

"التوافق الدراسي لدى عينة من طلاب المرحلتين المتوسطة الثانوية المسجلين وغير المسجلين بإدارة الموهوبين بمدينة مكة المكرمة"

د/ عبد الوهاب بن مشرب أندليجاني

• مقدمة :

يهدف الفرد في حياته للوصول إلى تحقيق مجموعة من الأهداف التي لا تنتهي لكي يشعر بالراحة والاستقرار النفسي ليحقق الصحة النفسية والصحة النفسية ويعرف القوسي (٦:١٩٨٢م) الصحة النفسية بأنها التوافق بين الوظائف النفسية المختلفة وخلوها من النزاع الداخلي كوقوع بين اتجاهين مختلفين". والتوافق النفسي والصحة النفسية وجهين لعملة واحدة فالشخص الذي يتمتع بحصة نفسية جيدة غالباً ما يكون حقق أنواع التوافق النفسي بدرجات مرضية ، كما أن الشخص الذي حقق توافقاً نفسيًا واجتماعياً يكون متمتعًا بصحة نفسية جيدة وقد أكد ذلك جلال (٩:١٩٨٦م) حينما ذكر أن التوافق الداخلي للفرد هو المعيار الذي يمكن به الحكم على سلامة صحته النفسية ويضيف صديق (٤٨:٢٠٠٧م) أنه ازداد الاهتمام بسيكولوجية التوافق وذلك باعتباره الهدف الأقصى الذي يسعى إليه الإنسان والذي يسرّع من أجله كافة سلوكياته وإمكانياته من أجل الشعور بالاستقرار النفسي.

والتوافق النفسي يشمل كل جوانب الإنسان فهناك التوافق النفسي والاجتماعي، والمهني، والتوافق الدراسي الذي يعتبر من أهم أنواع التوافقات لدى الطالب خصوصاً لدى طلاب المرحلتين المتوسطة والثانوية لكونهم يمررون بأصعب مرحلة من مراحل نموهم وهي مرحلة المراهقة والتي غالباً ما تكون مليئة بالعديد من المشكلات التي تواجه الطالب الموهوب منهم، وأعادى على حد سواء، فإذا حقق الطالب التوافق الدراسي فسوف يعكس ذلك إيجاباً على الجوانب المختلفة من شخصيته وعلى تحصيله الدراسي فيشعر بالسعادة والراحة داخل وخارج المدرسة، فيتمكن الطالب من إشباع حاجاته النفسية من حب وتقدير وإنتاج واهتمام متبادل مع من حوله، وقد أثبتت بعض الدراسات النفسية والتربية في هذا الجانب أن هناك علاقة بين التوافق الدراسي وبين التحصيل الدراسي، فقد ذكر خير الله نقلًا عن الزهراني (١٤١٨:٥) أن بياجيه يعتقد أن التمركز حول الذات هو من أهم مظاهر سوء التوافق التي تقف عقبة في سبيل التفكير المنطقي، وهذا التفكير له أثره على التحصيل الدراسي، لذلك كان ولا بد من الاهتمام بهذا الجانب من حياة الطالب.

ولأهمية هذا الموضوع وتأثيره على الأفراد عامة وعلى ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل كبير ومنهم الموهوبين الذين يمثلون نسبة ما يقارب (٥٪) كما ذكر كلاً من سليمان، وصفاء أحمد (٢٠٠١:١٨) فإن شعور الموهوب باعتباره

طالب بالأمان النفسي والانتماء إلى جماعة والحب والتقدير المتبادل يحقق لديه التوافق النفسي الذي ينعكس على التوافق الدراسي والذي يفسح له المجال للإبداع والإنتاج الابتكاري، لذلك يرى الباحث أهمية إجراء مثل هذه الدراسات لتفادي حدوث اضطرابات داخل المجتمع فتارة بالهروب من المجتمع إلى مجتمع آخر كهجرة العقول، أو الهجرة إلى مجتمعات محلية ولكن للاستفادة منهم في أهداف مشبوهة، مما يعرض المجتمع للوقوع في الكثير من المشكلات النفسية والاجتماعية والمدرسي ولعل من أسرعها هو تدني التحصيل الدراسي وقد يصل إلى الفشل الدراسي الذي يترتب عليه الكثير من المشكلات، وإن من أهداف العملية الإرشادية داخل المدارس تحقيق التوافق الدراسي ويتأتي ذلك خلال تعرف المرشد الطلابي على بعض أهم العوامل المساعدة على تحقيق التوافق منها الحالة الصحية للطالب ووضع الأسرة وعوامل تتعلق بالمنهج المدرسي، والتي تنعكس على الطالب في علاقته بالآخرين داخل المدرسة، ودرجة وجدية مشاركة الطالب في الأنشطة المدرسية وغيرها من الملامح الدالة على ذلك.

ويرى الباحث أن هذا الجهد المتواضع يمكن أن يستأنس به في عدة جهات كوزارة التربية والتعليم عامه وإدارة الإرشاد الطلابي وإدارة رعاية الموهوبين خاصة، كذلك مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين، وزارات أخرى كوزارة الخدمة الاجتماعية متمثلة في دار التربية الاجتماعية، ودار الملاحظة، مؤسسة التربية النموذجية ومركز التأهيل الشامل، والتنمية الاجتماعية.

• مشكلة البحث وتساؤلاته:

من خلال عمل الباحث في التعليم فإنه لاحظ وجود طلاب سواء كانوا من الموهوبين أو العاديين يعانون من سوء التوافق الدراسي وبدرجات مختلفة وعند محاولة دراسة هذه الحالات لم يجد الباحث في حدود بحثه استيانة تدرس التوافق الدراسي لدى الطلاب الموهوبين وغيرهم . لذلك سوف تسعى الدراسة الحاليه إلى دراسة التوافق الدراسي بين الطلاب المسجلين بإدارة الموهوبين والطلاب غير المسجلين بها بمدينة مكة المكرمة وتحددت مشكلة البحث الحالي في التساؤل التالي: هل توجد فروق بين الطلاب المسجلين بإدارة الموهوبين وغير المسجلين بها في التوافق الدراسي؟

• أهداف البحث :

هدف البحث الحالي إلى:

- 7 التتحقق من فروق بين الطلاب المسجلين بإدارة الموهوبين وغير المسجلين بها في التوافق الدراسي.
- 7 بناء استبيانه للتوافق الدراسي لطلاب المراحلتين المتوسطة والثانوية.

• أهمية البحث :

نبعت أهمية البحث من جانبين هما:

أولاً : الأهمية النظرية

تظهر أهمية الدراسة الحالية في تناولها أحد المواضيع المهمة في علم النفس وهي فئة الاحتياجات الخاصة، وبالتالي تحديد فئة الموهوبين، فمن خلال محاولة الباحث الكشف عن دراسات تناولت متغيرات الدراسة الحالية لم يجد الباحث في حدود علمه وبحثه، دراسات تناولت متغيرات الدراسة فهي بذلك تسهم في إثراء المكتبة العربية بدراسة علمية حديثة حول طلاب المرحلتين المتوسطة والثانوية. كما أن الدراسة الحالية محاولة من الباحث في مواكبة السياسة التعليمية للمملكة ولبلبيتها لها في هذا الجانب آلا وهي الاهتمام بالموهوبين.

ثانياً : الأهمية التطبيقية

تمثلت الأهمية التطبيقية للدراسة الحالية في التالي:

- 7 تقديم نتائج الدراسة الحالية إلى وزارة التربية والتعليم متمثلة في إدارة رعاية الموهوبين للاستئناس بها والاستفادة منها في إعداد برامج رعاية الموهوبين والبرامج الإثرائية، ومؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين. وزارات أخرى كوزارة الخدمة الاجتماعية ممثلة في دار التربية الاجتماعية، ودار الملاحظة، مؤسسة التربية النموذجية ومركز التأهيل الشامل ، والتنمية الاجتماعية.
- 7 بناء استبانة تقييس درجات التوافق الدراسي لدى طلاب المرحلتين المتوسطة والثانوية ، للموهوبين والعاديين.

• مصطلحات البحث:

- 7 إدارة الموهوبين: هي الإدارة المسؤولة عن الكشف عن الطلاب الموهوبين ورعايتهم، وتقديم البرامج الخاصة بهم كالبرامج الإثرائية وغيرها.
- 7 الطلاب المسجلين بإدارة الموهوبين: هم الطلاب الموهوبين وتعريفهم وزارة التربية والتعليم (١٤٢٣هـ: ١) بأنهم: الذين يوجد لديهم استعدادات وقدرات فوق العاديه أو أداء متميز عن بقية أقرانهم أو أكثر من المجالات التي يقدرها المجتمع، ويحتاجون إلى رعاية تعليمية خاصة لا توفر في منهج الدراسة العاديه.
- 7 الطالب الموهوب إجرائيا: هو الطالب الذي حصل على (١٢٠) درجة في اختبار القدرات أو أعلى، والذي طبق عليه في إدارة رعاية الموهوبين ويكون تقديره العام في التحصيل الدراسي ممتاز (٩٠٪).
- 7 الطلاب غير المسجلين بإدارة الموهوبين هم الطالب العاديين : هم الطلاب الذين لم يرشحوا من قبل إدارة رعاية الموهوبين لعدم دخولهم اختبار القدرات التي تطبق على الطلاب المرشحين لإدارة رعاية الموهوبين بصرف النظر عن تقديره التحصيلي.
- 7 التوافق الدراسي: يعرفهزيادي نقاً عن بلايل(٢٠٦هـ: ٢٠) بأنه الاندماج الإيجابي مع الزملاء والشعور نحو الآستانة بالمودة والإخاء والاحترام والاشتراك في أوجه النشاط الاجتماعي في المؤسسة التعليمية والاتجاه الموجب نحو الدراسة وحسن استخدام الوقت.

ويقصد الباحث بالتوافق الدراسي: العلاقة الإيجابية بين الطالب وزملائه ومعلميه داخل المدرسة، والمشاركة الإيجابية في الأنشطة المدرسية، ومعرفة الطالب بقدراته وتقييله لها. وبالتالي هي مجموعة الدرجات التي يتحصل عليها الطالب في استبانة التوافق الدراسي.

• الإطار النظري :

أولاً : مفهوم التوافق :

• التوافق في المعاجم :

يدرك معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية لـ بدوي (١٩٧٨م: ٨) أن التوافق adjustment هو مصطلح سيكولوجي أكثر منه سوسيولوجي ، ويقصد به إيجاد علاقة تناصق بين فرد أو جماعة و موقف اجتماعي معين. يعتبر التوافق النفسي من أهم أهداف الفرد فالتوافق النفسي يمثل الصحة النفسية، حتى إن البعض يمثل الصحة النفسية بأنها قدرة الفرد على التوافق النفسي. ومن هؤلاء فهمي (١٩٩٨م: ١٨) حيث قال إن الصحة النفسية في معناها الشامل "ترتبط بقدرة الفرد على التوافق مع نفسه ومع المجتمع الذي يعيش فيه" ولذلك كان محظ اهتمام المتخصصين فدرسوا في أكثر من محور ووضعوا له التعريف المتعدد كل منهم يعرفه حسب منظوره ومنطلقه ، ومن هذه التعريف ما يلي: ويعرف راجح (دت: ٤٧٠) التوافق النفسي "حالة من التوازن والانسجام بين الفرد وب بيئته تبدو في قدرته على إرضاء أغلب حاجاته وتصرفة تصرفاً مرضياً إزاء مطالب البيئة المادية والاجتماعية ويتضمن قدرة الفرد على تغيير سلوكه وعاداته عندما يواجهه موقفاً جديداً أو مشكلة مادية أو خلقية أو صراعاً نفسياً، تغييراً يناسب هذه الظروف الجديدة". ويعرفه مرسى (١٩٧٥م: ١٢) بأنه عملية ديناميكية مستمرة يستهدف بها الشخص تعديل سلوكه ليحدث علاقة أكثر تكيفاً مع بيئته. ويعرف الخالدي (١٩٠٠م: ٩٠) التوافق النفسي بأنه "وسيلة الإنسان لتحقيق غاياته وإشباع دوافعه ، من خلال تفاعلاته المرن مع مطالب الحياة المتغيرة، كي يضع نفسه موقعاً أقرب إلى التوازن، حتى يكفل لنفسه البناء البيولوجي والسيكولوجي المناسب". وتعرف جهان العمران (٢٠٠٦م: ٩١) التوافق النفسي بأنه "الأساليب والطرق الخاصة بالفرد التي يستخدمها في مواجهة المواقف الضاغطة".

ونظراً لاتساع مفهوم التوافق قام بعض المتخصصين بتصنيف تعريف التوافق إلى اتجاهات: يذكر عبد الخالق (٢٠٠٣م: ٥٥) أن للتوافق معنيين هما:

٧ التوافق بوصفه عملية يشير هذا الاستخدام إلى التوافق من حيث هو وظيفة، وعملية نشطة مستمرة.

٧ التوافق من حيث هو إنجاز: ويشير هذا الاستخدام إلى كفاءة التوافق فيننظر إليه بوصفه إنجازاً يتحققه الفرد، ويتحقق ذلك بأحد شكلين: إما توافق حسن، أو توافق سيئ.

ومن خلال النظر في التعريف السابقة للتواافق يرى الباحث أن التواافق يشتمل على ما يلي:

- ٧ التواافق عملية مستمرة يقوم بها الفرد من أجل تحقيق هدف معين.
- ٧ يدور التواافق حول تغيير الفرد من نفسه، سواء كان ذلك بالقيام بسلوكيات معينة أو الابتعاد عن أخرى، ويشتمل ذلك جوانب الفرد المختلفة : النفسية، والمادية، والاجتماعية، والمهنية، لتحقيق علاقة حسنة مع نفسه ومجتمعه بقبelaها، ولتحقيق التوازن، الرضا، تقبل الذات والمجتمع. فالتواافق إذن عملية تغير دائم. التواافق النفسي توافق نسبي ومتغير بين الأفراد ، ومن وقت لآخر ، ومن مجال لأخر. عليه فالتواافق النفسي عبارة عن: مجموعة التغيرات التي يقوم بها الفرد بمحض إرادته بهدف تحقيق مجموعة من الأهداف في مجالات مختلفة سواء كانت نفسية ، أو دينية أو اجتماعية، أو مهنية، أو دراسية، وكل ذلك للوصول إلى التوازن وتحقيق السعادة والراحة النفسية.

• مجالات التواافق النفسي :

يذكر عبد الخالق (٢٠٠٣: م٦٠) أن التواافق النفسي يعتبر صفة عامة يمكن أن نصف به السلوك ونقيسه ونقيمه، ولكن مضمون التواافق بوصفه خاصية عامة لا يتحقق بشكل مطلق ، بل يتجسد في مجالات عدة ، ففي كل مجال يعيش فيه الإنسان لابد له من أن يحقق فيه التواافق، فهناك التواافق التواافق الشخصي التواافق الاجتماعي، التواافق المهني ، التواافق الأسري، التواافق التكاملي ، التواافق الدراسي، التواافق الاقتصادي، وسوف يقتصر الحديث هنا عن التواافق الدراسي.

• التواافق الدراسي : school adjustment

من خلال النظر في مجالات التواافق يتضح أن هناك العديد من المجالات التي لابد للفرد أن يتواافق معها، ومن هذه المجالات المجال الدراسي، وهناك العديد من المتخصصين الذين اهتموا بدراسة التواافق الدراسي ووضعوا له تعريفاً ومفاهيم ومنها ما عرفه كل من : دمنهوري (١٩٩٦: م٨٦) الذي عرف التواافق الدراسي بأنه " هو رضا الطالب عن إنجازه الأكاديمي مع رضا المؤسسة التعليمية عنه سواء في أدائه الأكاديمي أو في علاقاته مع مدرسيه وزملائه والعاملين بالمؤسسة التعليمية" ، ويعرف الشرييني، وبلافقيه (١٩٩٨: م٧) نقالاً عن نجمة الزهراني (١٤٢٦-١٤٢٩) التواافق الدراسي بأنه "المحصلة النهائية للعلاقة الديناميكية البناءة بين الطالب ونمائه العلمي وال النفسي" ، ويعرف عبد الغوني والشرييني (٢٠٠٣: م١٣١) التواافق الدراسي بأنه "حالة تبدو في العملية الديناميكية المستمرة التي يقوم بها الطالب لاستيعاب مواد الدراسة والنجاح فيها وتحقيق التلاقي بينه وبين البيئة الدراسية ومكوناتها الأساسية" .

من خلال النظر في التعريف السابقة عن التوافق الدراسي يلاحظ الباحث أنها أشرفت على الإجماع بأن التوافق الدراسي هو العلاقة الحسنة للطالب مع المحيط التعليمي (الزملاء، المعلمين، المواد الدراسية، والأنشطة الlassificية) وتحقق تلك العلاقة الحسنة من خلال العمليات الديناميكية المستمرة من قبل الطالب وتتصف هذه العلاقة بالتبادل بمعنى العلاقة الحسنة من قبل الطالب تجاه الآخرين والعلاقة الحسنة من قبل الآخرين تجاه الطالب. ويعرف الباحث التوافق الدراسي بأنه: علاقة الطالب الإيجابية المتبادلة مع كل من له علاقة به داخل المدرسة من زملائه، والمعلمين، والرشد الطلابي، والإدارة المدرسية والمشاركة الفعالة في الأنشطة الlassificية، والاعتراف بقدراته وقبولها.

• **مظاهر التوافق الدراسي:**

يعتبر التوافق الدراسي مجالاً من مجالات التوافق العام ، ومن مظاهر التوافق إحساس الفرد بقدراته وامكانياته وقبوله لها، ورضا الفرد عن عمله ونجاحه فيه، والنمو المتوازي مع العمر ، والمشاركة في حياة المجتمع وتطويره المحافظة على شخصية متكاملة ، والنظرية الواقعية للحياة ، والإحساس بإشباع الحاجات النفسية للفرد، وتحمل المسؤولية، والشعور بالسعادة ، فإن هذه المظاهر السابقة لابد أن تظهر على الطالب في مجده الدراسي ، فالمجتمع الدراسي يمثل بيئه اجتماعية مهمة للطالب حيث يقضي الطالب فيها من وقته الكثير ، ومع ذلك فإن للطالب المتواافق دراسياً مظاهر إضافية على ما سبق وهذه المظاهر هي : علاقه الطالب الإيجابية بزملائه داخل المدرسة، علاقه الطالب الإيجابية مع معلميه داخل المدرسة ، المشاركة الفعالة في الأنشطة المدرسية ، معرفة الطالب لقدراته وامكانياته وقبوله لها. ويفصي عبد اللطيف،(دت:١٧٩) الرضا عن الدراسة الاتجاهات الإيجابية نحو المؤسسة التعليمية ، العادات الإيجابية في الاستذكار والتعلم .

• **العوامل المؤثرة على التوافق المدرسي:**

ويضيف دسوقي (١٩٧٤م : ٣٣٣) بعض العوامل التي تساعد على التوافق الدراسي:

- 7 تهيئة الفرص الالازمة والمتحدة من التعلم بأكبر قدر ممكن، وعدالة الفرص وتكافؤها.
- 7 إثارة الدوافع : أي حث الطالب على التعلم وإثارة الهمة للإقبال على الدرس وهنا فإن العمل على أن ينبع الدافع للتعلم من داخل الطالب كرغبة في المعرفة والفهم والاستطلاع والاكتشاف.يساعده ذلك لكي ينمو ولديه الحس الشخصي والاتجاه الإيجابي تجاه المدرسة والتعليم .
- 7 تشجيع التعاون والعمل الجماعي في إنتاج مشروع أو عمل مشترك تفكري فيه جماعة من الطالب وتحاطط له، ويبحثون له عن وسائل العمل ومواد الأداء

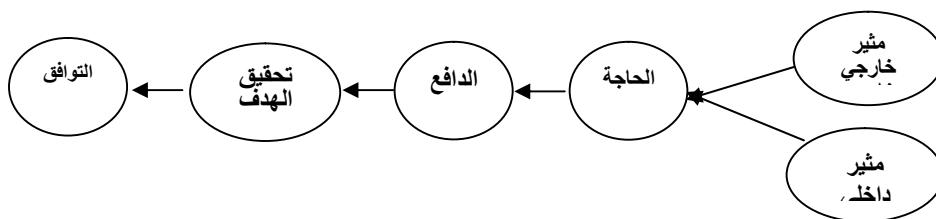
ثم يشتركون في تنفيذه ويتحملون مسؤولية عمله من نجاح أو فشل ويتدرّبون على حياة المجتمع الكبير من تشاور وديمقراطية وتحمل المسؤولية والإيصال والتضحيّة . كل ذلك ينشئ في نفس الطالب التوافق مع نفسه ومع الآخرين .

وتضيف موسوعة علم النفس وال التربية (٢٠٠٢م: ١٤٨) بعض العوامل المدرسية التي تساعده على تحقيق التوافق الدراسي وهي:

- ٧ الكشف عن قدرات الطلاب باختبارات الذكاء والمهارات وغيرها لمعرفة إمكاناتهم بهدف توجيههم التوجيه السليم داخل المدرسة سواء كان ذلك من الجانب التعليمي أو الجانب الاجتماعي .
- ٧ الموازنة بين محتويات المقررات والواجبات المنزلية، وبين ما يطيقه الطالب .
- ٧ تشجيع التعاون والعمل الجماعي كالعمل في إنتاج مشروع أو عمل مشترك أو نشاط رياضي كفيري .

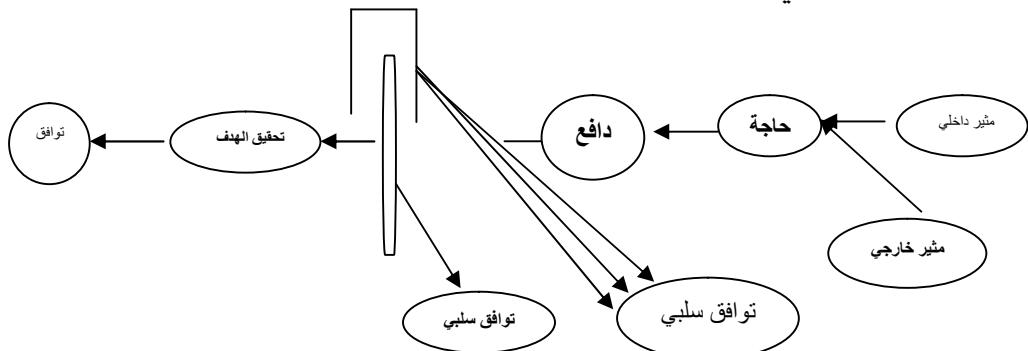
٠ تحليل عملية التوافق :

يشير كل من أميرة الديب (١٩٩٠م: ٢٦) عبد الغني ، والشرييني (٢٠٠٣م : ١٣٢) السيد صديق (٢٠٠٧م: ٦٤) إلى أن عملية التوافق النفسي يتم تحليلها إلى أجزاءها الأساسية وفق درجة الدافع والمثير الداخلي أو الخارجي كما يلي: يختلف توافق الفرد من موقف إلى آخر بحسب خبراته السابقة بال موقف والهدف المطلوب تحقيقه ، ففي الموقف البسيطة يتواافق الفرد معها بسهولة ، فإذا كانت الحاجة التي نشأت من مثير خارجي أو داخلي أدت إلى دفع الفرد لأن يسلك طريقة معينة حتى يصل إلى هدفه مباشرة ، ويُسد حاجته بدون جهد أو بجهد بسيط فهذا توافق سهل .



أما المواقف التي يكون فيها عوائق عديدة أو شديدة فإن الفرد يتواافق معها بصعوبة ؛ لأنّه يحتاج إلى زيادة جهده وتعديل استجاباته لإزالة العوائق عن طريقه ، أو تعديل هدفه أو تبديله حتى يستطيع تحقيقه ، وقد لا ينفع هذا ولا داعك فيترك هدفه ، ويزيل حاجته أو يلّجأ إلى الحيل النفسية الدفاعية . ويكون التوافق في الموقف الصعب أن الحاجة التي نشأت من مثير داخلي أو خارجي دفعت الفرد ليعمل على تحقيق هدفه وكان العائق سبباً في تنويع أساليب مواجهة الموقف والتي منها: زيادة الجهد للتغلب على العائق ، تعديل السلوك مما

يساعد على تجاوز العائق، تعديل الهدف أو تبديله بهدف آخر يمكن تحقيقه تأجيل تحقيق الهدف لحين تحسين الظروف، توفر إمكانية إزالة العائق أو تجاوزه التخلّي عن الهدف نهائياً بإزالة الحاجة وخفض الدافع وقبول الأمر الواقع الشعور بالفشل والإحباط والقلق واللجوء إلى الحيل النفسية الدافعية للتوافق الوهمي.



• النظريات المفسرة للتواافق النفسي:

يدرك دسوقي (١٩٩٧م: ١٩) مجلة علم النفس، بعض المدارس التي فسرت التواافق النفسي ومن هذه المدارس:

• درسة التحليل النفسي:

ترى مدرسة التحليل النفسي أن التواافق هو قدرة الفرد على أن يقوم بعملياته العقلية والنفسية والاجتماعية على خير وجه ويشعر أثناء القيام بها بالسعادة والرضا، فلا يكون خاضعاً لرغبات الهوى ولا يكون عبداً لقسوة الآنا الأعلى وعذاب الضمير، ولا يتم له ذلك إلا إذا توزعت الطاقة النفسية توزيعاً يحوز الآنا، على أغلبه ليصير قوياً يستطيع أن يوازي بين متطلبات الهوى وتحذيرات الآنا الأعلى ومقتضيات الواقع، ولكي يصبح الإنسان متواافقاً بهذا المعنى في سن الرشد فلا بد له من أن ينشأ في أسرة سوية يتم الحوار بين أقطابها بطريقة منطقية يسودها الحب والحنان.

• المدرسة السلوكية:

ترى أن الشخص المتواافق هو الشخص الذي يستطيع أن يكون عادات سوية نتجمت من خلال ارتباطات بين متغيرات حسية واستجابات جسمية وعقلية وانفعالية واجتماعية دعمت بالإثابة وتكررت ف تكونت عادة. دسوقي (١٩٩٧م: ١٩) مجلة علم النفس. وعليه فأنماط التواافق وسوء التواافق تعد سلوكيات متعلمة أو مكتسبة، وذلك من خلال الخبرات التي ت تعرض لها الفرد. ويذكر عبد اللطيف (دت: ٨٨) أن كلاً من واطسون، وسكير يعتقدان أن عملية التواافق الشخصي لا يمكن لها أن تنمو عن طريق الجهد الشعوري "المقصود"، ولكنها تتشكل بطريقة آلية عن طريق تلميحات البيئة أو إثباتها. بينما رفض هذه

الفكرة بندورا وماهوني وهما من السلوكيات المعرفية تفسير تشكيل طبيعة الإنسان بطريقة آلية ميكانيكية أن الفرد يتاثر بالحياة الاجتماعية ولديه قدرة على اختيار الاستجابة المناسبة في المواقف المختلفة.

• المدرسة الواقعية :

يرى جلاسر في نظريته للعلاج بالواقع أن السلوك غير المتواافق يتتطور عند الناس عندما يعجزون عن إشباع إحدى الحاجتين الأساسيةين، الحب والأهمية أو كلتيهما فإنهم يعيشون الألم النفسي، وال الألم يشير إلى مشكلة ويدفع الناس لمحاولته إزالته، ومن الناحية الغريزية فإن الإنسان يحاول أن يزيل أو يخفض الألم من خلال الاندماج مع الآخرين. وإذا أمكن للفرد الاندماج بنجاح مع شخص آخر فإن مشاعر عدم الارتياح تتلاشى ويصبح هذا الشخص على الطريق المناسب لتعلم كيف يشع حاجاته بفاعلية، أما إذا كانت محاولات الاندماج مع الآخرين (شخص واحد على الأقل تكون له هوية تتحاصل معه من يعيش الألم النفسي) غير ناجحة فإن الفرد لن يكون قادراً على إشباع حاجاته للحب والأهمية، وقد تزداد كمية الألم النفسي نتيجة لذلك، إن الإخفاق في الاندماج مع الآخرين، والذي يعد مطلبًا بيولوجيًّا لإشباع الحاجات الأساسية يولـد سلسلة لا تنتهي من الفشل، حيث يؤدي نقص الاندماج مع شخص آخر إلى عدم القدرة على الوفاء، بحاجات الفرد (الحب والأهمية) الأمر الذي يؤدي به إلى إنكار هذه الحاجات، مما يؤدي إلى إنكار المسؤولية، وهذا يؤدي إلى إبعاد الشخص عن الاندماج الناجح مع الآخرين، وبدأ الدورة مرة أخرى الشناوي (١٩٩٦م).

ثانياً الموهبة :

يمثل الموهوب في المجتمعات الصناعية أغلى الثروات فهو أثمن من أندر المعادن الثمينة لذلك اهتمت به والكشف عنه ودراسته ولكي يسهل التعرف عليه لابد من تحديد الموهبة لذلك كان لا بد من ذكر بعض التعريف ومنها :

• تعريف الموهبة :

بالرجوع إلى بعض المعاجم اللغوية يتضح أن الموهبة من أصل (وهب) ففي لسان العرب لابن منظور (٧١١هـ) قوله: "هي الاستعداد الفطري لدى المرء للبراعة في فن أو نحوه، ويقال لهذا الطفل موهبة في الرسم، وجمعه موهاب".

وسوف يذكر الباحث عدداً من التعريف الخاصة بالموهبة والموهوبين فيما يلي:

يعرف الجبوري (١٩٨٥م) الموهبة بأنها: هي القدرة العقلية العامة، وأن الموهوبين من الأفراد هم المتفوقون عقلياً بصورة عامة، والموهوبون هم أولئك الطلاب البارزون الذين يتمتعون بذكاء عالٍ ومواهب سامية، ويتميزون عن

أقرانهم بمستوى أداء مرتفع، يصلون إليه في المجالات المختلفة للحياة، ويرتبط هذا المستوى بالذكاء العام ومستوى التحصيل الدراسي. ولفظ موهوب يطلق على القسم العالي جداً من مجموعة المتفوقين الذين وهبوا الذكاء الممتاز كما يبيدون سمات معينة. يذكر أبو سماحة (١٩٩٢م: ٨) تعريف كل من: لانج وايكروم ١٩٣٢م الموهبة بأنها: قدرات خاصة تكوينية لا ترتبط بذكاء الفرد، بل عند بعضها قد يوجد بين المتخلفين عقلياً. تعريف اللجنة التعليمية والعمل بالولايات المتحدة الأمريكية (١٩٧٢م) الطفل الموهوب بأنه: صاحب الأداء المرتفع أو الإنجاز العالي في واحد أو أكثر من المجالات التالية: القدرة العقلية العامة قدرة أكاديمية متخصصة، تفكير ابتكاري ، موهبة القيادة ، الفنون البصرية أو الأدبية. ويعرف كarter الموهوب بأنه: الفرد الذي لديه القدرة في حقل معين ، أو المقدرة الطبيعية ذات الفاعلية الكبيرة نتيجة التدريب مثل الرسم أو الموسيقى ولا تشمل بالضرورة درجة كبيرة من الذكاء العام.

ويذكر الحروب (١٩٩٩م: ٦٨) تعريف تانبiam للموهبة بأنها: وجود استعداد والقابلية لإنتاج أفكار جديدة في مختلف نواحي الحياة الأخلاقية، والمادية والاجتماعية، والعقلية، والجمالية ، وإمكانية الإنجاز المتميز في مجتمع يقدر الإنجاز. تعريف مارلاند ١٩٧٢م الأطفال المهوبيين بأنهم: أولئك الذين يتم التعرف والكشف عنهم عن طريق المختصين، والذين يمتلكون قدرات واستعدادات عالية، تؤهلهم لإنجاز وأداء متميز،وهم الأطفال الذين يحتاجون إلى برامج وخدمات تربوية متنوعة تتخطى ما تقدمه المدرسة في برامجها العادية، من أجل أن يساهموا في تطوير أنفسهم ومجتمعهم الذي يعيشون فيه.

يعرف رنزولي الموهبة: بأنها تفاعل بين ثلاثة مكونات للسمات الإنسانية وهي:
7 قدرات عقلية عامة فوق المتوسط.
7 مستوى عالٌ من المثابرة.
7 مستوى عالٌ من التفكير الابتكاري. نقاً عن آل شارع (٢٠٠٠م: ١٥)تعريفات للموهبة منها :

ويعرف آل شارع (٢٠٠٠م: ١٨) التلميذ الموهوب بأنه التلميذ الذي لديه استعداد أو قدرة غير عادية، أو أداء متميز عن بقية أقرانه، في مجال أو أكثر من المجالات التي يقدرها المجتمع، وخاصة في مجالات التفوق العقلي، والتفكير الابتكاري والتحصيل الأكاديمي، والمهارات والقدرات الخاصة والطلاب المهوبيون يحتاجون إلى رعاية تعليمية خاصة لا تستطيع المدرسة تقديمها لهم في منهج الدراسة العادية.

وتعرف وزارة التربية والتعليم (١٤٢٣هـ: ١) الطلاب المهوبيين بأنهم: الذين يوجد لديهم استعدادات وقدرات فوق العادية أو أداء متميز عن بقية أقرانهم أو

أكثر من المجالات التي يقدرها المجتمع، ويحتاجون إلى رعاية تعليمية خاصة لاتتوفر في منهج الدراسة العادلة.

ومما سبق يستخلص الباحث تعريفاً للموهبة وهي : كل طفل يظهر قدرًا عالياً من التميّز في أي مجال من مجالات الحياة، ويظهر ذلك من خلال حصوله على درجات مرتفعة في اختبارات الموهبة والقدرات العقلية، أو من خلال نتاجه المتميز.

• خصائص الموهوبين :

يتصف الموهوب بمجموعة من الصفات النفسية والجسمية والعقلية والاجتماعية. وفي مجملها تتصف بأنها أعلى من المتوسط. وكان يعتقد فيما مضى أن الإنسان الموهوب إنسان يتصرف بالضعف البدني، وقصر القامة، وصفات تمثل في مجملها إلى أنها غير حسنة. وقد ذكر ذلك الشريبيني ويسريه صادق (٢٠٠٢ م: ٢٧٧) حيث قال: كان يعتقد قديماً أن الأشخاص الموهوبين يتميزون بضعف في أجسامهم وانعزالهم وربما انطواوئهم من الناحية الاجتماعية، وعدم استقرارهم الانفعالي والعصبي ، إلا أن الدراسات الحديثة ناقشت تلك الاعتقادات حيث توصلت الدراسات إلى أن الموهوبين يميلون كمجموعه إلى عكس ما قيل أي أنهم يتميزون بالنشاط والحركة وقوة العلاقات الاجتماعية كما يتمتعون بصحة جيدة وبنية سليمة. وليس معنى ذلك أن كل الموهوبين يتصرفون بالقوة والنشاط ولكن هذه في متوسطهم، مع ملاحظة أن يوجد من بين الموهوبين من يتصرف بالضعف الجسمي والعزلة الاجتماعية.

إن معرفة خصائص الموهوبين النفسية والعقلية عامل أساسي في الكشف عنهم فهي تعتبر من المجالات الأولى للكشف عنهم ومعرفة احتياجاتهم وكيفية التعامل معهم. وإضافة إلى ذلك فإن التعرف على هذه الخصائص ضروري لإشباع الحاجات المترتبة عليها وتوجيههم وإرشادهم بطرق علمية كما أنها تساعده في تقديم البرامج الإثرائية المناسبة لهم. وهذه الخصائص هي:

• الخصائص الجسمية :

يذكر بعض المتخصصين مثل عبد الغفار (١٩٧٧م: ١٠٤) وحواشين، (١٤١٨هـ: ١١٧)؛ والروسان (١٤٢٢هـ: ٦٥)؛ أهم الخواص الجسمية للموهوب ومن هذه الخواص: ويمكن إيجاز بعض هذه الصفات الجسمية ببعض النقاط وهي : أكبر وزنا وأكثر طولاً، وأقوى جسمًا وصحّة ويتغذى جيداً. وخاليًا نسبياً من الأضطرابات العصبية .

• الخصائص الانفعالية والاجتماعية :

يتفق كل من سليمان، وصفاء أحمد (٢٠٠١م: ٦٦)؛ والروسان (٢٠٠١م: ٦١) ورضوان (٢٠٠١م: ٣٨) : على أن الخصائص الانفعالية هي تلك الخصائص التي

لاتعد ذات طبيعة معرفية، أو ذهنية، فهي لا تدرس ضمن مقررات أو مناهج ويشمل كل ماله علاقة بالجوانب الشخصية والاجتماعية والعاطفية. وقد أثبتت المراجع السابقة أنّ الطلاب الموهوبين يتمتعون باستقرار عاطفي واستقلالية ذاتية وهم أكثر افتتاحاً ومحالطة وتواصلًا في المواقف الاجتماعية كما أن لديهم اهتمامات متعددة ومقدرة على الانسجام مع الآخرين، ويتخذون رفقاء في اللعب والعمل من هم أكبر سنا.

والموهوبون يتصرفون بأنهم أكثر ضبطاً لأنفسهم، وهم في الغالب هادئون ومسالمون، ولعل ذلك يعود إلى استبصرتهم الشامل للموقف، وتفكيرهم في حل المشكلة التي تسبب لغيرهم الانزعاج، وعدم الهدوء، وقد شاع قدماً أن الموهوبين يتصرفون بالانحراف في السمات الانفعالية حتى وصل الأمر إلى ظهور مصطلح (جنون العبرية) إن ظهور الاختurbات النفسية والعقلية ليس قاصراً على فئة معينة فهي تصيب الأفراد العاديين وغير العاديين ويمكن تلخيص أهم الخصائص الانفعالية والاجتماعية كما يلي :

- 7 له صفات شخصية سامية مرغوب فيها فهو يعرف ماله وما عليه في أغلب الأحيان.
- 7 له قدرت فائقة على نقده لنفسه بهدف التطوير وليس بهدف تأنيب الضمير.
- 7 أهلاً للثقة ويمكن أن يقاوم الغش .

• الخصائص العقلية:

على الرغم من أن الخصائص العقلية هي من أهم تميز الموهوب عن غيره من الأفراد العاديين إلا أنها لا يمكن أن تظهر بسهولة في بعض الأوقات نتيجة لظروف ضاغطة، لذلك استخدمت بعض الطرق للكشف عنها ومن هذه الطرق الملاحظة العلمية والاختبارات العلمية المقننة ، ومع ذلك فهناك من الخصائص العقلية العامة التي يمكن أن تظهر في الموهوب بشكل تلقائي ومنها: ما ذكره كل من آمال باطلة(١٤٢٤هـ: ٢٥)؛ فوزية أخضر(١٩٩٣م: ١٨٢)؛ ويوسف (١٩٩٦م: ٩٦).

يتصف الطالب الموهوب بأنه أكثر انتباهاً، وحبًا لاستطلاع ما حوله. أكثر طرحاً للأسئلة التي تفوق في الغالب عمره الزمني. أكثر قدرة على القراءة والكتابة في وقت مبكر ، أي أنه يستخدم ذكاءه في التعلم بسرعة أكبر من أقرانه. أسرع من غيره في حل المشكلات. أكثر استجابة للأسئلة المطروحة عليه وأكثر تحصيلاً. أكثر تعبيراً عن نفسه واحتياجاته، (نموا لغويًا) معدل ذكائه يعادل ذكاء من يكبره سنا. نموه العقلي يفوق سنّه الزمني. لديه قدرات تخيلية عالية. يظهر درجة عالية من الاستيعاب والفهم ثم التطبيق. لديه قدرة عالية في تبصره للأمور. لديه ميول واسعة المدى في مجالات مختلفة. لديه القدرة على أن ينجز أعمالاً بمفرده.

• النظريات المفسرة للموهبة:

هناك متخصصون وضعوا نظريات هدفوا بها تفسير ظاهرة الموهبة والتميز والإبداع ويختلف كل متخصص في تفسيره للظاهرة بحسب انتماهه المدرسي وفلسفته العلمية ويذكر كل من من محمد (١٩٩٧م: ٣٩)؛ وناديا السرور (١٩٩٨م: ٣٥٠)؛ والحروب (١٩٩٩م: ٢٠٠) بعض النظريات والمفاهيم التي فسرت الموهبة والإبداع، وسوف يذكر الباحث بعضا منها:

• الموهبة في المنهج النفسي الاجتماعي (تانبام):

يرى تانبام أن الموهبة درجات مختلفة حسب نظرية المجتمع ، ويعود ذلك إلى أن أفراد المجتمع يعتمدون على اعتقادات عامة شائعة، وسرعة الزوال تكون نتيجة لقواعد منطقية أو نتيجة لشاعر داخلية في تقرير ما يخص بالموهوبين ولهذا قسم تانبام الأفراد الموهوبين بطريق موسعة وهي: الموهبة النادرة والموهبة الفائضة والموهبة النسبية والموهبة الشادة، وهذه النظرة إلى الموهبة من الجانب السيكولوجي على أنها ظاهرة نفسية يمكن أن تظهر من خلال المواهب السابقة الذكر ، الموهبة تكون نتيجة لتدخل العوامل التالية :

٧ القدرة العامة: ويمكن قياس هذه القدرة بخاصية الذكاء IQ إذ لا يمكن القول أن حاصل الذكاء ليس على علاقة بالتميز.

٧ القدرة الخاصة: لا يمكن الاعتماد على القدرة العامة فقط في تقدير التميز حيث يجب أن يبرز الطفل في قدرات خاصة كالموسيقى أو الكيمياء أو الرياضيات ... وغيرها.

٧ العوامل غير العقلية: ويقصد بها العمل الجاد المستمر، والرغبة فيبذل الجهد .

٧ العوامل البيئية: ليس هناك بيئة ذات مواصفات عالمية يمكن أن تدعى أنها تؤدي إلى نمو التميز، ولكن يعتبر الأبوان من مصادر الدعم والتشجيع حيث يعتبران عنصرين مهمين في التشجيع واعطاء الحب، كذلك نوعية التعليم وزملاء الدراسة والمكتبات والمسارح، والمتاحف.

٧ عوامل الحظ : بالرغم من إهمالها في أغلب الحالات إلا أن الحوادث لا يمكن التنبؤ بها قد يكون لها الأثر الكبير في إظهار الموهبة وتحقيقها مثل ازدحام سوق العمل ومقابلة شخص ما في ظروف معينة.

• مفهوم الحلقات الثلاث للتميز(رنزولي):

يرى رنزولي أن الموهبة ناتجة عن تقاطع وتدخل لثلاث حلقات أساسية من السمات الإنسانية، وهذه السمات هي قدرة عقلية فوق المعدل المتوسط، ودرجة عالية من الالتزام بالمهمة، ودرجة عالية من الإبداع. كما يرى رنزولي أن هذه السمات لابد أن تكون مجتمعة وليس هناك سمة أفضل من أخرى.

• نظرية البناء للأشخاص الموهوبين(غروبر):

- ترى هذه النظرية أن المراحل المبكرة من العمر في الموهبة لها أكبر الأثر في الموهبة الراسخة(عند تقدم السن) وقد وضع غروبر ثلاط نقاط هي:
- 7 ضرورة فهم التطور (الخبرات والمواقف) الذي مر به الإنسان منذ الطفولة حتى الرشد، وتقترح أن أفضل الطرق لفهم هذا التطور هو وأن تدرس وتفهم حياة عدد من الأشخاص الموهوبين والمشهورين، وقد ركز (غروبر) في دراسته على حياة (بياجيه، وداروين).
 - 7 تعتبر النشاطات والاهتمامات الذاتية للفرد النقطة الرئيسية في نمو الفرد الموهوب.
 - 7 يعتمد معنى وقيمة أي نوع من الموهبة على الظروف التاريخية والاجتماعية التي يظهر فيها.

وترى النظرية أن الأعمال الموهبية الإبداعية تأتي خطوة بخطوة وبالتالي فإن العمل الإبداعي ينتج من خلال العمل الطويل للشخص الموهوب.

• مفهوم الذات والشعور بالخصوصية:

يقول غروبر: إننا لن نستطيع الحصول على نظرية دقيقة لأي عمل إبداعي ما لم نصل إلى فهم دقيق لكيفية تحرك الشخص الموهوب إلى الأمام والخلف بين الاتجاهين التاليين:

- 7 تكريس نفسه لمتطلبات العمل والمهمة.
- 7 تحرك كل مصدر شخصي للتغلب على الصعوبات.

ويرى غروبر أن نمو مفهوم الذات الكافي للعمل الإبداعي يجب أن يتضمن:

- 7 فهم وإدراك التباين بين الواقع والمحتمل.

7 إحساس الفرد بوجود مهام خاصة لديه والالتزام بقدراته وطاقته الهائلة وجمع الأوقات لتنفيذ هذه المهام.

- 7 الإحساس بالجرأة والمستوى العالي من الطموح.

• نظرية تبلور الخبرات(الذكاء المتعدد) لكل من والترز وغاردنر:

ترى هذه النظرية أن الموهبة تأتي من خلال القابلية بين الفرد وتطوره وبين حقل ما من الحقول المعرفة فتبلور الخبرات يحدث بعد ظهور الموهبة عند الفرد ومن ثم يحدث بعد ذلك تفاعل كامل مع مظاهر الحقل أو الميدان وأدواته والتفاعل يحدث تغييراً كاملاً لفكرة الفرد عن الحقل ونظرته إليه وإلى نفسه ومفهوم تبلور الخبرات تبني على أساس وجود الفطرة والتدريب والممارسة، والطبعية الدرامية الكمية للفرد التي تشده إلى أنواع معينة من الخبرات حيث يدفع الشخص ذاتياً من أجل تشكيل حركة معينة والإنجاز ضمنها، ويقول غاردنر: إن تبلور الخبرات هذا قد يحدث في بداية حياة الفرد وقد يأتي في مرحلة متأخرة من حياته، وهذه الخبرات المتبلورة لا توجد إلا من خلال تفاعل الفرد مع

عدة ميادين أو حقول ولا تظهر جدواً هذه الخبرات إلا عندما ينخرط المرء في ميدان أو حقل معين.

ومن خلال النظر في التفاسير المختلفة يرى الباحث أن كل مفسر فسر الموهبة من منطلق ثقافته ومدرسته التي ينتمي إليها، ولذلك يعتقد الباحث وجود بعض القصور في هذه التفاسير المختلفة عند النظر إلى كل واحدة منها على حدة، حيث إنها أغلقت عن بعض الجوانب، ففرويد فسر الموهبة والإبداع من خلال الحيل الدفاعية متمثلة في التسامي، بينما فسر أدلر الموهبة والإبداع من خلال نظرته البحث عن التعويض ويعود ذلك إلى وضعه الصحي، أما روجرز فإنه قد فسر الموهبة والإبداع من خلال مدرسته الذات وتحقيق الذات وأن الهدف هو تحقيق الذات فقط، ويرى الباحث أن الدمج بين التفاسير المختلفة لعلها تعطي شمولية أكثر، فالموهوب قد ينتج أعماله الإبداعية للظهور والحصول على المكانة الاجتماعية، وقد يكون هذا العمل الإبداعي أنتج بسبب شعور الموهوب بوجود نقص في شيء معين، وقد يكون الموهوب أنتج أعماله الإبداعية لتحقيق بعض حاجاته النفسية وهو شعور بتحقيق ذاته من خلال المنتج المبدع.

٠ استبانة التوافق الدراسي:

أولاً : بناء وتصميم الأداة:

٧ بالرجوع إلى التراث العملي الذي تناول موضوع التوافق الدراسي كما في دسوقي (١٩٧٤م)؛ آغا (١٩٩٠م)؛ بدمنهوري (١٩٩٦م)؛ والقدا في (١٩٩٨م)؛ جهان (٢٠٠٦م) وحشمت، وباهى (٢٠٠٦م)؛ وفهمي (٢٠٠٧م)؛ نجمة الزهراني (١٤٢٦هـ) وصديق (٢٠٠٧م).

٧ مقاييس التوافق الدراسي: قام الباحث باستعراض المقاييس المتوفرة لديه والتي تبحث حول التوافق الدراسي واستفاد منها في إعداد الاستبانة الحالية وهذه المقاييس: مقاييس التوافق الدراسي من إعداد الزيادي عام ١٩٦٤م نقلًا عن بلايل (١٤٠٦هـ). مقاييس التوافق الدراسي من إعداد شمسان (٢٠٠٤م). مقاييس التوافق الدراسي من إعداد نجوى إمام (٢٠٠٦م). اختبار بل للتتوافق العام للطلبة وضع (هيوم . بل) حيث قام نجاتي (د: ت) بالاقتباس منه وإعداده للعربية. كما تم الاطلاع على التراث النفسي المتاح والذي تناول موضوع التوافق الدراسي، وعلى نحو ذلك قام الباحث بتحديد المحاور الرئيسية التي يتوقع أن تشمل المظاهر والمؤشرات الرئيسية للتتوافق الدراسي للطلاب وخاصة في هذه المرحلة.

٧ في بداية صياغة عبارات الاستبانة تم صياغة عبارات ومحاور جديدة تتلاءم مع خصائص أفراد العينة.

ثانياً - وصف الاستبانة:

تكونت الاستبانة في صورتها الأولية التي عرضت على المحكمين من خمسة محاور هي :

- 7 محور الأول : علاقة الطالب بالآخرين داخل المدرسة وعدد عباراته (٤١) عبارة.
- 7 المحور الثاني : مشاركة الطالب في الأنشطة المدرسية، وعدد عباراته (٣٠) عبارة.
- 7 المحور الثالث: أسلوب المعاملة داخل الأسرة، وعدد عباراته (٣٠) عبارة.
- 7 المحور الرابع: معرفة الطالب لقدراته وقويله لها، وعدد عباراته (٢٠) عبارة.
- 7 المحور الخامس: الحالة الصحية للطالب، وعدد عباراته (١٥) عبارة.
- 7 وبذلك بلغ مجموعها (١٣٦) عبارة.

وبعد استرداد الاستمارات من المحكمين تم تعديل المحاور إلى ما يلي:

- 7 أولاً: تقلص عدد عبارات المحور الأول من (٤١) إلى (٤٠) عبارة بناءً على رأي المحكمين.
- 7 ثانياً: زادت عدد عبارات المحور الثاني من (٣٠) إلى (٣١) عبارة بناءً على رأي المحكمين.
- 7 ثالثاً: حذف المحور الثالث بأكمله بناءً على رأي أغلب المحكمين ورأي سعادة المشرف.
- 7 رابعاً: بقيت عبارات المحور الرابع كما هي (٢٠) عبارة.
- 7 خامساً: حذف المحور الخامس بأكمله بناءً على رأي أغلب المحكمين ورأي سعادة المشرف.

وبذلك أصبح عدد عبارات الاستبانة التي طبقت على الطلاب في الدراسة الاستطلاعية (٩١) عبارة موزعة كما يلي: المحور الأول (٤٠) عبارة تم تقسيمها إلى محوريين عدد كل منها $M=1$ (٢١)، $M=2$ (١٩). المحور الثالث = (٣١) عبارة. المحور الرابع (٢٠) عبارة. وبذلك أصبح مجموع عبارات الاستبانة (٩١) عبارة والتي طبقت على الطلاب في الدراسة الاستطلاعية، ثم تم حساب إجراء الاتساق الداخلي للاستبانة، وعليه حذفت (٢٢) عبارة، وبذلك أصبح مجموع عبارات الاستبانة بعد استخراج الاتساق الداخلي "علاقة العبرة بالمجموع الكلي للاستبانة"، وعلاقة العبرة بالمحور الذي تنتمي إليه (٦٩) عبارة، وسوف يوضح ذلك بالتفصيل في الخطوات التالية.

• محاور الاستبانة :

- وضع الباحث بناءً على اطلاعه على المقاييس السابقة، والأدبيات العملية خمسة محاور تمثل التوافق الدراسي ، وهذه المحاور هي :
- 7 المحور الأول: علاقة الطالب بالآخرين داخل المدرسة: يقصد الباحث بهذا المحور علاقة الطالب بكل من زملائه، ومعلمييه، والمرشد الطلابي، ومدير المدرسة.
- 7 المحور الثاني: مشاركة الطالب في الأنشطة المدرسية. يقصد به الباحث إحساس الطالب بأهمية وفائدة المرح والتفاؤل وممارسة الأنشطة الطلابية والهوايات النافعة.

- 7 المحور الثالث: أسلوب المعاملة داخل الأسرة: يقصد به الباحث تأثير أسلوب تربية الوالدين، أو من يحل محلهما، والأسرة بشكل عام على الطالب.
- 7 المحور الرابع: معرفة الطالب لقدراته وقويله لها:
- 7 ويقصد به الباحث مدى إدراك الطالب لحدود قدراته وإمكاناته ومميزاته وما يستطيع فعله وما لا يستطيع، ومعرفته لحاجاته ومشاعره ودوافعه ومسؤولياته داخل المدرسة.
- 7 المحور الخامس: الحالة الصحية للطالب: يقصد به الباحث مدى ما يتمتع به الطالب من صحة أو عدمها.

• فئات الاستجابة:

تمثلت فئات الاستجابة: بما يلي (يحدث دائمًا، يحدث في بعض الأوقات لا يحدث إطلاقاً). وقد اختار الباحث فئات الاستجابة الثلاثية بدلاً من الخماسية وذلك ل المناسبة للعينة حيث يوجد من أفراد العينة طلاب من الصف الأول المتوسط ، والفئات الخماسية قد تسبب لهم إشكالية عند الاختيار؛ لذلك رأى الباحث وضع فئات الاستجابة الثلاثية حتى تسهل لهم عملية الاختيار.

ثالثاً : الأداة في صورتها الأولية:

اشتملت الاستبانة في صورتها الأولية على (١٣٦) عبارة تقييس المحاور الخمسة والجدول التاليوضح ذلك:

جدول (١) أرقام العبارات التي تقييس كل محور من محاور استبانة التوافق الدراسي

المحور	المجموع
المحور الأول: علاقة الطالب بالآخرين داخل المدرسة.	٤١ عبارة
المحور الثاني: مشاركة الطالب في الأنشطة المدرسية.	٣٠ عبارة
المحور الثالث: أسلوب المعاملة داخل الأسرة.	٣٠ عبارة
المحور الرابع: معرفة الطالب لقدراته وقويلها.	٢٠ عبارة
المحور الخامس: الحالة الصحية للطالب.	١٥ عبارة
	المجموع
	١٣٦ عبارة

عرضت الاستبانة على السادة المحكمين، وذلك بعد تحديد المحاور وصياغة العبارات، وهم من أعضاء هيئة التدريس من قسم على النفس بجامعة أم القرى وجامعة الزقازيق ، (انظر الملحق) بهدف معرفة مدى تحقيق الصدق الظاهري والحكم على مدى ملاءمة العبارات بالمحاور، واستبعاد العبارات المتكررة أو المشابهة عليه ، وتحديد إيجابية العبارة أو سلبيتها ، واقتراح عبارات ومحاور جديدة إن كان ذلك ضروريًا.

استفاد الباحث من آراء المحكمين حول العبارات ومحاور الأداة من حيث صياغة العبارات لغويًا وفنيًا ، وقد رأى بعض المحكمين ، وسعادة المشرف ، واقتناع الباحث تغيير محاور الاستبانة إلى ما يلي: تقسيم الاستبانة إلى أربعة محاور

بدلاً من خمسة محاور، وذلك بعد تقسيم المحور الأول (علاقة الطالب بالآخرين داخل المدرسة)، ويقصد الباحث بهذا المحور علاقة الطالب بكل من زملائه، ومعلميه، والمرشد الطلابي، ومدير المدرسة إلى محورين : هما المحور الأول (علاقة الطالب بزملائه داخل المدرسة)، والمحور الثاني: (علاقة الطالب بمعلميه داخل المدرسة). وحذف المحور الثالث بأكمله ، وكذلك المحور الخامس. انظر الملحق. وبذلك أصبح مجموع المحاور أربعة محاور، وعدد العبارات = ٤٥ = ٩١ عبارة، وذلك بعد حذف المحوريين السابقيين(المحور الثالث ، والمحور الخامس) والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول (٢) المحاور رقم العبارات التي تنتمي إليها في استبانة التوافق الدراسي.

الجُمُوع	عبارات المحور	المحور
عبارة ٢١	-١٧-١٦-١٤-٨-٦-٥-٤-٣-٢-١ -٣٦-٣٥-٣٣-٣٢-٣١-٣٠-٢٠-١٩ .٤١ -٣٩-٣٨	المحور الأول: علاقة الطالب بزملائه داخل المدرسة.
عبارة ١٩	-١٨-١٥-١٣-١٢-١١-١٠-٩-٧ -٢٨-٢٧-٢٦-٢٥-٢٤-٢٣-٢٢-٢١ .٣٧-٣٤-٢٩	المحور الثاني: علاقة الطالب بمعلميه داخل المدرسة
عبارة ٣١	من (٤٢ - ٧١)	المحور الثالث: مشاركة الطالب في الأنشطة المدرسية.
عبارة ٢٠	من (٩١ - ٧٢)	المحور الرابع: معرفة الطالب لقدراته وقوتها.
٩١ عبارة		الجُمُوع الكلي للعبارات

رابعاً : إجراء الدراسة الاستطلاعية:
إجراء الدراسة الاستطلاعية على عينة من التلاميذ المهووبين والعاديين من المرحلتين المتوسطة والثانوية وقد بلغ عددهم (١١٠) طالباً، وذلك بعد استبعاد استماراة واحدة فقط.

جدول رقم (٢) متوسط عمر العينة

تصنيف الطالب	المرحلة الدراسية				الانحراف المعياري للعمر	متوسط العمر	حجم العينة ن
	عادي	موهوب	ثانوي	متوسطة			
٦٧	٤٣	٥٧	٥٣	٢,٠٧	٢,٠٧	١٥.٩	١١٠

بعد إجراء التطبيق فحص الباحث بيانات الاستبانة للتأكد من استكمال المفحوصين لجميع بيانات والإجابة على جميع العبارات. ثم تم إدخال إجابات

كل طالب على برنامج الحزم الإحصائية SPSS بعد تحويلها إلى أرقام. بحيث تأخذ العبارة الموجبة (يحدث دائماً، يحدث في بعض الأوقات، لا يحدث إطلاقاً). ٢، ١، على الترتيب أما العبارات السالبة فتعكس القيمة. توصيف المتغيرات وترقيمها.

• استخراج معامل صدق وثبات استبيانه التوافق الدراسي :

أوّله : الصدق: Validity

٧ يذكر عبد الهادي (٢٠٠١م: ٣٥٣) أن مفهوم صدق الاختبار مرتبط بمدى صلاحيته للاستخدام، فالاختبار الصادق هو الاختبار الذي يصلح للاستخدام في ضوء الأهداف التي وضع من أجلها.

٧ يعرف البهبي (١٩٧٩م: ٤٩) الاختبار الصادق بأنه الاختبار الذي يقيس ماوضع لقياسه.

• صدق الحكمين:

يمكن اعتبار الاختبار صادقاً إذا تم عرضه على عدد من المختصين أو الخبراء في المجال الذي يقيسه الاختبار، وحكموا بأنه يقيس السلوك الذي وضع لقياسه بكفاءة. غانم (١٩٩٧م: ٢٥٥)

وقد قام الباحث بعرض الاستبيانة على مجموعة من المحكمين للتحقق من صدق المقياس وذلك بعد صياغة المحاور وعباراتها، وبلغ عدد المحكمين ثمانية محكمين من المختصين في علم النفس والتربية الخاصة ، من جامعة أم القرى وكلية المعلمين بالرياض، وجامعة الزقازيق بجمهورية مصر وذلك لتحقيق صدق المحكمين ومن ثم إجراء أي تعديلات على الاستبيانة .

• صدق الاتساق الداخلي:

يشير عودة (١٩٩٣م: ٣٧٢) إلى صدق الاتساق الداخلي بأنه معامل الارتباط بين أجزاء الاختبار سواء بين الفقرة والمجموع الكلي أو بين الفقرة والمجموع الذي تنتهي إليه الفقرة . وعلى ذلك تم حساب معاملات الارتباط بين درجات العبارات مع بعضها، وحساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمحور الذي تنتهي إليه العبارة وأخيراً حساب معامل الارتباط بين درجة كل محور والدرجة الكلية للمحاور المكونة للاستبيانة، وهي موضحة كما يلي:

١- حساب معامل الصدق باستخدام برنامج الحزم الإحصائية SPSS :
تم حساب معامل الصدق عن طريق: معامل الارتباط بين فقرات الاستبيانة والمجموع الكلي لعبارات الاستبيانة، وهو ما يطلق عليه بصدق المفردات:

جدول (٤) يوضح معامل الارتباط بين كل عبارة والمجموع الكلي لعبارات استبابة التوافق الدراسي:

رقم العبارة	معامل الارتباط "ر"										
١	٠٠٠,٤٢	٧٧	٠٠٠,١٩	٥٨	٠٠٠,٢٨	٣٩	٠٠٠,٢	٢٠	٠٠٠,٢٠	٧٧	٠٠٠,٢٠
٢	٠٠٠,٢٥	٧٨	٠٠٠,٥٤	٥٩	٠٠٠,٤٠	٤٠	٠٠٠,٢٨	٢١	٠٠٠,٢٥	٧٨	٠٠٠,٧
٣	٠٠٠,٢١	٧٩	٠٠٠,٤٣	٦٠	٠٠٠,١٩	٤١	٠٠٠,٣٧	٢٢	٠٠٠,٢١	٧٩	٠٠٠,١٠
٤	٠٠٠,٠٤	٨٠	٠٠٠,٣١	٦١	٠٠٠,٣٤	٤٢	٠٠٠,٥٥	٢٣	٠٠٠,٠٤	٨٠	٠٠٠,٤١
٥	٠٠٠,٢٥	٨١	٠٠٠,٢٨	٦٢	٠٠٠,٢٨	٤٣	٠٠٠,١٩	٢٤	٠٠٠,٢٥	٨١	٠٠٠,١٥
٦	٠٠٠,٤٠	٨٢	٠٠٠,٥٣	٦٣	٠٠٠,١٨	٤٤	٠٠٠,٤٤	٢٥	٠٠٠,٤٠	٨٢	٠٠٠,٤٧
٧	٠٠٠,٤٥	٨٣	٠٠٠,٥٢	٦٤	٠٠٠,٣	٤٥	٠٠٠,٢٧	٢٦	٠٠٠,٤٥	٨٣	٠٠٠,٢٥
٨	٠٠٠,٣٩	٨٤	٠٠٠,٤٩	٦٥	٠٠٠,٢٥	٤٦	٠٠٠,٣١	٢٧	٠٠٠,٣٩	٨٤	٠٠٠,٢٤
٩	٠٠٠,٢٧	٨٥	٠٠٠,٤٥	٦٦	٠٠٠,٣٥	٤٧	٠٠٠,١٨	٢٨	٠٠٠,٢٧	٨٥	٠٠٠,٢٤
١٠	٠٠٠,٤١	٨٦	٠٠٠,٤٣	٦٧	٠٠٠,٢٩	٤٨	٠٠٠,٣٢	٢٩	٠٠٠,٤١	٨٦	٠٠٠,٢٢
١١	٠٠٠,٢٨	٨٧	٠٠٠,٥٤	٦٨	٠٠٠,٢٤	٤٩	٠٠٠,٤٠	٣٠	٠٠٠,٢٨	٨٧	٠٠٠,٢٦
١٢	٠٠٠,٢٦	٨٨	٠٠٠,٤٢	٦٩	٠٠٠,٩	٥٠	٠٠٠,٣٦	٣١	٠٠٠,٢٦	٨٨	٠٠٠,٣٦
١٣	٠٠٠,٣٩	٨٩	٠٠٠,٢٥	٧٠	٠٠٠,٤٢	٥١	٠٠٠,١٤	٣٢	٠٠٠,٣٩	٨٩	٠٠٠,٤٤
١٤	٠٠٠,٣٥	٩٠	٠٠٠,٤٩	٧١	٠٠٠,١٢	٥٢	٠٠٠,٢٤	٣٣	٠٠٠,٣٥	٩٠	٠٠٠,٤٣
١٥	٠٠٠,٠٨	٩١	٠٠٠,٢٤	٧٢	٠٠٠,٣٧	٥٣	٠٠٠,٢٥	٣٤	٠٠٠,٠٨	٩١	٠٠٠,٤٠
١٦	٠٠٠,٤١		٠٠٠,١٧	٧٣	٠٠٠,٤٣	٥٤	٠٠٠,١	٣٥	٠٠٠,٤١		
١٧	٠٠٠,١٦		٠٠٠,١٦	٧٤	٠٠٠,٣٧	٥٥	٠٠٠,٢٥	٣٦	٠٠٠,١٦		
١٨	٠٠٠,٢٧		٠٠٠,٣٨	٧٥	٠٠٠,٣٩	٥٦	٠٠٠,٢٦	٣٧	٠٠٠,٢٧		
١٩	٠٠٠,٢٣		٠٠٠,٢٣	٧٦	٠٠٠,٣٦	٥٧	٠٠٠,٢١	٣٨	٠٠٠,٢٣		

من خلال الجدول السابق يتضح أن أغلب قيم معامل الارتباط "ر" بين العبارة والمجموع الكلي للمقياس ذات دلالة إحصائية فيما عدا العبارات التالية: (١٥، ٤، ١٧، ٢٠، ٢٣، ٢٨، ٣٢، ٣٥، ٤٤، ٤٥، ٥٠، ٧٣، ٧٤، ٧٦، ٧٧، ٨١، ٨٦، ٨٧) (١٩) حيث قام الباحث بحذفها لضعف ارتباطها.

- حساب معامل ارتباط العبارة بالمحور الذي تنتهي إليه .
وذلك بهدف معرفة درجة ارتباط وتجانس العبارة بالمحور الذي تنتهي إليه .

جدول (٥) معاملات الارتباط بين درجات العبارة والمحور الذي تنتهي إليه في استبابة التوافق

الدراسي

رقم العبارة	قيمة الارتباط "ر"	آخر الثاني: علاقه الطالب بمعلماته داخل المدرسة.	آخر الأول: علاقه الطالب بمعلماته داخل المدرسة	رقم العبارة	قيمة الارتباط "ر"	آخر الأول: علاقه الطالب بمعلماته داخل المدرسة.	آخر الأول: علاقه الطالب بمعلماته داخل المدرسة
١	٠٠٠,٣٨	٢٢	٠٠٠,٥٣	٧	٠٠٠,٣٨	١٩	٠٠٠,٣٨
٢	٠٠٠,٤٢	٢٤	٠٠٠,٢٢	٩	٠٠٠,٤٧	٣٠	٠٠٠,٤٢
٣	٠٠٠,٣٢	٢٥	٠٠٠,٥٩	١٠	٠٠٠,٢٧	٣١	٠٠٠,٣٢
٥	٠٠٠,٢٩	٢٦	٠٠٠,٤٠	١١	٠٠٠,٤٣	٣٣	٠٠٠,٢٩
٦	٠٠٠,٥٦	٢٧	٠٠٠,٤٩	١٢	٠٠٠,٣٥	٣٦	٠٠٠,٥٦
٨	٠٠٠,٦١	٢٩	٠٠٠,٤٩	١٣	٠٠٠,٢١	٣٨	٠٠٠,٦١
٩	٠٠٠,٤٧	٣٤	٠٠٠,٣٣	١٨	٠٠٠,٥٥	٣٩	٠٠٠,٤٧
١٦	٠٠٠,٤٣	٣٧	٠٠٠,٣٨	٢١	٠٠٠,٥٤	٤٠	٠٠٠,٤٣
١٦ عبارة		مجموع المحور الثاني		١٦ عبارة		مجموع المحور الأول	

جدول(٦) معاملات الارتباط بين درجات العبارة والمحور الذي تنتهي إليه استبابة التوافق الدراسي

المحور الرابع: معرفة الطالب لقدراته وقوتها	المحور الثالث: المشاركة في الأنشطة المدرسية.	الأنشطة المدرسية.		
قيمة الارتباط "ر"	رقم العبارة	قيمة الارتباط "ر"	رقم العبارة	قيمة الارتباط "ر"
٠,١٨، تُحذف	٧٢	١٥	٦٠	٠,١٥، تُحذف
٠٠٠,٥٤	٧٥	٠٠٠,٣٧	٦١	٠٠٠,٤٨
٠٠٠,٣٤	٧٦	٠٠٠,٤٥	٦٢	٠٠٠,٣٣
٠٠٠,٣٨	٧٧	٠٠٠,٦٦	٦٣	٠,١١، تُحذف
٠٠٠,٥٩	٨٠	٠٠٠,٦٨	٦٤	٠٠٠,٤٦
٠٠٠,٤٠	٨٢	٠٠٠,٦٤	٦٥	٠٠٠,٢٦
٠٠٠,٤٩	٨٣	٠٠٠,٥٦	٦٦	٠٠,٢٣
٠٠٠,٤٦	٨٤	٠٠٠,٥٣	٦٧	٠٠٠,٣٨
٠٠٠,٣٥	٨٥	٠٠٠,٦١	٦٨	٠٠٠,٤٨
٠٠٠,٣٧	٨٨	٠٠٠,٤٨	٦٩	٠٠٠,٣٢
٠٠٠,٥٧	٨٩	٠٠٠,٣٨	٧٠	٠٠٠,٥٧
٠٠٠,٥٦	٩٠	٠٠٠,٦٢	٧١	٠٠٠,٥١
٠٠٠,٥٢	٩١			٠٠,٢٤
				٠٠٠,٢١
				٠٠٠,٤٨
١٢ عبارة	مجموع المحور الرابع	٢٥=٢-٢٧ عبارة	مجموع المحور الثالث	

يلاحظ من الجدول السابق أن جميع معاملات الارتباط دالة إحصائية عدا العبارة رقم (٤٦ ، ٤١) والتي تقع في المحور الثالث وقد حذفها الباحث، والعبارة رقم (٧٢) من المحور الرابع وبذلك تصبح عبارات الاستبابة (٦٩) عبارة فقط. ثم قام الباحث بإعادة توزيع ترقيم العبارات على المحاور.

٣- حساب معامل الارتباط لمحاور استبابة التوافق الدراسي :

جدول رقم (٧) يوضح معامل الارتباط بين كل محور والمحاور الأخرى:

المحور الرابع	المحور الثالث	المحور الثاني	المحور الأول	المحور الأول
			١	المحور الثاني
		١	٠٠٠,٣٦	المحور الثالث
	١	٠٠٠,٣٩	٠٠٠,٤١	المحور الرابع
١	٠٠٠,٣٧	٠٠٠,٣١	٠٠٠,٤٢	

ويتضح من الجدول السابق أن جميع الأبعاد ترتبط مع بعضها ارتباطاً موجباً ودالة عند ٠,٠١ وهذا يؤكد على اتساقها الداخلي.

٤- حساب معامل الارتباط بين كل محور من المحاور الأربعية والدرجة الكلية للمحاور:

جدول رقم (٨) حساب معامل الارتباط بين كل محور من المحاور الأربعية والدرجة الكلية للمحاور في استبيان التوافق الدراسي :

رقم المحور	درجة ارتباط المحور بالمجموع الكلي للمحاور "R"
المحور الأول	٠٠٠,٦٩
المحور الثاني	٠٠٠,٦٨
المحور الثالث	٠٠٠,٨٤
المحور الرابع	٠٠٠,٦٦

مستوى الدلالة ألفا ($\alpha = 0,01$) ويتبين من الجدول السابق أن معاملات الارتباط "R" بين درجة كل محور والمجموع الكلي للاستيانة دالة عند (0,01) وهو دالة على اتساق محاور الاستيانة فيما بينها مع الدرجة الكلية للاستيانة. ويشير ذلك إلى وجود تناسق بين محاور الاستيانة بشكل جيد.

ثانياً : الثبات Reliability

يعد الثبات من أهم صفات الاختبار الجيد، لأن الاختبار يفترض أن يكون ثابتاً، لأنه يعطي النتائج نفسها في حالة استخدامه أكثر من مرة كما يجب أن يتصرف الاختبار بالثبات عندما يعطي النتائج نفسها تقريباً في كل مرة يطبق فيها على مجموعة المفحوصين (عبد الهادي، ٢٠٠١م)، ولاستخراج معامل الثبات استخدم معامل الثبات ألفا كربنباخ، ومعامل التجزئة النصفية سبيرمان وبراؤن. بواسطة برنامج الحزم الإحصائية SPSS. استخرج الباحث معامل الثبات ألفا كربنباخ، التجزئة النصفية بواسطة برنامج الحزم الإحصائية SPSS وتبيّن أن معامل الثبات يعتبر مرتفعاً مما يمكن استخدام الأداة لتكون مناسبة لقياس الهدف الذي بني من أجله، وإعطاء نتائج ثابتة.

خامساً : الاستيانة في صورتها النهائية:

بعد الأخذ برأي المحكمين وتحليل مفردات الاستيانة باستخدام برنامج الحزم الإحصائية (SPSS) نتج عن ذلك إعادة النظر في عدد من فقرات الاستيانة بالحذف بهدف الوصول إلى درجة أفضل من التجانس بين عبارات الاستيانة، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (٩) الأرقام النهائية لعبارات كل محور لاستيانة التوافق الدراسي :

مجموع العبارات	رقم العبارات	رقم المحور
عبارة ١٦	١٩، ١٤، ٣٢، ١، ٤٥، ٤٤، ٤٣، ٣٤، ٢٨، ٢٧، ٢٠، ١٩، ٥٤، ٥٥، ٦٤، ٦٣، ٥٥	المحور الأول
عبارة ١٦	٤٦، ٤١، ٣٦، ٣٥، ٣٠، ٢٩، ٢٣، ٢٢، ١٦، ١٥، ١٣، ٨، ٥٧، ٥٦، ٤٨، ٤٧،	المحور الثاني
عبارة ٢٥	٣١، ٢٦، ٢٥، ٢٤، ١٩، ١٨، ١٧، ١١، ١٠، ٩٥، ٤، ٥٩، ٥٨، ٥١، ٥٠، ٤٩، ٣٩، ٣٨، ٣٧، ٣٣، ٣٢، ٦٦، ٦٥،	المحور الثالث
عبارة ١٢	٦٩، ٦٨، ٦٧، ٦٢، ٦١، ٥٣، ٥٢، ٤٢، ٤٠، ١٢، ٧، ٦	المحور الرابع
عبارة ٦٩	مجموع عبارات الاستيانة في صورتها النهائية	

طريقة تصحيح الأداة: تشمل الاستبيان في صورتها النهائية على (٦٩) عبارة تمثل جميع المحاور وتكون الإجابة عن كل عبارة باختيار أحد البديلات الثلاثة (يحدث دائماً، يحدث في بعض الوقت، لا يحدث إطلاقاً) وتعطى الدرجة (١، ٢، ٣) على الترتيب للعبارة الموجبة. وأما بالنسبة للعبارات السالبة فتعكس الدرجات. وتكون أعلى درجة يحصل عليها الطالب هي (٢٠٧) بينما أقل درجة يحصل عليها الطالب هي (٦٩) درجة.

جدول (١٠) فئات الاستجابة لقياس التوافق الدراسي:

مجموع درجات الاستجابة	لا يحدث إطلاقاً	يحدث في بعض الأوقات	يحدث دائماً	فئة الاستجابة
٢٠٧ أعلى درجة	١	٢	٣	قيمة الاستجابة للعبارة الموجبة
٦٩ أقل درجة	٣	٢	١	قيمة الاستجابة للعبارة السالبة

والجدول رقم (١٣) معامل الثبات باستخدام ألفا كربنباخ والتجزئة النصفية لاستبيان التوافق الدراسي :

التجزئة النصفية	معامل الثبات ألفا كربنباخ	عدد عبارات الاستبيان "بعد صدق المحكمين"
٠,٧١	٠,٨٦	٩١

جدول رقم (١٤) معامل ألفا كربنباخ بعد استخراج الأتساق الداخلي لاستبيان التوافق الدراسي :

التجزئة النصفية	معامل الثبات ألفا كربنباخ	عدد عبارات الاستبيان "في صورتها النهائية"
٠,٧٧	٠,٨٩	٦٩

يتضح من الجدول السابق أن معامل الثبات يعتبر مرتفعاً مما يمكن استخدام الأداة لتكون مناسبة لقياس الهدف الذي بني من أجله، واعطاء نتائج ثابتة.

خامساً : الاستبيان في صورتها النهائية:

بعد الأخذ برأي المحكمين وتحليل مفردات الاستبيان باستخدام برنامج الحزم الإحصائية (SPSS) نتج عن ذلك إعادة النظر في عدد من فقرات الاستبيان بالحذف بهدف الوصول إلى درجة أفضل من التجانس بين عبارات الاستبيان، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (١٥) الأرقام النهائية لعبارات كل محور لاستبانة التوافق الدراسي :

رقم المحور	رقم العبارة	مجموع العبارات
المحور الأول	٤٥، ٤٤، ٤٣، ٣٤، ٢٨، ٢٧، ٢٠، ١٩، ١٤، ٣، ٢، ١ ٦٤، ٦٣، ٥٥، ٥٤	١٦ عبارة
المحور الثاني	٣٦، ٣٥، ٣٠، ٢٩، ٢٣، ٢٢، ١٦، ١٥، ١٣، ٨ ٥٧، ٥٦، ٤٨، ٤٧، ٤٦، ٤١	١٦ عبارة
المحور الثالث	٢٦، ٢٥، ٢٤، ١٩، ١٨، ١٧، ١١، ١٠، ٩، ٥، ٤ ٥٨، ٥١، ٥٠، ٤٩، ٣٩، ٣٨، ٣٧، ٣٣، ٣٢، ٣١ ٦٦، ٦٥، ٦٠، ٥٩	٢٥ عبارة
المحور الرابع	٦٧، ٦٢، ٦١، ٥٣، ٥٢، ٤٢، ٤٠، ١٢، ٧، ٦ ٦٩، ٦٨	١٢ عبارة
مجموع عبارات الاستبانة في صورتها النهائية	٦٩ عبارة	

• طريقة تصحيح الأداة:

تشتمل الاستبانة في صورتها النهائية على (٦٩) عبارة تمثل جميع المحاور وتكون الإجابة عن كل عبارة باختيار إحدى البذائل الثلاثة (يحدث دائمًا) يحدث في بعض الوقت، لا يحدث إطلاقاً) وتعطي الدرجة (١ ، ٢ ، ٣) على الترتيب للعبارة الموجبة. وأما بالنسبة للعبارات السالبة فتعكس الدرجات. وتكون أعلى درجة يحصل عليها الطالب هي (٢٠٧) بينما أقل درجة يحصل عليها الطالب هي (٦٩) درجة.

جدول (١٦) فئات الاستجابة لمقياس التوافق الدراسي :

فئة الاستجابة	يحدث دائمًا	يحدث في بعض الأوقات	لا يحدث إطلاقاً	مجموع درجات الاستجابة
قيمة الاستجابة للعبارة الموجبة	٣	٢	١	أعلى درجة ٢٠٧
قيمة الاستجابة للعبارة السالبة	١	٢	٣	أقل درجة ٦٩

• الفرض :

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المهووبين والعاديين في متوسطات درجات التوافق الدراسي.

وللتتأكد من صحة الفرض الرئيسي فيما إذا كان هناك فروق بين المجموعتين في متوسطات درجات محاور مقياس التوافق الدراسي والمحور الكلي أم لا، قام الباحث بحساب اختبار (t) ومستوى الدلالة الإحصائية، ودرجات المتوسطات بين المجموعتين. وكانت النتيجة كما يلي:

جدول (١٧) يوضح الفرق بين المهوبيين والعاديين في درجات التوافق الدراسي. حيث ن

للمهوبيين (١٤٦)، ن للعاديين (١٩٩):

المحور	نوع الطالب	المتوسط	الآخراف المعياري	قيمة "ت"	قيمة الدلالة الإحصائية
الأول	الموهوبين	٤٢,٣٦	٤,٢٧	٥,٣٧	٠,٠١
	العاديين	٣٩,٦١	٤,٩٨		
الثاني	الموهوبين	٣٩,٣١	٥,٠٢	٤,٤٨	٠,٠١
	العاديين	٣٦,٨٣	٥,١١		
الثالث	الموهوبين	٦٣,٣٧	٨,٨٢	٢,٧٠	٠,٠١
	العاديين	٦٠,٨٧	٨,٢١		
الرابع	الموهوبين	٢٨,٩٣	٣,٠٥	٨,٠٨	٠,٠١
	العاديين	٢٥,٩٨	٣,٥٦		
المجموع الكلي للمحاور	الموهوبين	١٧٣,٩٦	١٦,٥٤	٥,٧٩	٠,٠١
	العاديين	١٦٣,٢٩	١٧,١٧		

٠ - محور علاقة الطالب بزملائه داخل المدرسة:

يلاحظ من خلال الجدول السابق رفض للفرض الصافي، وقبول الفرض البديل، فقد تبين أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين المهوبيين والعاديين في المحور الأول للتوافق الدراسي، حيث بلغت قيمة (ت) (٥,٣٧) وذلك عند مستوى دلالة (٠,٠١) وكان متوسط المحور الأول للطلاب المهوبيين تساوي (٤٢,٣٦) في حين كان متوسط المحور الأول للطلاب العاديين (٣٩,٦١)، وهذه الفروق لصالح الطلاب المهوبيين، معنى أن لديهم قدرة أكبر من المجموعة الثانية في تكوين علاقات مع زملائهم. لم يجد الباحث دراسة في حدود بحثه تؤيد أو ترفض النتيجة التي توصلت إليها الدراسة الحالية في هذا الفرض، غير أن بعض المصادر مثل مها زحلوق (١٩٩٨م: ١١٧)؛ وأمال مسعود (١٩٩٩م: ٤٣)؛ وسيمان، وصفاء أحمد (٢٠٠١م: ٥٩) يذكرون أن الطلاب المهوبيين لديهم شعبية بين زملائهم ولديهم قدرة على تكوين صداقات، كما لديهم روح المرح والبهجة والدعابة والقدرة على القيادة، كما يتصرفون بالقدرة على إنشاء وتكوين علاقات صداقات مع غيرهم، إن هذه الصفات تجعل علاقة الطالب المهوبي مع زملائه أكثر وأقوى من علاقة الطالب العادي مع زملائه داخل المدرسة. وبالتالي فإن نتيجة الفرض الحالي تتماشى مع أدبيات علم النفس.

٠ - محور علاقه الطالب بمعلميه داخل المدرسة:

يلاحظ من خلال الجدول السابق رفض للفرض الصافي، وقبول الفرض البديل، فقد تبين أن لا هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين المهوبيين والعاديين في المحور الثاني للتوافق الدراسي، حيث بلغت قيمة (ت) (٤,٤٨) وذلك عند مستوى دلالة (٠,٠١)، وقد بلغ متوسط المحور الثاني للطلاب المهوبيين تساوي (٣٩,٣١)، في حين كان متوسط المحور الثاني للطلاب العاديين (٣٦,٨٣)

وهذه الفروق لصالح الطلاب المهووبين، بمعنى أن لديهم قدرة أكبر من المجموعة الثانية في تكوين علاقات جيدة مع معلميهم داخل المدرسة. ولم يجد الباحث في حدود علمه وبحثه دراسة تؤيد أو ترفض النتيجة التي توصلت إليها الدراسة الحالية حول هذا الفرض، غير أن المراجع مثل منها زحلوق (١٩٩٩: ١٥٥) تذكر أن (Rimm) يشير إلى أن المعلمين يفضلون التلاميذ والأطفال الأذكياء على التلاميذ المهووبين، القريطي (١٩٨٩: ٤٩) حيث يذكر أن الطلاب المهووبين يفضلون الرفقاء الأكبر سنا والأوسع خيالاً، كما أن معدل التفوق العقلي لديهم يساعدهم على كيفية التعامل مع من هم أكبر منهم سنا، وهم يدركون إيماءات ومقاصد معلميهم، ويدركون سليمان، صفاء أحمد (٢٠٠١: ٨٣) أن الطلاب المهووبين أكثر التزاما بالأنظمة، وأكثر اهتماما بالجوانب الخلقية ولديهم قدرة على القيادة والثقة بالنفس. هذا بالإضافة إلى مجمل صفاتهم بالقدرة اللغوية المرتفعة والقدرة على تحمل المسؤولية والمبادرة، والقدرة على حل المشكلات، كل هذه الأمور تجعل المعلمين يتذمرون إلى الطلاب المهووبين بأنهم أشخاص ناضجون يمكن الاعتماد عليهم ويستحقون الثقة من قبل معلميهم مما يسمح لهم بتكوين علاقات اجتماعية جيدة داخل المدرسة أكثر من غيرهم.

٣- محور مشاركة الطالب في الأنشطة المدرسة:

يلاحظ من خلال الجدول رفض الفرض، وقبول الفرض البديل، فقد تبين أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية بين المهووبين والعاديين في المحور الثالث للتوازن الدراسي ، حيث بلغت قيمة (ت) (٢,٧٠) وذلك عند مستوى دلالة (٠,٠١) وكان متوسط المحور الثالث للمهووبين تساوي (٦٣,٣٧) في حين كان متوسط المحور الثالث للعاديين (٦٠,٨٧) ، وهذه الفروق لصالح الطلاب المهووبين. وقد أشارت دراسة إبراهيم (١٩٩٦) إلى أن النشاط والتعبير الفني له علاقة مع التوافق النفسي والاجتماعي، وأشارت دراسة ناصر (١٩٩٧) أن التجديد والتحديث له علاقة موجبة ذو دلالة إحصائية مع التوافق النفسي، كما أن من صفات المهووبين حب المرح والمشاركة في الأنشطة الثقافية والاجتماعية، فهم يميلون إلى حضور الحفلات والمناسبات العامة حيث يكونون علاقات جديدة مع الآخرين فهم واثقون من أنفسهم لا ينسحبون من التجمعات الاجتماعية، سليمان، صفاء أحمد (٢٠٠١: ٧٨)، وعليه فإن نتيجة الفرض الحالي تتنامى مع نتائج بعض الدراسات ومع المعطيات العلمية.

٤- محور معرفة الطالب لقدراته وقبوله لها:

يلاحظ من خلال الجدول السابق رفض قبول الفرض، وقبول الفرض البديل فقد تبين أن هناك فروقا ذات دلالة إحصائية بين المهووبين والعاديين في المحور الرابع للتوازن الدراسي ، حيث بلغت قيمة (ت) (٨,٠٨) وذلك عند مستوى دلالة (٠,٠١) وقد بلغ متوسط المحور الرابع للطلاب المهووبين (٢٨,٩٣) في حين كان متوسط المحور الرابع للطلاب العاديين (٢٥,٩٨)، وهذه الفروق لصالح الطلاب المهووبين، ولم يجد الباحث في حدود علمه وبحثه دراسة تؤيد أو ترفض النتيجة

التي توصلت إليها الدراسة الحالية حول هذا الفرض، غير أن المراجع المختلفة تشير إلى أن الطالب الموهوب يثق بنفسه، ولديه قدرة على القيادة، وتحمل المسؤولية، ويبادر في مواجهة المواقف المختلفة، ويساهم في الأنشطة المختلفة، هذه الصفات تدل أن الطالب الموهوب يقدر ويعرف قدراته ويتقبلها.

٥- مجموع المحاور (الدرجة الكلية):

يلاحظ من خلال الجدول السابق رفض قبول الفرض الصفرى ، وقبول الفرض البديل، فقد تبين أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين الموهوبين والعاديين في المجموع الكلى لمحاور التوافق الدراسي "الدرجة الكلية" ، حيث بلغت قيمة (ت) (٥,٧٩) وذلك عند مستوى دلالة (٠,٠١)، وبلغ متوسط الدرجة الكلية للطلاب الموهوبين (١٧٣,٩٦) في حين كان متوسط المحور نفسه للطلاب العاديين (١٦٣,٢٩)، وهذه الفروق لصالح الطلاب الموهوبين، نتيجة هذا الفرض تتفق مع ما توصلت دراسة كل من الزهراني (١٤١٨هـ)؛ ودراسة حسن (١٩٨٣م)؛ ودراسة عبد اللطيف (١٩٨٧م)؛ ودراسة آغا (١٩٩٠م)؛ ودراسة محمود (١٩٩١م) حيث أشارت هذه الدراسة في مجملها أن هناك علاقة موجبة ودالة بين التوافق الدراسي وبين التفوق العقلي والتفوق الدراسي وعينة الدراسة الحالية هم من الطلاب الموهوبين الذين يشترط أنهم من المتفوقيين دراسياً، وقد ذكر الفقي (١٩٨٣م: ٢٩) أن (ليكوك) قد توصل في دراسته أن نسبة المتفوقيين من الموهوبين أعلى من نسبة العاديين، كما يؤكّد سليمان، وصفاء أحمد (٢٠٠١م: ٤٩)؛ ومحمد (١٩٩٧م: ٣٨) أن الطلاب الموهوبين لديهم مقدرة عالية على التكيف بسهولة أكثر من غيرهم، ويرى الباحث أن نتيجة هذا الفرض تتماشى مع المعطيات العلمية من حيث صفات الموهوبين العديدة التي تساعدهم على التوافق الدراسي والتوافق العام.

٦- نتائج البحث:

- ٧- توصل البحث الحالي إلى : الطلاب المسجلين بإدارة الموهوبين وغير المسجلين بها
- ٧- توجد فروق دالة بين الطلاب المسجلين بإدارة الموهوبين وغير المسجلين بها في درجات التوافق الدراسي في جميع محاور المقياس، والدرجة الكلية للمقياس.

٧- توصيات الدراسة :

من خلال ما توصل إليه البحث الحالي من نتائج بين الموهوبين والعاديين في التوافق الدراسي لدى عينة من طلاب المرحلتين المتوسطة والثانوية بمدينة مكة المكرمة، فإن الدراسة تخلص إلى التوصيات التالية: تدريب الطلاب العاديين على أساليب وطرق التوافق الدراسي من خلال دورات تنمية مهارات الاتصال مع الآخرين، ودورات تنمية الثقة بالنفس ، وتوسيع المجتمع بأهمية قيام دورات تهم بتنمية الذكاء الاجتماعي .

• الدراسات المقترحة :

- ٧ إجراء دراسة لمعرفة أثر التنشئة الوالدية على التوافق الدراسي للطلاب.
- ٧ إجراء دراسة لمعرفة الفروق بين الموهوبين والموهوبات في التوافق الدراسي.
- ٧ إجراء دراسة لمعرفة الفروق بين الموهوبين والمتاخرين دراسياً في التوافق الدراسي.
- ٧ إجراء دراسات تستفيد من الأداة الحالية المعدة من قبل الباحث لزيادة الوثوق بها.

• قائمة المصادر والمراجع العربية :

١. ابن منظور، أبو جمال الدين محمد مكرم (١٩٠٠م) لسان العرب ، دار صادر ، بيروت ، لبنان.
٢. أبو سماحة، كمال (١٩٩٢م - ١٤١٣هـ) نبيل محفوظ، ووجيه الفرج، تربية الموهوبين والتطوير التربوي، دار الفرقان، عمان، الأردن.
٣. آغا، كاظم ولی (١٩٩٠م) التوافق النفسي والاجتماعي عند الطلاب المتفوقين دراسياً وغير المتفوقين. دراسة تجريبية مقارنة على طلاب المرحلة الثانوية من الجنسين في دولة الإمارات العربية المتحدة، مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة الآداب والعلوم الإنسانية، العدد السابع عشر.
٤. آل شارع، عبد الله النافع، وأخرون (٢٠٠١م - ١٤٢١هـ) برنامج الكشف عن الموهوبين ورعايتهم مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا، اللجنة الوطنية للتعليم، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا، الرياض، المملكة العربية السعودية.
٥. آمال عبد السميع مليجي باطنة (١٤٢٤هـ) الطفل الموهوب من هو، مجلة موهبة، العدد السادس ربيع الأول.
٦. أميرة عبد العزيز الدبيب، (١٩٩٠م) سيكولوجية التوافق النفسي في الطفولة المبكرة ، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، الكويت.
٧. الإيضاحات التنظيمية وزارة التربية والتعليم، وكالة الوزارة للتعليم ، الإدارة العامة للموهوبين ، ١٤٢٨هـ ، الرياض، المملكة العربية السعودية.
٨. بدوي، أحمد زكي (١٩٧٨م) معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، مكتبة لبنان، بيروت، لبنان.
٩. بلبل، الجنيدى جبارى (١٤٠٦هـ) التوافق الدراسي في علاقته بالتحصيل الدراسي والميول العلمي والميول الأدبى لدى طلاب الجامعة، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم علم النفس، كلية التربية، جامعة أم القرى.
١٠. البهى، فؤاد (١٩٧٩م)، علم النفس الإحصائى وقياس العقل البشري ، دار الفكر العربي، القاهرة ، مصر.
١١. الجبور، محمود شاكر محمود (١٤٠٥هـ) من هم الموهوبون، ولماذا نرعاهم ، رسالة الخليج العدد ١٤.
١٢. جلال، سعد (١٩٨٦م) في الصحة النفسية للأمراض النفسية والعقلية والانحرافات السلوكية، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر.
١٣. جهان عيسى العمran (٢٠٠٦م) أساليب التوافق النفسي ازاء المواقف الضاغطة لدى المراهقين والمراهقات في المجتمع البحريني. مجلة العلوم التربوية، كلية التربية جامعة قطر العدد (٩).

١٤. الحروب، أنيس (١٩٩٩) نظريات وبرامج في تربية المتميزين والموهوبين، دار الشروق، عمان، الأردن.
١٥. حشمت، حسين أحمد وباهي، مصطفى حسين (٢٠٠٦) التوافق النفسي والتوازن الوظيفي الدار العالمية للنشر والتوزيع.
١٦. حواشين، زياد نجيب، ومفید نجيب حواشين (١٩٩٨) تعليم الأطفال الموهوبين عمان، الأردن، دار الفكر.
١٧. الحالدي، أديب (٢٠٠١) الصحة النفسية، الدار العربية للنشر والتوزيع، غربان، ليبيا.
١٨. دسوقي، حسين محمود (١٩٩٧) الحرمان الأبوى وعلاقته بكل من التوافق النفسي ومفهوم الذات والاكتتاب لدى طلاب الجامعة "دراسة مقارنة"، مجلة علم النفس، العددان الأربعون والحادي والأربعون، أكتوبر ١٩٩٦ مارس ١٩٩٧.
١٩. دسوقي، كمال (١٩٧٤) علم النفس ودراسة التوافق، الجزء الثاني، دار النهضة العربية بيروت، لبنان.
٢٠. دمنهوري، رشاد صالح (١٩٩٩) بعض العوامل النفسية الاجتماعية ذات الصلة بالتوافق الدراسي، مجلة علم النفس العدد السابع والثلاثون، ١٩٩٦م، السنة العاشرة.
٢١. الدسوسي، إبراهيم بن مبارك (٢٠٠٠) الإطار المرجعي للتقويم التربوي ، مكتبة التربية العربية لدول الخليج ، الرياض ، السعودية.
٢٢. راجح، أحمد عزت (دت) أصول علم النفس، ط. ٩.
٢٣. رعاية الموهوبين في وزارة المعارف، القواعد التنظيمية ١٤٢٣هـ، وزارة المعارف الرياض، المملكة العربية السعودية.
٢٤. الروسان، فاروق (٢٠٠١/١٤٢٢) سيكولوجية الأطفال غير العاديين، مقدمة في التربية الخاصة، دار الفكر، عمان، الأردن.
٢٥. الزهراني، عيسى بن على (١٩٩٧م) بعنوان المسؤولية الاجتماعية وعلاقتها بالتوافق الدراسي والتحصيل الأكاديمي لدى عينة من طلاب جامعة الملك عبد العزيز بجدة رسالة ماجستير غير منشورة بكلية التربية ، جامعة أم القرى ، مكة المكرمة.
٢٦. سليمان، عبد الرحمن سيد، وصفاء غازى أحمد (٢٠٠١) المتفوقون عقليا خصائصهم اكتشافهم ، تربيتهم، مشكلاتهم ، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة، مصر.
٢٧. الشريبي، زكريا ويسيرة صادق (٢٠٠٢) أطفال عند القمة الموهبة والتفوق العقلي الإبداع ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، مصر.
٢٨. شمسان ، مازن أحمد عبدالله (٢٠٠٤) علاقة الضغوط والدافعية للإنجاز ومركز التحكم بالتوافق الدراسي للطلاب الجامعيين في الريف والحضر ، رسالة ماجستير غير منشورة بكلية الآداب . جامعة عين شمس، القاهرة ، مصر.
٢٩. الشناوي ، محمد محروس (١٩٩٤) نظريات الإرشاد والعلاج النفسي ، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة، مصر.
٣٠. صديق ، محمد السيد (٢٠٠٧) علم النفس والإرشاد وسيكولوجية التفوق والتوافق ، معهد الدراسات التربوية ، جامعة القاهرة، القاهرة، مصر.
٣١. عبد الخالق، أحمد محمد (٢٠٠٣) أصول الصحة النفسية ، دار المعرفة الجامعية الأسكندرية ، مصر.
٣٢. عبد الغفار، عبد السلام (١٩٩٧م) ، التفوق العقلي والابتكار ، دار النهضة العربية ، القاهرة.

٣٣. عبد الفتى، أشرف محمد، والشرييني، أميمة محمود(٢٠٠٣م) **الصحة النفسية بين التطبيقية والنظرية** ، دار النشر بدون.
٣٤. عبد اللطيف، مدحت عبد الحميد(د): **الصحة النفسية والتتفوق الدراسي**، دار المعرفة الجامعية ، الأسكندرية، مصر.
٣٥. عبد الهادي، نبيل (٢٠٠١م) **القياس والتقويم التربوي واستخدامه في مجال التدريس الصفي** ، دار وائل ، عمان،الأردن .
٣٦. عودة، أحمد(١٩٩٣م) **القياس والتقويم في العملية التدريسية** ، دار الأمل ، عمان ،الأردن.
٣٧. غانم ، محمود محمد (١٩٩٧م) ،**القياس والتقويم** ، دار الأندرس ، حائل ، السعودية .
٣٨. فهمي، مصطفى(١٩٩٨م) **الصحة النفسية دراسات في سيكولوجية التكيف** ، مكتبة الخارجي القاهرة ، مصر.
٣٩. فهمي، مصطفى(د) **الكيف النفسي** ، مكتبة مصر، القاهرة، مصر.
٤٠. فوزية أحضر، محمد حسن (١٤١٤هـ-١٩٩٣م) **المدخل إلى تعليم ذوي الصعوبات التعليمية والمهووبين** ، مكتبة التوبة ، الرياض.
٤١. القناديف ، رمضان محمد(١٩٩٨م) **الصحة النفسية والتواافق** ، المكتب الجامعي الإسكندرية مصر.
٤٢. القوصي، عبد العزيز(١٩٨٢م)،**أسس الصحة النفسية**، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة .
٤٣. محمود، أحمد أبو الذهب(١٩٩٧م) **الإبداع الإنساني موهبة أم وراثة** ، مجلة القافلة ، عدد ديسمبر ، السعودية..
٤٤. مرسى، سيد عبد الحميد (١٣٩٥هـ/١٩٧٥م) **الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي والمهني** . مكتبة الخانجي ، القاهرة .
٤٥. منها زحلوق (١٩٩٨م) **تربية الإبداع في رياض الأطفال**،مجلة التربية ، عدد ١٢٤ ، قطر.
٤٦. موسوعة علم النفس الشاملة (٢٠٠١م - ٢٠٠٢م)،الجزء الرابع.
٤٧. نادية هايل السرور(١٤١٨هـ/١٩٩٨م) **تربية المتميزين والمهووبين** ، دار الفكر ، عمان ،الأردن.
٤٨. نجمة بنت عبد الله محمد الزهراني(١٤٢٦هـ-٢٠٠٥م) **النمو النفسي - اجتماعي وفق نظرية أريكسون وعلاقته بالتواافق والتحصيل الدراسي لدى عينة من طلاب وطالبات المرحلة الثانوية بمدينة الطائف** ، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم علم النفس ، كلية التربية ، جامعة أم القرى ، مكة المكرمة ، السعودية.
٤٩. نجوى إمام، السيد محمد(٢٠٠٦م)، **المناخ الأسرى وعلاقته بكل من أساليب مواجهة المشكلات الحياتية والتواافق الدراسي لدى عينة من مرضى السكر (دراسة مقارنة)** ، رسالة ماجستير في التربية (علم النفس) غير منشورة كلية التربية، جامعة عين شمس القاهرة ، مصر.
٥٠. (هيوم، بل) **تعريف نجاتي (د:ت)**، **مقياس التوافق العام** ، مكتبة الانجلو المصرية.
٥١. يوسف ، عبد التواب (١٩٩٦م) **الأطفال المهووبون كيف ينكشفهم وترعاهم لينبغوا ؟** مجلة الفيصل ، العدد ٢٣٩.