

العنوان: استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية وعلاقتها بالحل الإبداعي

للمشكلات لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم

المصدر: مجلة كلية التربية

الناشر: جامعة كفر الشيخ - كلية التربية

المؤلف الرئيسي: أبو شقة، سعدة أحمد إبراهيم

مؤلفين آخرين: الملاحة، حنان عبدالفتاح أحمد، جبر، الشناوى محمد

إسماعيل(م. مشارك)

المجلد/العدد: ع116

محكمة: نعم

التاريخ الميلادي: 2024

الصفحات: 62 - 27

رقم MD: 1540391

نوع المحتوى: بحوث ومقالات

اللغة: Arabic

قواعد المعلومات: EduSearch

مواضيع: الضغوط الأكاديمية، الأداء الدراسي، الحلول الإبداعية، ذوي

صعوبات التعلم

رابط: http://search.mandumah.com/Record/1540391

© 2025 المنظومة. جميع الحقوق محفوظة.

هذه المادة متاحة بناء على الإتفاق الموقع مع أصحاب حقوق النشر، علما أن جميع حقوق النشر محفوظة. يمكنك تحميل أو طباعة هذه المادة للاستخدام الشخصي فقط، ويمنع النسخ أو التحويل أو النشر عبر أي وسيلة (مثل مواقع الانترنت أو البريد الالكتروني) دون تصريح خطي من أصحاب حقوق النشر أو المنظومة.



للإستشهاد بهذا البحث قم بنسخ البيانات التالية حسب إسلوب الإستشهاد المطلوب:

إسلوب APA

أبو شقة، سعدة أحمد إبراهيم، الملاحة، حنان عبدالفتاح أحمد، و جبر، الشناوى محمد إسماعيل. (2024). استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية وعلاقتها بالحل الإبداعي للمشكلات لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم.مجلة كلية التربية، ع116 ، 1540391/Record/com.mandumah.search//:http

إسلوب MLA

أبو شقة، سعدة أحمد إبراهيم، حنان عبدالفتاح أحمد الملاحة، و الشناوى محمد إسماعيل جبر. "استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية وعلاقتها بالحل الإبداعي للمشكلات لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم."مجلة كلية التربيةع116 (2024): 27 - 62. مسترجع من 1540391/Record/com.mandumah.search//:http

استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية وعلاقتها بالحل

الإبداعي للمشكلات لدي التلاميذ ذوي صعوبات التعلم

Strategies for coping with academic stress and their relationship to creative problem solving among students with learning disabilities

اعداد

أ. د./ حنان عبد الفتاح أحمد الملاحة أستاذ علم النفس التربوي
 كلية التربية جامعة كفر الشيخ

أ.م.د./ سعدة أحمد إبراهيم أبوشقة أستاذ علم النفس التربوي المساعد كلية التربية جامعة كفر الشيخ

أ/ الشناوي محمد إسماعيل جبر باحث دكتوراة قسم علم النفس التربوي مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م<u>)</u> مستخلص: اسم الباحث: الشناوى محمد إسماعيل جبر

عنوان البحث: استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية وعلاقتها بالحل الإبداعي للمشكلات لدي التلاميذ ذوي صعوبات التعلم

يهدف البحث الحالي إلى الكشف عن علاقة استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية بالحل الإبداعي للمشكلات لدى التلاميذ ذوي صعوبات التعلم. وللتحقق من أهداف البحث قام الباحث بإعداد مقياس الحل الإبداعي للمشكلات، ومقياس استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية، تم تطبيق استمارة ملاحظة المعلم/ الباحث، ومقياس التقدير التشخيصي لصعوبات تعلم الرباضيات / فتحي الزبات (٢٠١٥)، واختبار تشخيصي في الحساب/ الباحث، ومقياس تقدير سلوك التلميذ/ مايكل بيست (١٩٧٣)، وقائمة ملاحظـة سلوك الطفـل/ راسـيل ن. كاسـيل (١٩٦١)، واختبـار رافـن (المصفوفات المتتابعة الملونة)، إعداد/ رافن، و اختبار المسح النيورولوجي السربع/ موتى وآخرون (١٩٨٧). تم تطبيق أدوات الدراسة (ن= ٤٠) تلميذ وتلميذة بالصف الخامس ٢٠٢٣/ ٢٠٢٤. وبتحليل البيانات باستخدام برنامج SPSS أظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائيا بين الحل الإبداعي للمشكلات واستراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية لدي عينة الدراسة.

الكلمات المفتاحية: الحل الإبداعي للمشكلات، استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية، صعوبات التعلم

Abstract:

Strategies for coping with academic stress and their relationship to creative problem solving among students with learning disabilities.

The study aimed to reveal the relationship of creative problem solving to strategies for coping with academic stress among students with learning disabilities. the researcher prepared a measure of creative problem solving, a measure of strategies for coping with academic stress, a The teacher's note card, The diagnostic assessment scale for mathematics learning disabilities (prepared by Fathi AL Zayat, 2015), a diagnostic test in arithmetic/the researcher, and a student behavior rating scale / Mykelbust (1973), the Child Behavior Observation List/Cassel, R. N. (1961), the Color Progressive Matrices Test/John Raven, and the Rapid Neurological Scanning Test / Motti et al (1987). The study tools were applied (n = 40). By analyzing the data using the SPSS, there is a significant correlation between creative problem solving and strategies for coping with academic pressures among the study sample

.Key words: creative problem solving, coping with academic stress, learning disabilities.

تعد صعوبات التعلم من أهم أسباب الضغوط النفسية لدي التلاميذ، حيث يعاني التلاميذ ذوي صعوبات التعلم من الإحباط والكآبة، وانخفاض في مستوي المهارات الاجتماعية. وتشير بعض الدراسات إلي أن صعوبات التعلم تعد مؤشرا مهما للتنبؤ بمفهوم الذات الأكاديمي المنخفض كما تشير الدراسات أيضا إلي وجود مشكلات في تمثيل المعلومات الرياضية اللفظية لدي التلاميذ ذوي صعوبات التعلم (Yip; Wong; Cheung. & Chan.)

وتعد الضغوط الأكاديمية أحد أهم أسباب الإحباط لدي التلاميذ خاصة مع زيادة حدة التنافس للحصول علي أفضل فرص للتعليم الذي تزايدت معدلاته، ومعه تزايدت معدلات الضغوط الأكاديمية التي يعاني منها الطلبة. ويشير تقرير الجمعية الأمريكية لصحة الطلبة إلي أن الضغوط الأكاديمية كانت السبب الرئيسي وراء الحصول علي درجة منخفضة، مما جعلها أحد أكبر العوائق الدراسية كما تؤدي الضغوط الأكاديمية إلي العديد من الأعراض المرضية مثل: الصداع، كما تؤثر سلبا علي الصحة النفسية للطلاب (Conner, Pope & Galloway, 2012).

وتشير بعض الدراسات إلي وجود علاقة ارتباطية بين استراتيجيات مواجهة الضغوط الاكاديمية والاداء الدراسي للتلاميذ، ففي دراسة سامح بنداري (٢٠١٨) والتي طبقت علي عينة مكونة من ٢٠٠٠ طالبا وطالبة بالمرحلة الإعدادية، واشتملت أدوات الدراسة علي: مقياس استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية، وأشارت نتائج الدراسة إلي وجود علاقة إيجابية بين استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية والتحصيل الدراسي لدي طلبة المرحلة الإعدادية.

كما تناولت بعض الدراسات الفروق في الضغوط الأكاديمية والكفاءة الذاتية الأكاديمية بين الطلاب الذين يعانون من صعوبات التعلم والعاديين، وتكونت عينة الدراسة من ٧٧ من الطلاب ذوي صعوبات التعلم، و٩٨ من

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢١م) الطلاب بدون صعوبات تعلم، وأشارت نتائج الدراسة إلي أن الطلاب ذوي صعوبات التعلم يعانون من مستويات تسويف أكاديمي أعلي، كما أنهم يعانون من مستويات أعلي من الضغوط الأكاديمية & Niazov; Hen .

ويعد الافتقار إلي مهارات الحل الإبداعي للمشكلات أحد أهم المشكلات التي يعاني منها التلاميذ ذوي صعوبات التعلم، وكذلك انخفاض مستوي الدافعية لديهم، وتعرضهم للكثير من الضغوط التي يفشلون في السيطرة عليها المصحوبة بمشاعر الدونية وتدني احترام الذات والتي تؤدي إلي تفاقم مشكلات الفشل الأكاديمي :Burenkova; Naumova. & Grigorenko) مشكلات الفشل الأكاديمي الحل الإبداعي للمشكلات أحد أهم الحلول التي قد تسهم في تنمية مهارات التلاميذ ذوي صعوبات التعلم.

ويذكر نجاتي يونس (٢٠١٦) أن استخدام مهارات الحل الإبداعي للمشكلات في التعليم من الحلول المطروحة لمواجهة الضغوط التي يعاني منها التلاميذ، وكذلك التحديات التي تواجهها نظم التعليم. وتشير الدراسات إلي أهمية الحل الإبداعي للمشكلات في تحسن مستوي التلاميذ الدراسي سواء كانوا من ذوي صعوبات التعلم أو من الطلبة العاديين (Sophonhiranraka; Suwannatthachoteb, & Ngudgratokec,:

ويري عبد الحي المحمود (٢٠١٧)، أهمية التدريب القائم علي نظرية الحل الإبداعي للمشكلات في تنمية التفكير الإبداعي لدي الطلاب المتفوقين عقليا ذوي صعوبات التعلم تكونت العينة من ٢٧ من الطلبة، منهم ١٥ مجموعة تجريبية، و١٢ مجموعة ضابطة. تم تطبيق مقياس تقدير الخصائص السلوكية للطلبة ذوي صعوبات التعلم (الزيات، ١٩٩٩)، واختبار المصفوفات المتتابعة لجون رافن، ومجموع الاختبارات الإدراكية، واختبار تورانس للتفكير الابداعي الصورة اللفظية، والبرنامج التدريبي. وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق دالة إحصائيا بين متوسطات درجات المجموعة

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -اليجلد الثالث ٢٠٢٤م) التجريبية والمجموعة الضابطة علي اختبار تورانس للتفكير الابداعي الصورة اللفظية لصالح المجموعة التجريبية.

يتقق معه ما تشير إليه دراسة عبير علي (٢٠١٧) حيث هدفت إلي التحقق من فعالية برنامج تدريبي قائم علي استراتيجية الحل الإبداعي للمشكلات في تخفيف حدة قلق الرياضيات وتحسين مستوي الطموح الأكاديمي لدي التلميذات الموهوبات ذوات صعوبات تعلم الرياضيات، وتكونت عينة الدراسة من ١٢ تلميذة، مجموعة تجريبية (٧ تلميذات)، ومجموعة ضابطة (٥ تلميذات)، وتم تطبيق مقياس قلق الرياضيات ومقياس مستوي الطموح الأكاديمي عقب التدريب مباشرة. وتوصلت نتاج الدراسة إلي تخفيف حدة قلق الرياضيات وتحسين مستوي الطموح الأكاديمي نتيجة التدريب على برنامج الحل الإبداعي للمشكلات.

ونظرا لحاجة فئة ذوي صعوبات التعلم إلي مزيد من الفهم والدراسة؛ لتقديم مزيد من الرعاية التربوية والتعليمية، يري الباحث أهمية الجمع بين متغيرات البحث الحالي لدي التلاميذ ذوي صعوبات التعلم. ويعتقد الباحث أن الجمع بين هذه المتغيرات يفتح مجالا لمزيد من الفهم ويقدم فرصا لمزيد من الرعاية لهؤلاء التلاميذ ذوي صعوبات التعلم.

مشكلة البحث:

لاحظ الباحث من خلال عمله بالتربية والتعليم عجز التلاميذ ذوي صعوبات التعلم عن مجاراة المتطلبات الدراسية اليومية ويري الباحث أن ذوي صعوبات التعلم أكثر عرضة للوقوع تحت تأثير الضغوط نتيجة تراكم المهام الدراسية والواجبات المدرسية؛ لعدم فعالية أساليب المواجهة لديهم (عبد اللاه عبد الحميد، ٢٠١٦، ١٤٥- ١٤٨). لذلك صاغ الباحث مشكلة البحث في السؤال التالى:

1_ هل توجد علاقة ارتباطية بين الحل الإبداعي للمشكلات واستراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية لدي التلاميذ ذوي صعوبات التعلم؟

هدف البحث: يمكن تحديد هدف البحث فيما يلي:

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢١م)

الله التعرف علي العلاقة الارتباطية بين استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية والحل الإبداعي للمشكلات لدي التلاميذ ذوي صعوبات التعلم.

يكتسب البحث الحالي أهميته من أهمية المتغيرات التي يتناولها بالدراسة، وهي: استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية والحل الإبداعي للمشكلات وصعوبات التعلم؛ مما ينعكس أثاره في إمكانية تصميم برنامج تدريبي قائم علي الحل الإبداعي للمشكلات، والكشف عن فعاليته في تحسين استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية لدي التلاميذ ذوي صعوبات التعلم، بالإضافة إلي تقديم مقياس للحل الإبداعي للمشكلات، وآخر لاستراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية مع التحقق من الخصائص السيكومترية لهما.

المفاهيم الإجرائية لمتغيرات البحث:

۱)_ صعوبات التعلم: learning disabilities.

مصطلح عام يتعلق بمجموعة غير متجانسة من الاضطرابات تعبر عن نفسها من خلال صعوبات ملموسة في اكتساب واستخدام السمع والنطق والقراءة والكتابة والاستدلال والقدرات الرياضية وهذه الاضطرابات يفترض أنها ترجع إلي اضطراب وظيفي في الجهاز العصبي المركزي ويمكن أن تحدث خلال حياة الفرد كما يمكن أن تكون مصحوبة باضطراب في السلوك والإدراك الاجتماعي (فتحي الزيات، ٢٠١٥، ١٤).

ويعرفها الباحث بأنها اضطرابات في واحدة أو أكثر في العمليات النفسية الأساسية المسئولة عن اكتساب الطفل للمعرفة والمسئولة عن كافة العمليات العقلية التي تعالج وتنظم المعرفة داخل المخ، وهي تؤدي إلي تأخر دراسي للتلميذ عمن يماثلونه في نفس الفئة العمرية.

٢)_ استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية:

strategies for coping with academic stress

هي الاستعدادات والأنماط المستقرة أو الثابتة لاستجابات الأفراد في التعامل مع الصعوبات أو المشكلات المختلفة، وهي الطرق والأساليب التي

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م) يتبعها الفرد في مواقف الحياة المختلفة سواء كانت هذه الأساليب عقلية معرفية أو انفعالية وجدانية أو سلوكية التي من شأنها أن تخفف من حدة التوترات (Moneta et al, 2007).

ويعرفها الباحث بأنها: جملة المجهودات التي يبذلها التلاميذ في شكل استجابات للضغوط المهددة لهم، وهي تختلف باختلاف تصوراتهم ناحية هذه الضغوط وطريقة تعاملهم معها. فقد تكون هذه الاستراتيجيات سلبية وقد تكون إيجابية.

٣)_ الحل الإبداعي للمشكلات: Creative problem solving

عرف (2017) Rayston, Palmon الحل الإبداعي للمشكلات علي أنه جهد يبذله الفرد أو الجماعة في التفكير؛ بهدف حل مشكلة ما، وهو منظومة تستخدم من خلالها أدوات التفكير المنتج؛ من أجل فهم المشكلات وتوليد الأفكار المتنوعة غير المألوفة، وكذلك تقييم الحلول وتطويرها وتقديم الحلول المقترحة.

ويعرف إجرائيا علي أنه عملية عقلية تتضمن القدرة علي الإحساس بالمشكلة من خلال المواقف التي يمر بها (تحديد المشكلة)، وحصر المعلومات الخاصة بالموقف (جمع المعلومات)، والتفكير غير النمطي؛ من أجل إيجاد حلول متنوعة لم تكن متوقعة (توليد البدائل)، وتنوع الأفكار والتجديد والانفراد بأفكار جديدة، وقبول الحل المناسب للمشكلات التي تواجهه، وإخضاعه للتقييم (أفضل بديل)، ويتحدد بالدرجة التي يحصل عليها التلميذ في مقياس الحل الإبداعي للمشكلات المستخدم في البحث الحالي (إعداد/ الباحث).

الإطار النظري والدراسات السابقة:

١_ صعوبات التعلم:

أ_ تعريف صعوبات التعلم:

هي اضطراب في واحدة أو أكثر من العمليات النفسية الأساسية المتعلقة باستخدام اللغة أو فهمها ويؤدي هذا الاضطراب إلي نقص القدرة

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٠٢م) علي الإصغاء أو التحدث أو القراءة أو أجراء العمليات الرياضية وتنطوي أوجه الاضطراب علي حالات مثل قصور الإدراك الحسي وإصابة الدماغ والخلل البسيط في وظائف المخ وعسر القراءة وعدم القدرة علي تطوير مهارات التعبير والكلام (نازك أحمد، وإبراهيم المصري، وإسماعيل علي، وياسمين على، ٢٠١٨، ٥٣).

ب_ خصائص التلاميذ ذوي صعوبات التعلم. يشير عادل غنايم (٢٠١٦، ٥٠ -٥١) إلي وجود خصائص مشتركة لذوي صعوبات التعلم مثل: الخصائص الإدراكية فلديهم مشكلة في الذاكرة العاملة. كما يتفوق التلاميذ العاديين في مهارات التفاعل الاجتماعي عن التلاميذ ذوي صعوبات التعلم. وكذلك في المشاركة في الأنشطة المنزلية والمدرسية والخصائص السلوكية، مثل الاعتداء، والسخرية، والغياب المتكرر وضعف الثقة بالنفس، وانخفاض تقدير الذات.

ج_ المداخل النظرية المختلفة لتفسير صعوبات التعلم. تباينت المداخل التي حاولت تفسير صعوبات التعلم، ويمكن إجمال تلك المداخل فيما يلي:

_ المدخل البيئي: Ecological Approach: ويركز هذا المدخل علي العلاقة بين الفرد والبيئة المحيطة به، ويري أن صعوبات التعلم هي نتاج نتاج لوسط اجتماعي غير ملائم تتوافر من خلاله فرص محدودة للنمو والتعليم قد توجد به اتجاهات والدية سلبية نحو الانجاز والتحصيل (Hallahan & Kauffman, 2007).

_المدخل العصبي النفسي: Neuropsychological Approach ويفترض هذا المدخل أن النشاط المعرفي للفرد هو وظيفة للتكامل والترابط بين العديد من الشبكات العصبية بالمخ، وأن الخلل العصبي في هذه الشبكات ينعكس علي العديد من الوظائف المعرفية، كالانتباه والإدراك والذاكرة العاملة والكف (Anderson et all, 2013: 347).

_ مدخل تجهيز المعلومات Approach. مدخل تجهيز المعلومات والاستراتيجيات المعرفية يركز هذا المدخل علي دور نظم تجهيز المعلومات والاستراتيجيات المعرفية

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٠٢م) في عملية التعلم، ويفترض أن الاستراتيجيات المعرفية تعمل علي ربط المثيرات المستجدة للبنية المعرفية السابقة للفرد مما ينعكس علي كفاءة الأداء المعرفي؛ ومن ثم فإن القصور في تلك الاستراتيجيات يؤدي إلي صعوبات التعلم (هلاهان وآخرون، ٢٠٠٧).

_ المدخل السلوكي التطبيقي: Applied Behavioral Approach: ويفترض هذا المدخل أن صعوبات التعلم ترتبط بوجود أنماط سلوكية غير مرغوبة نتجت عن طريق إهمال التدخل لتصحيحها في الوقت المناسب، ومن ثم فإن استخدام آليات تعديل السلوك يهدف إلي تعديل وخفض هذه السلوكيات من حيث تكرارها ودرجتها ومصدرها، يمكن أن يساهم في التغلب على صعوبات التعلم. (فتحي الزيات، ٢٠١٥، ٣٩٣-٣٩٣).

ومن خلال استعراض المداخل النظرية السابقة نجد أنه بالرغم من اختلاف هذه المداخل في عزو أسباب صعوبات التعلم، إلا أننا نجد تكاملا بين تلك المداخل ففي حين يركو الاتجاه البيئي علي دور الاستثارة البيئية، فإن الاتجاه النفسي العصبي يري أن تلك الاستثارة تعمل علي تشيط الأبنية العصبية التي تقف خلف تطور ونمو العمليات المعرفية لدي الفرد، بحيث يستطيع إحداث التكامل بين المعلومات من خلال تفعيل استراتيجيات معرفية وما وراء معرفية، مما ينعكس علي كفاءة تجهيز ومعالجة المعلومات، ويكتسب المتعلم من خلال نجاحه في إدارة معارفه ثقة متزايدة في نفسه، وقدراته تدفعه إلي تخطي أوجه القصور والعجز لديه.

د_ تصنيف صعوبات التعلم:

تتعدد أنواع صعوبات التعلم لتشمل: صعوبات التعلم النمائية الصعوبات المعوبات الصعوبات الصعوبات المعرفية التي تتعلق بالوظائف الدماغية والعمليات العقلية والمعرفية التي يحتاجها التلميذ في تحصيله الأكاديمي، وهي تعود في الأساس إلي اضطرابات وظيفية في الجهاز العصبي، وهي تشتمل علي صعوب فرعية هي: صعوبات نمائية أولية: وتتمثل في العمليات المعرفية الأولية التي تشمل

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٠٢م) الانتباه، والذاكرة، والإدراك. صعوبات التعلم الثانوية: وهي الصعوبات التعلم تمس عمليات التفكير، واللغة الشفهية، وتكوين المفاهيم. وصعوبات التعلم الأكاديمية: Academic Learning Disabilities. وهي تشير إلي الاضطراب الواضح في تعلم: القراءة أو الكتابة، أو التهجي، أو الحساب، أو ثبات لعمر التحصيلي لهذه المهارات. فحين يظهر التلميذ قدرة كامنة علي التعلم، ويفشل في التعلم المدرسي الملائم له، عندئذ يؤخذ في الاعتبار أن لديه صعوبات تعلم (عادل العدل، ٢٠١٣) .

٢_ استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية:

أ_ مفهوم استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية.

يشير كل من لازاروس وفولكامان (1984 للي أن استراتيجيات مواجهة الضغوط تعني: الكيفية التي يستجيب بها الفرد للأحداث الضاغطة المختلفة، وأشارا إلي وجود استراتيجيتين أساسيتين لموجهة مسببات الضغوط هما: استراتيجيات تتجه صوب المهمة/ المشكلة، وتسمي استراتيجيات المواجهة القائمة علي المشكلة، واستراتيجيات المواجهة تتجه صوب الانفعالات أو المشاعر الذاتية، وتسمي استراتيجيات المواجهة القائمة على الانفعال.

واستنادا إلى (1993 Lazarus) فإن استراتيجيات مواجهة الضغوط تمثل عملية إعادة تقدير للموقف الضاغط والاستجابة له، وتنفيذ تلك الاستجابة؛ وتتضمن تلك المرحلة تغيرات في إدراك الفرد للأحداث عند الاستجابة، وقد لا يحدث بالضرورة خفض للضغط بل قد يزيد تأثيره.

ب_ مصادر الضغوط الأكاديمية.

تنشأ الضغوط الأكاديمية إما من داخل الشخص، ويسمي ضغط داخلي، أو ينتج عن ظروف خارجية مثل العمل، والعلاقات الشخصية، ويسمي ضغط خارجي (ماجدة عبيد، ٢٠٠٨، ٢٢). ويؤدي التركيز علي التنافس وليس علي تحسين الذات بالمدرسة إلى وقوع التلاميذ تحت

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م) الضغوط، وتشير بعض الدراسات إلي أن مستوي تعليم الوالدين قد يكون من مصادر الضغوط التي يتعرض لها الطلاب (Morazes, 2016). ج_ آثار الضغوط الأكاديمية.

تؤدي الضغوط إلى صعوبة التركيز، والعدوانية، والانسحاب وعدم الرغبة في العمل، و انخفاض المستوي التحصيلي (ماجدة عبيد، ٢٠٠٨، ٣٣). كما يميل الطلاب الذين يقعون تحت الضغوط الشديدة إلي الإيذاء الجسدي، والسلوك الاندفاعي والقلق الشديد كما تشير دراسة للاكاديمية Boama, (2018) إلي وجود علاقة ارتباطية بين الضغوط الأكاديمية والميل إلي تعاطي المواد المخدرة. وتؤدي إلي المعاناة من الضيق النفسي الشديد وتتسبب في انخفاض التحصيل الدراسي ;(Park,; & Roy. 2021) المرتفع مع التحكم المرتفع في الضغوط الاكاديمية.

د_ النظريات المفسرة للضغوط الأكاديمية.

استنادا إلى ماجدة عبيد (١٠٠٨، ١٣٦ – ١٣٦)، فقد تعددت الاتجاهات والنظريات والمناحي المفسرة للضغوط الأكاديمية نذكر منها: المنحي السيكودينامي: حيث تتكون الشخصية لدي فرويد من ثلاث جوانب ويقع الفرد فريسة للصراعات عندما لا تستطيع (الأنا) تحقيق التوازن بين مطالب (الهو) ومتطلبات الواقع، فينتج الضغط. والمنحي السلوكي: فيري سكينر أن الضغط هو أحد المكونات الطبيعية في حياة الفرد اليومية، وعندما تفوق شدة الضغط قدرة الفرد علي المواجهة فإنه يشعر بتأثيرات تلك الضغوط عليه. والمنحي الفينومينولوجي: ويؤكد علي دراسة الخبرة الذاتية للفرد، وكما يدركها هو، وليس كما هي عليه في الواقع، أما النظرية البين شخصية: فيري أصحابها أن الضغوط تنشأ كسلوك غير توافقي عن العلاقات البين شخصية كما هو في التوتر في العلاقات بين أفراد الأسرة. أما التفسير المعرفي: ففي ضوئه يمكن النظر للضغوط علي أنها تتضمن ثلاثة أبعاد هي: الأحداث الضاغطة، والتقييم المعرفي لها، والاستجابة الموجهة لها. والتفسير

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢١م) البيولوجي: حيث تعتبر الضغوط بمثابة إنذار فسيولوجي للأحداث السلبية التي يستجيب لها الجسم، وينشأ الضغط من عدم قدرة الفرد علي مواجهة الأحداث الضاغطة. بينما المدخل الأيكولوجي والاجتماعي: فتعتبر الضغوط وأساليب مواجهتها تحدث في إطار السياق الاجتماعي الذي يحيا فيه الفرد، ولذلك فالأحداث والظروف البيئية يمكن أن تكون مصدرا للضغوط.

ه_ استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية.

توجد ضغوط إيجابية وهي التي ينتج عنها زيادة الدافعية، وهناك الضغوط السلبية وهي التي تحول التلميذ إلي فرد عاجز عن التصرف. وتشير دراسة An, Chung, Park, Kim, S.-Y.; Kim, K. & Kim, وتشير دراسة .K.-S. إلي إمكانية الحد من الضغوط الأكاديمية من خلال خصائص الشخصية والتدخل لتعزيز استراتيجيات المواجهة.

ويصنف (2007) Moneta et al. (2007) استراتيجيات المواجهة إلى فئتين هما: استراتيجيات المواجهة ذات الطبيعة الإقدامية، والفئة الأخري هي: استراتيجيات المواجهة ذات الطبيعة التجنبية.

ويعرف الباحث استراتيجيات مواجهة الضغوط بأنها تلك الجهود الصريحة التي يقوم بها الفرد لكي يسيطر علي أو يدير مسببات الضغوط التي تفوق طاقته. ويقسم الباحث استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية إلي: استراتيجيات مواجهة إيجابية وهي: (البحث عن المعلومات، التحليل المنطقي، التركيز علي الحل، إعادة التفسير الإيجابي، التخطيط)، واستراتيجيات مواجهة سلبية وهي: (الاستسلام، التنفيس الانفعالي، لوم الذات، تقبل الأمر الواقع، الإنكار).

ويمكن شرح وتفصيل استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية كالتالي: ١)_ البحث عن المعلومات: تشير إلي سعي الفرد إلي تجميع أكبر قدر من المعلومات عن المشكلة مستعينا بخبرات الآخرين كالأصدقاء أو المتخصصون وأهل الخبرة.

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -الجلد الثالث ٢٠٢٤م)

- ٢)_ التحليل المنطقي: تشير إلي سعي الفرد إلي التفكير في أكثر من حل للمشكلة، ووضع خطط للخروج من هذه المشكلة من خلال لاستفادة من المواقف السابقة المشابهة.
- ٣)_ التركيز علي الحل: تشير إلي سعي الفرد إلي التركيز علي مسببات المشكلة أو الأحداث الضاغطة الأساسية والتي تمثل بؤرة الاهتمام، واستبعاد أي أنشطة أخري قد تبعد الفرد عن التفكير في الموقف الضاغط أو المشكلة.
- إعادة التفسير الإيجابي: تشير إلي سعي الفرد إلي التعرف علي مسببات المشكلة والتعرف علي جوانب المشكلة الإيجابية والسلبية في إطار ما يتعرض له الأخرين من مواقف.
- التخطيط: تشير إلي قدرة الفرد علي التعامل مع المشكلة من خلال تجميع كافة المعلومات وإدارة كافة الإمكانيات المتاحة للتغلب علي المشكلة.
- آلستسلام: تشير إلي شعور الفرد باليأس وعدم القدرة علي التعامل مع الضغوط، مع عدم بذل أي جهد من أجل التغلب علي الموقف الضاغط أو حتى التعايش مع المشكلة.
- ٧)_ التنفيس الانفعالي: تشير إلي التعبير عن الانفعالات المؤلمة الناتجة
 عن المشكلة بالبكاء أو الصراخ أو إلحاق الأذي بالذات أو بالآخرين.
- ٨)_ لوم الذات: تشير إلي عدم تقبل الفرد لعجزه عن حل المشكلة أو مواجهة مصادر الضغوط وتحميل نفسه مسئولية حدوث المشكلة حتي وأن لم يكن له علاقة بها.
- 9)_ تقبل الأمر الواقع: تشير إلي قبول الفرد للأمر الواقع والاستغراق في أي نشاط أو عمل كنوع من الإلهاء لنسيان المشكلة الأساسية.
- ١)_ الإنكار: تشير إلي عدم قدرة الفرد علي مواجهة المشكلة من خلال التظاهر بعدم رؤيتها أو عدم معرفة أي معلومات عنها أو عن حلولها، ومحاولة الهروب من المشكلة بأي وسيلة.

أ_ مفهوم الحل الإبداعي للمشكلات.

يعرف مجدي عزيز (٢٠٠٤) الحل الإبداعي للمشكلات بأنه الاستراتيجية التي تهدف إلي تحسين مستوي قدرات المتعلم الإبداعية عن طريق توجيه وإرشاد فدراته العقلية في الاتجاه الصحيح بما يحقق الهدف المرغوب.

هو عملية معرفية معقدة، يستخدم فيها الفرد ما لديه من معارف مكتسبة سابقة ومهارات من أجل الاستجابة لمتطلبات موقف ليس مألوفا له، وتكون الاستجابة بمباشرة عمل ما يستهدف حل التناقض أو اللبس أو الغموض الذي يتضمنه الموقف (فتحي جروان، ٢٠٠٧، ٨٦).

ويعرف الباحث الحل الإبداعي للمشكلات بأنه: طريقة أو أسلوب محدد ثابت يتبعه الفرد في التعامل مع المشكلات الحياتية اليومية أو الدراسية ويتضمن هذا الأسلوب خطوات محددة هي: تحديد المشكلة، وجمع المعلومات عن المشكلة، وتوليد بدائل لحل المشكلة، تقييم هذه البدائل لاختيار الحل الأفضل.

ب_ خصائص المبدعون في حل المشكلات:

الحساسية للمشكلات: وتتمثل في القدرة علي استشفاف المشكلات التي تدور حولهم وتحديدها بدقة. والطلاقة: وتعني القدرة علي توليد عدد كبير من البدائل أو الأفكار عند الاستجابة لمثير معين مع سرعة وسهولة في توليدها. والمرونة: وهي القدرة علي تحويل مسار الأفكار حسب الموقف، وقبول الأفكار الجديدة البناءة. والأصالة: وتشير إلي قدرة المتعلم علي إنتاج أفكار قليلة التكرار بالمفهوم الإحصائي داخل المجموعة التي ينتمي إليها (أحمد علا، ٢٠١٦، ١٥). والقدرة علي المثابرة والالتزام، والاستقلالية في التفكير (أحمد المغربي، ٢٠١٥، ١٥). والاحتفاظ بالاتجاه ومواصلته: حيث تظهر في القدرة علي متابعة هدف معين وتخطي أي معوقات أو مشتتات. والشجاعة الأدبية: من خلالها يحقق ذاته ومنفتح على خبرات حياته

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م) الداخلية. كما يميل إلي الاهتمام بالأمور الجمالية والذوقية. والقدرة علي إدارة الوقت: وهي مهارة تستخدم من أجل الحصول علي أفضل استغلال للوقت المرتبط بواجبات محددة (فكري متولي وشتوي القحطاني، ٢٠١٦، ٢٠). ج_ أهمية مهارات الحل الإبداعي للمشكلات.

مهارات الحل الإبداعي للمشكلات من المهارات المهمة جدا للتلاميذ بكافة المراحل التعليمية وذلك لأنها تثير الدافعية للتعلم (إبراهيم حسين: ٢٠٢٠). كما أشارت بعض الدراسات إلي إمكانية نقل الخبرات التدريبية علي نموذج الحل الإبداعي للمشكلات إلي ميادين أخري. كما أن مهارات الحل الإبداعي للمشكلات تحول الطلبة من مستقبلين سلبيين للمعرفة إلي مشاركين فاعلين وإيجابيين في تحديد المشكلة. وتوفر استراتيجية تعليمية لتتمية مهارات العمل الجماعي ويعطي الفرصة المناسبة للإبداع والابتكار والمبادأة. وتمكن الطلاب من تعلم القيم والاتجاهات الهامة لنوع المجتمع المرغوب تشكيله من خلال الأنشطة التي يمارسها الطلبة في حل المشكلات & Granberg, C. كما شجع مهارات الحل الإبداعي للمشكلات الطلبة علي الحوار ومناقشة الأفكار المطروحة فيما بينهم، ويسهم في تحسين المستوي الدراسي والتحصيل المعرفي والتفكير الابتكاري لدي التلاميذ، وتسهم أيضا في تنمية مهارات اتخاذ القرار ومفهوم الذات الأكاديمي، كما أنه يسهم الطلاقة اللفظية والتعلم الذاتي (عادل العدل، ٢٠١٩).

د_ معوقات تنمية الحل الإبداعي للمشكلات.

يري أحمد علا (٢٠١٦، ٣٩ و٤٠) أن الاهتمام بالكم الكبير من المعلومات باعتبارها ضرورية في تنمية التفكير والتركيز علي عملية نقل المعلومة بدلا من توليدها أو استعمالها مما يؤدي إلي إلغاء دور الطلبة بصورة كاملة في عملية التعليم. ويؤدي اختلاف وجهات النظر بين التربويين حول تعرف مفهوم التفكير إلي مشكلات في عملية تنمية التفكير. كما أن

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م) اعتماد عملية تقويم واختبار الطلبة علي اختبارات تحصيلية لا تقيس إلا الجانب المعرفي التحصيلي.

الدراسات السابقة:

هدفت دراسة (2011) Carson & Ruco. إلي كشف العلاقة بين الحل الإبداعي للمشكلات ومواجهة الضغوط ومهارات التأقلم، وتكونت عينة الدراسة من مجموعة التلاميذ، وأشارت نتائج الدراسة إلي أن قدرات الحل الإبداعي للمشكلات هي مكونات مهمة للقدرة الإجمالية للفرد علي التعامل مع ضغوط الحياة الكبيرة والصغيرة.

بينما يشير (2013) Yamazaki, Kumar, بينما يشير (2013) إلي العلاقة بين الذكاء والإبداع والضغوط الأكاديمية، حيث تكونت عينة الدراسة من ٢٣٨ طالبا، وأشارت النتائج إلي قدرة المبدعين علي تحمل المخاطر الأكاديمية، كما أنهم يتعرضون لضغوط أكاديمية أقل.

أما دراسة فتحي جروان (٢٠١٤) فقد هدفت إلي استقصاء أثر برنامج تعليمي قائم علي استراتيجية الحل الإبداعي للمشكلات في تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدي الطلبة الموهوبين ذوي صعوبات التعلم. تكونت عينة الدراسة من ٢٨ طالبا وطالبة تم تقسيمهم إلي مجموعتين (تجريبية وضابطة)، واشتملت أدوات الدراسة علي برنامج تعليمي مستند إلي استراتيجية الحل الإبداعي للمشكلات، واختبار تورانس للتفكير الإبداعي. وأظهرت نتائج الدراسة وجود فروق دالة إحصائيا عند مستوي ٥٠٠٠ بين متوسطات درجات أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة علي مهارات (الطلاقة والمرونة والأصالة والدرجة الكلية) لصالح أفراد المجموعة التجريبية.

وفي دراسة (2015) Obradovic, Bjekic, & Zlatic بعنوان التدريس الإبداعي مع دعم تكنلوجيا المعلومات والاتصالات للطلاب ذوي صعوبات التعلم النوعية. أشارت الدراسة إلي أن تقديم دعم تدريبي قائم علي برامج الحل الإبداعي للمشكلات لذوي صعوبات التعلم يسهم في تكوين استراتيجيات بديلة تؤدي إلى تمكينهم من تحقيق الأهداف التعليمية.

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٧٤م)

وهدفت دراسة فاطمة القحطاني (٢٠١٧) إلي التعرف علي فاعلية برنامج إثرائي قائم علي الحل الإبداعي للمشكلات لدي تلميذات صعوبات التعلم في الرياضيات، وتوصلت الدراسة إلي وجود فروق ذات دالة إحصائية بين درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة علي مقياس الدراسة التحصيلي لمهاراتي الضرب والقسمة، لصالح المجموعة التجريبية.

وفي دراسة هدفت إلى معرفة أثر التفكير الإيجابي على تقليل الضغوط وتنمية القدرة على الحل الإبداعي للمشكلات، تكونت عينة الدراسة من ٦٠ فردا وتم تقسيمهم إلى مجموعتين (تجريبية ٣٠، وضابطة ٣٠)، واشتملت أدوات الدراسة على مقياس الضغوط، ومقياس الحل الإبداعي للمشكلات، وأشارت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة بين المجوعتين التجريبية والضابطة في القدرة على معالجة الضغوط وحل المشكلات لصالح والمحموعة التجريبية (Rastogi, Arora, Tawar, Satya, Chaturvedi)

بينما هدفت دراسة نصرة جلجل (٢٠١٨) إلي الكشف عن استراتيجيات ما وراء المعرفة والذاكرة العاملة بالحل الإبداعي للمشكلات لذوي صعوبات التعلم والعاديين من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي (ن= ٤٥) من ذوي صعوبات التعلم يقابلهم (ن= ٤٥) من العاديين، وتم استخدام اختبار الذاكرة العاملة، ومقياس استراتيجيات ما وراء المعرفة، ومقياس تقدير سلوك التلميذ، واختبار المصفوفات المتتابعة لـرافن، والاختبار التشخيصي للرياضيات. وتوصلت نتائج الدراسة إلي وجود فروق دالة إحصائيا عند مستوي ٢٠٠٠ بين العاديين وذوي صعوبات التعلم في بعض أبعاد استراتيجيات ما وراء المعرفة والذاكرة العاملة بعلاقتها بالحل الإبداعي للمشكلات لصالح العاديين.

بينما تناولت دراسة الفروق في التسويف الأكاديمي والضغوط الأكاديمية والكفاءة الذاتية الأكاديمية بين الطلاب الذين يعانون من صعوبات التعلم والطلاب العاديين، تكونت عينة الدراسة من ٧٧ من الطلاب ذوي صعوبات التعلم، و ٩٨ من الطلاب العاديين، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -اليجلد الثالث ٢٠٠٢م) الطلاب ذوي صعوبات التعلم يعانون من مستويات أعلي من الضغوط الأكاديمية (Niazov, Hen, & Ferrari :2021).

وهدفت دراسة Burenkova, Naumova, & Grigorenko. وهدفت دراسة وبعد تفاقم (2021) إلي البحث في أثر التعرض المزمن للضغوط في بداية وبعد تفاقم صعوبات التعلم، وأسفرت نتائج الدراسة عن أن التعرض المزمن للضغوط وعوامل التوتر المصحوبة بمشاعر الدونية وتدني احترام الذات يمكن أن يؤدي إلي تفاقم الفشل الأكاديمي.

إجراءات البحث:

أ_ منهج البحث: ينتمي البحث الحالي إلي نوعية البحوث الوصفية الارتباطية التي تتناول بالدراسة بعض الظواهر كما هي دون التدخل من الباحث (فؤاد أبو حطب وأمال صادق، ١٩٩١، ٥٥).

- عينة البحث: تم إجراء البحث الحالي علي عينة (ن= ٤٠) تاميذ وتلميذة من ذوي صعوبات التعلم من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي، تم تشخيصهم من عينة كلية (ن= -00)) تاميذا وتلميذة بمجمع مدارس السيوفي للتعليم الأساسي، ومدرسة أبو طبل الابتدائية، التابعة لإدارة شرق كفر الشيخ التعليمية، وقد تراوحت أعمارهم الزمنية ما بين (-1 -1) شهرا، بمتوسط عمري قدره (-1 -1) شهرا، وانحراف معياري قدره (-1 - - -).

ح_ فرض البحث:

1_ توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين درجات أفراد عينة الدراسة في الحل الإبداعي للمشكلات (الأبعاد والدرجة الكلية) ودرجاتهم في استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية.

د_ أدوات البحث:

1_ الأدوات الخاصة بالكشف عن التلاميذ ذوي صعوبات التعلم وتمثلت في: أ)_ استمارة ملاحظة المعلم لتقييم الأداء الأكاديمي للتلاميذ "إحالة المعلم"، إعداد/ الباحث. قام الباحث بإعداد استمارة خاصة بأسماء جميع التلاميذ من واقع القوائم الرسمية للفصول، وقد طلب الباحث من معلمي هؤلاء التلاميذ تحديد مستوي الأداء للتلاميذ، وذلك بوضع علامة (V) علي مقياس ثلاثي التقدير (مرتفع _ متوسط _ منخفض) في الخانة المناسبة، واختار الباحث التلاميذ الذين حصلوا على تقدير منخفض في مادة الرياضيات فقط.

ب)_ مقياس التقدير التشخيصي لصعوبات تعلم الرياضيات، إعداد/ فتحي الزبات (٢٠١٥).

يهف إلي الكشف عن ذوي صعوبات تعلم الرياضيات ويقوم بالإجابة علي بنوده المعلمون. وتم التحقق من صدق المقاييس بعدة طرق وهي: صدق المحتوي، وصدق التكوين (فتحي الزيات، ٢٠١٥، ٣-٩). وتم حساب الثبات للبطارية بطرق مختلفة وهي: طريقة الاتساق الداخلي، وطريقة التجزئة النصفية: حيث تم حساب معامل الارتباط بين جزئي الاختبار (البنود ذات الأرقام الفردية وعددها ١٠ بنود، والبنود ذات الأرقام الزوجية وعددها ١٠ بنود، والبنود ذات الأرقام الزوجية وعددها ١٠ بنود، والبنود ذات الأرقام الزوجية وعددها ١٠ بنود)، وقد اتضح أن معاملات الثبات مرتفعة وتتراوح بين (٩٢٧).

ج)_ اختبار تشخيصي في الحساب. إعداد/ الباحث.

يتكون من ست أسئلة أساسية تحت كل سؤال منها أربع أسئلة فرعية، يحصل التلميذ علي درجة واحدة عن كل سؤال بإجمالي (٢٤) درجة. ويهدف الاختبار إلي تقييم مدي إتقان التلاميذ لحل المسائل الحسابية في الوحدة الأولي بالفصل الدراسي الأول. وقد تم عرض الاختبار علي مجموعة من المحكمين وإجراء التعديلات اللازمة، كما قام الباحث بالتحقق من الخصائص السيكومترية للاختبار بعد تطبيقه علي عينة ($i = \Lambda \Lambda$) وتم الحصول علي مؤشرات مقبولة من الصدق والثبات والاتساق الداخلي تكفي للثقة في الاختبار لتطبيقه على أفراد البحث الحالى.

د)_ مقیاس تقدیر سلوك التلمیذ لفرز حالات صعوبات التعلم (تألیف/ مایکلبست، ۱۹۷۱). یتکون من (۲۶) فقرة، موزعة علی خمس مجالات

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -الجلد الثالث ٢٠٠٢م) سلوكية. وهو عبارة عن قائمة ملاحظة سلوكية لفرز حالات صعوبات التعلم، ويتم ذلك بوضع تقديرات للتلاميذ من قبل من لديهم معرفة وثيقة بالتلاميذ كالمعلمين والآباء، وتم تطبيق المقياس والحصول علي مؤشرات مقبولة من الصدق والثبات والاتساق الداخلي تكفي للثقة في المقياس لتطبيقه علي أفراد البحث الحالى.

ه)_ قائمة ملاحظة سلوك الطفل، إعداد/ راسل نز كاسيل (١٩٦١). تتكون من ٧٨ عبارة، تصف مظاهر سلوك الطفل، وقد تم تصنيف هذه العبارات ضمن خمس مجالات للتوافق هي: التوافق الشخصي، والأسري، والاجتماعي، والمدرسي، والجسمي. وتتمتع القائمة بدرجة عالية من الصدق الظاهري؛ كما تم التأكد من الثبات للمقياس الكلي باستخدام معادلة سبيرمان براون للتجزئة النصفية بين الفقرات الزوجية والفردية.

و)_ اختبار رافن (المصفوفات المتتابعة الملونة) / إعداد/ رافن.

يتكون من ٣ مجموعات، وهي المجموعات (AB, B,A) وكل مجموعة من المجموعات السابقة تتكون من (١٢) مصفوفة، وكل مصفوفة تحتوي أسفلها علي (٦) مصفوفات صغيرة بحيث يختار المفحوص مصفوفة واحدة. ويتمتع هذا الاختبار بثبات وصدق جيد، حيث تراوحت معاملات الثبات ما بين (.٠٦٠ _ ٠٩١).

ز)_ اختبار المسح النيورولوجي السريع السريع Screening Test عداد موتي وآخرون (۱۹۸۷)، وأعده للبيئة المصرية عبد الوهاب كامل (۱۹۸۹).

يتضمن سلسلة من المهام المشتقة من الفحص النيورولوجي للأطفال، مكونة من (١٥) مهمة قابلة للملاحظة لتساعد في التعرف علي الأطفال الذين يعانون من صعوبات التعلم. والدرجة الكلية التي تزيد عن (٠٠) تعني وجود مشكلة صعوبات تعلم، والدرجة التي تنحصر بين (٢٦ _ ٠٠) هي درجة الاشتباه، والدرجة من (٢٥) فأقل تشير إلي السواء (عبد الوهاب كامل، درجة الاشتباه، والدرجة من (٢٥) فأقل تشير إلي السواء (عبد الوهاب كامل، وتم حساب الثبات عن طريق حساب معامل الارتباط بين

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م) الدرجة الكلية للمقياس والدرجات الفرعية، وتراوحت قيم معاملات الارتباط بين (٢٠٠٠، ٢٠٠٠). واستخدام معادلة ألفا كرونباخ، حيث وصلت قيم معامل ألفا، (٢٧٤٣٠) وهي تعد درجة عالية الثبات.

٢_ الأدوات الخاصة بمقاييس متغيرات الدراسة:

أ)_ مقياس الحل الإبداعي للمشكلات/ إعداد الباحث:

يتكون المقياس من ١٥ موقفا، ويتكون كل موقف منها من أربع أبعاد هي (تحديد المشكلة، تحديد المعلومات الخاصة بالمشكلة، وضع حلول مقترحة للمشكلة، تقييم الحلول واختيار الحل الأفضل)، تقيس هذه الأبعاد مهارات الحل الإبداعي للمشكلات وهي: (الطلاقة، المرونة، الأصالة، الإثراء والتفاصيل)، ويتم تصحيح المقياس كالتالي: يعطي التلميذ الدرجة الكاملة إذا قام بحل كل أسئلة الاختبار، عن كل موقف (١٠ درجات)، وفي حال الإجابة عن أسئلة الاختبار كاملة فإنه يعطي (١٥٠ درجة)، عن إجابة أسئلة (١٥) موقف، وبالتالي فإن درجات المقياس تتراوح بين (٠ و ١٥٠) درجة. وقام الباحث بالتحقق من الخصائص السيكومترية للاختبار بعد تطبيقه علي عينة (ن = ٠٨) وتم الحصول علي مؤشرات مقبولة من الصدق والثبات والاتساق الداخلي تكفي للثقة في المقياس لتطبيقه علي أفراد البحث الحالي.

ب)_ مقياس استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية/ إعداد الباحث:

يتكون المقياس من عشر استراتيجيات، هي: : (البحث عن المعلومات، التحليل المنطقي، التركيز علي الحل، إعادة التفسير الإيجابي، التخطيط، الاستسلام، التنفيس الانفعالي، لوم الذات، تقبل الأمر الواقع، الإنكار). وقد تم عرض الاختبار علي مجموعة من المحكمين وإجراء التعديلات اللازمة، وقام الباحث بحساب الصدق الظاهري للمقياس وذلك بتطبيقه علي تلاميذ العينة الاستطلاعية وذلك بهدف معرفة مدي ملاءمة فقرات المقياس. كما قام الباحث بالتحقق من الخصائص السيكومترية للاختبار بعد تطبيقه علي عينة (ن= ٨٠) وتم الحصول علي مؤشرات مقبولة

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م) من الصدق والثبات والاتساق الداخلي تكفي للثقة في الاختبار لتطبيقه علي أفراد البحث الحالى.

ه_ الخطوات الإجرائية للبحث:

في ضوء مشكلة البحث الحالي والهدف الرئيسي منه تم إعداد الأدوات المستخدمة في البحث لقياس كل من: استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية، والحل الإبداعي للمشكلات والتحقق من خصائصهما السيكومترية، كما قام الباحث بالحصول علي أدوات بروتوكول التشخيص وحساب الخصائص السيكومترية لها، وتم تطبيق أدوات بروتوكول التشخيص وأدوات وياس المتغيرات علي أفراد العينة (ن= ٤٠)، ومعالجة البيانات إحصائيا باستخدام معامل الارتباط.

سادسا_ نتائج البحث ومناقشتها:

للإجابة عن سؤال البحث ونصه: توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين درجا أفراد عينة الدراسة في الحل الإبداعي للمشكلات (الأبعاد والدرجة الكلية) ودرجاتهم في استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية. تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين الحل الإبداعي للمشكلات (الأبعاد والدرجة الكلية) واستراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية (الأبعاد) لدي التلاميذ ذوي صعوبات التعلم كما هو موضح بالجدول (۱).

مجلة كلية التربية –جامعة كفر الشيخ –العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث –المجلد الثالث عميم) جدول (١) قيم معاملات الارتباط بين درجات أفراد البحث الحالي (ن= \cdot ٤) بين استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية والحل الإبداعي للمشكلات.

المال ما المال ما المال المال ما المال ما المال ما المال ما المال مال											
الحل الإبداعي للمشكلات											
مستوي	الدرجة	مستوي	أفضل	مستوي	توليد	مستوي	جمع	مستوي	تحديد		
الدلالة	الكلية	الدلالة	حل	الدلالة	البدائل	الدلالة	المعلومات	الدلالة	الشكلة	المتغير	
٠.٠١	٠.٦٣٣	٠.٠١	•.£0 Y	٠.٠٥	٠.٣٧٨	٠.٠٥	٠.٣٨٧	٠.٠٥	٠.٣٨٩	البحث عن المعلومات	استراتيجيات مواجهة الضغوط الاكاديمية
٠.٠٥	٠.٣٨٣	٠.٠٥	٠.٣٨٠	•••	٠.٣٢٧	•••	٠.٣١٦	٠.٠	٠.٣٣٨	التحليل المنطقي	
٠.٠٥	٠.٣٠٥	٠.٠٥	٠.٣٩٢	٠.٠٥	٠.٣٩١	٠.٠٥	٠.٣٨١	٠.٠٥	٠.٣٦٠	التركيز علي الحل	
٠.٠١	٠.٤٨٤	٠.٠٥	•.٣٥٠	٠.٠١	٤٣٤.٠	٠.٠٥	٠.٣٥٨	٠.٠٥	٠.٣٥٥	إعادة التفسير الإيجابي	
٠.٠٥	•. ٣٤٩	٠.٠١	٠.٤٢٤	٠.٠٥	•.٣٥٩	٠.٠١	٠.٤٥١	•.•1	٠.٤٣٢	التخطيط	
غيردال	٠.١٩	غيردال	٠.١٩	غير دال	٠.٢٠	غير دال	٠.١٥	غيردال	•.1•	الاستسلام	لأكاديمية
٠.٠١	٠.٥٠٤	٠.٠١	٠.٦٠٥	٠.٠١	٠.٥٥١	٠.٠١	٠.٦٠٤	٠.٠١	٠.٤٤	التنفيس الانفعالي	
٠.٠١	0٣	٠.٠١	٠.٥٨١	٠.٠١	٠.٤٦٢	٠.٠٥	٠.٣٠٥	٠.٠١	٠.٤١٥	لوم الذات	
٠.٠١	٠.٤٥	٠.٠١	٠.٤٤	٠.٠٥	٠.٣٨	٠.٠١	٠.٤٥	٠.٠١	٠.٧٥	تقبل الأمر الواقع	
غيردال	•.1•	غيردال	٠.١٩	غير دال	٠.٣٩٠	غير دال	•. ٢••	غيردال	٠.٠١١	الإنكار	

ويتضح من جدول (١) وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائيا عند مستوي (١٠٠٠) و (٠٠٠٠) بين درجات الطلاب علي مقياس الحل الإبداعي للمشكلات (الأبعاد والدرجة الكلية) ودرجات الطلاب علي مقياس استراتيجيات مواجهة الضغوط الاكاديمية (الأبعاد)، ما عدا بعد الاستسلام وبعد الإنكار، فقد كانت العلاقة غير دالة.

يتضح مما سبق أن نتائج هذا البحث تتفق جزئيا مع دراسة للمنتخب مما سبق أن نتائج هذا البحث تتفق جزئيا مع دراسة Carson & Ruco (2011) فقد هدفت الدراسة إلي كشف العلاقة بين الحل الإبداعي للمشكلات والضغوط والمتاعب اليومية ومهارات التأقلم، وأشارت نتائج الدراسة إلي أن قدرات الحل الإبداعي للمشكلات هي مكونات مهمة للقدرة الإجمالية للفرد علي التعامل مع ضغوط الحياة الكبيرة والصغيرة.

وتتفق أيضا مع دراسة وتتفق أيضا مع دراسة إلي معرفة أثر التفكير (2018) Chaturvedi & Vyas (2018) فقد هدفت الدراسة إلي معرفة أثر التفكير الإيجابي علي تقليل الضغوط وتنمية القدرة علي الحل الإبداعي للمشكلات. طبقت أدوات الدراسة علي (ن= ٦٠) تراوحت أعمارهم بين ١٢ و١٤ عاما، وتم تقسيمهم إلي مجموعتين (تجريبية ٣٠، وضابطة ٣٠)، واشتملت أدوات الدراسة علي مقياس الضغوط، ومقياس الحل الإبداعي للمشكلات، وأشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة بين المجوعتين التجريبية والضابطة في القدرة علي معالجة الضغوط وحل المشكلات الإبداعية لصالح المجموعة التجريبية. وأشارت النتائج إلي أن تحسين التفكير الإيجابي يساعد في خفض والتحكم في الضغوط، ورفع مستوي الحل الإبداعي للمشكلات.

بينما هدفت دراسة يسرا بلبل (٢٠١٨) إلي دراسة العلاقة بين الذكاء الناجح واستراتيجيات مواجهة الضغوط الاكاديمية، تم تطبيق اختبار الذكاء الناجح، ومقياس استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية علي عينة (ن= ١٢٧) تلميذا وتلميذة، وباستخدام معامل ارتباط بيرسون وتحليل التباين الثنائي واختبار (ت)، توصلت نتائج الدراسة إلي وجود علاقة ارتباطية بين الذكاء التحليلي والإبداعي والدرجة الكلية للذكاء الناجح وبين استراتيجيات (الإقدام وتجنب المواجهة).

Tan; Tan; Hashim; مع ما ذكره للبحث مع ما نائج هذا البحث مع ما ذكره Lee; Ong & Yaacob (2019) بين الإبداع وحل المشكلات والضغوط الأكاديمية، وتكون عينة الدراسة من

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢١م) لمجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث علي الإبداع وحل المشكلات الاجتماعية ومواجهة الضغوط الأكاديمية. كما أشارت النتائج إلي الدور الوسيط للقدرة علي الحل الإبداعي للمشكلات في التغلب علي الضغوط.

بينما تشير دراسة عبد الرحمن عيد (٢٠١٩) إلي فعالية برنامج للتدريب علي المهارات الاجتماعية في خفض الضغوط الأكاديمية لدي التلاميذ ضعاف السمع في دولة الكويت، وتكونت العينة من ٢٠ طفلا وطفلة تم تقسيمهم إلي مجموعتين (تجريبية ١٠، وضابطة ١٠)، وأشارت النتائج إلي فعالية البرنامج في خفض الضغوط الأكاديمية لدي التلاميذ ضعاف السمع.

وهدفت دراسة — Blechman, (2020) إلي مقارنة اثنين من استراتيجيات المواجهة هما: والتنفس البطيء، علي عينة الدراسة من ٧٣ طالبا يعانون من مشاكل الانتباه والتنفس البطيء، علي عينة الدراسة من ٧٣ طالبا يعانون من مشاكل الانتباه وصعوبات التعلم، تم تقسيمهم إلي ثلاث مجموعات عشوائيا (التأمل اليقظ، وممارسة التنفس بالأجهزة، والمجموعة الضابطة)، وأشارت نتائج الدراسة إلي أن تمارين اليقظة الذهنية فقط أدت إلي تقليل فرط النشاط وعدم الانتباه، كما ارتبط اليقظة والتنفس بتقليل التوتر والضغوط.

كما هدفت دراسة هدي علي (٢٠٢١) إلي تحقيق العلاقة بين الضغوط الاجتماعية النفسية والتفكير الإبداعي، وانبثق من هذا الهدف أهداف فرعية أخري تتمثل في تحديد العلاقة بين الضغوط الاجتماعية النفسية و الطلاقة والمرونة والإصالة والإثراء والتفاصيل). وتكونت عينة الدراسة من 7٠ طالبا، وأشارت نتائج الدراسة إلي وجود علاقة سلبية ذات دلالة إحصائية بين الضغوط الاجتماعية النفسية والتفكير الإبداعي.

كما يمكن تفسير عدم وجود علاقة ارتباطية بين الحل الإبداعي للمشكلات (الأبعاد والدرجة الكلية) واستراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية

مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢١م) (الاستسلام_ الإنكار) حيث تعتبر هذه الأبعاد من استراتيجيات المواجهة السلبية التي لا تعبر عن نشاط إيجابي في مواجهة الضغوط، مما يوضح عدم وجود علاقة ارتباطية بينها وبين الحل الإبداعي للمشكلات الذي يرتبط بالنواحي الإيجابية في النشاط والسلوك والتفكير. ويري الباحث أن ارتباط بعض الاستراتيجيات السلبية مثل: (لوم الذات وتقبل الأمر الواقع) بالحل الإبداعي للمشكلات قد يرجع إلي مرونة بعض الأفراد في تحويل بعض السلبيات إلي إيجابيات، فلوم الذات قد يكون بدرجة ما مقبولا ويشير إلي قدرة الفرد علي عمل تغذية راجعة تفيد التاميذ في تخطي بعض المعوقات ومن ثم تتحول إلي دافع إيجابي نحو التغلب على الضغوط الأكاديمية.

التوصيات والبحوث المقترحة:

١_ التوصيات:

- ۱)_ عمل فصول خاصة بالطلبة ذوي صعوبات التعلم واستهدافهم ببرامج رعاية خاصة تراعى الصعوبات التعليمية لديهم.
- ٢)_ تدريب المعلمين خاصة بمرحلة التعليم الأساسي على رعاية ذوي
 الحاجات الخاصة من الطلبة خاصو ذوي صعوبات التعلم.
- ٣)_ الاهتمام بوضع مقررات دراسية موزعة علي خطة دراسية زمنية تناسب التلاميذ ذوي صعوبات التعلم لمنع تعرضهم لإحراج نتيجة عدم ملاحقتهم مستوبات الأداء لأقرانهم من العاديين.

٢_ البحوث المقترحة

- 1)_ التدريب علي الحل الإبداعي للمشكلات في تحسين استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية لدى التلاميذ ذوى صعوبات التعلم.
- ٢)_ استراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية والحل الإبداعي للمشكلات لدي التلاميذ العاديين وذوي صعوبات التعلم "دراسة مقارنة"

- مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -الجلد الثالث ٢٠٢٤م) المراجع:
- إبراهيم التونسي حسين (٢٠١٩). فاعلية برنامج قائم علي عادات العقل في تعلم الرياضيات لتنمية مهارات الحل الإبداعي للمشكلات الرياضية لدي تلاميذ الصف الأول الإعدادي. مجلة كلية التربية، جامعة بنها، ٣٠ (١١٨)، ٢٠١– ٢٣٠.
- إبراهيم أحمد الحارثي (٢٠٠٩). تعليم التفكير. ط٤، القاهرة: الروابط العالمية للنشر والتوزيع.
- أحمد عدنان المغربي (٢٠١٥). الموهبة والإبداع والتفوق، الكشف عن الموهوبين والمبدعين. عمان: دار أمجد للنشر والتوزيع.
- أحمد عمر علا (٢٠١٦). التربية الإبداعية وصعوبات التعلم. عمان، دار أمجد للنشر والتوزيع.
- زينب علي السعيد (٢٠٢٠). فاعلية برنامج تدريبي قائم علي التعلم باللعب في تنمية التحصيل الدراسي لدي طالبات المرحلة الابتدائية ذوات صعوبات تعلم الرياضيات. مجلة جامعة فلسطين للأبحاث والدراسات، ١٠ (٣) ، ٣٣٣– ٣٧٢.
- سامح محد بنداري (۲۰۱۸). الإسهام النسبي لاستراتيجيات مواجهة الضغوط الأكاديمية علي التحصيل الدراسي لـدي طـلاب الصـف الثـاني الإعدادي. مجلة كلية التربية بالإسماعيلية، ٤١، ٢٢٢ ٢٢٢.
- سهاد محمود بني فواز (۲۰۱۵). فاعلية برنامج تدريبي قائم علي نظرية الحل الإبداعي للمشكلات (TRIZ) في تنمية مهارة اتخاذ القرار لدي طالبات الصف العاشر الأساسي في محافظة عجلون. مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية، ٥ (١٧)،

- مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م) عادل صلاح غنايم (٢٠١٥). البرامج العلاجية لصعوبات التعلم. القاهرة، دار المسيرة للنشر والتوزيع.
- عادل محد العدل (٢٠١٣). صعوبات التعلم وأثر التدخل المبكر والدمج التربوي لذوي الاحتياجات الخاصة، القاهرة: دار الكتاب الحديث للنشر.
- عادل محجد العدل (٢٠١٩). فعالية نموذج مارزانو لأبعاد التعلم في تنمية التفكير الابتكاري والحل الإبداعي للمشكلات. دراسات تربوية ونفسية، كلية التربية، جامعة الزقازيق. ١٠٢، ١- ٢٤.
- عبد الحي عبد الكريم المحمود (٢٠١٧). فاعلية برنامج تدريبي قائم علي نظرية الحل الإبداعي للمشكلات في تنمية التفكير الإبداعي لدي الطلاب المتفوقين عقليا ذوي صعوبات التعلم. دكتوراه، كلية التربية، جامعة دمشق.
- عبد الرحمن صباح عيد (٢٠١٩). فعالية التدريب علي المهارات الاجتماعية في دولة في خفض الضغوط الأكاديمية لدي التلاميذ ضعاف السمع في دولة الكويت. المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة ،٣(٩).
- عبد الله صابر عبد الحميد (٢٠١٦). الخدمة الاجتماعية والتعامل مع الضغوط الحياتية. الإسكندرية: دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر.
- عبير حسن علي (٢٠١٧). فعالية برنامج تدريبي قائم علي استراتيجية الحل الإبداعي للمشكلات في تخفيف حدة قلق الرياضيات وتحسين مستوي الطموح الأكاديمي لدي التلميذات الموهوبات ذوات صعوبات تعلم الرياضيات في المرحلة الابتدائية. مجلة كلية التربية، جامعة أسيوط، ٣٣(٦)، ٢١٠-١١٠.
- عماد حسين حافظ (٢٠١٥). برنامج تريز لحل المشكلات إبداعيا دليل تدريبي للمعلمين، القاهرة، دار العلوم للنشر والتوزيع.

- مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -اليجلد الثالث ٢٠٠٢م) فاطمة محمد القحطاني (٢٠١٧). فاعلية برنامج إثرائي قائم علي نظرية تريز في خفض صعوبات التعلم في الرياضيات لدي طالبات المرحلة الابتدائية. مجلة التربية الخاصة والتأهيل، مؤسسة التربية الخاصة والتأهيل، مؤسسة التربية الخاصة والتأهيل، ١٥٠ (٣٥)، ١٠٢ ١٥٢.
- فتحي عبد الرحمن جروان (۲۰۰۷). تعليم التفكير. مفاهيم وتطبيقات، عمان: دار الفكر للنشر والتوزيع.
- فتحي عبد الرحمن جروان (٢٠١٤). أثر برنامج تعليمي قائم علي استراتيجية الحل الإبداعي للمشكلات في تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدي الطلبة الموهوبين ذوي صعوبات التعلم. مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس، ١٢ (١)، ١١ ٤٣.
- فتحي مصطفي الزيات (٢٠١٥). صعوبات التعلم التوجهات الحديثة في التشخيص والعلاج، القاهرة: مكتبة الأنجلو مصرية.
- فكري لطيف متولي، وشتوي مبارك القحطاني(٢٠١٦). صعوبات التعلم للمبتكرين والموهوبين. القاهرة: مكتبة الأنجلو مصرية.
- فؤاد أبو حطب، وأمال صادق. (١٩٩١). مناهج البحث وطرق التحليل الاحصائي في العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية. القاهرة: مكتبة الأنجلو مصرية.
- ماجدة بهاء الدين عبيد (٢٠٠٨). الضغط النفسي ومشكلاته وأثره علي الصحة النفسية. عمان: دار صفاء للنشر والتوزيع.
- مجدي عزيز إبراهيم (٢٠٠٤). استراتيجيات التعلم وأساليب التعلم، القاهرة، الأنجلو المصرية.
- نازك أحمد التهامي، وإبراهيم جابر المصري، وإسماعيل محمود علي، وياسمين إسلام علي (٢٠١٨). المرجع في صعوبات التعلم وسبل علاجها، القاهرة، دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع.

- مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٠٤م) نائف علي أيبو (٢٠١٩). الضغوط النفسية، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- نجاتي أحمد يونس (٢٠١٦). فاعلية برنامج تدريبي مستند إلي نموذج تريفنجر في تنمية الحل الإبداعي للمشكلات لدي أطفال الروضة في لأردن. مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس، سوريا، ع١، ١٤١ ١٧٠.
- نصرة محمد جلجل (۲۰۱۸). علاقة استراتيجيات ما وراء المعرفة والذاكرة العاملة بالحل الإبداعي للمشكلات لذوي صعوبات التعلم والعاديين من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي. مجلة كلية التربية، جامعة كفر الشيخ، مج١٨، ع٢، صص ١- ٣٢.
- هدي محد علي (٢٠٢١). العلاقة بين الضغوط الاجتماعية النفسية والتفكير الإبداعي لطلاب الدراسات العليا. ماجستير، جامعة أسيوط.
- دانيال هلاهان؛ جيمس كوفمان؛ جون لويد؛ مارجريت ويس؛ إليزابيث ماتنيز (٢٠٠٧). صعوبات التعلم. مفهومها، طبيعتها، التعليم العلاجي. ترجمة عادل عبد الله مجد. عمان: دار الفكر العربي للطباعة والنشر. يسرا شعبان إبراهيم بلبل. (٢٠١٨). الذكاء الناجح وعلاقته باستراتيجيات مواجهة الضغوط الاكاديمية لدي الطلبة المتفوقين دراسيا والعاديين بالصف الأول الثانوي العام. مجلة التربية الخاصة، ٢٤، ٨٣ ١٣٨.
- An, H.; Chung, S.; Park, J.; Kim, S.-Y.; Kim, K. & Kim, K.-S. (2012). Novelty-seeking and avoidant coping strategies are associated with academic stress in Korean medical students. *Psychiatry Research*, 200, 464–468.

- مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م)
- Carson, D., K. & Ruco, M., A. (2011). Creative Problem Solving and Problem Finding in Young Adults: Interconnections with Stress, Hassles, and Coping Abilities. *Journal of Creative Behavior*, 33 (3), 167–188.
- Conner, J.P; Pope, D. & Galloway, M. (2012). Success with less stress, *Health and Learning*. 67 (4), 54–58.
- Gabriely, R.; Tarrasch, R.; Velicki, M. & Ovadia–Blechman, Z. (2020). The influence of mindfulness meditation on inattention and physiological markers of stress on students with learning disabilities and/or attention deficit hyperactivity disorder. *Research in Developmental Disabilities*.100.
- Granberg, C. & Olsson, J. (2015). ICT-supported problem solving and collaborative creative reasoning: Exploration linear functions using dynamic mathematics software. *The Journal of Mathematical Behavior*. 37, 48–62.
- Lazarus, R. & Folkman, S. (1984). Stress, Appraisal and Coping, New York: *Springer Press*.

- مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م)
- Lazarus, R. (1993). From Psychological Stress to The Emotions: a History of Changing Out Look, *Journal of Review of Psychology*. 2(1), 1–21.
- Moneta, G.; Spada, M. & Rost, F. (2007). Approaches of Studying when preparing for final Exams as a Function of Coping Strategies, *Journal of Personality and Individual Differences*. 43, 191–202.
- Morazes, J. (2016). Educational background, high school stress, and academic success. *Children and Youth Services Review*. 69, 201–209.
- Niazov, Z.; Hen, M. & Ferrari, J., R. (2021). Online and Academic Procrastination in Students With Learning Disabilities: The Impact of Academic Stress and Self-Efficacy. *Psychological Reports*, 18(17), 8944.
- Obradovic, S.; Bjekic, D. & Zlatic, L. (2015). Creative Teaching with ICT Support for Students with Specific Learning Disabilities. *Social and Behavioral Science*. 203,291–296.
- Rastogi, R.; Arora, N.; Tawar, P., S.; Satya, S.; Chaturvedi & Vyas, P.(2018). Statistical Analysis for Effect of Positive Thinking on Stress Management and Creative Problem Solving for

- مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ١٠٢٤م)

 Adolescents. International Conference on

 Computing for Sustainable Global Development.

 14, 245-251.
- Royston, R, P. & Reiter Palmon. (2017). Learning for creativity: How leaders manage creative teams. In *Handbook of research on leadership and Creativity*. 159–184.
- Sophonhiranraka, S.; Suwannatthachoteb, P. & Ngudgratokec, S. (2015). Factors affecting creative problem solving in the blended learning environment: *a review of the literature. Procedia* Social and Behavioral Science. 174, 2130–2136.
- Tan, C.-S.; Tan, S.- A.; Hashim, I., H., M.; Lee, M.- N.; Ong, A., W.- H. & Yaacob, S., B. (2019). Problem-Solving Ability and Stress Mediate the Relationship Between Creativity and Happiness. *Creativity Research Journal*. 31(1).
- Watson, P.; Sotardi, V.; Park, J.; & Roy, D.(2021).

 Gender self-confidence, scholastic stress, life satisfaction, and perceived academic achievement for adolescent New Zealanders. *Journal of Adolescence*. 88, 120-133.

- مجلة كلية التربية -جامعة كفر الشيخ -العدد رقم (١١٦) (العدد الثالث -المجلد الثالث ٢٠٢٤م)
- Wolff, W. & Boama, S. (2018). Religious faith, academic stress, and instrumental drug use in a sample of Western-African University students. *Performance Enhancement & Health*. 6, 53–58.
- Yamazaki, S. Kumar, V., K.(2013). Implicit theories of intelligence and creative ability: relationships with academic risk-taking and academic stress. *The International Journal of Creativity and Problem Solving*. 23(2).
- Yip, E.; Wong, T., T.-Y.; Cheung, S.-H. & Chan, K., K.-W. (2020). Do children with mathematics learning disability in Hong Kong perceive word problems differently?. *Learning and Instruction*. 68, 101352.