# الدافع المعرفي الرياضي لدى طلبة كلية واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل أ.م.د محمود مطر على البدراني البدراني aboasaan2004@uomosul.edu.iq م. م بشار جاسم محمد العبادى

bashar 60@uomosul.edu.iq الكلمات المفتاحية: الدافع المعرفي ، طلبة ، التربية البدنية و علوم الرياضة.

# هدف البحث الى:

- التعرف على درجة الدافع المعرفي الرياضي لطلبة كلية واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة في

استخدم الباحثان المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي ، وتكون مجتمع البحث من طلبة كلية واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل للعام الدراسي (2020 -2021) ، والبالغ عددهم (1528) طالب وطالبة ، وكانت عينة البحث قد اشتملت على (230) طالب وطالبة ، موزعين على طلبة كلية واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل, وتم استخدم مقياس الدافع المعرفي الرياضي والمعد من قبل (البدر اني، 2010) كأداة لجمع البيانات ، واقتصرت الوسائل الاحصائية على: المتوسط الحسابي ، والمنوال ، والانحراف المعياري ، ومعادلة معامل الالتواء لـ(كارل بيرسون) ، ومعامل الارتباط البسيط لـ (بيرسون) ، واختبار (ت) لعينتين مستقلتين ولعينة واحدة ، والمتوسط الفرضي للمقياس ، والنسبة المئوية وقد توصل الباحثان الى الاستنتاجات الاتية :

- طلبة كلية واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل بصورة عامة يتمتعون بمستوى دافع معرفي رياضي ، وهذا بدوره جيدا ، وينعكس ايجاباً على مستواهم (الاكاديمي) ، اذ يعطيهم الدافع للالتزام بالنظام بالكلية ، واحترام الاخرين ، والتعاون فيما بينهم ، مما يؤدي الى النجاح في حياتهم الدراسية .

## Sports Cognitive Motivation Among Students of the Colleges and Departments of Physical Education and Sports Sciences at the University of Mosul

### Prof. Dr. Mahmoud Matar Ali Al Badrani NS. Bashar Jassim Mohammed Al-Abadi

Abstract:

Mathematical cognitive motivation among students of the College and Departments of Physical Education and Sports Sciences at the University of Mosul, The aim of the search is to -Identifying the degree of mathematical cognitive motivation for students of the College and Departments of Physical Education and Sports Science at the University of Mosul.

The researchers used the descriptive approach using the survey method, and the research community consisted of students of the College and Departments of Physical Education and Sports Sciences at the University of Mosul for the academic year (2020-2021), and their number was (1528) male and female students, and the research sample included (230) male and female students, distributed On the students of the College and Departments of Physical Education and Sports Sciences at the University of Mosul, the mathematical cognitive motivation scale prepared by (Al-Badrany, 2010) was used as a tool for data collection, and the statistical means were limited to: the arithmetic mean, the mode, the standard deviation, and the skew coefficient equation of (Carl Pearson). ),

Pearson's simple correlation coefficient, t-test for two independent samples and one sample, the hypothetical mean of the scale, and the percentage.

The researchers reached the following conclusions:

Students of the College and Departments of Physical Education and Sports Sciences at the University of Mosul in general enjoy a level of mathematical cognitive motivation, and this in turn is good, and is positively reflected on their (academic) level, as it gives them the motivation to adhere to the college system, respect others, and cooperate among them, which leads to success in their school life.

**Keywords:** cognitive motivation, students, physical education and sports sciences.

#### 1-التعريف بالبحث:

### 1-1 المقدمة وأهمية البحث:

لقد حرص الانسان منذ ان خلقه الله سبحانه وتعالى على وجه البسيطة منعما عليه ومميزاله بنعمة العقل ان يحس ويدرك، يفكر ويتذكر يعي ويفهم، يسأل ويجيب، يريد ويفعل، وفي ذلك كله استخدم الانسان وسائل متنوعة وطرائق متعددة ومناهج شتى لاكتساب المعرفة واكتساب الحقائق، اختلف في درجة دقتها وتباينت في مستوى جودتها وتعددت وتنوعت في مدى موضوعيتها ومصداقيتها (علاوي، 1998، 21)، ان العالم اليوم يشهد تطورا علميا وتقنيا هائلا في مجالات الحياة ويعد التطور العلمي معيارا يقاس به تقدم الدول وتطورها فالدول التي تمتلك العلم والتقنية هي بلا شك الدول الاقوى وهذا يفسر الاهتمام الكبير الاحداث العلمية وتطبيقاتها اذ اخذت الدول تتسابق فيما بينها من اجل التفوق في المجال العلمي والتقني متخذة من مجال التربية ومن مجال البحوث العلمية اداة لتحقيق هذا التفوق (علاوي، 1997، 223) ، وعليه فان الدور المستقبلي للتربية والتعليم يجب ان يتوسع ليمثل دورا رياديا وان تكون متوجهة نحو المعرفة بوسورة اكثر شمولية وان لا يهمل تطلعات الطلبة واهدافعهم وحاجاتهم وتهيئة مناخات نفسية ملائمة واستشعار هم بمتعة المغامرة والتحدي والتعلم من خلال المشاهدة والاستكشاف لان السلوك الناشئ عن الدافع يمتاز بالنشاط والاستمرار والتنوع وينظر الى الدوافع على انها المحرك الاساسي الذي يقف وراء الدافع يمتاز بالنشاط والاستمرار والتنوع وينظر الى الدوافع على انها المحرك الاساسي الذي يقف وراء بسلوك الانسان والحيوان على حد سواء فهناك سبب او عدة اسباب وراء كل سلوك وهذه الاسباب ترتبط بحالة الكائن الحي الداخلية و تمثل حدوث السلوك من جهة و بمثيرات البيئة الخارجية من جهة اخرى.

وهذا يعني آننا لا نستطيع ان نتنبأ بما يمكن ان يقوم به الفرد في أي موقف من المواقف اذ عرفنا فقط منبهات البيئة وحدها واثرها على الجهاز العصبي اذ لا بد ان نعرف شيئا عن حالته الداخلية كأن تعرف حاجاته وميوله واتجاهاته وعلاقتها بالموقف بالاضافة الى ما يعتلج في نفسه من رغبات وما يسعى الى تحقيقه من اهداف وهذه العوامل مجتمعة هي ما نسميه بالدوافع (عدس وتوق، 1983، 184).

ان الدافع المعرفي بشكل عام ، والدافع المعرفي الرياضي بشكل خاص له دورا مهما في رفع مستوى اداء الطالب وانتاجيته على اختلاف المجالات العلمية والعملية ، والانشطة الرياضية المختلفة التي يواجهها ، وهنا تقع مسؤولية كبيرة على المدرسين والقائمين بالعملية التعليمية للحفاظ على استمرارية الدافع المعرفي الرياضي لدى طلبة كلية التربية البدنية و علوم الرياضة بشكل خاص لجميع مراحلهم الدراسية ، ان الجامعة وسط ثقافي واجتماعي واكاديمي تتعامل مع مرحلة مهمة جدا وهي مرحلة الانتقال من حياة الدراسة الثانوية الى الدراسة الجامعية وتعمل على تحقيق ميول وحاجات الطلاب من خلال استعداداتهم باعتبار ان هذة الفئة العمرية هي القلب النابض في المجتمع وانها شريحة مهمة في المجتمع لكونهم قادة المستقبل اذ يتعرض الطلبة في الكليات لانواع من الضغوط والمشكلات التكيفية التي من شانها ان تزيد لديهم القلق الاجتماعي واحتمال تطورها تدريجيا مما يؤثر سلبيا في سلوك الطلبة وطريقة تعاملهم مع الاخرين في هذة المواقف الاجتماعية المختلفة (جمال ،1997،100).

ان ممارسة الرياضة تحتوي على جميع عناصر الاتصال الاجتماعي الجيدة بين الافراد في المجتمع ، اذ ان ممارسة الطلاب للرياضة بانشطتها المتعددة ومجالاتها المتنوعة تؤثر في الممارسة لها من خلال المباريات الرياضية المتعددة والعمل الجماعي في صعيد الانشطة الرياضية المتنوعة ، والطلاب كغير هم من افراد المجتمع لهم ميول ودوافع وحاجات يسعون الى اشباعها ويتوقف تكيفهم الاكاديمي الدراسي على درجة اشباع هذه الحاجات ، اذ يقصد بالتكيف الدراسي الاكاديمي " قدرة الطالب على تحقيق حاجاته الاجتماعية من خلال علاقاته مع زملائة واقرانه ، ومع مدرسيه من خلال مساهمته في الوان النشاط الاجتماعي (رمزي ، 1974،13).

ان آهمية البحث تكمن في معرفة درجة الدافع المعرفي الرياضي لدى طلبة كلية التربية البدنية و علوم الرياضة، والتعرف الى العلاقة بين الدافع المعرفي الرياضي والتكيف الاجتماعي الاكاديمي لدى طلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل ، لما له من اهمية فالدافع المعرفي هو احد ابعاد الشخصية ومن المقاييس النفسية المهمة ومن خلال معرفة مستوى الدافع يتسنى معرفة مدى تحقيق الاهداف التربوية العملية منها و النظرية للوقوف على الاسباب مما يساعد على اعداد الطلبة اعدادا علميا و عمليا و تزيد من اندفاعهم نحو التعلم و التدريب ويزيد من المثابرة و التخطيط وحماس الطلبة و اندماجهم مع المواقف التعليمية .

#### 1-2 مشكلة البحث:

ان فقدان الدافع المعرفي الرياضي لدى طلبة كلية واقسام التربية البدنية و علوم الرياضة يعد مشكلة في عملية التعلم، اذ ان معرفة مستوى الدافع المعرفي الرياضي لدى الطلبة يزودنا بمؤشرات علمية دقيقة عن مدى تحقيق الكلية لاهدافها في اعداد الطلبة علميا ، فالدافع المعرفي يسهم في زيادة التحصيل الدراسي والتعلم والتدريب ، ويساعد على التوافق والتكيف مع البيئة الدراسية ، وبالتالي يزيد وينمي فهم الطلبة لانفسهم ومعرفتهم لمجتمعهم الدراسي الذي ينتمون اليه ، وفقدان هذا البعد يعد نتيجة عكسية على العملية التعليمية والتربوية التي تطمح الجامعة لتحقيقها ، لذلك ارتأى الباحثان دراسة هذه المشكلة ، ومن هنا برزت مشكلة البحث بالتعرف الى درجة الدافع المعرفي الرياضي ، فضللا عن التعرف الى العلاقة بين الدافع المعرفي الرياضي والتكيف الاجتماعي الاكاديمي لدى طلبة كلية التربية البدنية و علوم الرياضة في جامعة الموصل .

### 1-3 اهداف البحث:

- التعرف الى درجة الدافع المعرفي الرياضي لدى طلبة كلية واقسام التربية البدنية و علوم الرياضة في جامعة الموصل.

#### 1-5 مجالات البحث:

- 1-5-1 المجال البشري: طلبة كلية واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل للعام الدراسي (2020-2021).
  - 1-5-2 المجال الزماني: المدى من 25 / 1 / 2021 ولغاية 1 / 5 / 2021 .
- 1-5-3 المجال المكاني: قاعات المحاضرات في كلية واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

#### 1-6 تحديد المصطلحات:

- 1-6-1 الدافع: هو " القوة التي تدفع الفرد لأن يقوم بسلوك معين من أجل إشباع وتحقيق حاجة أو هدف ويعتبر الدافع شكل من أشكال الإستثارة الملحة والتي تبعث نوعاً من النشاط أو الفعالية " (قطامي ، 1989، 127).
- 1-6-2 الدافع المعرفي: " رغبة الفرد المستمرة في إكتساب المعلومات وزيادته وحرصه على المعالجة اليدوية لموضوعات المعرفة والترحيب بالمخاطر في سبيل الحصول عليها " (محمود ، 2004 ، 24).

ويعرف الباحثان الدافع المعرفي الرياضي انه "حالة داخلية او خارجية فسيولوجية تدفع الفرد لاكتساب المعرفة الرياضية النظرية منها والعملية للبحث عن ما هو جديد او تعلم شئ جديد او غير مفهوم وتذليل الصعوبات من اجل تحقيق هدف معين او انجاز رياضي كبير "

1-6-6 التعريف الإجرائي للدافع المعرفي الرياضي: هو الدرجة التي يحصل عليها المستجيب على مقياس الدافع المعرفي الرياضي من طلبة كلية التربية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل.

2- الإطار النظرى والدراسات السابقة:

### 2-إجراءات البحث:

## 2-1 منهج البحث:

استخدم الباحثان المنهج الوصفي بالاسلوب المسحى والارتباطي لملائمته وطبيعة البحث.

#### 2-2 مجتمع البحث وعينته:

### 2-2 مجتمع البحث:

اشتمل مجتمع البحث على طلبة كلية واقسام التربية البدنية وطلبة قسم التربية البدنية في كليتي التربية الأساسية ، وكلية التربية للبنات في جامعة الموصل للعام الدراسي (2020 - 2021) ، والبالغ عددهم (1528) طالب وطالبة ، وطالبة في كلية التربية البدنية , و( 318) طالب وطالبة في قسم التربية البدنية في كلية التربية الإساسية ، و(196) طالبة في قسم التربية البدنية في كلية التربية الاساسية ، و(196) طالبة في قسم التربية البدنية في كلية التربية الإساسية ، و(206) طالبة في قسم التربية البدنية في كلية التربية للبنات ، وكما مبين في الجدول (1) .

#### 2-2-2 عينة البحث:

اشتملت عينة البحث على (230) طالب وطالبة تم اختيار هم بالطريقة العشوائية الطبقية وبنسبة ثابتة (20%) لكل صف دراسي من مجتمع البحث الاصلي, أما عينة ثبات المقياسين فقد بلغت (30) طالب وطالبة تم اختيار هم بالطريقة العشوائية من مجتمع البحث ، والجدول (1) يبين ذلك.

الجدول (1) يبين تفاصيل مجتمع البحث وعينته

عدد افراد العينة	عدد افراد المجتمع	قسم التربية البدنية في كلية التربية بنات	عدد افراد العينة	عدد افراد المجتمع	قسم التربية البدنية في كلية التربية الاساسية	عدد افراد العينة	عــد افراد المجتمع	التربية البدنية وع <u>ا</u> وم الرياضة
4	59	الصف الأول	12	93	الصف الأول	42	333	الصف الأول
5	55	الصف الثاني	17	58	الصف الثاني	42	204	الصف الثاني
7	41	الصف الثالث	21	94	الصف الثالث	36	286	الصف الثالث
4	41	الصف الرابع	8	73	الصف الرابع	32	191	الصف الرابع
20	196	المجموع	58	318	المجموع	152	1014	المجموع

#### 3-3 أداة البحث:

استخدم الباحثان مقياس الدافع المعرفي الرياضي والمعد من قبل (البدراني 2010)، كأداة لجمع البيانات.

# 3-3-1 مقياس الدافع المعرفي

اعد هذا المقياس من قبل (البدراني ، 2010) في كلية التربية البدنية و علوم الرياضة جامعة الموصل ، الملحق (1).

# 2-1-3-3 الصدق الظاهري للمقياس:

و هو احد انواع الصدق، ويعني مدى تمثيل الاختبار للمحتوى المراد قياسه (العساف، 1995، 43- 44) ، وقد تحقق الصدق الظاهري للمقياس من خلال عرض فقرات المقياس على عدد من السادة ذوي

الخبرة والاختصاص\* في مجال العلوم التربوية والنفسية وعلم النفس الرياضي، وذلك للحكم على مدى صلاحيتها وإجراء التعديلات المناسبة (من خلال حذف وإعادة صياغة أو أضافة عدد من الفقرات) ، والملحق (2) يبين ذلك ، وبعد جمع الاستمارات الخاصة بالمقياس تم استخراج صدق الخبراء من خلال النسبة المئوية لاتفاق الخبراء حول فقرات المقياس ، اذ اعتمدت نسبة (75%) فاكثر من اراء الخبراء ، اذ يشير (بلوم وآخرون) الى انه "على الباحث ان يحصل على نسبة اتفاق للخبراء في صلاحية الفقرات وامكانية اجراء التعديلات بنسبة لا تقل عن (75%) فاكثر من تقديرات الخبراء في هذا النوع من الصدق " (بلوم وأخرون ، 1983، 126) .

اذ اجمع الخبراء على صلاحية البدائل وصلاحية تطبيق المقياس على عينة البحث مع اجراء بعض التعديلات البسيطة على فقرات المقياس وبهذا تكون النسبة (100%) من اتفاق الخبراء .

#### : ثبات المقياس :

يعنى الثبات " الاستقرار بمعنى لو كررت عمليات قياس الفرد الواحد لبينت درجته شيء من الاستقرار ، او معامل الثبات هو معامل ارتباط درجات الافراد في الاختيار في مرات الاجراء المختلفة " (باهي ، 1999، 5) ، وبالرغم من تمتع المقياس الاصلى بدرجة ثبات عالية الا ان الباحثان قام بحساب درجة الثبات للمقياس بطريقة تطبيق الاختبار واعادة تطبيقه ، اذ تم تطبيق المقياس على عينة مؤلفة من (30) طالب وطالبة كتطبيق اولى واعيد تطبيق المقياس مرة ثانية بعد مرور اسبوعين من موعد التطبيق الاولى ، اذ " تتراوح المدة عادة بين الاختبار بين (10-20) يوما " (الظاهر واخرون ، 2002 ، 141) ، واستخدام معامل الارتباط البسيط ، فظهرت قيمة (ر) تساوي (0.82) وهو دال احصائيا مما يدل على ثبات الاختبار.

#### 2-3-3 وصف المقياس وتصحيحه

مقياس الدافع المعرفي الرياضي لطلبة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل ، تكون المقياس من (58) فقرة موزعة على خمسة مجالات بواقع (12) فقرة لمجال السعي للتعلم ، و(12) فقرة لمجال حب الاستطلاع ، و(11) فقرة لمجال حب الاكتشاف ، و(11) فقرة لمجال الرغبة في القراءة ، و(12) فقرة لمجال الاستمتاع في طرح الاسئلة ، وامام كل فقرة ثلاثة بدائل هي موافق بدرجة كبيرة (3) درجة ، وموافق بدرجة متوسطة (2) ، وغير موافق (1) درجة ، والدرجة النظرية القصوى للمقياس هي (174) درجة ، اما الدرجة النظرية الدنيا هي (58) درجة ، وكلما ارتفع المتوسط الحسابي لهذه الدرجات واقترب من الدرجة القصوى للمقياس دل ذلك على وجود دافع معرفي رياضي بدرجات ايجابية متباينة .

### 3-4 تطبيق المقياس:

قام الباحثان بتطبيق مقياس الدافع المعرفي الرياضي على عينة التطبيق البالغة (200) طالب وطالبة ، اذ تم توضيح وشرح طريقة الاجابة على فقرات المقياس امام الطلبة ، وذلك بوضع علاقة  $(\sqrt{})$  امام الفقرة وتحت البديلُ الذي ير اه مناسبا له في فقرة المقياس والتاكيد على ان تكون الاجابة على جميع الفقرات بكل دقة ووضوح، علما ان الاجابة تكون على استمارة الاستبيان للمقياس نفسه، ثم تم جمع كراسات المقياس وتصحيحها ، وبهذا تكون درجة الطالب او الطالبة على المقياس هي مجموع درجاتهم على فقرات المقياس جميعها ، الملحق (3،4) .

#### 3-5 الوسائل الاحصائية:

- المتوسط الحسابي
- الانحراف المعياري
- معامل الارتباط البسيط (بيرسون).
- اختبار (ت) (التكريتي والعبيدي ، 1999، 101، 312).

<sup>\*</sup> اسماء السادة ذوي الخبرة والاختصاص:

مرو و النفس الرياضي /التربية البدنية و علوم الرياضة - الموصل. مد علم النفس الربوي /التربية البدنية و علوم الرياضة - الموصل. ارشاد تربوي/ التربية البدنية و علوم الرياضة - الموصل. ارشاد تربوي/ التربية البدنية و علوم الرياضة - الموصل. دي علم النفس الرياضي /التربية البدنية و علوم الرياضة - الموصل.

<sup>1-</sup> أ.م.د ناظم شاكر الوتار 2- أ.م.د اسامة حامد محمد 4- أ.م.د احمد يونس 5- أ.م.د علي عليج ارش 6- أ.د نغم محمود العبيدي

- المتوسط الفرضى للمقياس (علاوى ، 1998، 146).
  - النسبة المئوية (عمر واخرون ، 2001، 88-90).

#### 4- عرض النتائج ومناقشتها

## 4-1عرض نتائج التعرف على مستوى الدافع المعرفي الرياضي لدى عينة البحث ومناقشتها

التعرف على مستوى الدافع المعرفي الرياضي لدى عينة البحث من اجل التعرف على مستوى الدافع المعرفي الرياضي لدى عينة البحث قام الباحثان بايجاد المتوسط الفرضي للمقياس، ومقارنته بالمتوسط الحسابي لديهم، وبهذا الاجراء يتم تصنيف الدافع المعرفي الرياضي الى دافع معرفي سلبي، ودافع معرفي ايجابي على اساس ان متوسط العينة الذي يفوق المتوسط الفرضي للمقياس بصورة معنوية هو دافع معرفي رياضي ايجابي فيما تمثل القيمة المعنوية دافع معرفي رياضي ضمن حدود المتوسط الفرضي ، اما القيم الادنى من المتوسط الفرضي فتمثل دافع معرفي رياضي سلبي ، الجدول (5) يبين ذلك .

الجدول (5) يبين المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والمتوسط الفرضي لعينة البحث بمقياس الدافع المعرفي الرياضي

قيمة (ت) المحسوبة				العينة	المقياس الإحصائية
*29.7	116	14.22	158.28	200	الدافع المعرفي الرياضي

\* معنوي عند مستوى معنوية  $\leq (0.05)$  وامام درجة حرية (198) قيمة (ت) الجدولية =1.645 (الراوي، 2000 ، 456).

يتبين من الجدول (5): ان قيمة المتوسط الحسابي لاجابات عينة البحث على فقرات مقياس الدافع المعرفي الرياضيي قد بلغ (158.28) و بانحراف معياري قدره (14.22) و عند اختبار معنوية الفروق بين متوسط در جات العينة ، والمتوسط الفرضي للمقياس البالغ (116) درجة وباستخدام الاختبار التائي لعينة واحدة بلغت قيمة (ت) المحتسبة (29.7) ، عند مستوى معنوية  $\leq$  (0.05) و هي اكبر من قيمة (ت) الجدولية البالغة (1.99) مما يدل على ان الفرق معنوي لصالح عينة البحث .

ان طلبة كلية واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة بصورة عامة يتمتعون بمستوى دافع معرفي رياضي ايجابي مما يعطيهم الدافع للعطاء والعمل من اجل النجاح في حاجاتهم الاكاديمية والعملية الجامعية ، و هذا يعتبر مؤشر ايجابي على ان طلبة كلية واقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة يتمتعون بمستوى من الدافع المعرفي الرياضي يفوق المتوسط الفرضي مما يعطيهم نمو معرفي ايجابي .

وكذلك يعزو الباحثان الفرق الكبير الى نوعية العلاقة وطبيعتها بين الطلبة واساتذتهم ، اذ انها تتسمم بالاخوة والمحبة والالفة لما تتطلبه طبيعة التدريس في الكلية وخاصة الدروس العملية لانها تحتاج الى تعاون كبير بين الطلبة ، وكذلك عند حدوث الاصابات اثناء الدروس العملية .

وبهذه النتيجة تحقق فرضية البحث كذلك يرى الباحثان هذا الفرق الى دور الرياضة واهمية مزاولتها من خلال انشطتها البدنية والتدريجية المختلفة على اعتبار ان الرياضة هي نظام اجتماعي متكامل تؤثر تأثيراً حيوياً على الممارسين الرياضيين فهي تكسبهم الدافع المعرفي الرياضي في اكتساب الكثير من المعلومات وتعلم اشياء كثيرة واكسابهم التفاعل الاجتماعي حيث ان الرياضة لها دور ايجابي كبير في توفير فرص متنوعة ورغبات وثثقافات جيدة حيث تعمل الرياضة كمثر وكحافز لممارستها مما يعطي الدافع للطلبة على الممارسة والاندماج في الانشطة الرياضية بكل رغبة ومحبة.

وهذا يتفق مع ما ذكرته بلقيس (1983) بان مستوى الدافع للطلبة ضرورة يفرضها الدافع للان السلوك الناشئ عن الدافع يمتاز بالنشاط والاستمرار والتنوع وهناك العديد من المفاهيم تعمل كمؤشرات في زيادة الدافع المعرفي بصورة عامة والرياضي بصورة خاصة للطلبة مثل الاهتمام والحاجة والقيم والاتجاه والتطلع والحوافز (بلقيس، 1983، 86).

كذلك تتفق الدراسة الحالية مع دراسة محمود (2004) وما توصل اليه من ارتفاع مستوى الدافع المعرفي لدى طلبة الصف الاول على طلبة الصف الرابع من ان طلبة الصف الاول لديهم حاجات ورغبات معرفية ومستويات طموح عالية يمكن استثمارها في برامج اعدادهم وتطوريهم وهو مؤشر ايجابي على تكييفهم والنفسي والاكاديمي (محمود، 2004).

ويعزو الباحثان ذلك الى أن ممارسة النشاط الرياضي المستمر من قبل طلاب كلية التربية الرياضية خلال دروسهم العملية انطلاقا من ان "الرياضة هي نظام اجتماعي كبير وواقع ملموس في حياتنا يحدث فيها كل انماط السلوك التي تحدث في الحياة العادية فالرياضة جزء من المجتمع الاكبر لذلك فهي تؤثر وتتاثر بكل مايسود في هذا المجتمع (عبد الحفيظ وحاجي ،200،200)

وأذا نظرنا الى الرياضة وممارسة الأنشطة الرياضة نظرة موضوعية فسوف نلاحظ ان الرياضة بانشطتها المتعددة ومجالاتها المتنوعة تكسب الممارس لها الكثير من العادات والصفات الاجتماعية لاسيما التكيف الاجتماعي و الاكاديمي باعتباره يندرج تحت مصطلح التكيف الاجتماعي اذ "ان مزاولة الرياضة او الانشطة الرياضية تهيى للفرد العمل مع الجماعة الامر الذي يؤدي الى زيادة خبراته وتقوية شخصيته وهذا يجعله اكثر دافعية للممارسة الرياضية ويهئ له الدافع المعرفي الرياضي خلال ممارسته للانشطة الرياضية المختلفة فضلا عن تحقيق احتياجات الانسان عن طريق اللعب وليس اللعب الا تعبير عن قيم ثقافية وهي انعكاس حقيقي للتنشئة الاجتماعية فالالعاب تعين الفرد على التكيف مع المحيط و تعكس معايير الضبط الاجتماعي (الشافعي ،2004، 24)

ويرى الباحثان في هذة النتيجة الى دور الرياضة واهمية ممارستها ومزاولتها من خلال الانشطة البدنية والتدريبية المختلفة على اعتبار ان الرياضة هي نظام اجتماعي متكامل تؤثر تاثيرا حيويا على الممارسين الرياضين فهي تكسبهم الدافع المعرفي الرياضي في التعرف على الكثير من المعلومات الجديدة وتعلم اشياء كثيرة والرغبة في تغلير الصعوبات واكسابهم التفاعل الاجتماعي حيث ان الرياضة لها دور ايجابي كبير في توفير فرص متنوعة وثقافات جيدة حيث تعمل الرياضة كمثير وكحافز لممارستهامما يعطى الدافع للطلبة على الممارسة والاندماج في الانشطة الرياضية بكل رغبة.

#### 5-1 الاستنتاجات:

- ارتفاع مستوى الدافع المعرفي الرياضي لدى طلبة كلية التربية .
- ان طلّبة كلية واقسام التربية البدنية و علوم الرياضة في كلية التربية البدنية والتربية الأساسية وكلية التربية للبنات بصورة عامة يتمتعون بمستوى دافع معرفي رياضي ايجابي مما يعطيهم الدافع للعطاء والعمل من الجل النجاح في حاجاتهم الاكاديمية والعملية الجامعية .
  - الطلبة الذين لديهم دافع معرفي رياضي هم طلبة متكيفين اكاديميا واجتماعيا

#### 3-2 التوصيات:

- تحفيز الدافع المعرفي الرياضي لدى الطلبة بجميع مراحلهم من خلال البرامج التربوية والرياضية.
- تشخيص نقاط القوة التي تعمل على تعزيز الدافع المعرفي الرياضي وتذليل الصعوبات التي تحول ذلك من خلال التوجيه و الارشاد.
- التأكيد على المواقف والنشاطات الرياضية المتنوعة التي تعمل على زيادة الدافع المعرفي الرياضي لدى الطلبة.

#### المصادر

- 1. الازير جاوي، فاضل محسن (2000) دلالة الاعتماد على المجال مقابل الاستغلال سمة ادراكية واسلوب الاعتماد على المجال الاستغلال سمة شخصية، اطروحة دكتوراه فلسفة في علم النفس، كلية الأداب، الجامعة المستنصرية.
  - 2. باهي، مصطفى، حسين (2001)، علم الاجتماع الرياضي، ط1، مركز الكتاب للنشر، مصر.
- المفتي المنامين واخرون (1983): تقييم تعليم الطالب التجميعي والتكويني، ترجمة محمد امين المفتي واخرون، دار ماكرو ميل، القاهرة.

- 4. التكريتي، وديع ياسين ، العبيدي، حسن محمد عبد (1999): التطبيقات الاحصائية في بحوث التربية الرياضية، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل.
  - 5. الراوي، خاشع محمود (1984): المدخل الى الاحصاء مديرية مطبعة الجامعة، جامعة الموصل.
- 6. رضوان، احمد محمد (1994): اخلاقيات مهنة التعلم ومدى التزام المشرفين التربويون بها من وجهة نظر مديري المدارس والمعلمين في محافظة الشمال، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة ايرموك، عمان.
- 7. الزبيدي، عمر عبد العزيز، وذنون، عمر نذير (2006) قياس الدافع المعرفي لدى كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة الموصل.
- 8. الظاهر، زكريا محمد و آخرون (2002): مبادئ القياس و التقويم في التربية، ط1، الدار العلمية و الدولية للنشر و التقافة للنشر و التوزيع، عمان.
- 9. عدس، عبد الرحمن، وتوق، محمد آمين (1993): المدخل الى علم النفس، مركز الكتب الاردني، ط3.
- 10. العساف، صالح بن حمد (1995) المدخل الى البحث في العلوم السلوكية، ط1، مطبعة شركة العبيكان للطباعة والنشر الرياضي، السعودية.
- 11. علاوي، محمد حسن (1998): موسوعة الاختبارات النفسية للرياضيين، ط، مركز الكتاب للنشر، مصر القاهرة.
  - 12. علاوي، محمد حسن، (1983)، علم النفس الرياضي، ط7، دار المعارف القاهرة، مصر.
- 13. علاوي، محمد حسن، (1999) البحث العلمي في التربية البدنية و علوم الرياضة (علم النفس الرياضي، دار الفكر العربي) مدينة مصر، القاهرة.
- 14. عمر وآخرون (2001): الاحصاء التعليمي في التربية البدنية الرياضية، ط2، دار الفكر العربي، القاهرة.
  - 15. قطامي، يوسف، (1989)، سيكولوجية التعلم والتعليم الصيفي، ط1، القاهرة، مصر.
- 16. كاظم، علي مهدي (990): بناء مقياس مقنن لمفهوم الذرات لدى طلبة المرحلة الاعداداية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الاولى، جامعة بغداد.
- 17. محمود، احمد محمد نوري، قياس الدافع المعرفي لدى طلبة جامعة الموصل. اطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة الموصل.
- 18. ملحم، سامي محمد (2000) القياس والتقويم في التربية (علم النفس)، ط1، دار السيرة للطباعة والنشر والتوزيع، سوريا.
- 19. النبهان، موسة (2004) اساسيات القياس والتقويم في العلم السلوكية، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان.
  - 20. نرهات، ليلى السيد (2001): القياس المعرفي الرياضي، ط1، مركز الكتاب للنشر، القاهرة.
- 21. جمال، سلوى محمود (997) اثر برنامج ارشادي في خفض القلق الاجتماعي للطلبة الجدد في المعاهد الفنية، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة بغداد .
- 22. رمزي ،طارق محمود (1974)دراسة تجريبية لبناء مقياس التكيف الاجتماعي المدرسي لطلاب المرحلة المتوسطة رسالة ماجستير غير منشورة ،كلية التربية ،جامعة بغداد.
- 23. المصري ، محمد عبد المجيد (1994): اثر الجنس والتخصص المعرفي على التكيف الشخصي والاجتماعي لدى طلبة الجامعة الاردنية كلية الدراسات العلياالاردنية في الجامعة الاردنية ، رسالة ماجستير غير منشورة.
  - 24. مخيمر ،صلاح (1978): مفهوم جديد للتوافق ،الاغلو المصرية ، القاهرة .
  - 25. فهمي ،مصطفى (1979):التوافق الشخصي الاجتماعي ،القاهرة ، الاغلو .
    - 26. راجح ، احمد عزت (1973): اصول علم النفس ، ط6، القاهرة .
- 27. جميعان ،ابراهيم فالح (1983): التكيف الشخصي والاجتماعي وعلاقته بالتحصيل الاكاديمي والجنس عند طلبة كليات المجتمع الحكومية في اربد ،رسالة ماجستير غير منشورة ،جامعة اليرموك.

- 28. ابر اهيم، يوسف حنا، وجنان محمد سعد (1993): بناء مقياس للتكيف الاكاديمي لطلبة الصفوف الاولى جامعة الموصل ، العدد 15مجلة التربية والعلم ، كلية التربية جامعة الموصل .
- 29. عبد الحفيظ اخلاص محمد حاجي ، مصطفى حسين (2001): الاجتماع الرياضي ، ط3 مركز الكتاب للنشر والتوزيع القاهرة.
- 30. الشافعي ، حسن احمد (2004): المسؤلية في المنافسات الرياضية المحلية والدولية ، دار منشاة المعارف للنشر ، مصر ، القاهرة .
  - 31. Ahman J. Stanly and Marvin, cook (1971): measuring Evaluating Educational achivement Boston Allynard Bacon
  - 32. Nunn ally, J. C. (1978): psychometric Theory, Mc Graw-Hill, New York.

	rål.	rål .		
	موافق	موافق	****	
غير موافق	بدرجة	بدرجة	الفقرات	Ü
	متوسطة	كبيرة		
			ارغب في اكمال دراستي بعد التخرج من الكلية	.1
			كل ماهو جديد في المعرفة يثير اهتمامي	.2
			لدى رغبة في الابتكار واعداد برامج تدريبية متنوعة وجديدة	.3
			اشعر با لارتياح في المطالعة في مكتبتي	.4
			اشعر بالسرور في محاولتي تقصي الإجابة عن أسئلة علمية وعملية	.5
			ارغب في الحصول على مصادر علمية رياضية متنوعة	.6
			عندما يعرض التلفاز برامج رياضية أو علمية مثيرة اتابع حتى	_
			النهاية	.7
			اشارك زملائى في البحث عن اسباب المشكلات الدراسية وايجاد	.8
			حلول لها	.0
			أو من بمقوله (وخير جليس في الزمان كتاب)	.9
			لدى الكثير من الأسئلة في مجالات المعرفة العلمية (النظرية	.10
			والعملية)	
			أرى ان التعليم مدى الحياة ضروري لكل فرد في المجتمع	.11
			اتتبع ما ينشر من نشاطات رياضية ومبرايات عالمية	.12
			اثير اهتمامي زملائى عند ادائى لحركات الرياضية صعبة او معقدة	.13
			ارغب في قراءة الكتب والراويات العلمية الجديدة المتنوعة	.14
			أبادر بطرح الأسئلة عندما ينتهي المدرب من عرض المادة	.15
			ارغب في المراسلات العلمية في مجال الرياضة	.16
			ارى ان استحدام الانترنت والحاسوب كعملية ممتعة وجيدة	.17
			اطمح في الحصول على مستوى متميز من الانجاز للمهام العلمية والعملية	.18
			ارغب في القراءة باستمرار لانها تلبي حاجاتي المعرفية (العلمية والعملية)	.19
			والمحتيا المحابة عن كل سؤال يخطر ببالي	.20
			اتواصل عبر الانترنيت باحدث المعلومات العالمية ( الرياضة ، الثقافية )	.21
			التعاقية ) اميل الى لتعرف للعالم الحضارية والاثرية لدول العالم	.22
			المين الى تتعرف لتعالم المحصارية والالرية لدون العالم السهم في ايجاد حلول علمية جديد وغير مالوفة	.23
			اسهم تي ايبه عون حميه بنيه وحير معره	.∠3

				-
			لدى الاهتمام باقتناء وشراء الكتب النادرة وقراءتها	.24
			أناقش زملائي في الكثير من الأفكار العلمية والعملية	.25
			ارغب في ارشح لزمالة دراسية في بلد متقدم بعد التخرج	.26
			اتمنى زيارة البلدان المتقدمة علمياً ورياضيا	.27
			اتابع البرامج التلفزيونية والمجلات والنشرات الرياضية لاكتشاف	.28
			ما هو جديد من العلم	•=•
			أستغل أوقات السفر بقراءة المجلات والكتب	.29
			أكثر من توجيه الأسئلة في كل المواد التي ادرسها (العلمية	•27
			والنظرية )	.30
			أتابع التقارير الرياضية من وسائل الإعلام المختلفة	.31
			اشارك زملائي في معسكرات ورحلات الكشافة المختلفة	.32
			أقوم بأداء حركات على الأجهزة وحركات ميدانية للتوصل لشئ جديد	.33
			انظم أوقاتي لأوفر وقتا للقراءة والمذاكرة	.34
			أرى أن طرح الأسئلة يسهل للمدرس توضيح المادة الدراسية	.35
			شمولية أكثر	
			اشارك برغبة بدورات تحكيمية وتدريبية	.36
			احب ان اقارن بين ما هو جديد ومتشابه من المعلومات والانجازات الرياضية	.37
			أتابع سيرة العلماء وانجازاتهم العلمية والرياضية	.38
			البغ تعيره المصاع والمجاراتهم المصيد والرياضية المتب الثقافية وقت الفراغ	
			▼ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.39
			ارغب في إثارة الاسلئة الغربية ي كشف الغموض	.40
غير موافق	موافق بدرجة متوسطة	موافق بدرجة كبيرة	المفقرات	ប្
			اشعر بالسعادة عند انجازي نشاطا علميا اواجتماعيا	.41
			اشعر بالسعادة عند انجازي نشاطا علميا اواجتماعيا اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة	.41
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد	
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة	.42
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد التدريب اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية تقافية رياضية أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية	.42
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد التدريب اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية تقافية رياضية أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية المعلمية التقارير والبحوث العلمية	.42
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد التدريب اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية تقافية رياضية أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية	.42 .43 .44 .45
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد التدريب اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية تقافية رياضية أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية اشارك زملائي في كتابة التقارير والبحوث العلمية الرياضية والرياضية والإجتماعية والرياضية	.42 .43 .44 .45
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد التدريب اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية ثقافية رياضية أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية اشارك زملائي في كتابة التقارير والبحوث العلمية الدياضية احب الاستماع للبرامج العلمية والثقافية والاجتماعية والرياضية ابذل قصارى جهدي كي أكون أفضل الطلبة علميا و عمليا في كليتي	.42 .43 .44 .45 .46 .47 .48
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد التدريب اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية تقافية رياضية أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية اشارك زملائي في كتابة التقارير والبحوث العلمية الرياضية والرياضية والإجتماعية والرياضية	.42 .43 .44 .45 .46 .47
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد التدريب اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية تقافية رياضية أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية السارك زملائي في كتابة التقارير والبحوث العلمية المستماع للبرامج العلمية والثقافية والإجتماعية والرياضية ابذل قصارى جهدي كي أكون أفضل الطلبة علميا وعمليا في كليتي أميل إلى القراءة والاطلاع على ثقافات الشعوب المختلفة أميل إلى القراءة والاطلاع على ثقافات الشعوب المختلفة أرى أن طرح الأسلة ينمي القدرة العلمية للطلبة (النظرية والعملية ارغب في الاطلاع على المراجع والبحوث العلمية بعد انهاء ارغب في الاطلاع على المراجع والبحوث العلمية بعد انهاء	.42 .43 .44 .45 .46 .47 .48 .49
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد التدريب اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية تقافية رياضية أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية اشارك زملاني في كتابة التقارير والبحوث العلمية الدب الاستماع للبرامج العلمية والثقافية والاجتماعية والرياضية ابذل قصارى جهدي كي أكون أفضل الطلبة علميا وعمليا في كليتي أميل إلى القراءة والاطلاع على ثقافات الشعوب المختلفة أرى أن طرح الأسلة ينمي القدرة العلمية للطلبة (النظرية والعملية ارغب في الاطلاع على المراجع والبحوث العلمية بعد انهاء واجباتي الدراسية	.42 .43 .44 .45 .46 .47 .48 .49 .50
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد التدريب اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية تقافية رياضية أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية السارك زملاني في كتابة التقارير والبحوث العلمية الدياستماع للبرامج العلمية والثقافية والاجتماعية والرياضية ابذل قصارى جهدي كي أكون أفضل الطلبة علميا وعمليا في كليتي أميل إلى القراءة والاطلاع على ثقافات الشعوب المختلفة أرى أن طرح الأسلة ينمي القدرة العلمية للطلبة (النظرية والعملية ارغبة والجباتي الدراسية واجباتي الدراسية المراس هوايتي الرياضية المختلفة داخل الكلية وخارجها	.42 .43 .44 .45 .46 .47 .48 .49 .50 .51
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والاجهزة الرياضية المختلفة يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد التدريب اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية تقافية رياضية أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية اشارك زملاني في كتابة التقارير والبحوث العلمية الدب الاستماع للبرامج العلمية والثقافية والاجتماعية والرياضية ابذل قصارى جهدي كي أكون أفضل الطلبة علميا وعمليا في كليتي أميل إلى القراءة والاطلاع على ثقافات الشعوب المختلفة أرى أن طرح الأسلة ينمي القدرة العلمية للطلبة (النظرية والعملية ارغب في الاطلاع على المراجع والبحوث العلمية بعد انهاء واجباتي الدراسية	.42 .43 .44 .45 .46 .47 .48 .49 .50

	أسعى باستمرار لفهم التفسيرات العلمية لكثير من	.55
	التسناولات (النظرية والعملي)	
	استطلع اراء واخبار العلماء في المجالات الرياضية والعلمية	.56
	تعجبني افلام المغامرات للمحترفين والابطال الرياضين	.57
	لدى الرغبة في المتابعة البرامج التلفزيونية التي تعتمد على اثارة	.58
	الأسنلة العلمية والثقافية والرياضية	

غير موافق	موافق بدرجة متوسطة	موافق بدرجة كبيرة	الفقرات	ت
			ارغب في اكمال دراستي بعد التخرج من الكلية	.1
			كل ماهو جديد في المعرفة يثير اهتمامي	.2
			لدى رغبة في الابتكار واعداد برامج تدريبية متنوعة وجديدة	.3
			اشعر با لارتياح في المطالعة في مكتبتي	.4
			اشعر بالسرور في محاولتي تقصي الإجابة عن أسئلة علمية وعملية	.5
			ارغب في الحصول على مصادر علمية رياضية متنوعة	.6
			عندما يعرض التلفاز برامج رياضية او علمية مثيرة اتابع حتى النهاية	.7
			اشارك زملانى في البحث عن اسباب المشكلات الدراسية وايجاد حلول لها	.8
			أو من بمقوله (وخير جليس في الزمان كتاب)	.9
			لدى الكثير من الأسئلة في مجالات المعرفة العلمية (النظرية والعملية	.10
			أرى ان التعليم مدى الحياة ضروري لكل فرد في المجتمع	.11
			اتتبع ما ينشر من نشاطات رياضية ومبرايات عالمية	.12
			اثير اهتمامي زملائي عند ادائي لحركات الرياضية صعبة او معقدة	.13
			ارغب في قراءة الكتب والراويات العلمية الجديدة المتنوعة	.14
			أبادر بطرح الأسئلة عندما ينتهى المدرب من عرض المادة	.15
			ارغب في المراسلات العلمية فيّ مجال الرياضة	.16
			ارى ان أستحدام الانترنت والحاسوب كعملية ممتعة وجيدة	.17
			اطمح في الحصول على مستوى متميز من الانجاز للمهام العلمية والعملية	.18
			ارغب في القراءة باستمرار لانها تلبي حاجاتي المعرفية (العلمية والعملية)	.19
			ورسي ) البحث عن الإجابة عن كل سؤال يخطر ببالى	.20
			اتواصل عبر الانترنيت باحدث المعلومات العالمية (الرياضة، الثقافية	.21
_			) اميل الى لتعرف للعالم الحضارية والاثرية لدول العالم	.22
			اسهم في ايجاد حلول علمية جديد وغير مالوفة	.23
			لدى الاهتمام باقتناء وشراء الكتب النادرة وقراءتها	.24
			أناقش زملائي في الكثير من الأفكار العامية والعملية	.25
			ارغب في ارشح لزمالة دراسية في بلد متقدم بعد التخرج	.26
			اتمنى زيارة البلدان المتقدمة علميا ورياضيا	.27
			اتابع البرامج التلفزيونية والمجلات والنشرات الرياضية لاكتشاف ما	.28
			هو جديد من العلم أستغل أوقات السفر بقراءة المجلات والكتب	20
			استعلى اوقات السعر بعراءه المجارك والتنب أكثر من توجيه الأسئلة في كل المواد التي ادرسها (العلمية والنظرية )	.30

			أتابع التقارير الرياضية من وسائل الإعلام المختلفة	.31
			اشارك زملائي في معسكرات ورحلات الكشافة المختلفة	.32
			أقوم بأداء حركات على الأجهزة وحركات ميدانية للتوصل لشئ جديد	.33
			انظم أوقاتي لأوفر وقتا للقراءة والمذاكرة	.34
			أرى أن طرح الأسئلة يسهل للمدرس توضيح المادة الدراسية شمولية	.35
			أكثر	
			اشارك برغبة بدورات تحكيمية وتدريبية	.36
			احب ان اقارن بين ما هو جديد ومتشابه من المعلومات والانجازات	.37
			الرياضية	
			أتابع سيرة العلماء وانجازاتهم العلمية والرياضية	.38
			ارغب في مطالعة الكتب الثقافية وقت الفراغ	.39
			ارغب في إثارة الاسلئة الغربية ي كشف الغموض	.40
				• 10
	موافق	موافق		
غير موافق	بدرجة	بدرجة	الفقرات	ت
	متوسطة	كبيرة		
			اشعر بالسعادة عند انجازي نشاطا علميا اواجتماعيا	.41
			اطلع على كل ما هو جديد من المحتبرات والأجهزة الرياضية المختلفة	.42
			يدفعني حصول الآخرين على انجازات وأرقام رياضية إلى المزيد	.43
			التدريب	
			اقتني الأقراص الليزرية التي تحتوي على البرامج العلمية أدبية ثقافية	.44
			رياضية	
			أحاول إن أجد إجابات عن اسئلة تطرح في الندوات والمؤتمرات العلمية	.45
			اشارك زملائي في كتابة التقارير والبحوث العلمية	.46
			احب الاستماع للبرامج العلمية والثقافية والاجتماعية والرياضية	.47
			ابذل قصارى جهدي كي أكون أفضل الطلبة علميا وعمليا في كليتي	.48
			أميل إلى القراءة والاطلاع على ثقافات الشعوب المختلفة	.49
			أرى أن طرح الأسلة ينمي القدرة العلمية للطلبة (النظرية والعملية)	.50
			ارغب في الاطلاع على المراجع والبحوث العلمية بعد انهاء واجباتي	.51
			الدراسية	
			امارس هوايتي الرياضية المختلفة داخل الكلية وخارجها	.52
			التقط الأفكار الجيدة والغريبة التي تثير الرغبة في البحث الميداني	.53
			والعلمي	
			ارفد مكتبتي المنزلية بالعديد من الكتب العلمية ولثقافية	.54
			أسعى باستمرار لفهم التفسيرات العلمية لكثير من التسئاولات (النظرية	.55
			والعملية)	<b>.</b>
			استطلع اراء واخبار العلماء في المجالات الرياضية والعلمية	.56
			تعجبني افلام المغامرات للمحترفين والابطال الرياضين	.57
			لدى الرغبة في المتابعة البرامج التلفزيونية التي تعتمد على اثارة	.58
		]	الأسئلة العلمية والثقافية والرياضية	