط الواحد
لة. ج- ٣٠ دقيقة.	ب۔ ۲۰ دقیق	أ- ۲۰ دقيقة .
ن زمن كل شوط هو :	ضافة شوطين لكسر التعادل فار	١٨ ـ عندما يقرر الحكم ا
ج- ١٠ دقيقة .	ب- ۸ دقیقة .	أ- ٥ دقيقة .
ه شارك فيه ب:	المؤهل للمشاركة باللعب ولكنا	١٩ - يعاقب اللاعب غير
لإيقاف لمدة ٢ دقيقة ويضاف لاستمارة	ضاف لاستمارة التسجيل ج - اا	أ ـ يطرد ب ـ يستبعد ويـ التسجيل

٠٠ - الإعلان عن إيقاف زمن اللعب من قبل الميقاتي يكون ب:

```
و إشارة الوقت
                          ٢١ - إذا دخل لاعب إضافي الى اللعب بدون نية التبديل فيعاقب ب:
                    ج -الإيقاف لمدة ٢ دقيق
                                         ب -الاستبعاد
                                                                        أ ـالطر د
٢٢ ـ إذا لمس حارس المرمى الكرة وهو داخل منطقة المرمى والكرة مستقرة أو متدحرجة خارج
                                                            منطقة المرمى فيعاقب ب:
           ب - رمية ٧ أمتار ج – إيقاف لمدة ٢ دقيق
                                                                      أ -ر مية حر ة
                           ٢٣ ـ عند دخول لاعب مدافع منطقة مرماه والكرة معه فيعاقب ب:
                                      أ - رمية ٧ أمتار ب - رمية ٧ أمتار وإنذار
              ج - رمية حرة
     ٢٤ _ من رمية إرسال الكرة تمس سقف ساحة اللعب وهبطت وسجل هدف للاعب المرسل.
  ب -يحتسب الهدف ج -تحتسب رمية جانبية ويلغي الهدف.
                                                              أ - تعاد رمية الإرسال
            ٥٠ - يجب أن يبتعد اللاعبون المدافعون عن الكرة عند تنفيذ الرمية الحرة مسافة:
                                                                            أ - ٢ م
                                       ب - ٣م
        ج -ځم
                                   ٢٦ - إن زمن تنفيذ رمية ٧ أمتار في لعبة كرة اليد هو:
               ج - ٤ ثانية
                                            ب - ٣ ثانبة
                                                                          أ ـ ٢ ثانية
               ٢٧ - عند دخول لاعب كرة اليد إلى ساحة اللعب أثناء مدة إيقافه فانه يعاقب ب:
           ج - يوقف مرة ثانية
                                            ب - بستبعد
                                                                         أ ـ بطر د

    ٢٨ - إن عودة حارس المرمى من منطقة اللعب إلى منطقة مرماه والكرة بحوزته يعاقب ب:

                       ب ـ رمية ٧ أمتار
                                                                    أ ــ ر مية حر ة
    ج - رمية حرة وإنذار

    ٢٩ تصنع كرة اليد من الجلد أو مادة صناعية ، مستديرة الشكل ولا يكون سطحها الخارجي

                                                                أ- لامع او أملس .
   ج- ناعم وغير لامع.
                                   ب- خشن ولامع
                 ٣٠ ـ ان قياس محيط كرة اليد لفئة الشباب والرجال (١٦ سنة فما فوق) هو:
                                                              أ- (٥٦ سم-٥٨ سم)
   ج- (۲۰سم-۲۲سم) ِ
                                  ب- (۵۸سم-۲۰سم).
                                  ٣١ ـ ان قياس محيط كرة اليد لفئة النساء والشابات هو:
                                  أ- (٥٦ سم-٥٨ سم). ب- (٥٤ سم-٥٦ سم).
   ج- (٥٢ سم-٤ هسم) .
          ٣٢ ـ ان قياس محيط كرة اليد لفئة الناشئين (٨ ـ ١٤ سنة) والأشبال (٨ ـ ١٢ سنة )هو:
                                  أ- (٤٨ سم- ٥ سم) . ب- (٥ سم- ٢ ٥ سم).
   ج- (۲٥سم-٤٥سم).
                     ٣٣ _ المسافة بين الخط المقيد لحارس المرمى وبين خط المرمى هي:
```

أ -ثلاث صفار ات و إشارة الوقت ب - صفارة طويلة و إشارة وقت ج -صفارتان

٣٤ - لاعب مستبعد ، خرج من ساحة اللعب واعترض على قرار الحكم .

أ -يطرد من الساحة ب -يوقف لاعب ٢ دقيقة عقوبة له ج -يعاقب المدرب بالإيقاف

٥٣ _ يعاقب اللاعب أو أداري الفريق بالسلوك غير الرياضي الجسيم من داخل أو خارج اللعب ب:

أ – الإنذار ب – الإيقاف لمدة ٢ دقيقة ج – الاستبعاد

٣٦ _ تكون المسافة بين خط التبديل الخاص بكل فريق عن خط المنتصف بقياس:

أ - ٤ م ب - ٥ ع ج - ٥ م

٣٧ _ في حالة أداء حارس المرمى رمية المرمى لامس بإحدى قدميه خط منطقة المرمى فيتخذ قرار الحكم ب:

أ — تعاد رمية المرمى بعد صفارة . + تحتسب رمية حرة للفريق الخصم . + يستمر اللعب + المنطقة المرمى ، وسحبها حارس المرمى إلى داخل المنطقة فيعاقب +:

أ -رمية ٧ أمتار ضده . ب – رمية حرة ضده . ج -يستمر اللعب .

٣٩ _ منحت رمية ٧ امتار ، نفذها حارس المرمى ،الهدف يسجل لصالح:

أ لرئيس الفريق ب أحد اللاعبين يختاره المدرب ج لحارس المرمى

• ٤ - دخول المدرب لساحة اللعب ومنع فرصة واضحة لتسجيل هدف لفريق خصمه:

أ – رمية حرة ضد فريقه . ب – رمية \vee أمتار ضد فريقه γ – رمية γ أمتار وإيقاف لاعب من فريقه ٢ دقيقة

١٤ – نفذ حارس المرمى رمية المرمى وخرجت الكرة خارج منطقة المرمى ،ثم اتبعها خارج منطقة المرمى ولعبها مرة ثانية.

أ – رمية حرة وإنذار ضده ب – رمية حرة ضده ج – رمية ٧ أمتار وإنذار ضده

٢٤ ـ سجل لاعب هدفا في مرمى الخصم من حالة اداء الرمية الجانبية مباشرة:

أ - تعاد الرمية ب - يسجل الهدف ج - رمية حرة ضد اللاعب.

٣٤ _ أوقف لاعب لمدة ٢ دقيقة وعند خروجه لم يخرج من المنطقة الخاصة لفريقه للخروج والتبديل.

أ - يعاقب بالاستبعاد ب - ينذر ويعاقب بالإيقاف الثاني ج - يعاقب بالإيقاف الثاني

٤٤ _ سجل اللاعب المنفذ لرمية الإرسال هدفا في مرمى الخصم مباشرة في بداية المباراة:

أ – لا يحتسب الهدف ب - لا يحتسب الهدف وتعاد رمية الإرسال ج – يحتسب الهدف

ه ٤ - اللاعب المدافع أعاد الكرة إلى هدف فريقه ودخلت المرمى.

```
٤٦ ـ ان حجم عيون شبكة مرمى كرة اليد هو:
                                      _{\cdot} ب_{-} _{-} _{-} _{-} _{-} _{-}
                                                                          أـە ×ەسم .
     ج- ۱۰ × ۱۰ سم.
٤٧ ـ لاعب نفذ رمية جانبية وقدميه واحدة داخل الملعب والأخرى على الخط وسجل هدفا من هذا
                                                                              الوض:
  ب ـ يحتسب الهدف ج ـ ينذر وتمنح رمية حرة ضده
                                                                 أ - تعاد الرمية الجانبية
                                ٨٤ ـ كم حالة تبديل مسموح بها للفريق الواحد اثناء المباراة:
              ج -التبديل مفتوح
                                         ب -۲ تبدیلات
                                                                         أ -٤ تبديلات
                                ٩٤ ـ تلعب مباراة كرة اليد بين فريقين وعدد أشواطها هي:
                                    ب- ثلاث أشواط
            ج- أربعة أشواط
                                                                          أ- شوطين
                   ٥٠- ان زمن الشوط الواحد لمباراة كرة اليد لفئة ١٦ سنة فما فوق هو:
      ج- ۲۰ دقیقة .
                                  ب- ۳۰ دقیقة
                                                                     أـ ٢٥ دقيقة ب
     ٥١ - منح الحكم رمية حرة للفريق وقام اللاعب المنفذ لها بلعبها إلى مرماه ودخلت الهدف.
    ب ـ يلغى الهدف ويعطى له إنذار ج ـ يحتسب الهدف
                                                                      أ – تعاد الر مية
٢٥ _ لاعب إضافي دخل الملعب وسجل هدفا ، بعد ذلك اكتشف المسجل والحكم بأنه لاعب إضافي:
          أ - يطرد من اللعب و لا يحتسب الهدف. ب - لا يحتسب الهدف و يوقف اللاعب ٢ دقيقة.
                                                      ج- يستبعد اللاعب ويحتسب الهدف.
                              ٥٣ - فريق ارتكب أفراده اللعب السلبي أكثر من مرة في اللعب.
  أ - يمنح إيقاف لأحد اللاعبين . ب - يطرد أحد اللاعبين. ج - تمنح رمية حرة عليه في كل مرة
٤٥ _ لاعب سدد الكرة إلى المرمى ، صدها الحارس لتعود وتصطدم بركبة اللاعب وتدخل الهدف.
                أ - لا يحتسب الهدف ب - لا يحتسب وتمنح ضده رمية حرة ج - يحتسب الهدف
            ٥٥ _ متى يسمح للاعبين الاحتياط والموقفيين والإداريين بالدخول إلى ساحة اللعب.
                       أ - عندما يصاب أحد اللاعبين ب - بعد أن يسمح المسجل والمؤقت بذلك
                                 ج - أثناء الوقت المستقطع للفريق وبعد أن يسمح الحكم بذلك
                      ٥٦ - لاعب أعاد الكرة إلى منطقة مرماه ، استقرت ولم تدخل المرمى .
                        أ – رمية حرة ب – إنذار ورمية حرة ج – رمية حرة واستبعاد .
         ٥٧ _ لاعب رمى الكرةباتجاه الهدف إلا أنها لامست الحكم ثم ارتدت اليه وسجل هدف.
   أ - تمنح ضده رمية حرة ويلغي الهدف . ب - يلغي الهدف ويوقف اللاعب. ج- يحتسب الهدف
```

أ – لا يحتسب الهدف ب – لا يحتسب الهدف ويعاقب برمية حرة ج – يحتسب الهدف

٥٨ - ما عدد الأوقات المس	ستقطعة للفريق الواحد	مباراة:
أ -واحد	ب – اثنان	ج ـثلاثة
9 ٥ ـ اذا اتخذ لاعب من الف الساحة فانه يحصل على :	فريق الحائز على الكرة :	خارج الساحة ولم يمتثل لاشارة الحكم بدخول
أ- إيقاف مدة ٢ دقيقة . ة	ة ب- رمية	ج- رمية حرة وانذار .
٠٦٠ قيام لاعب برمي	، الكرة بعيداً بأسلوب اس	سي بعد قرار الحكم بوجود خطأ فيعاقب ب:
أ - إيقاف لمدة ٢ دقيقة	ب -استبعا	ج – إنذار
۲۱ ـ من رمية مرمى ارتبك	بك حارس المرمى في تذ	و دخلت الكرة في هدفه:
أ ـ يحتسب هدف ب ـ لا	لا يحتسب الهدف وتعاد ا	ج – لا يحتسب الهدف .
٦٢ _ لاعب يؤدي رمية ٢	حرة والامست الكرة حك	راة ودخلت الهدف.
أ _ يحتسب الهدف . ب _ ا	. لا يحتسب الهدف.	عاد الرمية الحرة للفريق نفسه .
77 _ دخل لاعبان اثنان غ	غير مؤهلين للعب من ا	يقين على التوالي:
أ – يستبعد اللاعبان من اللع	لعب . ب ــ يوقف اللاع	ل فقط. ج – يستبعد اللاعب الأول فقط.
٢٤ _ الكرة مستقرة داخل	ن منطقة المرمى ، التقط	. لاعبي الهجوم وسجل هدفا.
أ – يحتسب الهدف .	ب – رمية مرمى.	غى الهدف ويوقف اللاعب.
٥٦ _ دخل لاعبان إضافيان	ان مؤهلان للعب إلى دا.	احة على التوالي.
أ ــ يوقفان .	ب – يستبعدان .	ج – يوقف الملاعب الأول فقط.
77 _ أحتسب ضد أحد اللا		
أ – عند تركة ساحة اللعب .	٠. ب - ٠	صفر الحكم بالإيقاف.
ج _ بعدما يصفر الحكم لاس		

٦٧ _ من رمية مرمى سجل حارس المرمى هدفا في مرمى الخصم.

أ - لا يحتسب الهدف. ب - تعاد رمية المرمى ولا يحتسب الهدف. ج- يحتسب الهدف.

أ - تؤجل المباراة . ب - الحكم الآخر يكمل المباراة وحده. ج- مؤقت المباراة يحل محله .

٦٨ - أصيب أحد الحكام أثناء المباراة إصابة شديدة منعته من الاستمرار في التحكيم.