

Amman - Jordan

عادات العقل المتضمنة في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي

Habits of Mind Included In the 7th Grade Arabic Language Textbook

إعداد فاطمة عبد الفتاح محمد جودة

إشراف أ. د. إلهام على أحمد الشلبي

قدّمت هذه الرسالة استكمالًا لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في التربية تخصص المناهج وطرق التدريس

قسم الإدارة والمناهج كلية الآداب والعلوم التربوية جامعة الشرق الأوسط كانون الأول، 2022

تفويض

أنا فاطمة عبد الفتاح محمد جودة، أفوض جامعة الشرق الأوسط بتزويد نسخٍ من رسالتي ورقيًا وإلكترونياً للمكتبات، أو المنظمات، أو الهيئات، والمؤسسات المعنية بالأبحاث والدراسات العلمية في حال طلبها.

الاسم: فاطمة عبد الفتاح محمد جودة.

التاريخ: 28 / 12 / 2022.

التوقيع: المحمد التوقيع:

قرار لجنة المناقشة

نوقشت هذه الرسالة والموسومة ب: عادات العقل المتضمنة في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي.

للباحثة: فاطمة عبد الفتاح محمد جوده.

وأجيزت بتاريخ: 28 / 12 / 2022.

أعضاء لجنة المناقشة

التوقيع	جهة العمل	الْصفة	الاسم
0.02.020.003	جامعة الشرق الأوس ط	مشرفًا	أ. د. إلهام علي أحمد الشلبي
A Cus	جامعة الشرق الأوسط ح ح	عضوًا من داخل الجامعة ورئيسًا	أ. د. محمد عبدالوهاب حمزة
Lubi	جامعة الشرق الأوسط	عضوًا من داخل الجامعة	د. أحمد عبدالسميع طبية
Ha .	جامعة آل البيت	عضوًا من خارج الجامعة	أ. د. خميس موسى نجم

شكر وتقدير

الحمد شه في الأولى والآخرة ، الحمد شه الذي بفضله تتم النعم، الحمد شه حمدًا كثيرًا طيبا يليق بجلال سلطانه وعظيم فضله وسلطانه

أتوجه بالشكر والامتنان الموصول لكل من أحاطني بالدعم والتوجيه، ولم يأل جهدًا في إرشادي،

نفع الله بهم وفيهم

أستاذتي الجليلة أ.د إلهام الشلبي

محكمي ومحكمات أداة الدراسة

أساتذتي الأفاضل

أعضاء لجنة المناقشة

الإهداء

إلى بوصلتي في دروب هذه الحياة

إلى روح الرجل الطيب ... والدي العزيز

إلى روح المرأة الاستثنائية ... والدتي الغالية

إلى روح أخي وصديقي ... حمزة

إلى من أحاطاني بالدعم والرعاية أطال الله بعمرهما ونفع بهما ... بدر ومريم

إلى كل طالب علم يلتمس في طريقه رفعة الأمة العربية والإسلامية

أهدي ثمرة جهدي

الباحثة

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع					
f						
ب	تفويض					
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	قرار لجنة المناقشة					
2	شكر وتقدير					
هـ	الإهداء					
و	فهرس المحتويات					
~	قائمة الجداول					
ط	قائمة الملحقات					
ي	الملخّص باللغة العربية					
كك	الملخّص باللغة الإنجليزية					
ر: خلفية الدراسة وأهميتها	القصل الأول					
5	مشكلة الدراسة					
7	هدف الدراسة وأسئلتها					
7	أهمية الدراسة					
8	حدود الدراسة					
8	محددات الدراسة					
9						
الفصل الثاني: الأدب النظري والدراسات السابقة						
10	أولاً: الأدب النظري					
10	المحور الأول: عادات العقل					
35	المحور الثاني: تحليل المحتوى					
39	ثانياً: الدراسات السابقة ذات الصلة					
ء الدراسة الحالية منها	ثالثاً: التعقيب على الدراسات السابقة وموق					

الفصل الثالث: الطريقة والإجراءات

53	منهجية البحث
53	مجتمع الدراسة وعينتها
54	أداة الدراسة
55	صدق الأداة
58	ثبات الأداة
61	المعالجة الإحصائية
61	إجراءات الدراسة
نتائج الدراسة	الفصل الرابع:
63	النتائج المتعلقة بالسؤال الأول
66	النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني
ئمة النتائج والتوصيات	الفصل الخامس: مناقث
81	أولاً: مناقشة النتائج
81	مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول
87	مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني
101	ثانياً: التوصيات والمقترحات
لمراجع	قائمة اا
102	أولاً: المراجع العربية
109	ثانياً: المراجع الأجنبية
	الملحقات

قائمة الجداول

الصفحة	محتوى الجدول	رقم الفصل – رقم الجدول
54	وصف كتاب اللغة العربية للصف السابع بجزأيه الأول والثاني.	3 - 1
59	نتائج حساب ثبات التحليل بطريقة التحليل عبر الأفراد	3 - 2
60	نتائج حساب ثبات الأفراد بطريقة التحليل عبر الزمن	3 - 3
63	العادات العقلية الواجب تضمينها في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي الأردني.	4 - 4
66	مجموع التكرارات والنسب المئوية للعادات العقلية المتضمنة في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي بجزأيه الأول والثاني.	5 - 4
68	مجموع التكرارات والنسب المئوية للعادات العقلية المتضمنة في الفصل الدراسي الأول في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي.	6 - 4
70	مجموع التكرارات والنسب المئوية للعادات العقلية المتضمنة في الفصل الدراسي الثاني في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي.	7 – 4
71	مجموع التكرارات والنسب المئوية للعادات العقلية ومؤشراتها الفرعية المتضمنة في كتاب الصف السابع الأساسي.	8 - 4

قائمة الملحقات

الصفحة	المحتوى	الرقم	
113	قائمة عادات العقل الواجب تضمينها في كتاب الصف السابع الأساسي	1	
113	بصورتها الأولية		
119	أسماء أعضاء لجنة تحكيم أداة الدراسة	2	
120	استمارة تحليل المحتوى لعادات العقل	3	
125	فهرس كتاب اللغة العربية للصف السابع ج1	4	
126	فهرس كتاب اللغة العربية للصف السابع ج2	5	

عادات العقل المتضمّنة في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي إعداد: فاطمة عبد الفتاح محمد جودة إشراف: أ.د إلهام علي محمد الشلبي الملخّص

هدفت الدراسة الحالية إلى تحليل محتوى كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي في ضوء عادات العقل في المملكة الأردنية الهاشمية. حيث تم اتباع المنهج الوصفي- أسلوب تحليل المحتوى، واقتصرت عينة الدراسة على الأسئلة والتدريبات والنشاطات المتضمنة في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي بجزأيه، الأول والثاني والمقرر تدريسه في العام الدراسي 2022-2023. كما اتخذت الدراسة استمارة تحليل المحتوى أداة. وأظهرت نتائج الدراسة أنّ العادات العقلية الواجب تضمينها في الكتاب وفق تصنيف كوستا وكاليك عادات عشر تمثلت بالعادات العقلية الآتية: المثابرة، والإصغاء بتفهم وتعاطف، والتفكير بمرونة، والتفكير حول التفكير (التفكير فوق المعرفي)، والتساؤل وطرح المشكلات، وتطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة، والتفكير والتوصيل بدقة، والخلق والتخيّل والابتكار، وايجاد الدعابة، والتفكير التبادلي. كما كشفت نتائج الدراسة تباينًا في درجة تضمين هذه العادات العقلية؛ حيث تصدر تضمين عادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة المرتبة الأولى وجاء بدرجة مرتفعة، وبنسبة 26.7%، تلاها تنازليًا وبدرجة متوسطة؛ عادة التفكير والتوصيل بدقة والتي جاءت في المرتبة الثانية بنسبة 14.7%، وعادة المثابرة في المرتبة الثالثة بنسبة 14.2%، عادة التساؤل وطرح المشكلات التي احتلت المرتبة الرابعة وبنسبة 13.7%، وعادة التفكير حول التفكير في المرتبة الخامسة بنسبة 9.6%. في حين جاءت بدرجات منخفضة كل من عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف التي احتلت المرتبة السادسة بنسبة 8.4%، وعادة التفكير بمرونة التي أخذت المرتبة السابعة بنسبة 7.1%، أما عادة الخلق والتخيّل والابتكار فكانت في المرتبة الثامنة بنسبة 3.7%، وعادة التفكير التبادلي جاءت في المرتبة التاسعة بنسبة 1.7%، وعادة إيجاد الدعابة ظهرت في المرتبة العاشرة بنسبة 0.2%. وتوصى الدراسة بتضمين عادات العقل العشر المختارة بنسب متوازنة تتوافق مع المحتوى والخصائص النمائية للمرحلة العمرية.

الكلمات المفتاحية: عادات العقل، كتاب اللغة العربية، الصف السابع الأساسى.

Habits of Mind Included In the 7th Grade Arabic Language Textbook

Prepared by: Fatima Abdel Fattah Mohammed Jodeh

Supervised by: Prof. Ilham Ali Ahmed -Shalabi

Abstract

This study aims to analyze the use of habits of mind in Arabic Language textbooks for the seventh grade in the Hashemite Kingdom of Jordan's primary school curriculum. Using the descriptive-content analysis, the study's sample included the exercises, drills, and activities in the two parts of the textbook for the academic year 2022/2023 only. The study used a content-analysis survey as an instrument. The results of the study show that the 10 habits of minds that should be included in the textbook, according to Costa and Kallick, were: persisting, listening with understanding and empathy, thinking flexibly, thinking about thinking - metacognition, questioning and posing problems, applying past knowledge to new situation, thinking and communicating with clarity and precision, creating, imagining and innovating, finding humor, and thinking interdependently. The study found out that the inclusion of the habits of mind varies widely. Applying past knowledge to new situations ranked first in a high degree at a rate of (26.7%). It was followed by thinking with clarity with a rate of (14.7 %). Precision is ranked third at a rate of (14.2%). Questioning and posing problems is in (4th place) at a rate of (13.7%). Metacognition is in the (5th place) at a rate of (9.6%). It's noticeable that all five habits have received moderate degrees. The inclusion of the following habits were poor in: Listening with understanding and empathy, (6th place) at a rate of (8.4%), thinking flexibly (7th place) at a rate of (7.1%), creating, imagining and innovating (8thplace) at a rate of (3.7%), thinking interdependently (9th place) at a rate of (1.7%), and finding humor (10^{th} place) at a rate of (0.2%). The study recommends the use of all 10 habits of mind in a balanced manner that suits the curricular content and that aligns with students' developmental stage.

Keywords: Habits of mind, Arabic language textbook, 7th Grade.

الفصل الأول خلفية الدراسة وأهميتها

المقدمة

شهدت المجتمعات الإنسانية تحولات جذرية طالت الواقع السياسي والاجتماعي والاقتصادي والتكنولوجي، وواكب هذه التحولات تغييرات في المنظومة التربوية، بوصفها نسقًا لا يخفى أهميته في النسيج المجتمعي، وفرضت هذه التحولات حاجة ماسة إلى إعادة رسم ملامح المنظومات التربوية كنظام يحمل في طيات بعده التربوي رؤى جديدة تتماشى مع تجليات الحداثة والنهضة الفكرية؛ فتعالت دعوات الإصلاح التربوي لصناعة الإنسان منطلقة من فلسفات تربوية، ومناظير شتى لتواجه ركب التغييرات بما يحفظ للمجتمعات كينونتها، ويشد من أزرها لمجابهة التحديات الكائنة في السياقات المجتمعية.

وكان نتاجًا للجهود الجمعيّة الذي بذلها التربويون ما شهده القرن العشرون من ولادة فكر تربوي نادى بتحقيق عدد من المخرجات التعليمية، وخاصة تنمية مهارات التفكير الإبداعي، ومهارات التفكير الناقد، وحل المشكلات، واستثمار الأبحاث المتعلقة بالدماغ والتي تصنّف ضمن عادات العقل (أبو السمن والوهر، 2015).

وعادات العقل هذه كما عرّفها كوستا، وكاليك (2003أ، ص18) "سلوكيات فكرية ذكية تقود الله أفعال إنتاجية"، وتعد عادات العقل كما يراها كوستا السبيل لتنقلنا من الرؤية الكلاسيكية للعقل الإنساني إلى رؤية تحطم فيها الحدود، وتدفع بالمتعلم إلى الانطلاق والإبداع والمشاركة الفاعلة، والتعلم مدى الحياة. كما تظهر أهمية عادات العقل وفعاليتها التربوية بربطها بالإمكانيات اللامتناهية

لتطوير الذكاء الإنساني، فمن يمتلكها يُعمل عقله، ولدية قدرة على النفاذ إلى جوهر الأشياء، فبها نكفل الجودة والكفاية لمهارات التفكير (Costa& Kallick, 2008).

في حين رأى مارزانوا أنّ إهمال هذه العادات العقلية يقود إلى قصور في النتاجات التعليمية؛ فالعادات العقلية ليست امتلاكًا للمعلومات أو استذكارها، بل عملية خلق وتشكيل للمعارف في صورة جديدة (الشلبي، 2016).

وقد تجلت أهمية عادات العقل من خلال إيلاء التوجهات العالمية لها بالرعاية والاهتمام، فظهرت العديد من المشاريع التربوية التي اتخذت من العقل وعاداته أساسا للتطوير ومنها؛ مشروع الثقافة العالمية أو تعليم العلوم لكل الأمريكيين (مشروع 2061) الذي تبنته الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم، التي أكدت على أهمية تنمية قدرات المتعلم على الاستقصاء، وحل المشكلات، والتفكير الناقد، والتكيف مع المتغيرات، واتخاذ القرارات من مختلف المناظير الاجتماعية والشخصية. كما أوصت بضرورة فهم عادات العقل، والوعي بأهميتها للنهوض بالفرد والمجتمع، والتركيز على مهارات التفكير كغاية، واقترح العديد من المهارات؛ كالانفتاح على الأفكار الجديدة، والتخيّل، والاستجابة النقدية والاجتهاد، والملاحظة التي تعد قيمًا إنسانية مرتبطة بمهارات اللغة العربية (القشي وخطايبة، 2021).

كما برزت صور أهمية عادات العقل من خلال ما حظيت به من اهتمام من المربين عالميًا، وظهر ذلك جليًا بتبنيها في العديد من المناهج؛ فأشار حجات (2010) إلى المنهج الوطني البريطاني الذي اتخذ من عادات حب الاستطلاع، واحترام الأدلة، وإرادة التسامح، والتفكير الناقد، والمثابرة، والتفكير الإبداعي، والانفتاح العقلي، والتعاون مع الآخرين أساسًا. ومنهاج ولاية نيوجرسي الذي حدد أهدافا تربوية في مجال عادات العقل؛ كتوظيف المتعلم مهارة التفكير الناقد، واتخاذ القرارات، ومهارة حل المشكلات، ومهارة الإدارة الذاتية، ومهارة التخطيط. وفي ضوء ماسبق بات الوقوف المتمعن

على هذه التجارب التربوية العالمية، والإفادة منها ضرورة ملحة، وذلك من خلال تبني ما ينسجم منها مع البئية العربية عامة، والأردنية خاصة.

فالحاجة تقتضي التماشي مع هذه الرؤى في ضوء تغير النظرة للمناهج المدرسية عامة، ومناهج اللغة العربية خاصة وظهور ما يعرف " بمناهج العقول " التي تعنى بالمحتوى من حيث توظيفه لمهارات التفكير، وتحويله إلى سلوكيات دائمة للمتعلم دون القصور على إكسابه للمتعلم فحسب (الجعفري، 2012).

ولم تكن المملكة الأردنية الهاشمية بعيدة عما يشهده الميدان التربوي، فحظيت عادات العقل باهتمام المربين على الصعيد المحلي، وبانت مؤشراته من خلال دعوة جلالة الملك عبدالله الثاني في ورقته النقاشية السابعة، إلى إحداث إصلاح شامل للنظام التربوي، ومراجعة المناهج كما ونوعا؛ كي لا تجنح الأنظمة التربوية عن الغاية السامية المتمثلة في إعطاء المعاني للحياة الإنسانية، والتي تمثل نتاج خبرة الأجيال السابقة (الكريمين، 2017). كما ظهرت مؤشراته من خلال تبني الأردن في رؤيتها (2025) أسس السعي لخلق فرص متكافئة لنيل تعليم عالى الجودة، وتمكين المتعلم من أدوات التفكير العلمي الإبداعي الناقد، والعمل بروح الفريق، والتعلم مدى الحياة؛ ليكونوا فاعلين مساهمين في رفعة العالم والإنسانية. كما تبرز الجهود المحلية لتطوير المناهج بوصفها غاية للتربوين من خلال تأسيس المركز الوطني لتطوير المناهج عام 2017 (وزارة التربية والتعليم، 2018).

وإيمانًا من كون التربية مُصنّعة العقول، وغايتها تشكيل شخصية المتعلم المتوازنة والمتكاملة؛ لتكفل مساهمته الإيجابية في تقدم الإنسانية على كافة الأصعدة، فما التربية إلا " تكامل للمعارف والمهارات والاتجاهات لتصل إلى المتعلم، وتتفاعل مع شخصيته لتصبح جزءا منه" (الدليمي والعمايرة، ولما كون فقد اتّخذت المناهج سلاحًا لأي تغيير مستهدف في المجتمع، لجعل التعلم ذي معنى. ولما

كان الكتاب المدرسي أحد أدوات تنفيذ المنهج المدرسي، فالمحتوى وثيقة المعلم والمتعلم، وركيزة أساسية في عمليتي التعلم والتعليم، وعليه فأي تغيير منشود لابد أن يمر من خلال الكتاب المدرسي (بوفرسن، 2021). أصبح من الواجب أن يخضع المحتوى للتحليل الدائم؛ نظرًا لكون تحليل المناهج من أكثر أساليب البحث العلمي استخدامًا في الثروة المعلوماتية، وركيزة تصاغ في ضوئها المخرجات التعليمية اللازمة وفق أسس وضوابط محددة (زيتون، 2010).

ولم تكن مقررات اللغة العربية بمنأى عن التحكيم والمراجعة؛ لمواكبة المستجدات والتوجهات العالمية، استنادًا للدور الذي تضطلع به؛ فهي المقررات الأكثر ارتباطًا وتأثيرًا في واقع حياة الأفراد في مجتمعاتنا العربية، وهي أداة التواصل والتفكير، وأساس وعي الإنسان بكينونته وهويته وجوهر التفكير والتعبير. وقد حظي العقل كأداة إنتاج المعارف باهتمام الباحثين في مجال التربية وعلم النفس، كما حظي التفكير بعناية فائقة، ليس لأنه أرقى أنشطة العقل، بل لكونه غاية وهدفا لمواجهة المواقف المختلفة. كما حظيت العلاقة بين اللغة والتفكير باهتمام كبير، فأشار الموسوي (2016) إلى تعدد وجهات النظر في طبيعة العلاقة الجامعة بين اللغة والتفكير؛ فيرى السلوكيون أمثال واطسن وسكنر وهيردوو (Aristotle) أنّ اللغة والتفكير وجهان لعملة واحدة، في حين أشار سايبر وهيردوو وورف (Aristotle) إلى أنّ اللغة تصوغ الفكر وتؤثر فيه، في حين تبنى أرسطو (Aristotle)

وقد أشار كوستا، وكاليك (2000ب) إلى العلاقة الوطيدة بين اللغة والفكر بوصفها علاقة متشابكة؛ فالعمليات المعرفية التي يمارسها الطفل منذ نعومة أظفاره موجودة في الكلمات والعبارات والأصوات والأنماط الفكرية في لغة الكبار ممن يقلدونهم، وتوافر نماذج من اللغة والفكر المعقدة تسهم في بناء قدرات الطفل على معالجة عمليات التفكير. واعتبر اللغة بمثابة الأساس والركيزة الهامة

لعادات العقل فيتوجب امتلاك المتعلمين نمطين من اللغة؛ لغة داخلية ولغة تعبيرية، فقصور اللغة الداخلية (الحديث مع النفس) سيقود إلى صعوبة في التفكير في المشكلات، وإدراكها ونقل أثره إلى مواقف جديدة، وبغياب اللغة التعبيرية (التحدث مع الآخرين) لن يقوى المتعلم على التفكير والتفاعل الاجتماعي، لذا بات تحفيز المتعلمين على تطبيق عادات العقل حاجة ملحة، بتوظيفنا كمعلمين لغة واعية ودقيقة، وبتضمين المحتوى ما يخدم نمو العادات العقلية.

وبناءً على ماسبق كان لابد من إثراء مقررات اللغة العربية بعادات العقل، والسعي لإكسابها للمتعلمين؛ كونها أنماطًا عقلية ذكية تقود إلى أفعال إنتاجية، ولمناسبتها للمهارات اللغوية المختلفة، فاللغة وعادات العقل عمليات ذهنية وعقلية نكفل بها التعلم ذا الأثر، والنمو والتقدم اللغوي، والتمكن في المهارات اللغوية المختلفة (الطويرقي وعيسى، 2018). ومن هنا جاءت هذه الدراسة لتقصي عادات العقل المتضمنة في محتوى كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسى.

مشكلة الدراسة

بدأ الإحساس بمشكلة البحث من خلال انغماس الباحثة في ميدان العمل التربوي، وخبرتها الموصولة في تدريس مبحث اللغة العربية، مما قاد إلى تلمس تدني مستوى مهارات اللغة العربية لدى المتعلمين، وقصور في تطبيق المعارف وإنتاجها، والاقتصار على تعلم المبادىء بالاستظهار والاستذكار، دون الانتقال إلى مرحلة التأمل والتفكر والبحث، والابتكار بلغة عربية سليمة، وهذا ما أبرزته نتائج اختبار البيزا (PISA) في آخر دورة اشتركت فيها الأردن عام 2018 فقد أشارت إلى أنّ الأداء في مستوى المقروئية شهد تحسنًا لكنه مازال دون المأمول، وليس على قدم المساواة مع نظرائه من الدول المشاركة في الاختبار في منظمة التعاون الاقتصادي، والدول الأفضل أداء. (OECD, 2019)

وتأكيدًا لما سبق أشار الحايك (2005)، وعثامنة (2009) إلى ضعف المتعلمين في الأردن في الأردن في المهارات اللغوية ممثلة بالقراءة الإبداعية والمحادثة، وفي ذات السياق أشار عتوم (2015) إلى وجود فجوة بين المحتوى والأهداف، ودعا إلى ضرورة إخضاع الكتب للتقويم والتحكيم؛ لإحقاق التوازن بما يخدم المتعلم، وإعادة النظر في محتوى المقرر لكونه وسيطا هاما لتحقيق الأهداف. ولم تكن مهارات الكتابة المحصلة النهائية لتعلم الفنون اللغوية الأخرى بأحسن حال، فقد أشارت دراسة الطويرقي وعيسى (2018) إلى تدني مستوى طلبة الثانوية في المهارات الكتابية، وتجلت مظاهر الضعف في عجر الطلبة عن الإفادة من خبراتهم، وتوظيف مهارات التفكير العليا، والاهتمام بالشكل دون المضمون، والضعف في توليد الأفكار وغيرها. وأوصت بضرورة الاهتمام بتدريب الطلبة في المراحل التعليمية المختلفة على عادات العقل لمناسبتها للمهارات اللغوية.

كما أشار الدليمي والعمايرة (2020) إلى ضعف واضح لدى طلبة المرجلة الثانوية خاصة في مهارات التذوق الأدبي والتفكير فوق المعرفي، وأوصت الدراسة بضرورة تضمين مناهج اللغة العربية لنماذج دروس تقويم وفق عادات العقل، وأشارت إلى ضرورة توظيف معلمي اللغة العربية لعادات العقل في المواقف التعليمية؛ لأثرها الإيجابي في تنمية النذوق الأدبي ومهارات النفكير فوق المعرفي. والمتأمل في الفارق الزمني بين الدراسات السابقة يدرك أن الفجوة في مستوى مهارات اللغة العربية لدى المتعلم مازالت عميقة رغم مرور عشرات السنين، والمخاوف تتزايد بضبابية الرؤى والسياسات لسد القصور الذي فاقمته جائحة كورونا وغياب التعلم الوجاهي لذا أوصت دراسة كل من الجعفري (2012)، وأبو السمن والوهر (2015)، وعمرو (2016) وموسكت (2018) وعافية (2020) بضرورة إثراء المناهج بعادات العقل؛ لأثرها الايجابي في إنجاز المهام، ورفع مستوى التحصيل، ودعت مطوري المناهج إلى تحديث العملية التعليمة التعلمية؛ لنتماشى مع

الاتجاهات العالمية المعاصرة، والارتقاء بمستوى خريجي نظامنا التعليمي، وإجراء المزيد من البحوث للكشف عن عادات العقل في المراحل المختلفة.

هدف الدراسة وأسئلتها

هدفت الدراسة الحالية إلى تحليل محتوى كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي في ضوء عادات العقل. وتحددت مشكلة الدراسة في الإجابة عن السؤالين الآتيين:

- السؤال الأول: ما هي عادات العقل الواجب تضمينها في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسى في الأردن؟
- السؤال الثاني: ما درجة تضمين عادات العقل في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي في
 الأردن؟

أهمية الدراسة

تتمثل أهمية الدراسة الحالية في جانبين هما:

أولا: الأهمية النظرية

إنّ الدراسة الحالية من الدراسات الأولى – في حدود علم الباحثة – التي تستقصي مدى تضمين محتوى مقررات اللغة العربية في البيئة الأردنية لعادات العقل، مما يسهم في رفد البحث العلمي، وإثراء المكتبة العربية عامة والمكتبة الأردنية بخاصة، كما يسهم في تطوير المناهج بتقديم تصور شمولي للحكم على مدى مناسبة الكتب ومواكتبها للتوجهات العالمية، والأهداف المرتبطة بعادات العقل.

ثانيا: الأهمية العملية

تتمثل الأهمية العملية للدراسة الحالية بأنها وفرت أداة بحثية متعلقة بعادات العقل تتمتع بخصائص سيكوميترية يمكن الإفادة منها في الدراسات المستقبلية. كما قد توجه القائمين على تخطيط المناهج وتطويرها بتزويدهم بقائمة عادات العقل الواجب تضمينها في محتوى كتب اللغة العربية. وقد تساعد المشرفين التربويين في متابعتهم لمعلمي ومعلمات اللغة العربية في تفعيل عادات العقل في المناهج. وقد تسهم في تزويد معلمي ومعلمات اللغة العربية بقائمة بعادات العقل المراد إكسابها للطلبة من خلال مقررات اللغة العربية.

حدود الدراسة ومحدداتها

الحدود المكانية: المملكة الأردنية الهاشمية.

الحدود الزمانية: تم إجراء الدراسة الحالية في الفصل الأول من العام الدراسي 2022–2023. الحدود الموضوعية: اقتصرت الدراسة الحالية على تحليل أسئلة وتدريبات ونشاطات كتاب اللغة العربية للصف السابع وفق تصنيف كوستا كاليك.

محددات الدراسة

تتحدد نتائج الدراسة الحالية بمدى صدق الأداة وثباتها، حيث يمكن تعميم نتائج الدراسة بحسب خصائص الأداة السيكومترية، ومدى شمول العادات العقلية الواردة فيها.

مصطلحات الدراسة وتعريفاتها الإجرائية

تضمنت الدراسة المصطلحات الآتية:

عادات العقل اصطلاحًا: عرّفتها محمد (2018، ص115) بأنها" أنماط من السلوكيات الذكية التي تدبر وتنظم العمليات العقلية، وتتكون من خلال الاستجابة لأنماط معينة من المشكلات تحتاج إلى تفكير ومن ثم تتحول هذه الاستجابات إلى عادات عقلية، نتيجة ممارستها بشكل متكرر بسرعة وتلقائية عند مواجهة موقف أو مشكلة جديدة".

تحليل المحتوى اصطلاحًا: " أحد أساليب البحث العلمي الذي يهدف إلى الوصف الموضوعي والمنظم والكمي للمضمون الظاهر لمادة من مواد الاتصال " (طعيمة، 2004، ص70).

تحليل المحتوى في ضوع عادات العقل إجرائيًا: التحليل الوصفي والكمي للأنماط الفكرية الواعية المرتبطة بعادات العقل الآتية؛ المثابرة، والإصغاء بتفهم وتعاطف، والتفكير بمرونة، والتفكير حول التفكير (التفكير فوق المعرفي)، والتساؤل وطرح المشكلات، وتطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة، والتفكير والتوصيل بدقة، والخلق والتخيّل والابتكار، وإيجاد الدعابة، والتفكير التبادلي الواجب توافرها في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي بمهاراته الأربعة: الاستماع، والمحادثة، والقراءة، والكتابة، والمتضمنة في محتوى التدريبات والأسئلة والنشاطات، وذلك من خلال رصد تكرارات عادات العقل وفق تصنيف كوستا وكاليك، وفق مؤشرات الأداة التي أعدت لهذه الغاية.

كتاب الصف السابع: كتاب اللغة العربية المطور والمقرر لطلبة الصف السابع الأساسي في الأردن، بناء على قرار مجلس التربية والتعليم رقم (2016/89) بدءًا من العام الدراسي 2018/2017 والذي يتم تدريسه في 2022-2023 والذي خضع لتحليل المحتوى في ضوء عادات العقل باستخدام المفردة كوحدة تحليل.

الفصل الثاني النظري والدراسات السابقة

يتضمن هذا الفصل بحثًا في الأدب النظري بمحوريه: عادات العقل و تحليل المحتوى، كما يتضمن عرضًا للدراسات العربية الأجنبية ذات الصلة بأهداف الدراسة وموضوعها، وموقع الدراسة الحالية منها. وفيما يلي عرض لذلك:

أولاً: الإطار النظري

المحور الأول: عادات العقل

تعريفات عادات العقل

تناولت العديد من الأدبيات تعريف عادات العقل فعرّفتها الجعفري (2012، ص46) بأنها "سلوكيات نمطية واعية ومستمرة تظهر لمواجهة مشكلة ما باستخدام استراتيجيات ذهنية مبنية على المعرفة والاتجاه والقيم وتقود إلى فعل إنتاجي لتحقيق الهدف المنشود".

في حين عرّفها عوض، وفتحي، وعصفور (2016، ص327) بأنها "استخدام الطالب لنمط من التصرف الفكري العقلي باستمرار لمواجهة مواقف الحياة "وعرّفتها صباح (2016، ص8) "باتجاه عقلي لدى الفرد يعطي سمة واضحة لسلوكياته ويقوم هذا الاتجاه على استخدام الفرد للخبرات السابقة والاستفادة منها للوصول إلى تحقيق الهدف المطلوب".

في حين رأى خويلة، وأبو سعدة (2021، ص50) بأنهاعبارة عن "سلوكيات يقوم بها الطلبة من أجل حل مشكلة أو التعامل مع موقف معين أو إيجاد شيء جديد غير مألوف أو إدارة المعلومات بشكل مناسب".

ونجد من التعريفات السابقة اجتماعها على كون عادات العقل سلوكيات تفكير واع مكتسبة مع التكرار تزود المتعلم بمهارات عقلية تعينه على تنظيم المخزون المعرفي، وإدارة الأفكار بفاعلية، والنظر في المواقف التعليمية بطريقة غير مألوفة، واتخاذ القرارات، ومواجهة المشكلات ببصيرة متقدة بما تتمية من نزعات ذكية.

أهمية تعلم عادات العقل

تكمن أهمية تعلم عادات العقل بربطها في تتمية الذكاءات فقد أشار كوستا وكاليك (2003أ) إلى أن عادات العقل تمنح فرصا متكاملة لتنمية الذكاء؛ كالذكاء العاطفي والأخلاقي، وبالنظر إلى نظرة جيلفورد (Gilford) الذي اعتقد أنّ الذكاء موجود لدي جميع المتعلمين بأشكال متنوعة، ونظرة فورششتاين (Feuerstein) الذي أكد أنّ الذكاء يمكن تعليمه ومواصلة تعزيز الأداء الفكري، ورؤية روبرت كولز (Coles) الذي أشار إلى أن تطوير الذكاء مرتبط بتطوير الشخصية الداخلية للمتعلم، وتعليمه التعاطف والمحاورة والتبادلية والتعاون وخلق القدوات. ورؤية دانييل جولمان (Golemam) الذي أشار إلى أهمية تربية العواطف كطريق لتنمية الذكاء واعتبر السعى لمعرفة الذات، والتحكم بالتهور، وتنمية المهارات الاجتماعية من أكثر أشكال الذكاء أهمية. نجد أن تنمية الذكاء يمثل حقا مشروعا لكل المتعلمين لذا يقع على عاتقنا كمربين تعبيد الطريق بخلق الفرص للتفكير، وتعليمهم تحليل الافتراضات، والتأكد من موثوقية المصادر، ونقد أفكار الآخرين ورفض المسلمات والاستقصاء، والتعاطف وتقليل التهور كي يصبحوا من صناع القرار وحلالي المشكلات، وعادات العقل كسلوكيات فكرية منظمة للعمليات الفكرية توفر ذلك، لذا لا بد أن تصبح جزءا لا يتجزأ من المحتوى الذي يدرس، والممارسات التي نتبعها كمربين في تدريسنا لشتى الموضوعات. كما أكد جبسن وجاكبسون (Gibson & Jacobson, 2018) أن ممارسة عادات ذهنية؛ كالمشاركة الفكرية والاستماع والتعاطف والاحترام، والبحث عن الحقائق، والانفتاح إلى المعلومات ووجهات النظر، والرغبة في الوقوف على الأخطاء وتصويبها، عادات يجب أن تحظى بالاهتمام والعمل على زرعها في المتعلم، فعادات العقل تبنى الثقة وتشكل مجتمعات أكثر تحضرا.

وأشار هافاني وساري ونورليها (Hafni, Sari & Nurlaelah, 2018) إلى أنّ عادات العقل هي أحد المكونات الرئيسة والموارد الفكرية اللازمة في مهارة التفكير النقدي، وعادات العقل تمنح المتعلمين فرصا للمثابرة، والتفكير فوق المعرفي، وروح الدعابة والتفكير بمرونة في تقديم الحلول.

كما أشار العدل (2018) إلى أهمية عادات العقل في تتمية التفكير التأملي؛ لدورها الإيجابي في اكتساب المعارف وبخاصة الجانب السلوكي، من خلال إحقاق التوازن العاطفي الانفعالي عند التفاعل مع المواقف التعليمية، فمن يمارس عادات العقل يميل إلى الابتكار، والتعامل مع المشكلات بإعادة صياغتها، والنقد وكتابة المقالات النقدية، والقيام بالأعمال غير التقليدية التي تقتضي التأمل.

وقد ذكر كوستا وكاليك (Costa & Kallick, 2019) أن أهمية عادات العقل تكمن في اهتمامها بالكيفية التي يصل فيها المتعلم إلى الإجابات عندما لا يعرفها، وتركز على كيفية التعامل مع المشكلات عندما تكون الحلول بعيدة وليست معروفة، وبذلك فهي تولي تعزيز طرق إنتاج المعارف، وطرح التساؤلات والاستفسار، والتفكير بمرونة، والنظر في المناظير المختلفة أهمية كبيرة، فالسمة المميزة للمتعلم الذكي ليست امتلاك المعلومات، بل آلية الاستجابة والتعامل معها ببصيرة، ومنطق وإبداع. كما يسهم بناء العادات العقلية منذ الطفولة على بناء الإدارة الذاتية في نفس المتعلم، والتحكم في العواطف، والسعي إلى تحقيق الأهداف، واحترام الاختلافات، والتفكير بمرونة في خبراتهم اليومية،

وهذه المهارات تعينهم مستقبلا على اتخاذ القرارات الجوهرية ، وإصدار الأحكام وبناء العلاقات مع الأقران.

وفي ذات السياق أكد فازكويز (Vazques, 2020) أنّ عادات العقل من متطلبات القرن الحادي والعشرين، وهي أنماط من التفكير كفيلة بتزويد الطلبة بوسائل تضمن المستقبل الناجح، وتهيىء فرص عمل أفضل، كما أنها تطور المهارات الاجتماعية، وتخلق لغة مشتركة بين المعلم والطالب.

كما تعد عادات العقل هدفا للمراحل التعليمية جميعها كما قدمها مارزانو (Marzano) فهي أداة تنمية المهارات المستقبلية للمتعلم، وإكسابه عادات نافعة في الحياة تسهم في تنظيم عملية التعلم، وتوجيهها واختيار الإجراء وفق الموقف، وإضفاء جو من الدعابة والمتعة، وتدريب المتعلم على المسؤولية، ومزج مهارات التفكير الناقد والإبداعي (سبحي، 2020).

كما أظهر عويص (2020) أهمية عادات العقل من خلال إبراز علاقتها بتتمية التفكير البصري، وقدرة المتعلم على قراءة الأشكال البصرية، وتحويلها من لغة بصرية إلى لغة محكية، وذلك لما تضم من مهارات الملاحظة والمقارنة البصرية والخيال البصري.

وأشار يعقوب وحمداني وحجي وناهدي (Yakob, Hamdani, Haji & Nahadi, 2021) إلى أهمية عادات العقل كمتطلب أساسي لمواجهة التغبيرات الموصولة في القرن الحادي والعشرين الذي فرض الحاجة إلى كفايات مؤهلة في ظل التنافسية العالية، وعادات العقل تمد الطلبة بمقومات التفكير النشط و التفكير الإبداعي والنقدي، وتعين على تكوين الفهم الخاص العميق للمعارف، وإنتاج شخصية إيجابية قادرة على مواجهة المشكلات بما يملك من سلوكيات ذكية منتجة في الحياة اليومية،

وهذه العادات يمكن تشكيلها والتدريب عليها؛ فكثير من المتعلمين يمتلكون ذكاء فكريا لكنهم لا يقوون على التواصل والتفاعل والتعاطف مع الزملاء وعادات العقل يمكن أن تمدهم بذلك.

وفي السياق ذاته عدّ القشي (2021) عادات العقل من المتغيرات الهامة ذات الصلة بالأداء الأكاديمي؛ لذا فإنّ تعليمها وقياسها وتقويمها حاجة حتى تصبح روتينا يمارسه المتعلم كعادتي الأكل والشرب.

النظريات المفسرة لعادات العقل: Habits of Mind Theories

النظرية البنائية

أشارت كامبل (Campbell, 2006) أنّ أسس النظرية البنائية تتوازى مع عادات العقل مثل عادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة، والتساؤل وطرح المشكلات، والتحكم بالتهور، وجمع البيانات باستخدام الحواس، وذلك يتضح عندما يبني المتعلم معانيه الخاصة موظفا استراتيجيات التفكير فوق المعرفى؛ كالتأمل والتخطيط والتقييم عند جمع البيانات من خلال الحواس.

كما أكدت بريخ (2015) أنّ عادات العقل تتسجم مع التعلم البنائي حيث تبنى البنائية على فكرة التعلم النشط والتنظيم الذاتي والتفاعل الداخلي الاجتماعي وصياغة الدلالة الشخصية.

في حين أشار القشي والخطايبة (2021) أنّ عادات العقل منسجمة مع نمط النظرية البنائية التي تتبنى فلسفتها تعليما مستمرا مدى الحياة وتركز على دور المتعلم النشط، وعمليات التفكير والذي يتم من خلال ممارسة عادات العقل بشكل روتيني للوصول إلى الحلول للمشكلات.

النظرية البنائية الاجتماعية

أشارت أمينه ودافاتجر (Amineh & Davatgari, 2015) إلى أن المتعلم في ضوء النظرية النائية الاجتماعية، حيث تقترض خلال تفاعله مع الخبرات في بيئته الاجتماعية، حيث تقترض

أنّ المتعلم يبني معرفته بنفسه، ثم يبحث عن العون ومشاركة الآخرين لاستكمال البناء المعرفي، وهذا البناء المعرفي لا يتم إلا باستثارة البنيان المعرفي السابق من خلال المواقف التعليمية التي تنطوي على مشكلات تخلق فجوة معرفية، تدفع المتعلم إلى سد الفجوة المعرفية، وإعادة تشكيل البنية المعرفية بالموائمة بين المعرفة الجديدة والسابقة، وتوظيف البنية المعرفية الجديدة في المواقف الحياتية مما يجعل التعلم ذا معنى.

وهذا يتفق مع ماذكره كامبل (Campbell, 2006) حول العلاقة بين عادات العقل والبنائية الاجتماعية فإنّ بعض عادات العقل التي أشار إليها باندورا (Bandura) من خلال نظرية التعلم البنائي الإجتماعي ترى أنّ تصرفات المتعلم تتأثر بالعملية التفاعلية بين التأثيرات الداخلية والتأثيرات الخارجية وتأثير السلوك ذاته. فقد عرف باندورا ثلاثة مجالات للعملية التفاعلية تضم؛ الملاحظة واللغة والحديث مع الذات، وهذه المجالات تقود المتعلم إلى الفهم الأفضل للعالم، وتساعده على القيام بتفضيلات سلوكية مناسبة. فعلى سبيل المثال عادة التحكم بالتهور، والتفكير فوق المعرفي تتضمن مفهوم الحديث الذاتي والإدارة الذاتية للسلوك، أما جمع المعلومات باستخدام الحواس تشمل الملاحظة والتعلم من الآخرين، في حين التفكير بدقة ووضوح تشكل لغة واضحة كأداة للتواصل وفهم أفكار المنعلمين.

النظرية المعرفية

أكد كامبل (Campbell, 2006) أنّ عادات العقل مثل التحكم بالتهور، والكفاح من أجل الدقة، والتفكير في التفكير، والاستجابة بدهشة، وتطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة، والتساؤل طرح المشكلات، والتفكير التبادلي يتضح في المجال المعرفي. والأسلوب المعرفي يعد من الأفضليات المميزة للمتعلم للتفكير والإدارك ومعالجة المعلومات وتذكرها.

كما أشار القضاة (2014) إلى ارتباط عادات العقل بالنظرية المعرفية من خلال تركيزها على العمليات التي تجري في العقل كالتفكير والتخطيط واتخاذ القرارات أكثر من تركيزها على البيئة الخارجية، وتتيح عادات العقل الفرص للابداع، وطرح التساؤلات والتعبير عن الأفكار ويكون محور التركيز على قدرة المتعلم على إنتاج المعارف أكثر من استرجاعها وتذكرها، إضافة إلى تركيزها على أداء المتعلم في مواجهة المشكلات.

نظرية التعلم المستند إلى جانبي الدماغ

إنّ عملية تفعيل وإشعال العقل وايقاظه لا تتم بشكل عشوائي، لذا شهد عقد التسعينات ثورة بحثية لسبر أغوار أساليب التفكير التي يلجأ إليها الفرد في معالجة المعارف المكتسبة، وتمخض عنها عدد من النظريات كان من أبررزها (نظرية النصفين الكروبين للدماغ) ووفق ما أشار إليه نوفل (2008) وعبد الحسين (2015) والشلبي (2016) والجعفري (2012) إن هناك ثلاثة أنماط للتعلم مرتبطة بالعمليات العقلية تمثلت بـ:

- نمط التعلم المرتبط بالنصف الأيمن: ويطلق عليه الدماغ الإبداعي وهو مسؤول عن التعبير عن الانفعالات والإدارك المتعلق بالوجدان والحدس وإدارك العلاقات المكانية، والاستجابة للتعليمات البصرية والحركية وهو مرتبط وفق العمليات العقلية بالعادات العقلية الآتية: تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة، والتساؤل وطرح المشكلات، والتفكير بمرونة، والخلق والابتكار، والتفكير في التفكير، والكفاح من أجل الدقة، والتفكير والتوصيل بدقة، وايجاد الدعابة، والاستجابة بدهشة.
- نمط التعلم المرتبط بالنصف الأيسر: ويطلق عليه الدماغ الأكاديمي؛ وهو جزء مسؤول عن المعالجة التحليلية والمنطقية واللفظية والرقمية والاستدلال، ويتفرع منه العمليات العقلية فيها

العادات العقلية الآتية: المثابرة، والتحكم بالتهور، والتفكير التبادلي، وجمع البيانات باستخدام الحواس، والإقدام على مخاطر مسؤولة، والاستعداد الدائم للتعلم، والإصغاء بتفهم وتعاطف.

- نمط التعلم المتكامل: حيث يميل العلماء إلى فكرة التكامل الوظيفي بين نصفي الدماغ؛ فالعلاقة الوظيفية التي تجمع بينهما تفرض ضرورة استثمار جانبي الدماغ في التعلم والتفكير، وتنفيذ المهمات العقلية وصولا إلى أعلى مستوى من الفاعلية والكفاية، مما يقودنا إلى ضرورة تفعيل العادات العقلية بتوازن لايقاظ العقل وإشعاله.

تصنبفات عادات العقل

أشار نوفل (2008) إلى مناظير متعددة لعادات العقل؛ كتصنيف هيرل (Hyerle)، وتصنيف كوفي (Covey)، وتصنيف دانيالز (Daniels)، وتصنيف مارزانو وآخرون لعادات العقل (Marzano)، وتصنيف كوستا كاليك (Costa& Kallick) لعادات العقل الست عشرة المعتمد في الدراسة الحالية والذي سيتم تناوله بشيء من التفصيل.

أولا: تصنيف هيرل (Hyerle) لعادات العقل

قسم هيرل عادات العقل إلى:

- خرائط عمليات التفكير: ويتفرع منها مهارة ما وراء المعرفة، وطرح التساؤلات، والمهارات العاطفية، ومهارة الحواس.
- العصف الذهني: وهي عملية استمطار الأفكار، ويتفرع منها عادات: الإبداع، والمرونة، و حب الاستطلاع، وتوسيع الخبرات.
- المنظمات الشكلية: وهي أدوات تفكير بصرية ورموز مرتبطة في صورة شكل تخطيطي لخلق نمط من المعلومات وشكل لفكرة ما، ويتفرع منها عادات: المثابرة، و التنظيم، والضبط، والدقة.

ثانيا: تصنيف كوفي (Covey) للعادات السبع لأكثر الناس فعالية

تتسب هذه العادات لأستاذ علم الإدارة ستيفن كوفي، حيث عمد إلى دراسة تاريخية امتدت مئتي عام للشخصيات التي شهد لها بتميزها، مستخلصا أهم السلوكات الذكية التي تفردوا بها في حياتهم، ومكنتهم من لعب أدوار الساسة والقادة والعلماء البارزين في شتى أقطاب العالم، وقد أطلق على تلك السلوكات اسم " العادات السبع، وهي:

- 1. كن مبادرا وسباقا.
- 2. إبدأ وعينك على النهاية.
 - 3. أبدأ بالأهم قبل المهم.
- 4. فكر في الفوز للطرفين.
- 5. اعمل مع الجماعة التعاضد.
 - 7. اشحذ المنشار التجديد.

ثالثا: تصنيف دانيالز (Daniels) لعادات العقل

وفي ضوء هذا التصنيف قُسِمت عادات العقل إلى أربعة أقسام وهي:

- الانفتاح العقلي: ويقصد به القدرة على التواصل مع الآخرين ومساعدتهم، والتوافق معهم بسهولة، وتوسيع مدارك العقل؛ لاتخاذ القرارات المؤثرة، وحل المشكلات.
- العدالة العقلية: ويقصد بها الموازنة والمفاضلة بين جميع الأفكار والحلول التي تطرأ على المتعلم في المواقف المختلفة، بغية اختيار الأنسب، وحل الموقف بأفضل صورة ممكنة.
- الاستقلال العقلي: ويقصد به قدرة الفرد على الاكتفاء الذاتي، والاستقلالية وتجنب التبعية في الفكر، وتمتع أفكاره بالمرونة المعرفية، واعتمادها على مجموعة من الخبرات المختلفة.

- الميل إلى الاستقصاء أو النقد: ويقصد به قدرة الفرد على النقد الفاعل للأفكار والآراء، والتعرف على مواطن القوة والضعف للمشكلات التي تعرض عليه أو يكون طرفًا فيها؛ من أجل تقييمها والوصول إلى أفضل الحلول.

رابعًا: تصنيف مارزانو (Marzano, 1998) وآخرون لعادات العقل

قام مارزانو وآخرون (Marzano, 1998) بتصنيف عادات العقل التي أطلق عليها "عادات العقل المنتجة "كالنحو الآتي:

- التنظيم الذاتي: وتضم المهارات الآتية: إدراك التفكير الذاتي، و التخطيط، وإدراك المصادر اللازمة، والحساسية تجاه التغذية الراجعة، وتقييم فعالية العمل.
- التفكير الناقد: وتشمُل على المهارات الآتية: الالتزام بالبحث عن الدقة والبحث عن الوضوح، والتفتح العقلى ، ومقاومة التهور، واتخاذ المواقف والدفاع عنها، والحساسية تجاه الآخرين.
- التفكير الإبداعي: وتتضمن مهارات الانخراط والانغماس في مهمات حتى عندما لا تكون الإجابات أو الحلول الواضحة، وتوسيع المعارف والقدرات، وتوليد معايير التقييم الخاصة والثقة بها والمحافظة عليها، وتوليد طرائق جديدة للنظر خارج نطاق المعايير السائدة.

خامسا: تصنيف كوستا وكاليك (Costa& Kallick) لعادات العقل

حدد كوستا، وكاليك (2003أ،ج) و (Costa& Kallick, 2008) ست عشرة عادة من عادات العقل القابلة للتعلم والتدريب وهي:

- المثابرة (persisting): التزام المتعلم بالمهمة حتى اكتمالها، ومقارعة الصعوبات، والقدرة على تحليل المشكلة إلى عناصرها، وجمع ما يلزم من بيانات، والاستعانة بتشكيلة من الموارد؛ لتجاوز العقبات، و توظيف الاستراتيجيات البديلة بطريقة ممنهجة بغية تحقيق الهدف المنشود.

- التحكم بالتهور (Managing impulsivity): قدرة المتعلم على الصبر والتفكر والإصغاء للتعليمات والفهم التام للتوجيهات؛ لصياغة خطة قبل البدء بالمهمة، وتطوير استراتيجيات لمواجهة المشكلة بعيدًا عن إصدار الأحكام القيمية المتهورة على الأفكار، وتفحص البدائل والنتائج، والإصغاء لوجهات النظر البديلة، ثم اختيار أنجعها.
- الإصغاء بتفهم وتعاطف (Listening with understanding and empathy): القدرة على الإصغاء، فرؤية المناظير المتغايرة لمن حولنا، وإظهار حالة من الفهم والتعاطف للأفكار والمشاعر تظهر بإعادة صياغة المعاني بصورة شفوية دقيقة، أو إضافة معاني جديدة وتوضيحها، أو تقديم الأمثلة عليها.
- التفكير بمرونة (Thinking flexibly): القدرة على توليد الأفكار، والنظر في المشكلة من زوايا مختلفة لتقديم حلول غير متوقعة، وتقبل التغيير بناء على معلومات جديدة، أو أفكار تتنافى مع المعتقدات الراسخة.
- التفكير حول التفكير (Thinking about thinking metacognition): وعي المتعلم بأفعاله، وقدرته على التخطيط بذكر الخطوات اللازمة لخطة عمله، ووصف ما يعرف، وما يفتقر إليه قبل البدء بالعمل، والمراقبة للخطط المستخدمة لإجراء مايلزم من تعديل في منتصف الأداء، والتقييم بتأمل للخطة التي تم تنفيذها بغرض التقييم الذاتي.
- الكفاح من أجل الدقة (Striving for accuracy): القدرة على العمل بحرفية بغية إتقان المهمة، بالوقوف على المعايير ومراجعتها، والسعي وراء التغذية الراجعة والتوصيات والمقترحات من الأقران؛ كي يتحسن الأداء.

- التساؤل وطرح المشكلات (Questioning and posing problems): القدرة على صياغة المشكلة، العثور على أسبابها وطرق حلها، وطرح التساؤلات التي من شأنها أن تملأ الفجوات القائمة بين ما يعرف الفرد وما لا يعرف.
- تطبيق المعرفة السابقة في المواقف الجديدة المعرفة السابقة في المواقف الجديدة (Applying past knowledge to new المعارف والخبرات السابقة، و توظيفها في المواقف (situation) الجديدة، والاستفادة منها في تطوير الخبرات المستقبلية الطارئة.
- التفكير والتواصل بوضوح ودقة Thinking and communicating with clarity . التفكير والتواصل بوضوح ودقة وتجنب (and precision: القدرة على توظيف لغة دقيقة بعيدة عن التعميمات والغموض، وتجنب الحشو، والاستعانة بالأدلة، وتوفير البيانات لدعم الاستنتاجات والأفكار.
- جمع البيانات باستخدام جميع الحواس (Gathering data through all sense): القدرة على جمع المعلومات من منافذ حسية ذوقية وسمعية وحركية وبصرية؛ فالمعرفة لا تقوم إلا بمعطبات حسبة.
- الخلق والتخيّل والإبتكار (Creating, imagining and innovating): ممارسة المتعلم التفكير الأصيل، والبحث عن الطلاقة الفكرية، وتوليد أفكار وحلول بطرق مختلفة خلاقة مع تقحص الإمكانيات من زوايا بديلة، وتقمص الأدوار.
- الاستجابة بدهشة ورهبة (Responding with wonderment and awe): القدرة على العمل باستقلالية دون تدخل المعلم، والاستمتاع بالتفكير في إيجاد حلول لنفسه، والشغف في حل معضلة تواجهه أو تواجه الآخرين بانبهار.

- الإقدام على مخاطرة مسؤولة (Taking responsible risks): قدرة المتعلم على التعامل مع المخاطر والاستعداد لتجريب أساليب وأفكار وفرضيات جديدة دون التقيد باليقينيات، ودون الخوف من الفشل.
- إيجاد الدعابة (Finding humor): قدرة المتعلم على التعامل مع الدعابة، ليزيد من إنتاجيته، وخلق وتوظيفها لرفع معنوياته، والعمل على تقديم نماذج من السلوكيات؛ لتجلب السرور والمتعة، وخلق الصلات مع الآخرين.
- التفكير التبادلي (Thinking interdependently): القدرة على التعاون، وتنحية الاحتياجات الأتوية بما يخدم الفريق، والحرص على فهم آلية تفكير الآخرين، وتبرير أفكارهم، واختبارها، ثم البناء عليها، مع الأخذ بالتغذية الراجعة.
- الاستعداد الدائم للتعلم المستمر (Remaining open to continuous learning): القدرة على الإفادة من التغذية الراجعة من الأقران لتحسين الأداء، وتعديل المعارف، وامتلاك الثقه وحب الإستطلاع، والبحث المتواصل وراء المشكلات لتحسين الذات.

سمات عادات العقل

تمثلت سمات عادات العقل كما أوردها (كوستا، وكاليك، 2003أ) وحجات (2010) بالآتي: احترام العواطف

أولت عادات العقل الذكاء العاطفي أهمية؛ فللذكاء العاطفي أثر في تتمية التفكير، وهذا ما أظهرته الدرسات الحديثة، حيث اعتبرت الميل صفة من صفات السلوك الذكي المرتبطة بالمشاعر والعواطف، فظهر اهتمام عادات العقل بالسلوكيات الفكرية، ومحاولة فهمها، والسعي لتحسينها، واكتساب الفرد لها من خلال الدربة والمراس، وذلك لأهمية تضمينها العواطف المصاحبة لهذه

السلوكيات، وهو ما سمي بالتبرير العاطفي كما سماه بيتروس (Petros) فالاعتقادات المصحوبة بالعواطف هي المحرك لمتابعة المعرفة، وتطبيقها والباعثة للسلوك. وقد أشار شيلفر (Sehelffer) إلى أن التبرير العاطفي يظهر على شكل اهتمام ببلوغ الحقيقة، وكي نجعل الشخص يتعرف على الشيء بكل مشاعره ويتقمص عاطفيا لا بد من الاستماع بمحبة وفهم.

ويرى كوستا أنّ هناك صفتين من صفات العقل تفسح المجال للعواطف وهما؛ تثمين سلوكيات فكرية محددة، والالتزام والمثابرة لإتمامها، وهذا يعني هيمنتها والشعور بأهميتها. ومن الطرق التي تظهر فيها احترام عادات العقل دور العواطف في الذكاء، هو التقمص العاطفي الذي يعد أحد وسائل الفهم حيث تحفز العواطف على السعي وراء المعارف فتعرف الأشياء من خلال الشعور.

والطريقة الأخرى لإثبات أن عادات العقل تحترم دور العواطف، التأكيد على فكرة الإدارة العاطفية، وتصرف المتعلم وفقا لقيمه والتزاماته الفكرية، وأن يختار نمطا معينا حتى في مواجهة قوى معارضة سائدة ويتفق ذلك مع التأمل الذاتي والمثابرة والتحكم بالتهور.

احترام الأمزجة والاختلافات

تذهب عادات العقل في نظرتها إلى الذكاء إلى التمركز حول الشخصية والمزاج واحترام الفروقات. فعادات العقل تنظر الى الذكاء كميل ونزعة للتصرف بشكل معين في المواقف الحياتية.

يرى كوستا وكاليك أنّ النظرة المقبولة للذكاء المرتكزة على القدرات، هي الإيمان بأن هناك علاقة مباشرة يمكن الاعتماد عليها ما بين القدرة والفعل؛ فامتلاك القدرة على التفكير يمكن الاعتماد عليها للعمل، إلا أن القدرات وحدها جافة وكامنة، فكثير من الناس لديهم أنواع مختلفة من القدرات ولكن لا يوظفونها، وهناك متغيرات العواطف والدافعية والحساسيات والقيم، التي تسهم دورا في السلوكيات الذكية لذا لابد من الأخذ بعين الاعتبار العناصر الاخرى.

تحترم عادات العقل الفروقات الفردية للأفراد من خلال تركيزها على الشخصية بمفهومها العام دون التقيد بنمط، أو مستوى معين من الذكاء. فالفرد يعبر عن المرونة الفكرية رسما أو كتابة ومشافهة وحركة أو موسيقى، فعادات العقل تحفز على التعبير ولاتحده.

الحساسية

من أهم سمات عادات العقل؛ الحساسية الفكرية بما تشمل من إدراك للفرص الملائمة للمشاركة بها في المناسبات المختلفة؛ كإدارك المتعلم الفرص المناسبة للإصغاء، والاهتمام والفهم السؤال، والمتيار النمط الملائم للحالة الراهنة.

الخصائص المميزة للمتعلمين لعادات العقل

أورد كوستا، وكاليك (Costa & Kallick, 2008) وحجات (2010)، ونوفل (2008) مجموعة من الخصائص التي تظهر المتعلمين كمفكرين أكفياء:

الميول: استشعار المتعلم ونزعته لتوظيف نمط من أنماط السلوكيات الفكرية، وميله التفكير بوعي وعناية بشأن ما يواجه من مشكلات في الحياة، واتخاذ القرارات، وتوظيف الموارد المتاحة لاستخدام استراتيجيات التفكير.

التقييم: وتتجسد هذه الخاصية في قدرة المتعلم على التطبيق بفاعلية لعادات العقل في التوقيت الملائم، وتقديم تعليلات وأدلة لتوظيف عادة من عادات العقل أكثر فاعلية دون غيرها في مواقف معينة، كما تظهر في التأمل لاختياراتهم، ثم الالتزام في تطبيقها في مواقف مختلفة في الحياة اليومية.

الحساسية: اغتنام الفرص لتوظيف أنماط سلوكية دون غيرها، وإدراك المتعلم وجود الفرص الملائمة لاستخدام الأنماط الفكرية، واليقظة للانخراط في عادة أو أكثر من عادات العقل وفق الموقف.

السياسة: اتخاذ الأنماط الفكرية سياسة متبعة وذلك بدمجها وتضمينها في شتى الأفعال والقرارات والحلول للمواقف المثيرة للجدل.

القدرة: امتلاك القدرات والمهارات لتنفيذ السلوكيات الفكرية، والاحتفاظ برصيد من استراتيجيات التفكير التي يمكن استدعاء الملائم منها وقت الحاجة.

الالتزام: الديمومة على ممارسة عادات العقل لتتطور وتتحسن، فبناء الالتزام لاستمرار تطوير عادات العقل يتحقق عندما يغدو المتعلم أكثر قدرة على وضع أهدافه والتأمل والتقييم والتوجيه الذاتي.

أدوار المعلم /ة في تنمية عادات العقل

أشار كوستا، وكاليك (2003ب) إلى مجموعة من الأدوار التي يقوم بها المعلم/ة لتتمية عادات العقل يمكن إجمالها على النحو الآتى:

أولًا: الإيمان الراسخ بأنّ جميع الطلبة بمقدورهم مواصلة التطور والتحسن؛ فعادات العقل لم تكن يوما حكرًا على الموهوبين فكريًا فحتى الطلبة الذين لا يتعدى مجموع قياس ذكائهم حدًا معينًا يحققون نموًا في اكتساب السلوكيات، إن توافرت البئية لتحسينهم، وتم تفعيل عادات العقل.

ثانيًا: توفير البيئة الصفية واستراتيجيات التدريس الداعمة لعادات العقل من حيث:

- إعطاء المتعلم المساحة الكافية من الوقت للتخطيط للجواب والتأمل عوضا عن الردود المتهورة.
 - تحفيز المتعلم على إيجاد الكثير من الحلول والبدائل للحلول .
- تحفيز المتعلم على البحث عن المصادر والمعلومات الإضافية للوصول إلى الجواب الصحيح.
- توفير بيئة غنية بتشكيلة من الموارد لمعالجتها ومراقبتها؛ كالكتب والموسوعات والملصقات والرحلات الميدانية.

- وضع قيمة أكبر للأنشطة التعليمية المحفزة للعمليات المعرفية وفقًا للخصائص النمائية؛ فالهدف من التدريس التفكير.
- الاستمرارية والتكامل بين جميع المواد طيلة السنوات الدراسية حتى تصبح عادات العقل روتينًا.
- خلق بيئة آمنة تفسح المجال للخلق والابتكار بعيدًا عن الأحكام القيمية بالكلمة أو الهيئة أو الإيماء مما يعين على المخاطرة المسؤولة، وتفحص العواقب، ومقارنة الأفكار والمشاعر بأفكار ومشاعر نظرائهم.
 - توظيف ملف الإنجاز لتحفيز المتعلمين على الوقوف على انتصاراتهم واخفاقاتهم.
- توظيف الخرائط المفاهيمية، واليوميات والمفكرات؛ لمساعدة المتعلمين على توليف أفكارهم وأفعالهم ومراقبتها والوعى بها وتقييمها.
 - تفعيل الحلقات النقاشية؛ لتبادل إدراكاتهم المعرفية، وتفحص خططهم وتحسينها.
- الانتقاء الذكي للمحتوى الإثرائي المحفز لميول الطلبة على الاستعداد المستمر للتعلم من قصص وروايات وبرامج تلفزيونية وأفلام.
 - معرفة ميول الطلبة وتوجيههم لانتقاء الأدبيات لقراءتها.
- تقديم الملاحظات والتغذية الراجعة ذي المعنى بعيدا عن الملاحظات التقيمية التي تغلق التفكير والملاحظات غير التقيمية التي لا تقدم معلومات تطور الأداء.
- توظيف المدح بحكمة مع تقديم إيضاحات وتوضيح المعايير التي تم تقييمه بموجبها ليدرك المتعلم المحكات التي جعلت مهماتهم مقبولة.
- بناء لغة واعية محددة معرفية وتعليم المتعلم مصطلحات عادات العقل ودلالاتها المعرفية، ونقلها من المستوى التجريدي إلى المستوى التجريبي.

- تكليف المتعلمين بتصميم الصور والملصقات التي تعكس فهمهم لعادات العقل، والتي يمكن الاسترشاد بها كدليل للمتعلمين.
 - مشاركة المتعلمين ببعض النوادر الشخصية ذات العلاقة بعادات العقل.
 - تكليف المتعلمين بتحديد العادات العقلية فيمن يتخذوه قدوة لهم.

ثالثا: مشاركة التجارب والاستراتيجيات مع الزملاء لتبادل الخبرات والتجارب.

رابعا: مشاركة أولياء الأمور في الأنشطة الداعمة لعادات العقل.

عادات العقل وعلاقتها بمهارت اللغة العربية

حظيت اللغة العربية بأهمية كبيرة، وقد أشارت الدراسات السيكولوجية والتربوية إلى أهمية اللغة العربية كمؤثر فاعل في النشاط الإنساني في العمل واللهو والجد، ودورها الأساسي في نقل المعارف والأفكار، وتبادل الخبرات المكتسبة بطرق مباشرة أو غير مباشرة (النشوان، 2016).

وفي السياق ذاته أكد ضرار (2020، ص4) على أهمية اللغة العربية بوصفها قلب الإنسان الثاني الذي يضخ بكل مفردات العلوم والمعرفة والآداب إلى العالم كله، وقد خصها الله بسمات فكانت ومازالت " الوعاء الذي يحمل قرآنه وناموسه الأخير لزخر مفرداتها وقوة بيانها وعذوبة ألفاظها ومعانيها".

كما أكد المحنّة (2021) أهمية اللغة العربية بربطها بقداستها؛ فهي لغة القرآن الكريم التي أحاطها الله بالرعاية الإلهية مما وطد قيمتها وحافظ عليها، وإنّ أهمية هذه اللغة تتجلى في قدرتها على توليد الفكرة من ذهن صاحبها؛ لتخرج إلى عالم الإدراك الخارجي بترجمتها في صورة ذات معالم، فهي أداة الفكر، للتعبير عما يختلج الأنفس من مشاعر، وما يدور في العقول من أفكار.

وقد أشارت كوسنريك (Kusnierek, 2015) أنّ اللغة تتكون من أربع مهارات رئيسية وفقًا لعمليات الاكتساب اللغوي، وهي مهارة الاستماع، ومهارة المحادثة، ومهارة القراءة، ومهارة الكتابة، وهي مهارات مترابطة مع بعضها من خلال مؤشرين؛ الأول وسيلة الاتصال الشفوية والمكتوبة، وثانيها اتجاه الاتصال من حيث إنتاج الرسالة وتلقيها. حيث تعد مهارتي الاستماع والتحدث من مهارات الاستقبال السلبية التي تتطلب وجود وسيط شفوي، في حين تعد مهارتا القراءة والكتابة من المهارات الإنتاجية التي تتطلب وسيطا مرئيا.

وأشارت عبد الكريم (2020) أنّ الاستماع أول فن ذهني لغوي تربّت علية الإنسانية، فهو بيئة خصبة لنمو بقية المهارات اللغوية، وهو عملية إنسانية هدفها الفهم والتحليل والتفسير والاشتقاق والبناء على أفكار الآخرين، حيث تستقبل الأذن الصوت في شتى مواقف التواصل، وتحلله إلى ظاهره المنطوق وباطنه المعنوي المرتبط بالمعارف السابقة، حيث تتكون صورًا ذهنية في الدماغ البشري؛ إما مسموعة خالصة، أو مسموعة مبصرة معا، لذا تستدعي هذه المهارة الإصغاء وحسن متابعة المتحدث، والانتباه والبعد عن الملهيات.

أما مهارة المحادثة فوصفتها باهدوراف واوميدفار (Bahadorfar & Omidvar, 2014) أنها عملية وفن نقل المعارف والخبرات والمعتقدات ليس فقط من خلال عناصر الحديث الشفوي واللفظي، ولكن استخدام اللغة المصاحبة كالتنغيم ونبرة الصوت وسرعته. ووصفها بكونها عملية فسيولوجية عقلية لنقل المعتقدات والأفكار والمشاعر والمعلومات، وتتضمن استثارة نفسية، ومضمون، أو فكرة يعبر عنها، ونظاما لغويا ناقلا لهذه الفكرة. وهي أداة هامة للتواصل والفهم، وإدراك الحاجات بين الفرد والجماعة، لذا تستدعى الدقة في التعبير لتقوية الروابط الفكرية والاجتماعية.

ومهارة القراءة ثالث المهارات اللغوية اللبنة الأولى للتثقيف، وسبر أغوار العلوم المختلفة. التي تنطوي على مهمة الملاحظة، والاستكشاف، والبحث الذاتي عن المعارف، وبها تزداد الذخيرة اللغوية، والرافد للاستماع والمحادثة والكتابة. والقارىء الجيد قادر على القراءة بنوعيها جهرية وصامتة بما فيهما من دقة واستقلالية في التعرف على المفردات، وتفسير الأفكار.

أما مهارة الكتابة فأشارت عبد الكريم (2020) بأنها فن سابق لاحق للقراءة، وإن جاءت بعد القراءة فهي سابقة لها لأنّ القراءة ماهي إلا الكلمة المنطوقة في الأصل والمنطق، إلا أن رؤية النسق تسبق كتابته، فالمتعلم قادر على كتابة كلمة دون قراءتها أو كتابتها. وهي وسيلة التفكير، والجامع بين المهارات المختلفة، ففي الكتابة الفرد يفكر بقلمه.

ويجدر الإشارة إلى أنه يصعب الفصل بين مهارات اللغة الأربع، وهذا ما أكده المنحى التكاملي الذي أشار إلى كلية المهارات اللغوية، ورفض ترقيع اللغة وتناولها بشكل رموز أو قواعد أو جمل لا تنتج نصوصا متكاملة (القاضى، 2007).

كما أن إغفال تعليم اللغة وفق المنحى التكاملي وإلغاء الحواجز المصطنعة بين الفروع يخلق فهما مغلوطا للغة وأنظمتها ويقود إلى غياب النمو المتوازن للانحياز لفرع من مهارات اللغة؛ كالقراءة والنحو على حساب الفروع الأخرى فالتكامل "أسلوب لتنظيم الخبرة اللغوية المقدمة للطلاب وتدريسها بما يحقق ترابطها وتوحدها بصورة تمكنهم من إدراك العلاقات بينها، وتوظيفها في أدائهم اللغوي، وذلك من خلال محتوى لغوي متكامل العناصر ترتبط فيه توجيهات الممارسة والتدريبات اللغوية والقواعد اللغوية بمهارات اللغة، ونوع الأداء المطلوب من خلال نص شعري أو نثري أو موقف تعبيري شفهي أو تحريري " (عريف، وبوجملين، 2015، ص23).

وقد أكدت ساديكو (Sadiku, 2015) ضرورة معالجة مهارات اللغة الأربع بطريقة تسهم في تلبية المعايير، وتطور الكفاءة التواصلية، فالتكامل بين المهارات يعزز التواصل الشفوي والكتابي، ويخلق مستمعين، ومتحدثين، وقرّاء وكتّابًا. فالمهارات الأربع تبدو كسلسلة مترابطة الحلقات، إن كسرت حلقة من حلقاتها تدمرت السلسلة، وهذا يفرض بذل جهد في تنمية المهارات جميعها.

وانتقالًا إلى وصف موجز للعلاقة بين عادات العقل ومهارات اللغة العربية الأربع، فكما يصعب الفصل بين مهارات اللغة فإن الفصل بين عادات العقل صعب، فهي كما وصفها كوستا وكاليك كالحبل الغليظ، ونادرا ما نمارس عادات العقل بمعزل عن بعضها فهي مجامع سلوكيات تستخدم في أوضاع متنوعة، وتوظيف استراتيجية لتعليم عادة من عادات العقل يقود إلى تعليم جملة من العادات العقلية (كوستا وكاليك، 2003أ).

ويشير كوستا، وكاليك (Costa & Kallick, 2005) إلى أهمية مهارتي الاستماع والمحادثة وعلاقتها بعادات العقل من خلال دعوته إلى تحلي الصبر والبعد عن التهور، والتفكير والتواصل بدقة، وتعليق قيم الفرد وانحيازاته الشخصية وآرائه، والإصغاء لأفكار الآخرين، وهذه مهارة معقدة تتطلب الرقابة الذاتية، للبناء على أفكار الآخرين والنظر في مزاياها، أو العمل من خلالها. والإصغاء هنا لايعني عدم الاختلاف مع الآخرين في الرأي بل الإصغاء المفضي إلى الفهم لطبيعة الاختلافات، والتعبير عنه بلغة دقيقة واضحة لا يشوبها الغموض.

كما أكد كوستا، وكاليك (Costa & Kallick, 2009) أن جوهر الإصغاء يكون بتجنب أنماط فكرية غير منتجة؛ كالمقارنات التي تجري في عقولنا إبان الإصغاء؛ لكونها تشغلنا بالتقييم، والبعد عن الربط بتجاربنا الشخصية لإعاقتها الإصغاء، وعدم الانشغال بتغيير مسار المحادثة إن تسلل إلى نفوسنا الملل وعدم الارتياح تجاه مايطرح وذلك بتوجيه المحادثات إلى قضية أخرى، أو الاسترضاء

حيث نظهر الاتفاق الدائم مع ما لا يتفق مع مبادئنا، أو التدقيق بطرح أسئلة توقعنا بحفرة الأسئلة التفصيلية فنفقد معها الرؤية الكلية للقضايا الكبري.

كما أشار القاضي (2007) إلى طبيعة العلاقة بين مهارتي الاستماع والمحادثة وعادات العقل؛ فالاستماع عملية معقدة غايتها فهم المسموع، والاستجابة للأسئلة وتقتضي تنمية العديد من مهارات المتعلم العقلية الفرعية كالتنبؤ والتساؤل واكتشاف المعاني والعلاقات، وهذا ما تدعمه عادات العقل إن توافرت المواقف لتبادل الخبرات والتعبير عن الغايات التي تتطلبها إتقان هذه المهارة؛ فعادة المرونة على سبيل المثال تخلق عقلًا منقبلًا للتغيير وفقا للإضافات في المعلومات مما يؤدي إلى تكامل الخبرات، وتطوير العديد من المهارات كالفهم والتحليل والتفاعل واللجوء إلى الطرق الإبداعية، كما يقود الإصغاء الى تتمية قدرة المتعلم على التركيز في المسموع، وإعمال ذهنه للتمييز بين الأفكار الفرعية والرئيسية، واستخلاص النتائج، وتلخيص المسموع والبناء عليه، كما تتمي أدبيات الاستماع. وبالنظر إلى عادة التفكير التبادلي فلها دور في تتشيط المتعلم بتبادله أفكاره كما تسهم عادة المثابرة والخلق والإبداع والإبتكار والتفكير فوق المعرفي في نضوج المتعلم فكريا.

أما مهارة المحادثة فعملية معقدة أخرى تمر بخطوات كالاستثارة فالتفكير فالصياغة فالنطق، وتتطلب مراسا على التفكير قبل الكلام، وانتقاء الوقت الملائم، وترتيب الأفكار وتنظيمها بصورة منطقية حتى لا يفقد الكلام وظيفته وهذا ما تؤيده عادات العقل من خلال تحفيزهم على اختيار البدائل لحل المشكلات. والكلام بلغة واضحة يعتبر تحد ومشكلة بالنسبة للمتعلمين. كما تحمل عادة التساؤل وطرح المشكلات على حفز المتعلم على تقديم الأدلة الداعمة لوجهة النظر بينما تقود عادة الخلق والابتكار والإبداع إلى بث روح التحدي للمشاركة بالنقاشات. أما التفكير التبادلي فتخلق الفرص

للسعي وراء الآخرين وتبادل وجهات النظر، والتفكير فوق المعرفي يتطلب شرح خطوات التفكير واستراتيجياته وكل ما سبق لا يحصل إلا بتوظيف مهارة المحادثة.

وبالنظر إلى أهمية اللغة تجد الباحثة أنّ اللغة أداة للتواصل والتفاعل، وتعدّ المهارات اللغوية قنوات للتواصل تكسب المتعلم المعلومات والخبرات، ليكون قادرًا على الفهم والتحليل والتنبؤ والاستناج والنقد، ونظرا للحاجة الماسة لتطوير المهارات اللغوية، وتقديمها بصورة تكاملية متوازنة تقتضي توثيق الصلة بين مهارتها، والسعي لتخطيط الأنشطة الوظيفية التي تكفل تطور هذه المهارات ليكون المتعلم قادرًا على مواجهة مشكلات عصره، وهذا الفيض المعلوماتي المتزايد، كان لا بد من تفعيل عادات العقل لقدرتها على تنمية هذه المهارات.

أما العلاقة التي جمعت مهارة القراءة بعادات العقل فوثيقة؛ فقد أشار علي (2018) أنّ القراءة تعد الحافز للتفكير الإبداعي وحل المشكلات، فهي أداة من أدوات اكتساب المعارف والثقافات والاتصال بنتاج العقل البشري، وبذلك تظهر العلاقة بين القراءة والتفكير، فالتفكير مدخل المعرفة وتكتسب من خلاله العديد من العادات كعرض الأفكار وتنظيمها، وللقراءة أثر في تكوين شخصية الفرد الناضج والمتكامل، وفقد أصبحت الغاية النهائية منها خلق القارىء المستقل المسؤول عن تعلمه، والقادر على توظيف القراءة في إثراء الخبرات ولم تعد القراءة مقصورة على تعرف الرموز المكتوبة وتحويلها إلى رموز منطوقة، بل تعدته إلى الفهم والنقد والتحليل والتقويم والاستماع وغيرها من وظائف القراءة التي تعد مرتبطة بعادات العقل كنمط فكري ذكي يقود إلى التفكير الناقد والإبداعي.

كما أشار كوستا وكاليك (2003ج) أنّ القراءة تقود إلى توليد الأفكار والأسئلة التي تمكن المتعلم من الغوص في المعاني، وعادات العقل تؤيد هذا الفهم حيث إنّ استخدام عادات العقل؛ كالتفكير فوق المعرفي والتساؤل يعمق القراءة الاستيعابية، ويوفر وقتًا للمتعلم لتوليد الصلات والارتباطات

والأفكار الجديدة بمستوى أعمق من خلال المعالجة المتأنية النصوص والكتابة على هوامش النص مما يسهم في مشاركة المؤلف أفكاره وتوليد المزيد من الأسئلة والأفكار التي تمثل بذرة الكتابة في ما بعد، كما لا يقتصر الاستيعاب على طرح الأسئلة، بل يتعداه إلى الإجابة عنها بعد القراءة، لذا لابد من توجيه المتعلم وتدريبه على تفعيل الخرائط أثناء القراءة لمراجعة الملاحظات والوقوف على نوع التفكير الممارس وتأمل التفكير، فلخرائط التفكير أثر جلي في تحسين تذكر المحتوى أثناء القراءة، والنهوض بالمنتجات النهائية التي يميزها التنظيم بخاصة في العمل الكتابي، وكما لها دور في الفهم العميق للمفاهيم، وتوصيل المفاهيم المجردة.

وفي وصف العلاقة بين مهارة الكتابة وعادات العقل أشارت الطويرقي وعيسى (2018) إلى أهمية عادات العقل بوصفها سلوكيات فكرية ذكية تتحول إلى عادة مستدامة مع التكرار والممارسة والتدريب تسهم في تتمية مهارة الكتابة – المحصلة النهائية للمهارات جميعها – فالكتابة إفصاح عن الفكر والمشاعر بقالب لغوي مكتوب موظفا ما يملك المتعلم من مستويات التفكير العليا وهو ما تتميه عادات العقل حيث تسهم في تمكين المتعلمين من مهارات الكتابة الفاعلة ممثلة بالإدارة الجيدة والرقابة الفاعلة للأفكار وتتظيمها، والنظر في العلاقات بصورة غير مألوفة، والتعديل عليها. فعادات العقل تصل بالمتعلم إلى مستويات التفكير العليا؛ كالملاحظة والتعميم والتقويم وجمع الأدلة وتوظيف البدائل لحل المشكلات، لذا لابد للمعلم من توظيف استراتيجيات عادات العقل؛ لتحسين الأداء الكتابي، وذلك بخلق الأنشطة التي تمثل أرضية خصبة للكتابة، وتحفز المتعلمين على الطلاقة الفكرية، وتوليد الأفكار وطرح التساؤلات، ووضع خطط للعمل وتنظيم الأفكار، ومراجعتها وتطويرها، ولابد من تقديم نماذج كتابية مختلفة للتفاعل معها وتحليلها في بيئة تفاعلية تفسح المجال للمثابرة، وللتخطيط،

والمقارنة واستدعاء المعارف والتساؤل، بيئة تحفز على تبادل الأفكار ووجهات النظر، مع الدعوة الى حسن الإصغاء والتعاطف والمخاطرة المسؤولة بعيدا عن إصدار الأحكام القيمية.

ولما كان الكتاب المدرسي يحتل مكانة متميزة، إلا أنه مازال أقل أدوات التعلم تنظيمًا ولا سيما في البلدان العربية، فمازال يعاني من قصور في تحقيق الأهداف التربوية المرجوة، وكتب اللغة العربية كغيرها تعاني من صعوبات تعيق تحقيق الأهداف التربوية المتوخاة رغم التعديل والتطوير، فالتعديلات لم تطل الجوهر، ولم تكن وفق أسس علمية بعيدة عن آراء اللجان المفوضة بالتأليف في مؤسسات الدولة (المحنة، 2020).

وفي السياق ذاته أكد النشوان (2016) على أهمية الكتاب المدرسي كأداة فاعلة لتنفيذ المنهج، وكونه أداة هامة تستخدم كمصدر فاعل للتعلم الفردي والجمعي، لذا كان لا بد من إخضاعها للتحليل وفق أسس علمية؛ فعملية التحليل والتقويم ضرورة بها تستطيع الأنظمة التعليمية مواجهة المسؤوليات والمتغيرات المتلاحقة ومناهج اللغة العربية في مقدمة المناهج لدورها في إكساب المهارات للتكيف مع هذه التطورات.

وقد حظيت مناهج اللغة العربية بالاهتمام حيث تم تحليلها في دراسات عدة كدراسة الحوامدة (2011) ودراسة النشوان(2016) ودراسة المحياوي وحاجي (2017) ودراسة البري وسايج والسرور (2018) ودراسة الزهراني (2020) ودراسة الرشيدي (2020) ودراسة المحنة (2020) ودراسة أسماء (2020) وهذا مؤشر على أهمية تحليل محتوى (2020) ودراسة المحنة (2020) ودراسة أسماء (2020) وهذا مؤشر على أهمية تحليل محتوى اللغة العربية كواحد من الأساليب العلمية التي تسهم في تحقيق الأهداف التربوية المنشودة في مادة لها أثرها الواضح في شتى المواد الدراسية. إلا أن الدراسات السابقة أغفلت أهمية البحث في عادات العقل، ودورها بتنمية المهارات اللغوية، وهو ما تفردت به الدراسة الحالية – في حدود علم الباحثة –

التي سعت إلى تقصي مدى تضمين عادات العقل في محتوى اللغة العربية في المملكة الأردنية الهاشمية.

المحور الثاني: تحليل المحتوى

يعرف تحليل المحتوى بأنه: " تجزئة الشيء إلى مكوناته الأساسية التي يتركب منها " (الهاشمي وعطية 2009، ص145)

وعرّفه النشوان (2016، ص140) بأنه أسلوب أو طريقة أو أداة بحث وصفية تهتم بجمع البيانات من وثائق (مكتوبة أو مسجلة صوتيًا أو مرئيًا) كميا من خلال الرصد التكراري المنظم لوحدة التحليل المختارة سواء أكانت كلمة أو موضوعًا أو مفردة أو شخصية أو وحدة قياس أو زمنًا، وتحليل المعلومات التي يتضمنها محتوى الوثيقة بقصد التوصل إلى تفسيرات واستنتاجات موضوعية.

خصائص تحليل المحتوى:

تعددت خصائص تحليل المحتوى ومنها ما أورده (طعيمة، 2004) و (الهاشمي وعطية، 2009): أسلوب الوصف

تحليل المحتوى أسلوب وصفي يُعنى بتفسير الظاهرة وفق قوانين تمكننا من التنبؤ، حيث يعمد الباحث إلى تصنيف المادة موضع التحليل إلى فئات لكل فئة خصائص تميزها؛ ليتسن له إخراج السمات العامة التي تتصف بها، وصولاً إلى تفسير يتسم بالدقة والموضوعية، بعيدا عن إقحام المشاعر والانطباعات.

الموضوعية

البعد عن الذاتية، والترفع عن العواطف والمشاعر الشخصية، مقوم من مقومات العمل العلمي. ويقتضي النظر في الموضوع دون سطوة الذات والميول، والالتزام بمكونات الموضوع وظواهره،

والتركيز على مايخدم الموضوع، بعيدا عن تشتيت الجهود العلمية بما لا يخدم القضية، أو يؤثر على الأحكام الخاصة بها. فالموضوعية تعصم الدراسات العلمية من تفاوت التفسير، وتحكم الأهداف في التحليل.

أسلوب منظم

يحكم أسلوب تحليل المحتوى الخطة العلمية الواضحة المعالم حيث يتضح فيها الفروض، وتحدد في ضوئها الفئات، وتوضح من خلالها خطوات البحث؛ ليصل إلى النتائج. ويقتضي ذلك صنع إطار تأخذ كل فئة فيه مكانها بصورة متدرجة تناسب التحليل، وتتفق وطبيعة المادة موضع التحليل. فقد يكون التدرج على أساس قيمي يحكمه حجمها من مادة التحليل، أو على أساس زمني تحتل فيه الفئات مكانها حسب ظهورها، أو على أساس الموضوع.

أسلوب كمي

إنّ الميزة التي يتصف بها تحليل المحتوى اتخاذه التقدير الكمي أساسًا للدراسة، ومنطلقًا للحكم على الظواهر. فعلى الباحث ترجمة ملاحظاته إلى أرقام وتقديرات كمية، أو أرقام عدية، ورصد تكررات كل ظاهرة في الكتب موضوع الدراسة. والتقدير الكمي يمكن البحث من التأكد من صدق التحليل وثباته، فضلًا عن إمكانية التحليل وإجراء التجارب والبعد عن العبارات الإنشائية التي تحمل انطباعات أكثر من كونها رصد لتكرار الظواهر.

أسلوب علمي

يعد تحليل المحتوى أسلوبًا من أساليب البحث العلمي الذي تهدف دراسة ظاهرة المضمون والكشف عن العلاقات التي تجمعها ووضع قوانين لتفسيرها وهي سمات التفكير العلمي.

تناول الشكل والمضمون

يقصد بالمضمون عند تحليل كتب اللغة العربية تناول المحتوى اللغوي والثقافي في الكتب؛ بهدف إكساب مهارات لغوية محددة، وتنمية اتجاهات ثقافية معينة. ويرى بيرسلون (Berelson) أنّ المضمون ليس مقصورًا على الأفكار والقيم، إنما يضم الشكل الناقل لهذه الأفكار والقيم. وفي تحليل كتب اللغة العربية لا يقتصر الباحث على تناول المحتوى الثقافي واللغوي، بل يتعداه إلى الشكل المادي كإخراج الكتب والأسلوب كقياس السهولة والصعوبة.

أن يتعلق بظاهر النص

إن تحليل المحتوى يركز على دراسة المضمون الظاهر للمادة دون التعمق في نوايا الكاتب أو المؤلف لما يفتح من باب الفردية والاجتهاد والتأويل، التي تتنافى مع العلمية والموضوعية التي يقتضيها تحليل المحتوى.

يرى البعض هذه السمة مصدرًا للنقد، في حين ذهب آخرون إلى أن تحليل المحتوى وقوف على الظاهر الصريح وكشف النوايا والعلاقات المضمرة، وعليه فتحليل المحتوى يقف على أهداف المؤلف والخلفيات العامة للمادة وخصائص المضمون، والموازنة بين المتلقي والمضمون من حيث الخصائص، والسعى وراء الكشف عن الاستجابات التي يسعى المؤلفون إلى تحقيقها لدى المتلقى.

أسلوب بحثى

من خصائص تحليل المحتوى أنه أسلوب يهمه حل مشكلات معينة، وخصائصه تتحدد في ضوء مشكلة الدراسة.

أسلوب له منطلقات لمصداقيته

من سمات أسلوب تحليل المحتوى انطلاقه من عدد من المنطلقات التي يركز فيها على مصداقيته منها؛ أن المعاني المتضمنة في المادة هي عينها التي يقصدها الكاتب، و التوازن في الرسالة، أو الوحدات التي يضمها المحتوى.

شروط تحليل المحتوى كما أوردها (الهاشمي وعطية، 2009):

- الموضوعية والحياد وتحرر الباحث من ذاتيته وتحيزه مما يتوجب الثبات في عملية التحليل بحيث يكون معامل الارتباط والاتساق مرتفعا سواء أكان بين محللين أو أكثر قاما بتحليل المادة نفسها، أو التوصل إلى النتائج نفسها من قبل المحلل نفسه.
- تحديد الفئات المستخدمة، وتصنيف المحتوى، وتعريفه بشكل جلي، بحيث يحقق الأهداف المرجوة إن طبقها الآخرون.
- الوقوف على الإيجابيات والسلبيات، والبعد عن الانحياز، مما يقود إلى قصور عملية التحليل، وعدم تحقيقها غايتها.
- التصنيف المنهجي للمواد المتصلة بموضوع التحليل، بحيث لا يحكمه الميل في اختيار ما يريد، ويترك ما سواه.

مبادىء التحليل كما أوردها (الخوالدة وعيد، 2014):

- المحتوى معبر عن شخصية صاحبه.
 - المحتوى مرآة بيئة صاحبه.
- الاتصال اللغوي يعبر تعبيرًا عن إرادة صاحبه.
 - أهداف المحتوى ظاهرة ومضمرة.
- التحليل لا يعني التقويم ولا يشمل إصدار أحكام.

ومن أهداف تحليل المحتوى كما ذكرها (الهاشمي وعطية، 2011):

- رفع كفاية الكتب والمواد التعليمية للوصول إلى أهداف المنهاج التربوي.
- أداة تمد المؤلفين والناشرين بما يجب تضمينه من محتوى، وما يجب تجنبه لتصميم وتخطيط الكتب.
 - الكشف عن ماهية المحتوى بمافيه من مفاهيم ومبادىء وقوانين ومهارات واتجاهات.
 - الكشف عن الأنماط والمهارات العقلية التي ينميها الكتاب.
 - التعرف على المستويات المعرفية التي يركز عليها الكتاب.
 - تحديد القيم الدينية والسياسية والاجتماعية السائدة في محتوى الكتب.
 - تحليل الخصائص اللغوية والدلالات وتحديد مدى تكراراتها في المحتوى.
 - عقد مقارنات بين المحتوى وحاجات المتعلمين وميولهم.
 - التعرف على مستوى محتوى الكتب، ودوره في مستوى تنشئة المتعلم الاجتماعية والنفسية .
- اشتقاق الأهداف، واختيار استراتيجيات، وطرائق التدريس والوسائل التعليمية، والمساهمة في بناء الاختيارات.

ثانياً: الدراسات السابقة ذات الصلة

اطلعت الباحثة على العديد من الدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع الدراسة وأهدافها وفي مايلي عرض لها وفق التسلسل الزمني من الأقدم إلى الأحدث، يليه تعقيب عليها وبيان موقع الدراسة الحالية منها.

هدفت دراسة أبو السمن والوهر (2015) إلى تتبع مدى تضمين مقررات العلوم العامة في المرحلة الأساسية العليا لعادات العقل، والبحث عن درجة وعي واضعي مناهج العلوم بعادات العقل.

تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، وتكونت عينة الدراسة من شقين؛ تمثلت الأولى بأربعة كتب دراسية للعلوم للمرحلة الأساسية العليا تم انتقاؤها بشكل قصدي، وشملت كتاب الكيمياء والفيزياء للصف التاسع، وكتاب الأحياء وعلوم الأرض للصف العاشر. أما العينة الثانية، فتكونت من ثمانية من مؤلفي الكتب المنتقاة بشكل قصدي. اعتمدت الدراسة على أدانين؛ الأولى تمثلت بأداة تحليل كتب أوصى بها الاتحاد الأمريكي لتقدم العلوم، والثانية كانت أداة المقابلة. وكشفت نتائج الدراسة أن الاستجابة النقدية لم يركز عليها، ولم تذكر في الكتب الأربعة، في حين عادة القيم والاتجاهات وردت بشكل متفاوت، و المعالجة والملاحظة تم تضمينها بالكتب بشكل عام ولكن نسبة وجودها في الكتب التي تستوجب التجارب العلمية كان أكبر من غيرها كالفيزياء والكيمياء، أما في وجودها في كتب الأحياء وعلوم الارض كان نادرا.

هدفت دراسة السلطاني والجبوري (2015) إلى معرفة أثر استراتيجية عادات العقل في الاستيعاب القرائي لدى طالبات الصف الرابع العلمي في محافظة بابل في العراق. تم استخدام المنهج التجريبي، وتألفت عينة الدراسة من سبع وسبعين طالبة موزعات على مجموعتين تجريبية وضابطة بطريقة عشوائية، اعتمدت الدراسة على اختبار الاستيعاب القرائي، واختبار النص القرائي كأدوات للدراسة، وتوصلت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح المجموعة التجريبية التي درست باستخدام استراتيجية عادات العقل.

هدفت دراسة الطويرقي وعيسى (2018) إلى تعرف فاعلية استراتيجية قائمة على عادات العقل في تنمية مهارات الكتابة الإبداعية لدى طالبات المرحلة الثانوية في مدينة الطائف في المملكة العربية السعودية. استخدمت الدراسة المنهج شبه التجريبي، تكونت عينة الدراسة من أربعين طالبة موزعات على مجموعتين، تكونت المجموعة التجريبية من عشرين طالبة، ومثلها للمجموعة الضابطة. تم

اعتماد قائمة بمهارات الكتابة الإبداعية، واختبار للكتابة الإبداعية، ودليل المعلمة لاستخدام الاستراتيجية المقترحة القائمة على عادات العقل. وتوصلت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي رتب درجات المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدي للمهارات العامة للكتابة الإبداعية، ومهارات محتوى الكتابة الإبداعية والدرجة الكلية للمهارات ككل لصالح المجموعة التجريبية وهو تأثير واضح وكبير.

هدفت دراسة علي (2018) إلى تطوير محتوى القراءة للمرحلة الثانوية في ضوءما يلزمها من مؤشرات لعادات العقل في الجمهورية المصرية. تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، وتمثلت عينة البحث في ثلاثة كتب بواقع كتاب واحد لكل صف من الصفوف الثلاثة في المرحلة الثانوية؛ الصف الأول الثانوي، والصف الثالث ثانوي، تم اعتماد استمارة تحليل المحتوى كأدة للدراسة، وأبانت النتائج أنّ عادات العقل لا تتوافر في محتوى القراءة في كتب المرحلة الثانوية، وبناء عليه تم وضع تصور مقترح لتطوير محتوى القراءة بالمرحلة الثانوية.

هدفت دراسة التون وايرسن وايزنتاس (Altun, Ersen& Ezentans, 2018) إلى نقييم فعالية البيئة المصممة لتحسين العادات العقلية الهندسية لدى طلبة الصف العاشر في تركيا، تم استخدام المنهج شبه التجريبي، وتكونت عينة الدراسة من اثنين وستين طالبًا قسمت إلى مجموعتين تجريبية درست في بيئة تعليمية لتحسين العادات العقلية الهندسية، وأخرى ضابطة درست في بيئة اعتيادية. حيث تم اعتماد الاختبار كأداة للدراسة، وتوصلت النتائج إلى أنّ البيئة التي صممت لتحسين العادات العقلية كانت فاعلة وصالحة.

هدفت دراسة حسن (2019) إلى التعرف على إمكانية التنبؤ بالطموح الأكاديمي لدى عينة من المراهقين الموهوبين، من خلال استخدام بعض عادات العقل في جمهورية مصر. تم استخدام المنهج

التحليلي التنبؤي. وتمثلت عينة الدراسة بثلاثين طالبًا من طلاب المرحلة الإعدادية بمحافظة أسيوط، حيث تم استخدام مقياس لعادات العقل، ومقياس للطموح الأكاديمي من إعداد الباحث كأداة للدراسة. توصلت النتائج إلى أننا يمكننا التنبؤ بالطموح من خلال العادات العقلية لارتباطها بحل المشكلات، ولأنّ عادات العقل قد يصعب استخدامها بصورة تلقائية إذا لم يتدرب عليها الإنسان، وإن لم تتوافر الفرص المناسبة لاستخدامها، وإن الثقة بالنفس والعادات العقلية منبئان للطموح الأكاديمي.

هدفت دراسة نقوس وايرياون (Nufus & Ariawan, 2019) إلى تقصي العلاقة الارتباطية بين عادات العقل والنمط المعرفي. تم استخدام المنهج الارتباطي، و تمثلت العينة بطلبة من الفصل الرابع من قسم الرياضيات في كلية جامعة السلطان سياريف الإسلامية في أندونيسيا ممن هم من ذوي القدرات غير المتجانسة واعتمدت الدراسة على الاختبار (GEFT) لقياس النمط المعرفي، وعلى الاستبانة لقياس عادات العقل الآتية لدى الطلبة؛ التنظيم الذاتي، التفكير الإبداعي والتفكير النقدي. كما توصلت النتائج إلى أنّ هناك علاقة إيجابية بين عادات العقل والنمط المعرفي ولكنها علاقة ضعيفة.

هدفت دراسة معمر وفايق اوزقر (Muammer, Faik Özgür, 2019) إلى استكشاف تأثير مادة التغيرات الاجتماعية والتكنولوجية العلمية في تحسين عادات العقل العلمية والاتجاهات تجاه القضايا الاجتماعية والعلمية لمعلمي الدراسات الاجتماعية ما قبل الخدمة. تم استخدام المنهج شبه التجريبي، وتمثلت عينة الدراسة بمئة وخمسة وثلاثين معلمًا من معلمي السنة الثانية من صفين في قسم الدراسات الاجتماعية في جامعة تركية. تم الاستعانة بمقياس ليكرت للتفكير، ومقياس عادات العقل، ومقياس الاتجاهات للقضايا الاجتماعية العلمية كأدوات للدراسة. وتوصلت نتائج الدراسة إلى

قصور مادة التغيرات الاجتماعية التكنولوجية العلمية في تحسين عادات العقل، والاتجاهات نحو القضايا العلمية الاجتماعية لمعلمي ما قبل الخدمة.

هدفت دراسة آل كليب (2020) إلى تحليل محتوى أنشطة مقررات اللغة العربية في المملكة العربية السعودية للمرحلة المتوسطة في ضوء عادات العقل وفق تصنيف (كوستا وكاليك)، تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، وتمثلت عينة البحث بكافة مقررات" لغتي الخالدة " والبالغ عددها 12 كتاب للفصلين الأول والثاني وستة كتب للأنشطة. اعتمدت الدراسة بطاقة تحليل المحتوى، وتوصلت الدراسة إلى وجود عادات العقل بنسب متفاوته في أنشطة مقررات لغتي الخالدة وصفت ما بين الضعيفة والمتوسطة ماعدا عادة إيجاد الدعابة التي أهملت في أنشطة المقررات كافة.

هدفت دراسة هايديتي وإدريس (Hidayati & Idris, 2020) إلى اكتساب ملامح عادات العقل في تعليم مادة الأحياء لدى طلبة الجامعات الحكومية والخاصة في مدينة بيكانبارو في أندونيسيا، تم استخدام المنهج الوصفي الكمي، وتمثلت العينة بـ 497 طالبًا من مدينة بيكانبارو تراوحت أعمارهم بين 19-21 ممن يدرسون في قسم الأحياء في ثلاث جامعات هي؛ جامعة رياو الإسلامية، وجامعة لانسانغ كوينغ ، وجامعة رياو

(Riau University, Islamic University of Riau, and Lancang Kuning University.) استخدمت الدراسة الاستبانة كأداة لجمع بيانات، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنّ التنظيم الذاتي احتل المرتبة الأولى، يليه التفكير الإبداعي، ثم احتل التفكير النقدي الرتبة الأخيرة.

هدفت دراسة الدليمي والعمايرة (2020) إلى تقصى أثر تدريس النصوص الأدبية باستخدام عادات العقل في تتمية مهارات التذوق الأدبي والتفكير فوق المعرفي لدى طالبات الصف الأول الثانوي في الأردن. تم استخدام المنهج شبه التجريبي، وتمثلت عينة الدراسة من ثمان وأربعين طالبة

في مدارس الجامعة الأولى في العاصمة عمان. استخدمت الدراسة اختبار لقياس مهارات التفكير فوق المعرفي، واختبار لقياس مهارات التذوق الأدبي كأدوات للدراسة، وتوصلت النتائج إلى وجود أثر ذات دلالة إحصائية للتدريس باستخدام عادات العقل في تحسين مهارات الطالبات في التذوق الأدبي، والتفكير فوق المعرفي.

هدفت دراسة خويلة وأبو سعدة (2021): إلى الكشف عن درجة تضمين عادات العقل في كتب الجغرافيا للمرحلة الأساسية من الصف السادس إلى الصف العاشر، وكيفية توزيعها، والتتابع والاستمراية فيها. تم اتباع المنهج الوصفي والتحليلي، تمثلت عينة البحث بجميع كتب الجغرافيا للمرحلة الأساسية في الأردن من الصف السادس وحتى الصف العاشر، واعتمدت أداة تضمنت ست عشرة عادة من عادات العقل وفق تصنيف كوستا وكاليك، وتوصلت النتائح إلى أنّ كتاب الجغرافيا للصف السابع احتل الرتبة الأولى من حيث تضمينه لعادات العقل، تلاه كتاب الصف التاسع في الرتبة الثانية، واحتل كتاب الصف السادس الرتبة الثالثة، وكتاب الصف الثامن الرتبة الرابعة وكتاب الصف العاشر الرتبة الخامسة.

هدفت دراسة القشي، والخطايبة (2021) إلى الكشف عن درجة اشتمال كتب العلوم الحياتية للصفين التاسع والعاشر الأساسين في الأردن على عادات العقل وفقا لمشروع 2061. تم استخدام المنهج الوصفي المسحي، وأسلوب التحليل، تمثلت أداة الدراسة باستمارة تحليل محتوى لعادات العقل الخمس الرئيسة التي انبثقت من المشروع وهي القيم والاتجاهات، والحساب والتقدير والتحكم اليدوي، والملاحظة، ومهارات الاتصال والتواصل، والاستجابة الناقدة. أماعينة الدراسة فتمثلت بكتب العلوم الحياتية للصفين التاسع والعاشر الأساسي باستثناء أسئلة الفصل، وأسئلة الوحدة، والأشكال، والصور، والمعلومات الإثرائية. وأظهرت النتائج تضمين مهارة الاتصال والتواصل بنسب مرتفعة ، ومهارة القيم

والاتجاهات بنسب متوسطة، أما عادات العقل المتعلقة بالتحكم اليدوي والملاحظة ومهارة الاستجابة الناقدة والحساب والتقدير فجاءت بنسب منخفضة.

هدفت دراسة الشريدة (2021): إلى التعرف على مدى تضمين كتب العلوم للصف السابع في الأردن على عادات العقل وفق مشروع 2061، استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، واعتمدت الدراسة أداة تحليل المحتوى أما عينة الدراسة فتمثلت بكتاب العلوم للصف السابع والمقرر للتدريس في عام 2020–2021، وأظهرت النتائج تضمين القيم والاتجاهات بنسب مرتفعة، تلاها التحكم اليدوى والملاحظة، وتلتها مهارة الاتصال والتواصل، ثم مهارة الاستجابة الناقدة.

هدفت دراسة حمود (2021) إلى تحليل محتوى كتاب الاقتصاد الثاني التجاري وفق عادات العقل لكوستا وكاليك في الجمهورية العراقية، تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، واعتمدت الدراسة على استبانة تحليل المحتوى كأداة، تمثلت عينة الدراسة بكتاب الاقتصاد المقرر تدريسه في العراق لعام 2020–2021، وتوصلت الدراسة أنّ محتوى كتاب الاقتصاد يتضمن عادات العقل بنسب غير متوازنة، ولم يتناول عادات العقل بالدرجة التي تتلاءم وحجم وأهمية هذه العادات على المستويين المحلى والعالمي.

هدفت دراسة يعقوب وحمداني وحجي وناهدي (2021 STEM التويم المعتمد على الأداء في تعليم الأداء في تعليم التويم المعتمد على الأداء في تعليم التفكير لدى الطلبة في اندونيسيا، تم استخدام المنهج الوصفي الكمي، وتمثلت العينة بـ 300 طالب من الصف الحادي عشر لسنة 2020–2020 من خمس مدارس حكومية، وتم إجراء مقابلات مع معلمي العلوم، وبطاقات ملاحظة، واختبار، واستبانة كأدوات للدراسة، وتوصلت الدراسة إلى أن

تطبيق STEM أفاد في تحسين عادات العقل لدى الطلبة، حيث أسهم في تشكيل عادات العقل بنسبة جيدة.

هدفت دراسة ريكزبوترا واندروميدا ومفيت (Rikzaputra, Andromeda& Mufit,2021) المنهج وعادات العقل لدى لطلبة في تعلم مادة الأحياء من خلال تقييم ملف الإنجاز في اندونيسيا. تم استخدام المنهج الوصفي، واعتمدت الدراسة على استبانة كأداة للدراسة، وتمثلت العينة بمئة وأربعين طالبًا اختيروا من أربعة صفوف بشكل عشوائي من (XMIA SMAN7) في مدينة بيكانبور في أندونيسيا، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أنّ التعلم باستقلالية في تقييم ملف الانجاز ظهر بدرجة متوسطة مما يعني أنّ عادات العقل لدى الطلبة كانت بدرجة متوسطة، وأنّ فئة الطلبة ممن يملكون عادات العقل واستقلالية التعلم كانت أكثر شيوعا.

هدفت دراسة ايرسن وبولبل غولير (Ersen, Bulbul & Gluer, 2021) إلى اختبار الأمثلة المحلولة المستخدمة للمضلعات وقياسات المساحة في كتب الرياضيات المتفق عليها ليتم تدريسها في السنة الدراسية 2020–2021 للمرحلة الأساسية في تركيا وفق عادات العقل الهندسية. تم استخدام المنهج التحليلي، وتمثلت عينة الدراسة بالأمثلة المحلولة في عشر كتب من كتب الرياضيات؛ اثنتين منها للصف الخامس، ثلاثة كتب للصف للسادس، واثنتين للصف السابع، وثلاثة كتب للصف الثامن وفق العادات العقلية الآتية: الاستدلال بالعلاقة، التفكير وتعميم الحالات الخاصة، والتحقق من الثوابت والاستكشاف والتفكير. توصلت نتائج الدراسة إلى أنه تم استخدام الاستدلال بالعلاقة وعادات الاستكشاف والتفكير في الأمثلة المحلولة في كتب الصف الخامس والسادس والسادس والسادس والسادس، بينما لوحظ أنّ الأمثلة المحلولة في كتاب الصف الثامن تشمل التحقق من الثوابت إضافة

لبقية العادات، وكما اعتمدت الأمثلة على برامج الحاسوب بكل مستويات الصفوف، ولكن تم استخدامها لمعالجة عادات العقل الهندسية بشكل أفضل في الصف الثامن.

ثالثاً: التعقيب على الدراسات السابقة وموقع الدراسة الحالية منها من حيث الهدف

تشابهت الدراسة الحالية مع دراسة أبو السمن والوهر (2015)، ودراسة آل كليب (2020)، والشريدة (2021) وخويلة، وأبوسعدة (2021)، وحمود (2021)، ودراسة القشي والخطايبة (2021) وخويلة، وأبوسعدة (2021)، وحمود (2021)، ودراسة القشي والخطايبة (Ersen, Bulbul & Gluer, 2021) في تحليل المحتوى في ضوء عادات العقل.

واختلفت الدراسة الحالية مع دراسة السلطاني والجبوري (2015) التي هدفت الدراسة إلى معرفة أثر استراتيجية عادات العقل في الاستيعاب القرائي لدى طالبات الصف الرابع العلمي في محافظة بابل في العراق. ودراسة التون وايرسن وايزنتاس (Altun, Ersen & Ezentans, 2018) التي هدفت إلى تقييم فعالية البيئة المصممة؛ لتحسين العادات العقلية الهندسية لدى طلبة صف العاشر في تركيا. ودراسة الطويرقي وعيسى (2018) التي هدفت الدراسة إلى تعرف فاعلية استراتيجية قائمة على عادات العقل في تتمية مهارات الكتابة الإبداعية لدى طالبات المرحلة الثانوية في مدينة الطائف في المملكة العربية السعودية. ودراسة على (2018) التي هدفت الدراسة إلى تطوير محتوى القراءة للمرحلة الثانوية في ضوءما يلزمها من مؤشرات لعادات العقل في الجمهورية المصرية. ودراسة حسن المراهقين الموهوبين من خلال استخدام بعض عادات العقل في جمهورية مصر.

كما لم تتفق الدراسة الحالية من حيث الهدف مع دراسة نفوس وايرياون (Nufus & Ariawan, 2019) التي هدفت الدراسة إلى تقصى العلاقة الارتباطية بين عادات العقل والنمط المعرفي. ودراسة معمر وفايق اوزقر (Muammer, Faik Özgür, 2019) التي هدفت الدراسة إلى استكشاف تأثير مادة التغيرات الاجتماعية والتكنولوجية العلمية في تحسين عادات العقل العلمية الاتجاهات تجاه القضايا الاجتماعية والعلمية لمعلمي الدراسات الاجتماعية ما قبل الخدمة. ودراسة هايديتي وادريس (Hidayati & Idris, 2020) التي هدفت إلى اكتساب ملامح عادات العقل في تعليم مادة الأحياء لدى طلبة الجامعات الحكومية والخاصة في مدينة بيكانبارو في أندونيسيا. ودراسة الدليمي والعمايرة (2020) التي هدفت الدراسة إلى تقصىي أثر تدريس النصوص الأدبية باستخدام عادات العقل في تتمية مهارات التذوق الأدبي والتفكير فوق المعرفي لدى طالبات الصف الأول الثانوي في الأردن. ودراسة يعقوب وحمداني وحجي وناهدي (Yakob, Hamdani, Haji & Nahadi, 2021) التي اهتمت بالتقويم المعتمد على الأداء في تعليم STEM؛ لتنمية عادات العقل ومهارات التفكير لدى الطلبة في اندونيسيا. ودراسة ريكزبوترا واندروميدا ومفيت (Rikzaputra, Andromeda & Mufit, 2021) التي هدفت الدراسة إلى تحليل استقلالية وعادات العقل لدى لطلبة في تعلم مادة الأحياء من خلال تقييم ملف الإنجاز في اندونيسيا.

من حيث المنهجية

اختلفت الدراسة الحالية مع دراسة السلطاني والجبوري (2015)، ودراسة التون وايرسن وايزنتاس اختلفت الدراسة الحالية مع دراسة السلطاني والجبوري (2018)، دراسة معمر وفايق (Altun, Ersen & Ezentans, 2018)، ودراسة الطويرقي وعيسى (2028)، دراسة معمر وفايق اوزقر (2020) التي اتبعت المنهج شبه التجريبي.

كما اختلفت الدراسة الحالية مع دراسة حسن (2019) التي اتبعت المنهج التحليلي التنبؤي. ودراسة نفوس وايرياون (Nufus & Ariawan, 2019) التي اعتمدت المنهج الارتباطي، ودراسة هايديتي وإدريس (Hidayati & Idris, 2020)، ودراسة يعقوب وحمداني وحجي وناهدي (Yakob, Hamdani, Haji& Nahadi, 2021) التي اتبعت المنهج الوصفي الكمي. ودراسة ريكزيوترا واندروميدا ومفيت (Rikzaputra, Andromeda& Mufit, 2021) التي استعانت بالمنهج الوصفي.

في حين اتفقت الدراسة الحالية مع دراسة أبو السمن والوهر (2015)، ودراسة على (2018)، ودراسة القشي ودراسة آل كليب (2020)، والشريدة (2021)، وخويلة وأبوسعدة (2021)، ودراسة القشي والخطايبة(2021)، ودراسة حمود (2021) ودراسة ايرسن وبولبل غولير & Ersen, Bulbul التي اتبعت المنهج الوصفي التحليلي.

من حيث الأداة:

اتفقت الدراسة الحالية مع دراسة أبو السمن والوهر (2015)، ودراسة علي (2018)، ودراسة القشي والخطايية آل كليب (2020) والشريدة (2021)، وخويلة وأبوسعدة (2021)، ودراسة القشي والخطايية Ersen, Bulbul & Gluer, ودراسة ايرسن وبولبل غولير (2021)، ودراسة حمود (2021) ودراسة ايرسن وبولبل غولير (2015)، في الاستعانة ببطاقة تحليل المحتوى، علمًا بأنّ دراسة أبو السمن والوهر (2015) استعانت بالمقابلة، ودراسة علي (2018) استعانت بقائمة بعادات العقل، ووضع تصور مقترح لمحتوى القراءة للمرحلة الثانوية إضافة إلى استمارة التحليل.

اختلفت الدراسة الحالية مع دراسة السلطاني والجبوري (2015)، ودراسة التون وايرسن وايزنتاسر (2015)، ودراسة الدليمي والعمايرة (2020) التي استخدمت (Altun, Ersen & Ezentans, 2018)، ودراسة الاختبار كأداة للدراسة.

كما اختلفت الدراسة الحالية مع دراسة الطويرقي وعيسى (2018) التي استعانت بالاختبار وقائمة بمهارات الكتابة الإبداعية وإعداد دليل المعلمة لاعتماد الاستراتيجية المقترحة كأدوات للدراسة، وودراسة نفوس وايرياون (Nufus & Ariawan, 2019) التي اعتمدت الاختبار والاستبانة كأداتين للدراسة، في حين استعانت دراسة هايديتي وإدريس (Rikzaputra, Andromeda& Mufit, 2021) ودراسة فقط، في حين واندروميدا ومفيت (Rikzaputra, Andromeda& Mufit, 2021) بالاستبانة فقط، في حين جمعت دراسة يعقوب وحمداني وحجي وناهدي وناهدي (Yakob, Hamdani, Haji & Nahadi, 2021)

كما لم تتفق الدراسة الحالية مع دراسة حسن (2019) التي اعتمدت على مقياس عادات العقل ومقياس الطموح الأكاديمي، في حين اعتمدت دراسة معمر وفايق اوزقر (Muammer, Faik Özgür, 2019) على مقياس ليكرت للتفكير ومقياس عادات العقل ومقياس الاجتماعية والعلمية كأدوات للدراسة.

من حيث العينة

اتفقت الدراسة الحالية بشكل جزئي مع دراسة آل كليب (2020) باتخاذها نشاطات كتاب "لغتي الخالدة "للمرحلة المتوسطة في المملكة العربية السعودية عينة لها، واختلفت معها باتخاذها أسئلة وتدريبات ونشاطات كتاب اللغة العربية للصف السابع في المملكة الأردنية الهاشمية، كما اتفقت مع

دراسة علي (2018) باتخاذهما كتاب اللغة العربية عينة للدراسة، واختلفت معها باتخاذها كتاب اللغة العربية للصف السابع في المملكة الأردنية الهاشمية.

اختلفت الدراسة الحالية مع دراسة أبو السمن والوهر (2015)، ودراسة الشريدة (2021)، ودراسة القشي والخطايبة (2021) باتخاذها كتب العلوم عينة لها . علما بأن دراسة أبو السمن والوهر (2015) اتخذت عينة من المؤلفين عينة أخرى للدراسة.

كما اختلفت مع دراسة ايرسن وبولبل غولير (Ersen, Bulbul & Gluer, 2021) التي اعتمدت على الأمثلة المحلولة في كتب الرياضيات، ومع دراسة مع خويلة وأبوسعدة (2021) التي اعتمدت على كتب الجغرافيا عينة لها، واختلفت مع دراسة حمود (2021) التي اتخذت كتاب الاقتصاد عينة لها.

ولم تتفق الدراسة الحالية مع دراسة السلطاني، والجبوري (2015)، ودراسة التون وايرسن وايزنتاس ولم تتفق الدراسة الحالية مع دراسة السلطاني، والجبوري (2018)، ودراسة حسن (2018)، ودراسة خسن (2018)، ودراسة نفوس وايرياون (Nufus & Ariawan, 2019)، ودراسة الدليمي والعمايرة (2019)، ودراسة هايديتي وإدريس (Hidayati & Idris, 2020)، ودراسة هايديتي وإدريس (Rikzaputra, Andromeda & Mufit, 2021) التي تمثلت عينة الدراسة في كل منها بالطلبة.

في حين اتخذت دراسة معمر وفايق اوزقر (Muammer, Faik Özgür, 2019) معلمي الدراسات الاجتماعية قبل الخدمة عينة لها، وجمعت دراسة يعقوب وحمداني وحجي وناهدي (Yakob, Hamdani, Haji & Nahadi, 2021)

موقع الدراسة الحالية من الدراسات السابقة

أفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في تعميق الإحساس بمشكلة الدراسة، وإثراء الإطار النظري، كما كان لها دور في صياغة التعريف الإجرائي لمصطلحات الدراسة، واختيار المنهجية التي تتناسب مع هدف الدراسة الحالية (المنهج الوصفي- أسلوب تحليل المحتوى)، وبناء الأداة المتمثلة باستمارة تحليل المحتوى، كما أعانت الباحثة في آلية التحليل وتفسير النتائج.

وتميزت الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة بمحاولتها تقصي عادات العقل المتضمنة في مقرر اللغة العربية للصف السابع الأساسي في البيئة الأردنية وفق تصنيف كوستا وكاليك، وبذلك تكون الدراسة الأولى في - حدود علم الباحثة - التي سعت لذلك. فقد توجهت الدراسات السابقة إلى الكشف عن عادات العقل بعيدا عن مقررات اللغة العربية في المملكة الأردنية الهاشمية من جهة، واعتمد بعضها على المنهج شبه التجريبي أو الوصفي الكمي أو المنهج الارتباطي أو المنهج التحليلي التنبؤي من جهة أخرى.

الفصل الثالث الطريقة والإجراءات

يتضمّن هذا الفصل عرضًا للطريقة والإجراءات المتبعة والمتمثلة؛ بمنهجية البحث، ومجتمعه وعينته، وأداة الدراسة وبيان آلية صدقها وثباتها، ووصفًا للمعالجة الإحصائية المتبعة وإجراءات الدراسة؛ لتحقيق هدف الدراسة المتمثل في تحليل محتوى كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي في ضوء عادات العقل؛ للوقوف على عادات العقل الواجب تضمينها فيه ودرجة تضمينها.

منهجية البحث

لتحقيق هدف الدراسة تم اعتماد المنهج الوصفي – أسلوب تحليل المحتوى – ؛ لملائمته لطبيعة الدراسة القائمة على الوصف المنظم الموضوعي الكمي لمضمون ظاهرة موضع التحليل، والمتمثل في الدراسة الحالية بالكشف عن العادات العقلية الواجب تضمينها في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأردنى بجزأيه الأول والثاني، ودرجة تضمينها فيه.

مجتمع الدراسة وعينتها

تمثل مجتمع الدراسة في كتاب الصف السابع للغة العربية بجزأيه الأول والثاني الذي يتم تدريسه في المملكة الأردنية الهاشمية للعام الدراسي (2022–2023). واقتصرت عينة الدراسة على الأسئلة والتدريبات والنشاطات المتضمنة فيه، والتي ظهرت في مهارات الاستماع والتحدث والقراءة والتراكيب والأساليب اللغوية والكتابة والتعبير والمحفوظات والنشاط، وذلك كون العادات العقلية سلوكيات فكرية منتجة أكثر ما يكون ظهورها في الأسئلة والتدريبات والنشاطات. ويظهر الجدول (1) وصفًا لكتاب اللغة العربية بجزأيه الاول والثاني.

الجدول (1) وصف كتاب اللغة العربية للصف السابع بجزأيه الأول والثاني

الجزء الثاني	الجزء الأول	كتاب اللغة العربية		
- الوحدة العاشرة: مهد العلا والحضارة	– الوحدة الأولى:مجتمع متعاون			
- الوحدة الحادية عشرة: الصحة تاج	- الوحدة الثانية: عالم الطيور			
- الوحدة الثانية عشرة: عشت يا أردن فينا	– الوحدة الثالثة: الحرية والتسامح			
- الوحدة الثالثة عشرة: قالوا في الأمثال	- الوحدة الرابعة قيمة العمل			
- الوحدة الرابعة عشرة: آفاق رياضية	- الوحدة الخامسة: في ربوع الوطن	ti		
- الوحدة الخامسة عشرة: من عبق	– الوحدة السادسة: الفن والحياة	المحتوى		
الماضي	- الوحدة السابعة: فلسطين الأبية			
- الوحدة السادسة عشرة: العلم والإبداع	– الوحدة الثامنة: رحلة في دنيا			
- الوحدة السابعة عشرة: الصداقة	الجمال			
	- الوحدة التاسعة: حكايات ونوادر			
119	121	عدد صفحات الكتاب		
91	94	عدد صفحات التحليل		
105	مجموع صفحات			
185	التحليل			
% 7′	النسب المئوية			

نلاحظ من الجدول (1) أنّ النسبة المئوية لإجمالي تحليل كتاب اللغة العربية للصف السابع بلغت (77%) وهذا يعني أنه تمّ تحليل جميع الأسئلة والتدريبات والنشاطات الواردة في الكتاب، ولم يستثن منه الإصفحة الغلاف وصفحة المحتويات، ونصوص القراءة والأناشيد، وصفحة المراجع والمصادر.

أداة الدراسة

تم بناء قائمة بعادات العقل، في ضوئها تم تطوير استمارة تحليل المحتوى كأداة للدراسة ، وايجاد الخصائص السيكومترية من الصدق والثبات.

صدق الأداة

أولاً: صدق قائمة عادات العقل

للتحقق من صدق قائمة عادات العقل قامت الباحثة بإيجاد صدق المحتوى؛ حيث اختارت الباحثة تصنيف كوستا وكاليك بعد الرجوع إلى الإطار النظري واالأدبيات والدراسات السابقة، التي بحثت في عادات العقل ومنها دراسة على (2018)، ودراسة خويلة وأبوسعدة (2019)، ودراسة أل الكليب (2020). واعتمدت الباحثة بعد التقصى تصنيف كوستا وكاليك للعادات العقلية الست عشرة من بين تصنيفات عدة لعادات العقل كتصنيف مارزانو لعادات العقل، وتصنيف هيرل، وتصنيف كوفي، وتصنيف دانيالز؛ لكون هذا التصنيف يمثل وعاءً ضمّ معظم الرؤى الأخرى لعادات العقل، فضلًا عن وصفه بالتصنيف الأكثر إقناعًا في تفسير وشرح وتطبيق العادات العقلية كما وصفته بريخ (2015)، ووفق ما أكدته الشلبي (2016) بوصفها إياه بالتصنيف الأكثر شمولية واقناعًا. ثم تم إجراء مقابلات مع مجموعة من المختصين بمناهج اللغة العربية؛ كمؤلفي الكتاب والمشرفين التربويين، و الخبراء بعادات العقل للوقوف على العادات العقلية المناسبة في ضوء محتوى كتاب اللغة العربية للصف السابع، وفي ضوء الخصائص النمائية لهذه المرحلة. وبعد الوقوف على العادات العقلية الواجب تضمنيها في ضوء آراء المختصين، تم صياغة المؤشرات الفرعية الدالة عليها. وتطوير استمارة تحليل المحتوي.

ثانيا: صدق استمارة تحليل المحتوى

لإيجاد الصدق الظاهري لاستمارة التحليل تم عرضها بصورتها الأولية على المختصين من الأساتذه في التخصصات ذات الصلة بالمناهج وطرق التدريس، واللغة العربية وآدابها، وعلم النفس التربوي، والمناهج وتكنولوجيا التعليم ومشرفين تربوين ومعلمين من الميدان التربوي؛ لإبداء الرأي في

الأداة من حيث مدى مناسبة العادات العقلية المختارة لمادة اللغة العربية، ولطلبة الصف السابع الأساسي، ومدى انتماء المؤشرات لكل عادة من العادات العقلية، ومدى ملاءمة التراكيب اللغوية للمؤشرات ودرجة وضوحها ودقتها، وتقديم مقترحات وتعديلات من شأنها تطوير الأداة. تكونت أداة الدراسة بصورتها الأولية من عشر عادات عقلية رئيسية وزعت على 47 مؤشرًا دالًا عليها كما يظهر الملحق (1).

عادة المثابرة وعدد مؤشراتها (4) مؤشرات.

عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف وعدد مؤشراتها (5) مؤشرات.

عادة التفكير بمرونة وعدد مؤشراتها (6) مؤشرات.

عادة التفكير حول التفكير (فوق المعرفي) وعدد مؤشراتها (6) مؤشرات.

عادة التساؤل وطرح المشكلات وعدد مؤشراتها (5) مؤشرات.

عادة التفكير والتوصيل بدقة وعدد مؤشراتها (4) مؤشرات.

عادة الخلق والتخيل والابتكار وعدد مؤشراتها (4) مؤشرات.

عادة إيجاد الدعابة وعدد مؤشراتها (5) مؤشرات.

عادة التفكير التبادلي وعدد مؤشراتها (4) مؤشرات.

عادة الاستعداد الدائم للتعلم وعدد مؤشراتها (4) مؤشرات.

وقد تم تعديل ما اتفق عليه المحكمون والمحكمات، حيث أشار بعض المحكمين إلى ضرورة إجراء تعديلات متعلقة بمدى مناسبة العادات المختارة، حيث تم حذف عادة الاستعداد الدائم للتعلم، وإضافة عادة تطبيق المعارف السابقة في أوضاع جديدة؛ لملاءمتها للمحتوى والخصائص النمائية، وتلافيا للتكرار والتداخل بين المؤشرات للعادات الأخرى، وجاءت بواقع خمسة مؤشرات فرعية تمثلت

بالآتي: استحضار الخبرات السابقة، توظيف التراكيب والأساليب اللغوية في مواقف متنوعة جديدة، توظيف مهارات الكتابة الإملائية والكتابة بخط الرقعة في مواقف متنوعة جديدة، توظيف المعلومات والمفاهيم والأفكار في مواقف جديدة، استخلاص المعاني المستفادة من خلال ربط التجارب الماضية بالتجارب الحالية.

أما التعديلات المتعلقة بمدى انتماء المؤشرات لكل عادة من العادات العقلية فقد تمّ تعديل المؤشر الأول والثاني والثانث من عادة التساؤل وطرح المشكلات بدمج المؤشر الأول والثاني ليصبح: طرح تساؤلات قبل وأثناء القراءة. كما تم تعديل المؤشر الثالث: توليد بدائل لحل المشكلة وجمع البيانات والمعلومات وحذف توليد بدائل لحل المشكلة لورودها في المؤشر الثالث من عادة المرونة.

أما التعديلات المتعلقة بالصياغة اللغوية من حيث درجة وضوحها ودقتها فتم تعديل المؤشر الثالث من عادة التفكير التبادلي، وهو الأخذ بالتغذية الراجعة من الزملاء والإفادة من خبراتهم ليصبح: الأخذ بالتغذية الراجعة من الزملاء والإفادة من خبراتهم من خلال أنشطة قائمة على العمل الجماعي. وتم تعديل المؤشر الثالث من عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف من توجيه المحتوى إلى الاصغاء إلى الآخرين فالبناء على أفكارهم، إلى مشاركة الزملاء الآراء والأفكار وتقبل تفسيراتهم. أما التعليقات الأخرى فجاءت متعلقة بالصياغة اللغوية للكلمات المفتاحية في المؤشرات لكل العادات، مثل ما ورد في المؤشر الثالث من عادة المثابرة حيث تم تعديل صياغة الفقرة الثالثة: حث الطالب على تحليل النصوص الأدبية والمشكلة إلى عناصرها، إلى تحليل النصوص الأدبية والمشكلة إلى عناصرها.

ومن التعديلات المقترحة تم إضافة المؤشر الرابع في عادة التفكير التبادلي: السعى إلى إنتاج أعمال كتابية بصورة جماعية. كما تم إضافة المؤشر السابع في عادة التفكير حول التفكير (التفكير

فوق المعرفي) والمتمثل بتصميم الخرائط العقلية والمفاهمية. وبذلك شملت الأداة بصورتها النهائية عشر عادات عقلية رئيسة، بواقع 50 موشرا فرعيًا دالاً عليها كما يوضحها الملحق (3).

عادة المثابرة وعدد مؤشراتها (4) مؤشرات.

عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف وعدد مؤشراتها (5) مؤشرات.

عادة التفكير بمرونة وعدد مؤشراتها (6) مؤشرات.

عادة التفكير حول التفكير (فوق المعرفي) وعدد مؤشراتها (7) مؤشرات.

عادة التساؤل وطرح المشكلات وعدد مؤشراتها (4) مؤشرات.

عادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة وعددمؤشراتها (5) مؤشرات.

عادة التفكير والتوصيل بدقة وعدد مؤشراتها (4) مؤشرات.

عادة الخلق والتخيل والابتكار وعدد مؤشراتها (5) مؤشرات.

عادة إيجاد الدعابة وعدد مؤشراتها (5) مؤشرات.

عادة التفكير التبادلي وعدد مؤشراتها (5) مؤشرات.

ثبات الأداة

للتأكد من ثبات الأداة؛ تم حساب ثبات أداة تحليل المحتوى باللجوء إلى طريقتين وفق ما أشار إليه العساف (2014) وهما:

أولا: الثبات عبر الأفراد

تم حساب ثبات أداة تحليل المحتوى عبر الأفراد باستخدام أداة تحليل المحتوى حيث قامت الباحثة بتحليل أسئلة وتدريبات ونشاطات الوحدة الثامنة من الجزء الأول من كتاب اللغة العربية والتي حملت عنوان " رحلة في دنيا الجمال" حيث تم اختيارها بشكل عشوائي، وقد تم تحليل الوحدة نفسها

من قبل محلل خبير "أستاذ مناهج وطرق تدريس لغة عربية، ومدرب على عادات العقل، ثم تم حساب معامل الاتفاق بين التحليلين وفق معادلة كوبر Cooper المذكورة في (العبادي، 2021). ويظهر الجدول (2) نتائج حساب ثبات التحليل بطريقة التحليل عبر الأفراد.

معامل الاتفاق = عدد مرات الاتفاق ÷(عدد مرات الاتفاق + عدد مرات الاختلاف) ×100%

الجدول (2) نتائج حساب ثبات التحليل بطريقة التحليل عبر الأفراد

معامل	نقاط	نقاط	المحلل	المحللة	العادات العقلبة	
الثبات	الإختلاف	الاتفاق	الخبير	(الباحثة)	العادات العقلية	
%100	0	13	13	13	المثابرة	1
%75	4	12	16	12	الإصغاء بتفهم وتعاطف	2
%66.7	3	6	9	6	التفكير بمرونة	3
%75	3	9	12	9	تفكير حول التفكير	4
%87.5	2	14	14	16	التساؤل وطرح المشكلات	5
%94.7	2	36	36	38	تطبيق المعارف السابقة في أوضاع جديدة	6
%94	1	16	17	16	تفكير وتوصيل بدقة	7
%66.7	2	4	6	4	خلق وتخيل وابتكار	8
%100	0	1	0	0	إيجاد الدعابة	9
%100	0	1	0	0	التفكير التبادلي	10
%86.8	17	112			المجموع الكلي	

أظهرت نتائج الجدول (2) أنّ معامل ثبات عادة المثابرة بلغ 100%، في حين جاء معامل الاتفاق لعادة الإصغاء بتفهم وتعاطف (75%)، وبلغ (66.7%) في عادة التفكير بمرونة، أما عادة التفكير حول التفكير فبلغ معامل الاتفاق فيها (75%)، وفي عادة التساؤل وطرح المشكلات وصل التفكير حول التفكير فبلغ معامل الاتفاق فيها (75%)، وفي عادة التساؤل وطرح المشكلات وصل (87.5%)، وبلغ (94.7%) في عادة تطبيق المعارف السابقة في أوضاع جديدة، و (94%) في

عادة التفكير والتوصيل بدقة، و (66.7%) في عادة الخلق والتخيّل والابتكار، أما عادتا إيجاد الدعابة والتفكير التبادلي فبلغ معامل الاتفاق فيهما (100%).

في حين بلغ معامل ثبات الأداة الكلي (عبر الأفراد) 86.8% وهو معامل ثبات مرتفع مما يمكننا معه من تطبيق أداة الدراسة.

ثانياً: الثبات عبر الزمن

قامت الباحثة بتحليل أسئلة وتدريبات ونشاطات الوحدة الثامنة من الجزء الأول من كتاب اللغة العربية والتي حملت عنوان " رحلة في دنيا الجمال" باستخدام أداة تحليل المحتوى حيث تم اختيارها بشكل عشوائي ثم أعادت التحليل مرة أخرى بمرور ثلاثة أسابيع، وحساب معامل الاتفاق بين التحليلين باستخدام معادلة كوبر كما يظهر في الجدول (3).

الجدول (3) نتائج حساب ثبات الأفراد بطريقة التحليل عبر الزمن "

سائج حساب ببت الافراد بطريقة التحليل عبر الرمل								
معامل	نقاط	نقاط	المحللة بعد	المحللة	; ts-t1 +1.1-11			
الثبات	الإختلاف	الاتفاق	ثلاثة أسابيع	(الباحثة)	العادات العقلية			
%92.9	1	13	14	13	المثابرة	1		
%75	3	9	9	12	الإصغاء بتفهم وتعاطف	2		
%66.7	2	4	4	6	التفكير بمرونة	3		
%90	1	9	10	9	تفكير حول التفكير	4		
%93.8	1	15	15	16	التساؤل وطرح المشكلات	5		
%76.3	9	29	29	38	تطبيق المعارف السابقة في أوضاع جديدة	6		
%94	1	16	17	16	تفكير وتوصيل بدقة	7		
%75	1	3	3	4	خلق وتخيل وابتكار	8		
%100	0	1	0	0	إيجاد الدعابة	9		
%100	0	1	0	0	التفكير التبادلي	10		
%84	19	100			المجموع الكلي			

أوضحت نتائج الجدول (3) أن معامل ثبات عادة المثابرة بلغ (92.9)، في حين جاء معامل الاتفاق لعادة الإصغاء بتفهم وتعاطف (75%)، وبلغ (66.7%) في عادة التفكير بمرونة، أماعادة التفكير حول التفكير فبلغ معامل الاتفاق فيها (90%)، وفي عادة التساؤل وطرح المشكلات وصل (93.8%)، وبلغ (76.3%) في عادة تطبيق المعارف السابقة في أوضاع جديدة، و (94%) في عادة التفكير والتوصيل بدقة، و (75%) في عادة الخلق والتخيّل والابتكار، أما عادتا إيجاد الدعابة والتفكير التبادلي فبلغ معامل الاتفاق فيهما (100%).

في حين بلغ معامل ثبات الأداة الكلي (عبر الزمن) 84% وهو معامل ثبات مرتفع مما يمكننا من تطبيق أداة الدراسة.

المعالجة الإحصائية

لجأت الباحثة إلى الإحصاء الوصفي؛ وذلك بحساب التكرارات والنسب المئوية، ودرجة التضمين لكل عادة من عادات العقل.

إجراءات الدراسة

- تحديد مشكلة الدراسة وهدفها وأسئلتها.
- الاطلاع على الأدبيات التربوية والدراسات السابقة ذات الصلة بالموضوع.
- تحديد مجتمع الدراسة والمتمثل في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي بجزأيه الأول والثاني الذي تم تدريسه في الأردن للعام الدراسي (2022–2023)، وتحديد عينة الدراسة المتمثلة بأسئلة وتدريبات ونشاطات كتاب اللغة العربية للصف السابع.
 - بناء أداة الدراسة بعد الاطلاع على الأدب النظري والدراسات السابقة.
- عرض الأداة بصورتها الأولية على المختصين في المناهج وطرق التدريس للتأكد من صدقها.

- التأكد من ثبات الأداة (الثبات عبر الزمن، والثبات عبر الأفراد) بحساب معامل الثبات وفق معادلة كوبر.
 - تحديد فئات التحليل واختيار المفردة كوحدة تحليل.
- تحليل محتوى الأسئلة والتدريبات والنشاطات كما وردت في الاستماع والتحدث والقراءة والتراكيب والأساليب اللغوية والمحفوظات والنشاط في كتاب اللغة العربية للصف السابع بجزأيه الأول والثاني، وتحديد التكرارات لكل عادة عقلية وفق المؤشرات الفرعية المرتبطة بها.
- الحكم على درجة التضمين بالنسبة للمجالات من خلال استخدام مدى الفئة وفق المعادلة الآتية:
 - مدى الفئة = (أعلى نسبة أقل نسبة)/ 3 (مصطفى، 2022).
 - الخروج بتوصيات مناسبة في ضوء نتائج الدراسة.

الفصل الرابع نتائج الدراسة

يتضمن هذا الفصل عرضًا لنتائج الدراسة التي تم التوصل إليها بعد جمع البيانات؛ لتحقيق هدف الدراسة المتمثل في تحليل محتوى كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي في ضوء عادات العقل؛ للوقوف على عادات العقل الواجب تضمينها، ودرجة تضمينها فيه.

وجاءت النتائج وفقا لأسئلة الدراسة على النحو الآتي:

النتائج المتعلقة بالسؤال الأول: ماهي عادات العقل الواجب تضمينها في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسى؟

للإجابة عن هذا السؤال، تم تحديد العادات العقلية وفق تصنيف كوستا وكاليك الواجب تضمنيها في كتاب الصف السابع الأساسي بما يتوافق مع الخصائص النمائية، والمحتوى، وذلك بعد الرجوع إلى الإطار النظري والأدبيات والدراسات ذات الصلة كدراسة على (2018)، ودراسة خويلة، وأبوسعدة (2019)، ودراسة آل الكليب (2020)، وإجراء المقابلات مع عينة من المختصين باللغة العربية والخبراء بعادات العقل بغرض قياس صدق المحتوى لقائمة عادات العقل، كما تم إيجاد الصدق الظاهري لاستمارة التحليل، وبذلك أصبحت الاستمارة بصورتها النهائية تشمل عشر عادات عقلية، و 50 مؤشرًا فرعيًا دالًا على كل منها كما يبيّن الجدول (4).

الجدول (4) العقلية الواجب تضمينها في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي الأردني

عادات العقل	ت						
عادة المثابرة (persisting)							
الإصرار والالنزام على إتمام المهمة التعليمية بإتقان.	1						
الرجوع إلى المصادر المختلفة كالمعاجم والشبكة العنكبوتية.	2						
تحليل النصوص الأدبية إلى عناصرها الرئيسة.	3						
توظيف الاستراتيجيات البديلة المقترحة لحل المشكلة الواحدة.	4						

عادات العقل	ت
عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف (Listening with understanding and empathy)	ثانيًا:
إعادة صياغة المعاني بصورة شفوية دقيقة .	5
تقديم أمثلة توضيحية لما يسمع.	6
مشاركة الزملاءالآراء والأفكار وتقبل تفسيراتهم.	7
الالتزام بأدبيات الاستماع للآخرين.	8
تفهم وجهات نظر الآخرين من خلال عرض القضايا العالمية الإنسانية السياسية والاقتصادية والاختلافات	9
العرقية والدينية والسياسية.	
عادة التفكير بمرونة (Thinking flexibly)	ثالثًا: ،
مقاربة الأفكار بالأفكار التي يطرحها الزملاء .	10
تعديل الأفكار عند تلقي معلومات أو بيانات جديدة .	11
تقديم بدائل وخيارات حول الموقف التعليمي مبينًا الأسباب.	12
اقتراح عنوان بديل مناسب لموضوع النص.	13
نقديم نفسيرات واستناجات متنوعة .	14
التصنيف المتنوع للكلمات وللجمل في فئات محددة.	15
عادة التفكير حول التفكير (Thinking about thinking – metacognition)	رابعًا:
ذكر الخطوات اللازمة للقيام بمهمة.	16
المراقبة الذاتية أثتاء العمل.	17
النقييم الذاتي بعد انتهاء المهمة.	18
تحديد الأفكار الفرعية والرئيسة من النص.	19
تلخيص النص بلغته الخاصة.	20
كتابة الأبيات الشعرية بلغة نثرية.	21
تصميم الخرائط العقلية والمفاهيمية.	
ا: عادة التساؤل وطرح المشكلات (Questioning and posing problems)	خامسًا
طرح تساؤلات قبل وأثثاء وبعد القراءة.	23
جمع البيانات والمعلومات.	24
طرح أسئلة ذات علاقة بالسبب والنتيجة.	25
استخلاص المعاني(العواقب) للحلول المقترحة للمشكلة.	26
ا: تطبيق المعارف السابقة في مواقف جديدة (Applying past knowledge to new situation)	سادساً
استحضار الخبرات والمعارف السابقة.	27
توظيف التراكيب والأساليب اللغوية في مواقف جديدة.	28
توظيف مهارات الكتابة الإملائية والكتابة بخط الرقعة في مواقف جديدة.	29
توظيف المعلومات والمفاهيم والأفكار في مواقف جديدة.	30

عادات العقل	ت
استخلاص المعاني المستفادة من خلال ربط التجارب الماضية بالتجارب الحالية.	31
: عادة التفكير والتوصيل بدقة (Thinking and communicating with clarity and precision)	سابعا:
التعبير عن المفاهيم والأفكار بلغة واضحة ودقيقة وموجزة أو وفق أشكال وجداول وخرائط.	23
دعم الإجابات بالأدلة والبراهين.	33
توظيف الصور الفنية والتشبيهات.	34
التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف بلغة دقيقة.	35
عادة الخلق والتخيل والإبتكار (Creating ,imagining and innovating)	ثامنا:
تقمص الأدوار (لعب الأدوار).	36
توليد مجموعة كبيرة من البدائل لحل المشكلة.	37
تنمية الطلاقة الفكرية:	
(توليد عدد أكبر من الحلول للمشكلة، اقتراح عناوين متعددة لنص أو قصة، إيراد أكبر عدد ممكن من الجمل	38
المفيدة باستخدام كلمات متعددة).	
نتمية الأصالة والجدة:	
(ابتكار حلول غير تقليدية، تقديم إنتاج إبداعي جديد حول موضوع ما، اقتراح نهايات جديدة لقصة أو	39
موضوع).	
تنمية العناية التفاصيل:	40
(توسيع الأفكار الرئيسة والفرعية، إضافة تفاصيل جديدة إلى قصة معينة).	10
: عادة إيجاد الدعابة (Finding humor)	
(),,,	تاسعا:
التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة .	تاسعا: 41
التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة .	41
التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة . التعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية : قصة هزلية ، حوار ضاحك، أغنية هزلية	41 42
التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة . التعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية : قصة هزلية ، حوار ضاحك، أغنية هزلية قراءة الصور و الكاريكاتير والتعليق عليها بلغة تحمل الدعابة (جمل أو مفردات).	41 42 43
التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة . التعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية : قصة هزلية ، حوار ضاحك، أغنية هزلية قراءة الصور و الكاريكاتير والتعليق عليها بلغة تحمل الدعابة (جمل أو مفردات). البحث عن قصص فكاهية.	41 42 43 44 45
التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة . التعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية : قصة هزلية ، حوار ضاحك، أغنية هزلية قراءة الصور و الكاريكاتير والتعليق عليها بلغة تحمل الدعابة (جمل أو مفردات). البحث عن قصص فكاهية. عرض مواقف تعليمية تحمل الدعابة (قصص فكاهية، كاريكاتير، حوارات، برامج مضحكة).	41 42 43 44 45
التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة . التعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية : قصة هزلية ، حوار ضاحك، أغنية هزلية قراءة الصور و الكاريكاتير والتعليق عليها بلغة تحمل الدعابة (جمل أو مفردات). البحث عن قصص فكاهية. عرض مواقف تعليمية تحمل الدعابة (قصص فكاهية، كاريكاتير، حوارات، برامج مضحكة). عادة التفكير التبادلي (Thinking interdependently)	41 42 43 44 45
التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة . التعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية : قصة هزلية ، حوار ضاحك، أغنية هزلية قراءة الصور و الكاريكاتير والتعليق عليها بلغة تحمل الدعابة (جمل أو مفردات). البحث عن قصص فكاهية. عرض مواقف تعليمية تحمل الدعابة (قصص فكاهية، كاريكاتير، حوارات، برامج مضحكة). عادة التفكير التبادلي (Thinking interdependently) التعاون والعمل بروح الفريق.	41 42 43 44 45 31 46
التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة . التعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية : قصة هزلية ، حوار ضاحك، أغنية هزلية قراءة الصور و الكاريكاتير والتعليق عليها بلغة تحمل الدعابة (جمل أو مفردات). البحث عن قصص فكاهية. عرض مواقف تعليمية تحمل الدعابة (قصص فكاهية، كاريكاتير، حوارات، برامج مضحكة). عادة التفكير التبادلي (Thinking interdependently) التعاون والعمل بروح الفريق. احترام أعضاء الفريق .	41 42 43 44 45 31 31 46 46 47

النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني: ما درجة تضمين عادات العقل في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي؟

للإجابة عن هذا السؤال، تم تحويل قائمة عادات العقل لاستمارة تحليل محتوى؛ لرصد مجموع التكرارات، والنسب المئوية، ودرجات تضمين العادات العقلية في كتاب اللغة العربية بجزأية الأول والثاني. كما رصد مجموع التكرارات، والنسب المئوية، ودرجات تضمين العادات العقلية في الفصل الثاني. الأول، ورصد مجموع التكرارات، والنسب المئوية، ودرجات تضمين كل عادة عقلية بمؤشراتها الفرعية كما تم رصد مجموع التكرارات، والنسب المئوية، ودرجات تضمين كل عادة عقلية بمؤشراتها الفرعية في الجزأين الأول والثاني من الكتاب ذاته. ويظهر الجدول (5) مجموع التكرارات والنسب المئوية ودرجات التضمين للعادات العقلية المتضمنة في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي بجزأيه الأول والثاني.

الجدول (5) مجموع التكرارات والنسب المئوية للعادات العقلية المتضمنة في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسى بجزأيه الأول والثانى

* 1 .11	النسب	المجموع	التكرارات للفصل	التكرارات للفصل	العادة العقلية	
الدرجة *	المئوية	للفصلين	الدراسي الثاني	الدراسي الأول	العادة العقالية	Ü
متوسطة	%14.2	264	116	148	المثابرة	1
منخفضة	%8.4	157	70	87	الإصغاء بتفهم وتعاطف	2
منخفضة	%7.1	132	66	66	المرونة	3
متوسطة	%9.6	179	72	107	التفكيرحول التفكير	4
متوسطة	%13.7	255	127	128	التساؤل وطرح المشكلات	5
مرتفعة	%26.7	496	225	271	تطبيق المعارف في أوضاع جديدة	6
متوسطة	%14.7	273	121	152	التفكير والتوصيل بدقة	7
منخفضة	%3.7	69	34	35	الخلق والتخيل والابتكار	8
منخفضة	%0.2	3	0	3	إيجاد الدعابة	9
منخفضة	%1.7	33	22	11	التفكير التبادلي	10
	%100	1861		موع	المجم	

*درجة مرتفعة: (26.7-17.8) *درجة متوسطة: (9-8.71) *درجة منخفضة: (9-0.2)

نلاحظ في الجدول (5) أنه تمّ رصد (496) مفردة أظهرت عادة تطبيق المعارف في أوضاع جديدة من أصل (1861) وبنسبة بلغت (26.7%)، وبذلك احتلت المرتبة الأولى من حيث تضمينها في كتاب الصف السابع بجزأيه الأول والثاني وجاءت بدرجة مرتفعة. في حين احتلت عادة التفكير والتوصيل بدقة المرتبة الثانية بدرجة متوسطة وبتكرار (273) ، وبنسبة بلغت (14.7%). تلتها في المرتبة الثالثة عادة المثابرة بدرجة متوسطة فقد بلغ عدد تكراراتها (264) وبنسبة بلغت (14.2%). وجاءت عادة التساؤل وطرح المشكلات في المرتبة الرابعة وبدرجة متوسطة بمجموع تكرارات وصلت إلى (255)، وبنسبة بلغت (13.7%). ووصل مجموع تكرارات عادة التفكير حول التفكير (179) بنسبة بلغت (9.6%)، وبنسبة متوسطة وبذلك احتلت المرتبة الخامسة. أما عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف فقد جاءت في المرتبة السادسة بدرجة منخفضة وبمجموع تكرارات وصلت إلى (157) وبنسبة بلغت (8.4%). تلتها عادة التفكير بمرونة في المرتبة السابعة بدرجة منخفضة وبمجموع تكرارات وصلت إلى (132) وبنسبة بلغت (7.1%). أما المرتبة الثامنة فاحتلتها عادة الخلق والتخيّل والابتكار بدرجة منخفضة وبواقع (69) تكرار وبنسبة بلغت (3.7%). وفي المرتبة التاسعة جاء مجموع تكرارات عادة التفكير التبادلي (33) ونسبة بلغت (1.7%)، وبدرجة منخفضة. وفي المرتبة العاشرة جاءت عادة إيجاد الدعابة بدرجة منخفضة وبعدد تكرارات وصل إلى (3) وبنسبة وصلت إلى (0.2%). كما يظهر الجدول (6) مجموع التكرارات، والنسب المئوية، ودرجات تضمين العادات العقلية المتضمنة في الجزء الأول من كتاب الصف السابع الأساسي.

الجدول (6) مجموع التكرارات والنسب المئوية للعادات العقلية المتضمنة في الفصل الدراسي الأول في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسى

	الصف السابع الأساسي												
					أو ل	راسي الأ	لقصل الد	١					
الدرجة *	النسب	المجموع	وحدة	وحدة	وحدة	_	وحدة	-				العادة	ſ
	المئوية		تاسعة	ثامنة	سابعة	سادسة	خامسة	رابعة	ثالثة	ثانية	أولى		
متوسطة	%14.7	148	22	13	9	25	13	13	11	19	23	المثابرة	1
منخفضة	%8.6	87	9	12	10	9	11	8	12	7	9	الإصغاء بتفهم	2
	70.0	07			10		11	Ü	12			وتعاطف	
منخفضة	%6.5	66	8	6	4	10	9	4	7	9	9	التفكير بمرونة	3
متوسطة	%10.6	107	18	9	3	18	8	6	8	19	18	التفكير حول	4
موسع-	7010.0	107	10		3	10	O	U	O	17	10	التفكير	_
متوسطة	%12.7	128	20	16	12	12	19	9	13	18	9	التساؤل وطرح	5
موست	7012.7	120	20	10	12	12	17	,	13	10		المشكلات	5
												تطبيق المعارف	
مرتفعة	%26.9	271	36	38	20	28	24	28	20	32	45	السابقة في	6
												أوضاع جديدة	
متوسطة	%15.1	152	11	16	17	15	21	14	18	20	20	التفكير والتوصيل	7
موسط-	7013.1	132	11	10	1 /	13	21	17	10	20	20	بدقة	
منخفضة	%3.5	35	1	4	3	5	5	4	7	3	3	الخلق والتخيل	8
-112114	703.3	33	1	7	3	J	3	†	,	3	3	والابتكار	U
منخفضة	%0.3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	إيجاد الدعابة	9
منخفضة	%1.1	11	4	0	0	4	3	0	0	0	0	التفكير التبادلي	10
%1	00	1008						المجموع					

*درجة مرتفعة: (18.1-27) *درجة متوسطة: (9.2-18.1) *درجة منخفضة: (9.2-0.3)

نلاحظ في الجدول (6) أنه تم رصد (271) مفردة تتضمن عادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة من أصل (1008) وبنسبة بلغت (26.9%)، وبذلك احتلت هذه العادة المرتبة الأولى من حيث تضمينها في الجزء الأول من كتاب الصف السابع وبدرجة مرتفعة. في حين جاءت عادة التفكير والتوصيل بدقة في المرتبة الثانية بدرجة متوسطة، وبواقع (152) تكرار، وبنسبة بلغت

(15.1%)، تلتها عادة المثابرة في المرتبة الثالثة بدرجة متوسطة، وبمجموع تكرارات وصلت إلى (148)، وبنسبة بلغت (14.7%). أما عادة التساؤل وطرح المشكلات فقد بلغ عدد تكراراتها (128)، وبنسبة بلغت (12.7%) وبذلك احتلت المرتبة الرابعة، وجاءت بدرجة متوسطة. في حين وصل مجموع تكرارات عادة التفكير حول التفكير (107) بنسبة بلغت (10.6%) وبذلك احتلت المرتبة الخامسة، وبدرجة متوسطة. أما عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف فقد جاءت في المرتبة السادسة بدرجة منخفضة، وبمجموع تكرارات (87)، وبنسبة بلغت 8.6%. تلتها عادة التفكير بمرونة بدرجة منخفضة حيث احتلت المرتبة السابعة بمجموع تكرارات وصل إلى (66)، وبنسبة بلغت (6.5%). وفي المرتبة الثامنة جاءت عادة الخلق والتخيّل والابتكار بدرجة منخفضة، وبواقع (35) تكرار، وبنسبة بلغت (3.5%). وفي المرتبة التاسعة جاء مجموع تكرارات عادة التفكير التبادلي (11)، ونسبة بلغت (3.5%)، وبدرجة منخفضة، وبواقع (3.5%). وفي المرتبة العاشرة جاءت عادة إيجاد الدعابة بدرجة منخفضة، وبواقع (3.5%). ونسبة بلغت (3.5%).

كما يبين الجدول (7) مجموع التكرارات، والنسب المئوية، ودرجات تضمين العادات العقلية المتضمنة في الجزء الثاني من كتاب الصف السابع الأساسي.

الجدول (7) مجموع التكرارات والنسب المئوية للعادات العقلية المتضمنة في الفصل الدراسي الثاني في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي

	الصف السابع الأساسي												
					الثاني	الدراسي	الفصل						
الدرجة*	النسب المئوية	المجموع	وحدة سابعة عشر	وحدة سادسة عشرة	وحدة خامسة عشرة	رابعة	وحدة ثالثة عشرة	_	وحدة حادية عشرة	وحدة عاشرة	العادة	Ü	
متوسطة	%13.6	116	15	8	12	13	11	31	17	9	المثابرة	1	
منخفضة	%8.2	70	10	6	8	9	9	9	8	11	الإصغاء بتفهم وتعاطف	2	
منخفضة	%7.7	66	8	7	8	7	5	4	15	12	التفكير بمرونة	3	
منخفضة	%8.4	72	15	7	5	7	8	16	7	7	التفكير حول التفكير	4	
متوسطة	%14.9	127	10	15	15	26	12	17	15	17	التساؤل وطرح المشكلات	5	
مرتفعة	%26.4	225	42	20	21	28	31	29	29	25	تطبيق المعارف في أوضاع جديدة	6	
متوسطة	%14.2	121	14	16	13	14	11	21	23	9	التفكير والتوصيل بدقة	7	
منخفضة	%3.9	34	5	5	3	3	3	2	6	7	الخلق والتخيل والابتكار	8	
منخفضة	%0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	إيجاد الدعابة	9	
منخفضة	%2.6	22	5	0	1	0	0	0	4	12	التفكير التبادلي	10	
	%100	853					ع	المجمو					

*درجة مرتفعة: (17.6–26.4) *درجة متوسطة: (8.8–17.6) *بدرجة منخفضة: (8-8.8)

نلحظ في الجدول (7) أنه تم رصد (225) مفردة تتضمن عادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة من أصل (853) وبنسبة بلغت 26.4% وبدرجة مرتفعة، وبذلك احتلت للمرة الثانية المرتبة الأولى من حيث تضمينها في كتاب الصف السابع بجزأيه الأول والثاني. في حين جاءت عادة التساؤل وطرح المشكلات في المرتبة الثانية وبدرجة متوسطة بواقع (127) تكرار وبنسبة بلغت عادة التفكير والتوصيل بدقة في المرتبة الثالثة، وبدرجة متوسطة بمجموع تكرارات وصلت إلى (121)، وبنسبة بلغت 14.2%. أماعادة المثابرة فقد جاءت بدرجة متوسطة، وبلغ عدد تكراراتها (116) وبنسبة بلغت 3.6% وبذلك احتلت المرتبة الرابعة. في حين وصل مجموع تكرارت

عادة التفكير حول التفكير (72) بنسبة بلغت (8.4%) وبذلك احتلت المرتبة الخامسة، وجاءت بدرجة منخفضة. أما عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف فقد جاءت في المرتبة السادسة، بدرجة منخفضة بمجموع تكرارات (70)، وبنسبة بلغت 8.2%. تأتها عادة التفكير بمرونة في المرتبة السابعة بدرجة منخفضة، وبمجموع تكرارات وصل إلى (66) وبنسبة بلغت (7.7%). وفي المرتبة الثامنة جاءت عادة الخلق والتخيّل والابتكار بواقع(34) تكرار، وبنسبة بلغت 9.8% وكانت بدرجة منخفضة. وفي المرتبة التاسعة جاء مجموع تكرارات عادة التفكير التبادلي (22) ونسبة بلغت 9.6% وجاءت بدرجة منخفضة. وفي المرتبة العاشرة جاءت عادة إيجاد الدعابة التي غاب تضمينها في الفصل الثاني من كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي.

ويظهر الجدول (8) مجموع التكرارات والنسب المئوية ودرجات التضمين للعادات العقلية ومؤشراتها الفرعية المتضمنة في كتاب الصف السابع.

الجدول (8) مجموع التكرارات والنسب المئوية للعادات العقلية ومؤشراتها الفرعية المتضمنة في كتاب الصف السابع الأساسي

رتبة المؤشر الفرعي للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادة العقلية	الفصل الدراسي الأول والثاني	عادات العقل	Ü				
أولاً: عادة المثابرة (persisting)											
المرتبة الرابعة	متوسطة	%6	مرتفعة	%42.4	112	الإصرار والالنزام على إتمام المهمة التعليمية بإتقان					
المرتبة الرابعة عشرة	منخفضة	%2	منخفضة	%14.4	38	الرجوع إلى المصادر المختلفة كالمعاجم والشبكة العنكبوتية.	2				
المرتبة السادسة	متوسطة	%5.1	مرتفعة	%36	95	تحليل النصوص الأدبية إلى عناصرها الرئيسة.	3				
المرتبة الثانية والعشرون	منخفضية	%1	منخفضة	%7.2	19	توظيف الاستراتيجيات البديلة المقترحة لحل المشكلة الواحدة.	4				
					264	المجموع					

رتبة المؤشر الفرعي للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادة العقلية	الفصل الدراسي الأول والثاني	عادات العقل	Ü
(Lister	ning with	understar	nding an	d empathy)	تفهم وتعاطف	ثانيًا: عادة الإصغاء ب	
المرتبة الثامنة عشرة	منخفضية	%1.4	منخفضية	%16.6	26	إعادة صياغة المعاني بصورة شفوية دقيقة.	5
المرتبة الحادية والعشرون	منخفضة	%1.1	منخفضة	%12.7	20	تقديم أمثلة توضيحية لما يسمع.	6
المرتبة الثانية عشرة	منخفضة	%2.3	متوسطة	%26.8	42	مشاركة الزملاءالآراء والأفكار وتقبل تفسيراتهم.	7
المرتبة العاشرة	متوسطة	%3.2	مرتفعة	%37.5	59	الالتزام بأدبيات الاستماع للآخرين.	8
المرتبة السادسة والعشرون	منخفضة	%0.5	منخفضة	%6.4	10	تفهم وجهات نظر الآخرين من خلال عرض القضايا العالمية الإنسانية السياسية والاقتصادية والاختلافات العرقية والدينية والسياسية.	9
					157	المجموع	
		(Thinking	g flexibly	فكير بمرونة (١	ثالثًا: عادة الت		
المرتبة العشرون	منخفضة	%1.2	متوسطة	%17.4	23	مقاربة الأفكار بالأفكار التي يطرحها الزملاء.	10
المرتبة الثالثة عشرة	منخفضة	%2.1	مرتفعة	%29.5	39	تعديل الأفكار عند تلقي معلومات أو بيانات جديدة.	11
المرتبة السادسة والعشرون	منخفضة	%0.5	منخفضة	%7.6	10	تقديم بدائل وخيارات حول الموقف التعليمي مبينًا الأسباب.	12
المرتبة الخامسة والعشرون	منخفضة	%0.6	منخفضة	%8.3	11	اقتراح عنوان بديل مناسب لموضوع النص.	13
المرتبة الثالثة عشرة	منخفضة	%2.1	مرتفعة	%30.3	40	تقديم تفسيرات واستناجات متنوعة.	14
المرتبة السادسة والعشرون	منخفضة	%0.5	منخفضة	%6.8	9	التصنيف المتنوع للكلمات وللجمل في فئات محددة.	15
					132	المجموع	

رتبة المؤشر الفرعي للعادات العقلية ككل (Thi	الدرجة nking ak	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل Oout thinkir	الدرجة ng – met	نسبة المؤشر للعادة العقلية (acognition	الفصل الدراسي الأول والثاني حول التفكير	عادات العقل رابعًا: عادة التفكير	ت
,							
المرتبة التاسعة عشرة	منخفضة	%1.3	منخفضة	%14	25	ذكر الخطوات اللازمة للقيام بمهمة.	16
المرتبة الخامسة عشرة	منخفضة	%1.9	متوسطة	%20.1	36	المراقبة الذاتية أثناء العمل.	17
المرتبة السابعة	متوسطة	%4.5	مرتفعة	%46.4	83	التقييم الذاتي بعد انتهاء المهمة.	18
المرتبة التاسعة عشرة	منخفضة	%1.3	منخفضة	%14	25	تحديد الأفكار الفرعية والرئيسة من النص.	19
المرتبة السادسة والعشرون	منخفضية	%0.5	منخفضية	%5.5	10	تلخيص النص بلغته الخاصة.	20
المرتبة الحادية والثلاثون	منخفضة	%0	منخفضة	%0	0	كتابة الأبيات الشعرية بلغة نثرية.	21
المرتبة الحادية والثلاثون	منخفضة	%0	منخفضة	%0	0	تصميم الخرائط العقلية والمفاهيمية .	22
					179	المجموع	
(Qı	estionin	g and posi	ng prob	شكلات (lems	ماؤل وطرح الم	خامسًا: عادة التس	
المرتبة الحادية والثلاثون	منخفضة	%0	منخفضة	%0	0	طرح تساؤلات قبل وأثثاء وبعد القراءة.	23
المرتبة الثالثة	مرتفعة	%7.3	مرتفعة	%52.9	135	جمع البيانات والمعلومات.	24
المرتبة الثانية والعشرون	منخفضة	%1	منخفضة	%7.1	18	طرح أسئلة ذات علاقة بالسبب والنتيجة.	25
المرتبة الخامسة	متوسطة	%5.5	مرتفعة	%40	102	استخلاص المعاني (العواقب) للحلول المقترحة للمشكلة.	26
					255	المجموع	
(Applying p	oast kno	wledge to r	new situa	جديدة (ation	بقة في مواقف	سادسًا: تطبيق المعارف السا	
المرتبة الأولى	مرتفعة	%9.1	مرتفعة	%34.1	169	استحضار الخبرات والمعارف السابقة.	27
المرتبة الثالثة	مرتفعة	%7.3	مرتفعة	%27.2	135	توظيف التراكيب والأساليب اللغوية في مواقف جديدة.	28

رتبة المؤشر الفرعي للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادة العقلية	الفصل الدراسي الأول والثاني	عادات العقل	Ü
المرتبة الثامنة	متوسطة	%4.4	متوسطة	%16.5	82	توظيف مهارات الكتابة الإملائية والكتابة بخط الرقعة في مواقف	
المرتبة السادسة عشرة	منخفضة	%1.8	منخفضة	%6.7	33	جديدة. توظيف المعلومات والمفاهيم والأفكار في مواقف جديدة.	30
المرتبة التاسعة	متوسطة	%4.1	منخفضة	%15.5	77	استخلاص المعاني المستفادة من خلال ربط التجارب الماضية بالتجارب الحالية.	
					496	المجموع	
(Thinking an	d comm	unicating v	vith clari	ity and pred	بدقة (cision	سابعا: عادة التفكير والتوصيل	
المرتبة الثانية	مرتفعة	%8.7	مرتفعة	%59.3	162	التعبير عن المفاهيم والأفكار بلغة واضحة ودقيقة وموجزة أو وفق أشكال وجداول وخرائط.	32
المرتبة الحادية عشرة	منخفضة	%2.6	منخفضة	%17.6	48	دعم الإجابات بالأدلة والبراهين.	33
المرتبة الحادية والعشرون	منخفضة	%1.1	منخفضة	%7.7	21	توظيف الصور الفنية والتشبيهات	34
المرتبة الثانية عشرة	منخفضة	%2.3	منخفضة	%15.4	42	التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف بلغة دقيقة.	7 7
					273	المجموع	
(C	reating ,	imagining	and inno	تکار (vating	ن والتخيل والإبا	ثامنا: عادة الخلو	
المرتبة التاسعة والعشرون	منخفضة	%0.2	منخفضة	%5.8	4	تقمص الأدوار (لعب الأدوار) .	36
المرتبة الرابعة والعشرون	منخفضية	%0.8	متوسطة	%20.3	14	توليد مجموعة كبيرة من البدائل لحل المشكلة.	37
المرتبة السابعة عشرة	منخفضة	%1.7	مرتفعة	%46.4	32	تتمية الطلاقة الفكرية: (توليد عدد أكبر من الحلول للمشكلة، اقتراح عناوين متعددة لنص أو قصة، إيراد أكبر عدد ممكن من الجمل المفيدة باستخدام كلمات متعددة).	

رتبة المؤشر الفرعي للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادة العقلية	الفصل الدراسي الأول والثاني	عادات العقل	ت				
المرتبة الثالثة والعشرون	منخفضة	%0.9	متوسطة	%24.6	17	تتمية الأصالة والجدة: (ابتكار حلول غير تقليدية، تقديم إنتاج إبداعي جديد حول موضوع ما، اقتراح نهايات جديدة لقصة أو موضوع).					
المرتبة الثلاثون	منخفضة	%0.1	منخفضة	%2.9	2	تتمية العناية التفاصيل: (توسيع الأفكار الرئيسة والفرعية، إضافة تفاصيل جديدة إلى قصة معينة)					
					69	المجموع المجموع					
تاسعا: عادة إيجاد الدعابة (Finding humor)											
المرتبة الحادية والثلاثون	منخفضة	%0	منخفضة	%0	0	التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة.					
المرتبة الثلاثون	منخفضة	%0.1	متوسطة	%33.3	1	التعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية : قصة هزلية ، حوار ضاحك، أغنية هزلية					
المرتبة الحادية والثلاثون	منخفضة	%0	منخفضة	%0	0	قراءة الصور والكاريكاتير والتعليق عليها بلغة تحمل الدعابة (جمل أو مفردات).					
المرتبة الحادية والثلاثون	منخفضة	%0	منخفضة	%0	0	البحث عن قصص فكاهية.	44				
المرتبة الثلاثون	منخفضة	%0.1	مرتفعة	%66.6	2	عرض مواقف تعليمية تحمل الدعابة (قصص فكاهية، كاريكاتير، حوارات، برامج مضحكة).	45				
					3	المجموع المجموع					
	(Th	inking inter	depende	فتبادلي (ently	عادة التفكير ا	عاشرا:					
المرتبة السابعة والعشرون	منخفضة	%0.4	مرتفعة	%24.2	8	التعاون والعمل بروح الفريق.	46				
المرتبة السابعة والعشرون	منخفضة	%0.4	مرتفعة	%24.2	8	احترام أعضاء الفريق.	47				
المرتبة الثامنة والعشرون	منخفضة	%0.3	متوسطة	%18.2	6	الأخذ بالتغذية الراجعة من الزملاء والإفادة من خبراتهم من	48				

رتبة المؤشر الفرعي للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادة العقلية	الفصل الدراسي الأول والثاني	عادات العقل	Ü
						خلال أنشطة قائمة على العمل	
						الجماعي.	
المرتبة التاسعة والعشرون	منخفضة	%0.2	منخفضة	%9.1	3	السعي لإنتاج أعمال كتابية	49
<u> </u>				,,,,,		بصورة جماعية.	.,
						الإصغاء لأعضاء المجموعة	
المرتبة السابعة والعشرون	منخفضة	%0.4	مرتفعة	%24.2	8	والبناء على أفكارهم بغية تكوين	50
						الرأي الجمعي.	
					33	المجموع	
		%100			1861	مجموع التكرارات	

يكشف الجدول (8) تباينا في نسب تضمين المؤشرات الفرعية لكل عادة عقلية في كتاب الصف السابع الأساسي بجزأية الأول والثاني؛ حيث توزعت النسب المئوية للمؤشرات الفرعية لعادة المثابرة على النحو الآتي: بدرجة مرتفعة جاء مؤشر الإصرار والالتزام على إتمام المهمة التعليمية بإتقان بنسبة بلغت 42.4%، ومؤشر تحليل النصوص الأدبية إلى عناصرها الرئيسة بنسبة بلغت 36%. في حين كانت الدرجات منخفضة لكل من مؤشر: الرجوع إلى المصادر المختلفة كالمعاجم والشبكة العنكبوتية بنسبة بلغت 14.4%، ومؤشر توظيف الاستراتيجيات البديلة المقترحة لحل المشكلات بنسبة بلغت 14.4%.

أماعادة الإصغاء بتفهم وتعاطف؛ فقد توزعت نسب المؤشرات الفرعية فيها على النحو الآتي: مؤشر الالتزام بأدبيات الاستماع للآخرين بنسبة بلغت 37.5% بدرجة مرتفعة، ومؤشر مشاركة الزملاء الآراء والأفكار وتقبل تفسيراتهم بنسبة وصلت 26.8% وبدرجة متوسطة. في حين ظهر مؤشر إعادة صياغة المعاني بصورة شفوية دقيقة بنسبة بلغت 16.6%، وحصل مؤشر تقديم الأمثلة التوضيحية لما يسمع على نسبة 12.7%، وجاء مؤشر تقهم وجهات نظر الآخرين من خلال عرض

القضايا العالمية والإنسانية والاقتصادية والاختلافات العرقية والدينية والسياسية بنسبة بلغت 6.4%، وكانت درجات تضمينها منخفضة.

وعادة المرونة كانت النسب المئوية للمؤشرات الفرعية فيها موزعة كالآتي: مؤشر تقديم تفسيرات واستنتاجات متنوعة بنسبة بلغت 30.35%، ومؤشر تعديل الأفكار عند تلقي معلومات وبيانات جديدة بنسبة بلغت 29.5% وجاءا بنسب مرتفعة، أما مؤشر مقاربة الأفكار بالأفكار التي يطرحها الزملاء كان بنسبة بلغت 17.4% وبدرجة متوسطة، في حين جاء مؤشر اقتراح عنوان بديل مناسب لموضوع النص بنسبة بلغت 8.8%، ومؤشر تقديم بدائل وخيارات حول الموقف التعليمي مبينا الأسباب بنسبة بلغت 7.6%، ومؤشر التصنيف المتنوع للكلمات والجمل في فئات محددة بنسبة بلغت 6.8%، وكانت درجات تضمينها منخفضة.

أما عادة التفكير في التفكير فجاءت نسب المؤشرات الفرعية فيها موزعة كالآتي: مؤشر التقييم الذاتي بعد انتهاء المهمة جاء بنسبة بلغت 46.4% وبدرجة مرتفعة، في حين جاء مؤشر المراقبة الذاتية أثناء العمل بنسبة بلغت 20.1% وبدرجة متوسطة، وبدرجة منخفضة جاءت نسب كل من المؤشرات الأخرى حيث كانت نسبة مؤشر ذكر الخطوات اللازمة للقيام بالمهمة 14%، ومؤشر تحديد الأفكار الفرعية والرئيسة من النص بنسبة 14%، ومؤشر تلخيص النص بلغته الخاصة كان بنسبة 5.5%، وغاب مؤشر كتابة الأبيات الشعرية بلغة نثرية، وتصميم الخرائط العقلية والمفاهيمية حيث بلغت نسبتهما 0%.

أما عادة التساؤل وطرح المشكلات فكانت نسب المؤشرات الفرعية فيها موزعة كالآتي: بدرجة مرتفعة لكل من مؤشر جمع البيانات والمعلومات بنسبة بلغت 52.9%، ومؤشر استخلاص المعانى

(العواقب) للحلول المقترحة للمشكلة بنسبة بلغت 40%. وبدرجات منخفضة لمؤشر طرح أسئلة ذات علاقة بالسبب والنتيجة لبلوغها نسبة 7.1%، وطرح تساؤلات قبل وأثناء القراءة بنسبة 0%.

في حين توزعت نسب المؤشرات الفرعية لعادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة كالآتي: بدرجة مرتفعة لكل من مؤشر استحضار الخبرات بنسبة بلغت 34.1%، ومؤشر توظيف التراكيب والأساليب اللغوية في مواقف جديدة بنسبة بلغت 27.2%. وبدرجة متوسطة لمؤشر توظيف مهارات الكتابة الإملائية والكتابة بخط الرقعة بنسبة بلغت 16.5%. وبدرجة منخفضة لمؤشر استخلاص المعاني المستفادة من خلال ربط التجارب الماضية بالتجارب الحالية بنسبة بلغت 15.5%. وتوظيف المعلومات والمفاهيم والأفكار في مواقف جديدة بنسبة 7.6%.

وكانت نسب المؤشرات الفرعية لعادة التفكير والتوصيل بدقة موزعة على النحو الآتي: مؤشر التعبير عن المفاهيم والأفكار بلغة واضحة ودقيقة وموجزة، أو وفق أشكال وجداول وخرائط بنسبة بلغت 59.3% وبدرجة مرتفعة. وبدرجة منخفضة جاءت نسب كل من مؤشر؛ دعم الإجابات بأدلة والبراهين بنسبة 17.6%، ومؤشر التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف بلغة دقيقة بنسبة 15.4%، ومؤشر توظيف الصور والتشبيهات بنسبة 7.7%.

وجاءت نسب مؤشرات عادة الخلق والتخيّل والابتكار موزعة كالآتي: بدرجة مرتفعة جاء مؤشر تتمية الطلاقة الفكرية بنسبة بلغت 46.4%، وبدرجة متوسطة ظهرت في مؤشر تتمية الأصالة والجدة بنسبة بلغت 20.3%، ومؤشر توليد مجموعة كبيرة من البدائل لحل المشكلة بنسبة بلغت 20.3%، ومؤشر تقمص الأدوار لعب الأدوار بنسبة وصلت 5.8%، ومؤشر تتمية العناية بالتفاصيل بنسبة بلغت 2.9%.

وتوزعت نسب المؤشرات الفرعية لعادة إيجاد الدعابة على النحو الآتي: جاء مؤشر عرض مواقف تعليمية تحمل الدعابة بنسبة وصلت 66.6% وبدرجة مرتفعة. وبدرجة متوسطة جاء مؤشر التعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية: قصة هزلية حوار ضاحك أغنية هزلية بنسبة بلغت التعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية: قصة هزلية من التعبيرعن الأفكار بالرسم أومشافهة؛ كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملًا أو مفردات فيها دعابة، وقراءة الصور والكاريكاتير والتعليق عليها بلغة تحمل الدعابة، والبحث عن قصص فكاهية فقد غاب حضورها بشكل كامل.

في حين كانت نسب مؤشرات عادة التفكير التبادلي موزعة كالآتي: بدرجة مرتفعة ظهرت في مؤشر التعاون والعمل بروح الفريق، ومؤشر احترام أعضاء الفريق، ومؤشر الإصغاء لأعضاء المجموعة والبناء على أفكارهم بغية تكوين الرأي الجمعي بنسبة وصلت 24.2%. وبدرجة متوسطة جاء مؤشر الأخذ بالتغذية الراجعة من الزملاء والإفادة من خبراتهم من خلال أنشطة قائمة على العمل الجماعي بنسبة بلغت 18.2%، أما مؤشر السعي لإنتاج أعمال كتابية بصورة جماعية فجاء بدرجة منخفضة وبنسبة وصلت 9.1%.

كما يكشف الجدول (8) تباينًا في تضمين نسب المؤشرات الفرعية للعادات العقلية في كتاب الصف السابع الأساسي بجزأية الأول والثاني مقارنة بمؤشرات العادات العقلية ككل حيث تصدر استحضار الخبرات والمعارف السابقة من عادة تطبيق المعارف في مواقف جديدة المرتبة الأولى من بين جميع المؤشرات الفرعية لكل العادات العقلية حيث بلغ مجموع التكرارات (169) من أصل بين جميع المؤشرات الفرعية لكل العادات العقلية وتلاها في المرتبة الثانية التعبير عن المفاهيم والأفكار بلغة واضحة ودقيقة وموجزة أو وفق أشكال وجداول وخرائط من عادة التفكير والتوصيل بدقة بمجموع تكرار وصل إلى (162)، وبنسبة بلغت 8.7% وبدرجة مرتفعة. في حين جاء مؤشر جمع

البيانات والمعلومات من عادة التساؤل وطرح المشكلات، وتوظيف التراكيب والأساليب اللغوية في مواقف جديدة من عادة تطبيق المعارف في مواقف جديدة في المرتبة الثالثة بمجموع تكرار وصل إلى (135) وبنسبة بلغت 7.3% وبدرجة مرتفعة.

أما عن المؤشرات الفرعية التي غاب حضورها بشكل كامل فكانت كتابة الأبيات الشعرية بلغة نثرية، وتصميم الخرائط العقلية والمفاهيمية من عادة التفكير حول التفكير. وطرح تساؤلات قبل وأثناء وبعد القراءة من عادة التساؤل وطرح المشكلات. والتعبير عن الأفكار بالرسم، أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملًا أو مفردات فيها دعابة، وقراءة الصور والكاريكاتير والتعليق عليها بلغة تحمل الدعابة (جمل أو مفردات)، والبحث عن قصص فكاهية من عادة إيجاد الدعابة.

الفصل الخامس مناقشة النتائج والتوصيات

يتضمن هذا الفصل مناقشة النتائج التي أفضلت إليها الدراسة، وتفسيرها في ضوء الأسئلة التي هدفت إلى تحليل كتاب الصف السابع الأساسي الأردني في ضوء عادات العقل، والتوصيات والمقترحات التي توصلت إليها الدراسة والتي جاءت على النحو الآتي:

أولاً: مناقشة النتائج

مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الأول والذي نص على: ماهي العادات العقلية الواجب تضمينها في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي؟

يرتبط السؤال الأول بتحديد العادات العقلية الواجب تضمينها في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي وفق تصنيف كوستا وكاليك حيث بينت النتائج اتفاق المراجع التي تم الاستعانة بها، والمقابلات الأولية مع عينة من الخبراء في مجال اللغة العربية وآدابها، وعادات العقل، وآراء المختصين في مجال اللغة العربية وآدابها، والمناهج وطرق التدريس، والمناهج وتكنولوجيا التعليم، وعلم النفس التربوي إلى أنّ تصنيف كوستا وكاليك، هو التصنيف الملائم من بين تصنيفات عدة لعادات العقل؛ لما وسم به من الشمولية والاتساع وهذا ما أكدته الشلبي (2016) وبريخ (2015) وأنّ العادات العقل؛ لما وسم به من الشمولية والاتساع وهذا ما أكدته الشلبي (عادة التفكير وأدق المعرفي)، وعادة الإصغاء بتقهم وتعاطف، وعادة التفكير بمرونة، وعادة التفكير حول التفكير (فوق المعرفي)، وعادة التساؤل وطرح المشكلات، وعادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة، وعادة التفكير والتوصيل بدقة، وعادة الخلق والتخيل والابتكار، وعادة إيجاد الدعابة، وعادة التفكير التبادلي هي العادات الواجب تضمينها في كتاب اللغة العربية للصف السابع.

وتعزو الباحثة هذه النتائج إلى مراعاة الخصائص النمائية للمتعلمين بالدرجة الأولى فقد أشارت الهويمل (2020) إلى أن التعليم الحديث تعليم متمركز حول المتعلم وخصائصه النمائية؛ لأثره في تحسين مخرجات التعلم، وتلبية احتياجات المتعلم باختلاف البيئات والثقافات والنهوض، بالتفكير الإبداعي والتفكير الناقد والتعلم الذاتي والاتصال والتعلم الجمعي وحل المشكلات. كما أن مراعاة الخصائص النمائية سبيل لرفع التحصيل الأكاديمي والذكاءات.

وبالنظر إلى ما أورده بني خالد (2011) حول نظرية بياجية في التطور المعرفي نجد أن المتعلم يقع في مرحلة التعلم المادية، ومن خصائص نموه العقلي قدرته على اكتساب المفاهيم الحسية، وتعلم المهارات الأساسية؛ كالقراءة والكتابة حيث انتقل من مرحلة الحفظ إلى مرحلة الفهم والاستيعاب وحب الاستطلاع، كما تطورت وظائفه العقلية وقدرته على ممارسة أوجه النشاط المعقدة، واستخدام الرموز، وفهم اللغة والتفكير، وحل المشكلات واتخاذ القرارات ومحاكمة الأشياء موظفا العمليات العقلية البسيطة والمعقدة. أما عن خصائص نموه الانفعالي؛ فنجده أكثر تحكما بانفعالاته، وأميل الي الاتزان الوجداني والسعى إلى التواصل والتقارب مع الآخرين متخلصًا تدريجياً من تمركزه حول ذاته، كما تبدأ في هذه المرحلة نمو الوعى الاجتماعي، وتزايد قبول الآخرين، ومشاركتهم الألعاب الجماعية خاصة مع الأقران؛ لما يولده ذلك من شعور بالأمن والقبول والإنجاز والتفاعل الإيجابي مع الآخرين. أماعن خصائص نموه اللغوية والإدراكية؛ ففي هذه المرحلة النمائية ينمو الإدراك الحسي، وتتزايد الحصيلة اللغوية، والتمييز بين المترادفات والأضداد، واتقان النطق السليم والكتابة السليمة، وتتطور القدرة على القراءة، والتعرف على الجمل ومدلولاتها. وفي هذه المرحلة تظهر المهارات اللغوية المعقدة بمجرد التعرض لمثيرات لغوية دون الحاجة إلى تدريب من نوع خاص. ووفقا لخصائص نمو هذه المرحلة العقلية والإنفعالية والاجتماعية والنمائية اللغوية الإدراكية نجد ارتباطا وثيقًا مع العادات المختارة التي تسعى إلى خلق سلوكيات فكرية ذكية من خلال تتمية العادات العشر الآتية: المثابرة، والإصغاء بتفهم وتعاطف، والتفكير بمرونة، والتفكير حول التفكير (فوق المعرفي)، والتساؤل وطرح المشكلات، وتطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة، والتفكير والتوصيل بدقة، والخلق والتخيل والابتكار، وايجاد الدعابة، والتفكير التبادلي.

وبالنظر إلى محتوى كتاب اللغة للصف السابع نجد سببا آخر للوقوف على هذه العادات العقلية دون غيرها فالوحدة الدراسية قائمة على المنحى التكاملي، وتتألف في مضمونها كما أورد مؤلفو الكتاب في مقدمته ما يخدم مهارات اللغة المتمثلة بالآتي؛ الاستماع الهادف إلى تتمية الجائب الإدراكي لدى الطلبة بما يضم من أسئلة تتمي مهارات الاستماع والفهم والتحليل والنقد. والتحدث بما يضم من تدريبات مرتبطة بمحتوى النص الرئيسي الذي يتم تطبيقه شفويا في ضوء أسئلة إرشادية تعين على التواصل. ومهارة القراءة بما تتضمن من نصوص شعرية ونثرية يتبعها أسئلة وتدريبات تتمي مهارة القراءة والفهم والتحليل وإثراء المعجم اللغوي. والتراكيب والأساليب اللغوية المعنية بإكساب القواعد النحوية والصرفية بصورة وظيفية تربط المتعلم مع حياته اليومية. والكتابة التي تعنى بتتمية مهارات الكتابة الإملائية والتعبيرية والكتابة بخط الرقعة. والنشاط الذي جاء معززًا للمهارات اللغوية، وتوظيفا لمهارات البحث العلمي والاستقصاء. أما الأناشيد والمختارات من اللغة العربية فلم يتبعها أسئلة مما دفع الباحثة الى تتحيتها كونها لاتقع تحت مظلة محددات الدراسة الحالية.

فكما يصعب الفصل بين مهارات اللغة وفق المنحى التكاملي المتبع في تصميم وحدات كتاب الصف السابع إيمانا بكلية المهارات للخروج بخبرة متكاملة غنية. يصعب الفصل بين عادات العقل

المختارة أيضا فتوظيف استراتيجية لتعليم عادة من عادات العقل يقود إلى تعليم جملة من العادات العقلية ومن الندرة ممارسة عادة بمنأى عن غيرها (كوستا وكاليك، 2003أ).

وفي وصف العلاقة بين مهارات اللغة التي تضمنتها كل وحدة من وحدات كتاب اللغة العربية وعادات العقل المختارة نجد بداية أنّ كوستا، وكاليك (Costa& Kallick, 2005) أشار إلى مهارتي الاستماع والمحادثة بوصفهما مهاراتين معقدتين مهارات اللغة العربية يقتضيان التفكير، والتوصيل بدقة بلغة بعيدة عن التشويه والغموض، ويتطلبان فهم الاختلافات، والتفكير والرقابة الذاتية للأفكار من خلال النظر في أفكار الآخرين والبناء عليها بعيدا عن عقد المقارنات، والربط بالتجارب الشخصية، والوقوع في حفرة الأسئلة التفصيلية التي عليها بعيدا عن الرؤية الكلية للقضايا الكبرى، والوصول إلى جوهر الإصغاء.

وفي السياق ذاته نقف على ما أشار إليه القاضي (2007) حول طبيعة العلاقة بين مهارتي الاستماع والمحادثة وعادات العقل؛ فالاستماع عملية هدفها فهم المسموع، والاستجابة للأسئلة، وتقتضي تتمية العديد من مهارات المتعلم العقلية الفرعية كالتتبؤ والتساؤل واكتشاف المعاني والعلاقات، وهذا ما تدعمه عادات العقل إن توافرت المواقف لتبادل الخبرات والتعبير عن الغايات التي تتطلبها إتقان هذه المهارة.

ومن هنا وقع اختيار الباحثة على العادات التي تخدم مهارة الاستماع وتسهم في تنميتها؛ كعادة المرونة؛ كونها عادة عقلية كفيلة بخلق متعلم منفتح متقبل للتغيير وفقاً للإضافات في المعلومات التي تقدم له، وتؤدي إلى تكامل الخبرات، وتطوير العديد من المهارات كالفهم والتحليل والتفاعل واللجوء إلى الطرق الإبداعية. أما عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف، وعادة التفكير والتوصيل بدقة فيسهمان في النهوض بقدرة المتعلم على التركيز في المسموع، وإعمال الذهن للتمييز بين الأصوات،

والتمييز بين الأفكار الفرعية والرئيسية، واستخلاص النتائج بلغة لا يشوهها التشويه والغموض، كما تتمي قدرة المتعلم على تلخيص المسموع والبناء عليه، ولها دورها في غرس أدبيات الاستماع. وبالنظر إلى عادة التفكير التبادلي، وعادة إيجاد الدعابة، وعادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة فلها دور جلي في استثارة الخبرات السابقة والبناء عليها، وتتشيط المتعلم بتبادله أفكاره في جو من المتعة. كما تسهم عادة المثابرة وعادة الخلق والتخيل والابتكار والتفكير فوق المعرفي في نضوج المتعلم فكريا.

وانتقالًا إلى مهارة المحادثة، فتمثل عملية معقدة أخرى تمر بخطوات؛ كالاستثارة فالتفكير فالصياغة فالنطق وتتطلب درية على التفكير قبل الكلام، وتخير الوقت الملائم وتنظيم الأفكار وتسلسلها بصورة منطقية حتى لا يفقد الكلام وظيفته. ولتتميتها وقع اختيار الباحثة على عادات عقلية مختلفة؛ فتقود عادة التساؤل وطرح المشكلات إلى حفز المتعلم على تقديم الحجج والبراهين الداعمة لوجهة النظر، بينما تقود عادة الخلق والتخيل والابتكار إلى زرع روح التحدي للمشاركة في الحلقات النقاشية، أما عادة التفكير التبادلي فتخلق الفرص للسعي وراء الآخرين وتبادل وجهات النظر، وعادة النفكير فوق المعرفي تقرض شرح خطوات التفكير واستراتيجياته وكل ما سبق لا يحصل إلا بتوظيف مهارة المحادثة.

أما العلاقة التي جمعت بين مهارة القراءة التي جاءت بين دفتي الكتاب و عادات العقل المختارة فوثيقة فقد أشار علي (2018) إلى أهمية القراءة بوصفها عملية يجب أن تخرج من قوقعة التعرف على الرموز المكتوبة وتحويلها إلى رموز منطوقة كونها مدخل للمعارف، إلى عملية تعنى بمهارات التفكير ؛ كالفهم والنقد والتحليل التقويم والاستماع وغيرها من وظائف القراءة المحفزة على التفكير

الإبداعي والناقد، التي تقود إلى تقديم خبرة متكاملة تسهم في نضوج المتعلم، واتصاله بنتاجات الأمم المختلفة.

وفي السياق ذاته أشار كوستا وكاليك (2003ج) إلى أنّ توظيف عادات العقل كعادتي التفكير فوق المعرفي والتساؤل وطرح المشكلات المختارتين يسهم في المعالجة المتأنية للنصوص الشعرية والنثرية، ويعمق القراءة الاستيعابية وتوصيل المفاهيم المجردة، واستثارة الخبرات السابقة، ويفسج المجال للمتعلم للغوص في المعاني وتوليد الصلات بين الأفكار والتساؤلات، ويقعل قدرة المتعلم على الوقوف على نوع التفكير الممارس وتأمله وتنظيمه مما يوفر له حصيلة من الأفكار والتساؤلات التي تمثل بذرة يفاد منها في الكتابة. لذا من الضرورة بمكان الإشارة إلى أن تفعيل الأدوات البصرية كخرائط عملية التفكير وشبكات العصف الذهني والمنظمات البيانية يسهم في تتمية مهارة اللغة العربية عامة ومهارة القراءة بخاصة وهذا يقودنا إلى تحقيق جملة من العادات فخرائط عملية التفكير تنهض بعادة التساؤل وطرح المشكلات، وعادة التفكير حول التفكير، وعادة الإصغاء بتفهم وتعاطف. وشبكات العصف الذهني تقودنا إلى عادة الخلق والتخيل والإبتكار، وعادة المرونة وعادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة. والمنظمات البيانية تقودنا إلى عادة التفكير والتوصيل بدقة وعادة المثابرة.

وفي وصف العلاقة بين مهارة الكتابة التي ضمّها المحتوى وعادات العقل المختارة أشارت الطويرقي وعيسى (2018) إلى عملية الكتابة بوصفها ترجمة للأفكار والمشاعر وصبها في قوالب لغوية هي عملية تتطلب من المتعلم استدعاء المعارف، وتفعيل مهارات التفكير العليا؛ كالملاحظة، والتقويم، وجمع الأدلة، والوقوف على البدائل، وتفعيل الإدارة والرقابة الذاتية، والتقييم المستمر، وإدراك العلاقات بين الأفكار من خلال رسم خريطة الطريق ومراجعتها وتطويرها والأخذ بالتغذية الراجعة

من المعلم والأقران، للخروج من النمطية والوصول إلى الطلاقة الفكرية، والكتابة الإبداعية، وعادات العقل المختارة تفضي إلى ذلك بما تمثله من سلوكيات فكرية ذكية إن توافرت البيئة النشطة التفاعلية المعززة لها؛ كالمثابرة، وتطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة، والتفكير حول التفكير، والتساؤل وطرح المشكلات، والخلق التخيل والابتكار، والإصغاء، والمرونة، والتفكير التبادلي والتفكير والتوصيل بدقة.

أما عن العادات الست؛ التحكم بالتهور، واستخدام الحواس، والكفاح من أجل الدقة، والاستجابة بدهشة، والإقدام على مخاطر مسؤولة، والاستعداد للتعلم فلم يتم إدراجها في قائمة العادات وفق تصنيف كوستا وكاليك انسجاما مع آراء المختصين، ومراعاة لطبيعة المحتوى، والخصائص النمائية.

ثانيا: مناقشة النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني والذي نص على: ما درجة تضمين عادات العقل في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسى؟

ارتبط السؤال الثاني بتحديد درجة تضمين عادات العقل في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي الأردني بجزأيه الأول والثاني كما يظهر في الجدول (5) والجدول (8) حيث كشفت النتائج تباينًا في درجة تضمين هذه العادات العقلية؛ حيث تصدر تضمين عادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة المرتبة الأولى وجاء بنسبة مرتفعة، تلاها تنازليًا وبدرجة متوسطة؛ عادة التفكير والتوصيل بدقة التي احتلت المرتبة الثانية، وعادة المثابرة التي جاءت في المرتبة الثالثة، وعادة التساؤل وطرح المشكلات في المرتبة الرابعة، وعادة التفكير حول التفكير في المرتبة الخامسة. في حين جاءت بدرجات منخفضة كل من عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف التي احتلت المرتبة السادسة، وعادة التفكير بمرونة التي أخذت المرتبة السابعة، أماعادة الخلق والتخيّل والابتكار فكانت في المرتبة

الثامنة، وعادة التفكير التبادلي جاءت في المرتبة التاسعة، وعادة إيجاد الدعابة ظهرت في المرتبة العاشرة.

وقد تم رصد (496) مفردة أظهرت عادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة من أصل (1861) وبنسبة بلغت 26.7%، وبذلك احتلت الرتبة الأولى من حيث تضمينها في كتاب الصف السابع بجزأيه الأول والثاني وجاءت المؤشرات الفرعية موزعة كالآتي: استحضار الخبرات بنسبة بلغت 34.1%، وتوظيف التراكيب والأساليب اللغوية في مواقف جديدة بنسبة بلغت 27.2%، وتوظيف مهارات الكتابة الإملائية والكتابة بخط الرقعة بنسبة بلغت 16.5%، واستخلاص المعاني المستفادة من خلال ربط التجارب الماضية بالتجارب الحالية بنسبة بلغت 15.5%، وتوظيف المعلومات والمفاهيم والأفكار في مواقف جديدة بنسبة 7.6%.

ويعزى تصدر عادة تطبيق المعارف الماضية في أوضاع جديدة للعادات العقلية المتضمنة في كتاب الصف السابع، إلى وعي المؤلفين بأهميتها في بناء هيكل معرفي من خلال الرجوع إلى معارف سابقة، وجذبها والإفادة منها كإطار لدمج المعلومات الجديدة، كما تظهر إدراكهم لخصائص المرحلة النمائية وحاجتها إلى تضمين المحتوى بإشارات للتجارب السابقة والمعارف والتجارب؛ بغية الإفادة منها كمصادر للمعلومات والبيانات لمواجهة التحديات الحالية والمستقبلية. وهذا يفسر سبب تصدر استحضار الخبرات السابقة للمرتبة الأولى من بين جميع المؤشرات في العادات العقلية بنسبة بلغت المواجه، في حين جاء توظيف التراكيب والأساليب اللغوية في مواقف جديدة في المرتبة الثالثة من بين جميع المؤشرات للعادات العقلية بنسبة بلغت 7.3%، واحتل مؤشر توظيف مهارات الكتابة الإملائية والكتابة بخط الرقعة في مواقف جديدة المرتبة الثامنة بنسبة بلغت 4.4%، تلاه استخلاص المعاني المستفادة من خلال ربط التجارب الماضية بالتجارب الحالية بنسبة بلغت 4.1 %، وتوظيف

المعلومات والمفاهيم والأفكار في مواقف جديدة في المرتبة السادسة عشرة بنسبة بلغت 1.8%. وهذه النتائج تتفق مع ما أورده كوستا وكاليك في وصف هذه العادة العقلية" يحتاج الطلاب إلى سقالات لتدعمهم عبر عمليات التعلم الجديد وعليهم أن يأخذوا هذا التعلم الجديد ليختبروا قابليته للتطبيق كهيكل مستقل، وأخيرا يجب أن يكونوا قادرين على تجسير أو نقل ذلك إلى أوضاع أخرى " (كوستا وكاليك، 2003ب، ص87).

كما تتماشى هذه النتائج مع واحد من المبادىء التعليمية في تطوير العمليات العقلية المعارف Instructional principle for developing intellectual processes Build on what student والتي أشار إليها نوفل (2008) والمتمثلة بضرورة الاعتماد على الأبنية المعرفية للطلبة already know فقابلية اكتساب وتوظيف المعارف الجديدة يتأثر بالمعارف السابقة للمتعلمين ذات الصلة بالموقف التعليمي فالمتعلم يوظف هذه المعارف لفهم وتفسير ما يقدم له وغيابها يقود إلى صعوبة في فهم وتذكر المحتوى الجديد.

في حين احتلت عادة التفكير والتوصيل بدقة المرتبة الثانية بواقع (273) تكرار وبنسبة بلغت المرتبة الثانية بواقع (273) موزعة على المؤشرات الفرعية الآتية: التعبير عن المفاهيم والأفكار بلغة واضحة ودقيقة وموجزة أوفق أشكال وجداول وخرائط بنسبة بلغت 59.3%، ودعم الإجابات بأدلة والبراهين بنسبة 17.6%، والتمييز بين أوجه الشبه والاختلاف بلغة دقيقة بنسبة 15.4%، وتوظيف الصور والتشبيهات بنسبة 7.7%. وتظهر النتائج تباينا في نسبة تضمين المؤشرات الفرعية لهذه العادة العقلية؛ ففي حين احتل التعبيرعن المفاهيم والأفكار بلغة واضحة ودقيقة وموجزة أوفق أشكال وجداول وخرائط المرتبة الثانية من بين كل المؤشرات الفرعية للعادات العقلية، والمرتبة الأولى من بين جميع المؤشرات الفرعية للعادة نفسها، جاءت المؤشرات الأخرى بنسب منخفضة. وتتفق هذه النتائج مع

دراسة آل كليب (2020) حيث أظهرت النتائج فيها أنّ عادة التفكير والتوصيل بدقة احتلت المرتبة الثالثة بنسبة بلغت 11%. وتعزو الباحثة هذا التفاوت إلى قصور فهم مؤلفي الكتاب بأبعاد خلق متعلم قادر على التفكير والتوصيل بدقة فما جلب الأدلة والبراهين، وسوق الصور الفنية والتشبيهات، والوقوف على أوجه الشبه والاختلاف إلى مظهر آخر معزز من مظاهر إكساب المتعلم مهارة توظيف اللغة الدقيقة والواضحة والموجزة البعيدة عن الغموض والتشويه والتعميم وهو الهدف المرجو بوصف اللغة والتفكير أمرين متلازمين يصعب الفصل بينهما.

كما أشار العردان (2017) إلى أنّ تتمية قدرة المتعلم على الوقوف على أوجه الشبه والاختلاف، وتقديم الدليل والبرهان يعين على الوصول إلى تفسير المبادىء والتعميمات، ويؤصل للوقوف على نتائج وتفسيرات مقبولة، ويعمق فهم للمعلومات والمفاهيم، ويسهم في اكتشاف المزيد من الاستنتاجات، وهي سمة من سمات التفكير الناقد الذي لم يعد نهجًا يتفرد به العلماء بل بات نمط تفكير يمارسه الفرد في إصدار الأحكام، أو مناقشة الموضوعات، أو تقييم الآراء، وبذلك يمثل نمط تفكير فاعل يتحلى المتعلم بامتلاكه، مهارات التقصى واتخاذ القرارات وحل المشكلات بطرق عملية وموضوعية.

كما أكدت دراسة الحجام (2018) على ضرورة العناية بتدريب المتعلم على توظيف التشبيهات والصور الفنية؛ لدورها في تقريب المعاني، وتسهيل عملية التعلم، وبقاء أثر التعلم، وإثارة دافعية الطلبة وفضولهم، ودفعهم إلى التفكير بالعلاقات بين الأشياء مما يؤدي الى رسم صور تعبيرية في الذهن تسهم في فهم النصوص، والاسترسال في الكتابة.

لذا إحقاق التوازن بين المؤشرات الفرعية، وخلق الفرص بتوجيه المحتوى لتوظيف المتعلم للأدلة والبراهين، وتوظيف الصور الفنية والتشبيهات، ورصد أوجه التشابه والاختلاف السبيل لخلق متعلم ناقد ومفكر يكافح من أجل توصيل ما يريد قوله بدقة كتابيًا وشفويًا.

أما عادة المثابرة، فقد بلغ عدد تكراراتها (264) وبنسبة بلغت 14.2%، وجاءت في المرتبة الثالثة موزعة على المؤشرات الفرعية الآتية: الإصرار والالتزام على إتمام المهمة التعليمية باتقان بنسبة بلغت 42.4%، وتحليل النصوص الأدبية إلى عناصرها الرئيسة بنسبة بلغت 36%، والرجوع إلى المصادر المختلفة كالمعاجم والشبكة العنكبوتية بنسبة بلغت 14.4%، وتوظيف الاستراتيجيات البديلة المقترجة لحل المشكلات بنسبة بلغت 7.2%. ولعل التفاوت بين المؤشرات الفرعية جاء من باب إيمان مؤلفي الكتاب أنّ هناك مهارات فرعية أهم من غيرها في ضوء الخصائص النمائية، وطبيعة مادة اللغة العربية؛ لذا احتل الإصرار والالتزام على إتمام المهمة التعليمية بإتقان وتحليل النصوص الأدبية إلى عناصرها الرئيسة نسبًا مرتفعة مقارنة بتوظيف استراتيجيات بديلة لحل المشكلات المقترحة، ليس فقط في نسب العادة نفسها بل بين المؤشرات الفرعية للعادات جميعها. فجاء الإصرار والالتزام على إتمام المهمة التعليمية بإتقان في المرتبة الرابعة، في حين جاء تحليل النصوص الأدبية إلى عناصرها الرئيسة المرتبة السادسة من بين كل المؤشرات الفرعية للعادات العقلية. ويلزم الإشارة هنا إلى ما أورده كوستا وكاليك حول عادة المثابرة بوصفها عادة تظهر مع عادات عقلية أخرى كالإفادة من التجارب السابقة وتطبيق المعارف لحل المشكلة الآنية فعند النظر إلى المؤشرات الخاصة بعادة معينة قد تنظر في عادات عقلية أخرى فالعادات العقلية تتجمع بصورة طبيعية كالعنقود (كوستا وكاليك، 2003ج).

وجاءت عادة التساؤل وطرح المشكلات في المرتبة الرابعة بمجموع تكرارات وصلت إلى (255)، وبنسبة بلغت 13.7%، وجاءت المؤشرات الفرعية موزعة كالآتي: جمع البيانات والمعلومات بنسبة بلغت 52.9%، واستخلاص المعاني (العواقب) للحلول المقترحة للمشكلة بنسبة بلغت 40%، وطرح أسئلة ذات علاقة بالسبب والنتيجة بنسبة بلغت 7.1%، وطرح تساؤلات قبل وأثناء القراءة بنسبة

بلغت 0%. وترد الباحثة هذا التباين بين غياب تضمين مهارة طرح التساؤلات قبل وأثناء القراءة، وارتفاع درجة تضمين مهارة جمع المعلومات والبيانات لتصل المرتبة الأولى من بين المؤشرات الفرعية للعادة ذاتها، والمرتبة الثالثة من بين جميع المؤشرات الدالة على العادات العقلية، وتصدر استخلاص المعاني للحلول المقترحة للمشكلة المرتبة الثانية من بين المؤشرات الفرعية للعادة ذاتها، والمرتبة الخامسة من بين المؤشرات الفرعية للعادة فإذا كان الخامسة من بين المؤشرات للعادات العقلية جميعها إلى سيطرة المفهوم الضيق للقراءة، فإذا كان الهدف من القراءة في الماضي التمكن من آليات القراءة، وتقوية الميل لقراءة الأدب فإنّ الغاية النهائية منها خلق القارىء المستقل المسؤول عن تعلمه، والقادر على توظيف القراءة في إثراء الخبرات.

وفي ذات الصدد أشار على (2018) بأنّ القراءة لم تعد مقصورة على تعرف الرموز المكتوبة، وتحويلها إلى رموز منطوقة، بل تعدته إلى الفهم والنقد والتحليل التقويم والاستماع وغيرها من وظائف القراءة التى تعد مرتبطة بعادات العقل كنمط فكري ذكى يقود إلى تنمية التفكير الناقد والإبداعي.

كما أفادت دراسة السلطاني والجبوري (2015) بأنّ الهدف الرئيس من القراءة يتمثل بالاستيعاب القرائي؛ ففهم النص، والقدرة على فهمه ونقده يمثل غرض الكاتب الخفي والظاهر. والقارىء الجيد هو القارىء القادر على سبر أغوار النص، والوقوف على المعاني الظاهرة والضمنية، وبدون ذلك لا يتعدى كون القراءة عملية آلية، دورها ينحصر في إغناء الفكر بالمعرفة الإنسانية ولكن بصورة محدودة لا تتعدى الفهم السطحي للمقروء، والوقوف على المفردات والأفكار وفهمها بصورة مباشرة، لا ترتقي بالقارىء إلى الاستيعاب الاستنتاجي والإبداعي والناقد. وعادات العقل تمكن المتعلم من معالجة النصوص، وتنشط معارفه السابقة، وتتيح له الفرصة للإبداع والتعبير عن الأفكار وطرح التساؤلات بحيث لا تكون العناية متمركزة على الإجابة الصحيحة، بل الكيفية التي يتصرّف بها عندما لا يصل إلى الجواب.

وبذلك ترى الباحثة أنّ هذه النتائج لا تتفق مع ما أوردته الدراسة السابقة في وصف مفهوم القراءة في واقعنا المعاصر بالتعامل مع النصوص، ونقدها وتحليلها، ووصف الارتباط بين القراءة والتفكير، باعتبار مفهوم القراءة واحد من أنماط النشاط الفكري الذي يسهم في حل المشكلات والإحاطة بجميع القضايا.

كما لا تتفق هذه النتائج مع ما أشار إليه كوستا وكاليك (2003ج) في وصف القراءة بعملية تفضي إلى توليد الأفكار والتساؤلات التي تمكن المتعلم من الغوص في المعاني، والمعالجة المتأنية للنصوص، وإيجاد الصلات والارتباطات والأفكار الجديدة، ومشاركة المؤلف أفكاره، وتوليد المزيد من الأسئلة والأفكار التي تمثل بذرة الكتابة فيما بعد.

أما عن ارتفاع درجة تضمين مهارة جمع المعلومات والبيانات فيعود إلى وعي المؤلفين بأهميتها فهي من مداخل المعرفة الأولى، وبالعناية بها يكتسب المتعلم عادة عقلية أخرى مرتبطة بها ارتباطاً وثيقاً وهي جمع البيانات باستخدام الحواس؛ فالناس الأذكياء يدركون أنّ جميع المعلومات تدخل إلى الدماغ من خلال مسارب ذوقية ولمسية وسمعية وبصرية وحركية. وقد أشار كوستا وكاليك (2003ب) إلى أهمية جمع البيانات والمعلومات وصياغة أسئلة من دورها تتشيط الحواس للوصول إلى مستوى أعلى من التفكير، وهو المعالجة باستخلاص المعاني والمفاهيم والمشاعر والتجارب المكتسبة في الماضي وتخزينها في الذاكرة القصيرة الأجل، أو الذاكرة الطويلة الأجل وهو المؤشر الثاني الأعلى ارتفاعا ضمن هذه العادة.

أما المرتبة الخامسة فاحتاتها عادة التفكير حول التفكير حيث وصل مجموع تكراراتها (179) بنسبة بلغت 9.6% وبذلك احتلت المرتبة الخامسة موزعة على المؤشرات الفرعية الآتية: التقييم الذاتى بعد انتهاء المهمة بنسبة بلغت 46.4%، والمراقبة الذاتية أثناء العمل بنسبة بلغت 20.1%،

وذكر الخطوات اللازمة للقيام بالمهمة بنسبة بلغت 14%، وتحديد الأفكار الفرعية والرئيسة من النص نسبة بلغت 14%، وتلخيص النص بلغته الخاصة بنسبة بلغت 5.5%، وكتابة الأبيات الشعرية بلغة نثرية، وتصميم الخرائط العقلية والمفاهيمية بنسبة بلغت 0%، وتختلف هذه النتائج مع دراسة أل كليب (2020) التي احتلت فيها عادة التفكير حول التفكير المرتبة الثانية بواقع 13%. ولعل هذا التأرجح بين تضمين بعض المهارات، واغفال بعضها يعود إلى غياب مصفوفة واضحة لدى مؤلفي الكتاب بحيث توزع المهارات بنسب متقاربة، وربما يعود السبب إلى نظرة المؤلفين إلى أهمية بعض المهارات دون غيرها، وهذا لا يتفق مع ما أشار إليه الدليمي والعمايرة (2020) حيث يمكن تطوير التفكير حول التفكير بثلاث طرائق تتمثل بطريقة الوعي الذاتي، وطريقة تنظيم الذات، وطريقة مراقبة الذات؛ وفي طريقة الوعى الذاتي يدرك المتعلم طريقة تعلمه ونمطه، لذا يتوجب توفير محتوى يمكّن المتعلمين من معرفة ذواتهم والوعي لديهم، أما تنظيم الذات ففيه يصل المتعلم إلى تنظيم الأعمال وتخطيطها وبرمجتها استنادا إلى ذواتهم وأفكارهم وبنائهم المعرفي، فمعرفة الذات هامة لتحديد الميول والقدرات والاستعدادات والخطط المستقبلية، أما مراقبة الذات المكون الثاني للتفكير حول التفكير حيث يجرى التخطيط وتحديد الخطوات والأهداف والصعوبات وتوظيف الاستراستيجيات البديلة والتحقق من الخطوات والمراقبة والتوجه لإنجاز عملية التنفيذ.

كما لا يتفق غياب تضمين الخرائط المفاهيمية مع نتائج دراسة فرحاوي (2020) التي أكدت الانعكاسات الإيجابية للخرائط المفاهيمية في تشكيل نواتج التعليم، وتوسيع النطاقات المعرفية في مادة اللغة العربية. كما لا تتفق وافتراضات النظرية البنائية التي تعد أكبر النظريات التي تبنتها حركات الإصلاح الحديثة، ونظرية أوزبل التعلم ذو المعنى وما تحمله من أساس لخرائط المفاهيم

ودورها في تعزيز التحصيل الدراسي وتدعيمه وتقويمه وإعطاء معنى للمفاهيم، وتعميق فهم المتعلم للمادة ، وتوفير عامل الارتباط بين عناصرها.

كما تعد الباحثة الخرئط الذهنية والمفاهيمية تقنية لتنظيم المعلومات بصورة مرئية مشوقه بما تحوي من رسوم وأشكال لها أثرها الكبير في إيصال المعلومات وتركيزها، وإيجاد العلاقات بينها.

وقد وصف يوسف (2012) الخرائط الذهنية بأداة هامة لاستثمار شقي الدماغ الأيسر والأيمن، وبالعودة إلى دراسة الشلبي (2016) نجد تسع عادات متعلقة بالجانب الأيمن متمثلة بتطبيق المعارف السابقة في أوضاع جديدة، والتفكير حول التفكير، والتساؤل وطرح المشكلات، والكفاح من أجل الدقة، والتفكير والتوصيل بدقة، والتفكير بمرونة، والتصور والابتكار والتجديد، والاستجابة بدهشة، وإيجاد الدعابة في حين هناك سبع عادات عقلية مختصة بالجانب الأيسر من الدماغ تتمثل بالمثابرة، والإقدام على مخاطر مسؤولة والتحكم بالتهور، والإصغاء بتفهم وتعاطف، والتفكير التبادلي، والاستعداد الدائم للتعلم، وبتوظيف الخرائط المفاهييمة، نكفل تنمية العادات العقلية.

كما لا تتوافق النتائج مع ما أوصى به كوستا وكاليك (2003ج) بضرورة تفعيل الخرائط أثناء القراءة لمراجعة الملاحظات، والوقوف على نوع التفكير الممارس، وتأمل التفكير، فلخرائط التفكير أثر جلي في تحسين تذكر المحتوى أثناء القراءة، والنهوض بالمنتجات النهائية التي يميزها التنظيم بخاصة في العمل الكتابي، وكما لها دور في الفهم العميق للمفاهيم، وتوصيل المفاهيم المجردة.

أما عن غياب تضمين كتابة الأبيات الشعرية بلغة نثرية؛ فربما ارتأى المؤلفون عدم إثقال كاهل المتعلم في هذه المرحلة بترحيلها إلى مرحلة تعليمية لاحقة، والاكتفاء بالوقوف على تحديد الأفكار الرئيسة والفرعية، وتلخيص النص بلغة خاصة؛ استجابة للخصائص النمائية التي أوردها بياجية.

أما عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف فقد جاءت في المرتبة السادسة بمجموع تكرارات (157)، وبنسبة بلغت 8.4%، موزعة على المؤشرات الفرعية الآتية: الالتزام بأدبيات الاستماع للآخرين بنسبة بلغت 37.5%، ومشاركة الزملاء الآراء والأفكار وتقبل تفسيراتهم بنسبة وصلت 26.8%، واعادة صياغة المعاني بصورة شفوية دقيقة بنسبة بلغت 16.6%، وتقديم الأمثلة التوضيحية لما يسمع بنسبة 12.7%، وتفهم وجهات نظر الآخرين من خلال عرض القضايا العالمية والإنسانية والاقتصادية والاختلافات العرقية والدينية والسياسية بنسبة بلغت 6.4%. وتعزو الباحثة تصدر الالتزام بالأدبيات الخاصة بالاستماع المرتبة الأولى من بين المؤشرات الفرعية لهذه العادة، والمرتبة العاشرة من بين المؤشرات الدالة على العادات العقلية كلها؛ كون تنمية هذه المهارة الركيزة الأساسية التي تتمو بها عادة الإصغاء بتفهم وتعاطف، ولإيمان مؤلفي الكتاب بأهمية هذه القيمة في التواصل الإنساني والحياة اليومية. في حين جاء تفهم وجهات نظر الآخرين من خلال عرض القضايا العالمية والإنسانية والاقتصادية والاختلافات العرقية والدينية والسياسية بنسب متدنية رغم ما تفرضة طبيعة مادة اللغة العربية من مساحة للتنوع، وفرصة إثراء المحتوى بنصوص تفي بغرض تتمية هذه المهارة التي باتت من متطلبات القرن الحادي والعشرين. وبذلك لا تتفق هذه النسب مع ما أشار إليه خويلة وأبو سعدة (2021) بضرورة تضمين عادات العقل بنسب متوازنة وبما يتوافق مع طبيعة المادة.

أما عادة التفكير بمرونة فاحتلت المرتبة السابعة بمجموع تكرارات وصل إلى (132)، وبنسبة بلغت 7.1 %، موزعة على المؤشرات الفرعية الآتية: تقديم تفسيرات واستنتاجات متنوعة بنسبة بلغت 30.3 %، وتعديل الأفكار عند تلقي معلومات وبيانات جديدة بنسبة بلغت 29.5%، ومقاربة الأفكار بالأفكار التى يطرحها الزملاء بنسبة بلغت 17.4%، واقتراح عنوان بديل مناسب لموضوع النص

بنسبة بلغت 8.3%، والتصنيف المتنوع للكلمات والجمل في فئات محددة بنسبة بلغت 6.8%، وتقديم بدائل وخيارات حول الموقف التعليمي مبينا الأسباب بنسبة بلغت 7.6%.

ونلحظ من تباين النسب، ووجود عادة المرونة في المرتبة السابعة من بين العادات العقلية ما يتنافى مع أهميتها ودورها كقيمة بشرية تسهم في رقي الفرد، فالمرونة مكون أساسي من مكونات التفكير الإبداعي الذي يهدف كنشاط عقلي إلى إنتاج المعارف، كنتيجة للتفاعل بين الفرد ومادة الخبرة، والفهم الأصيل للمشكلات، والوصول إلى اكتشاف شيء جديد ذي قيمة. ولقد كان من مبررات تضمينها في المحتوى كما أوردها الخليل (2022) هو ما نعيشه من تقدم علمي، وتطورات متسارعة الإيقاع فرضت الحاجة إلى مهارات من نمط جديد لمواجهة التحديات والتعايش معها، وتحول الاهتمام نحو النفكير الإبداعي بمكوناته والذي يعتمد على تعلم مهارات التفكير، وطرائق حل المشكلات، وتقديم حلول إبداعية بتغير الحالة الذهنية والاتجاهات الفكرية مع تغير الموقف، وعدم الاصرار على رأي واتجاه واحد. وهذا يفرض على المؤلفين تضمين المحتوى بمكونات التفكير الإبداعي، والتحريض على ممارسته كونه ظاهرة يمكن تعليمها وتعلمها.

أما المرتبة الثامنة فاحتاتها عادة الخلق والتخيّل والابتكار بواقع (69) تكرار، وبنسبة بلغت 3.7%، موزعة على المؤشرات الفرعية الآتية: تتمية الطلاقة الفكرية بنسبة بلغت 46.4%، وتتمية الأصالة والجدة بنسبة بلغت 24.6% وتوليد مجموعة كبيرة من البدائل لحل المشكلة بنسبة بلغت 20.3%، وتقمص الأدوار لعب الأدوار بنسبة وصلت 5.8%، وتتمية العناية بالتفاصيل بنسبة بلغت 9.2%. أما تضمين مؤشرات عادة الخلق والتخيّل والابتكار مقارنة بمؤشرات العادات العقلية جميعها كان كالآتي: تتمية الطلاقة الفكرية بنسبة بلغت 1.7%، وتتمية الأصالة والجدة بنسبة بلغت 9.0%، وتقمص الأدوار لعب الأدوار

بنسبة وصلت 0.2%، وتنمية العناية بالتفاصيل بنسبة بلغت 0.1%. وتظهر النسب تباينًا واضحًا في المؤشرات الفرعية في العادة نفسها، كما تظهر نسبًا منخفضة لمؤشرات العادة العقلية مقارنة بالعادات العقلية جميعها مما يدل على إغفال أهميتها ودورها في تنمية مهارات اللغة العربية بخاصة، ومهارات الحياة بشكل عام.

فيشير عبدالله (2021) في دراسته إلى أهمية لعب الأدوار أو ما يسمى بالتمثيل الدرامي التربوي، أو اللعب الرمزي ولعب التخيّل والخيال في التطور الاجتماعي والعاطفي الانفعالي والمعرفي، وتتمية مهارات العمل بروح الفريق، والربط بين النظرية والتطبيق، وتوظيف مهارات اللغة، واثراء الاستخدام اللغوي، وتطوير المهارات الحركية والفكرية، ويعد تقمص الأدوار أسلوبًا لتوفير الخبرات بأسلوب شيق وجاذب لانتباه المتعلم للمشكلات الحياتية والسعي إلى حلها، كما أنّه يسهم في خلق متعلم متعاطف مع الآخرين حين يشعر أنه يلعب أدوارًا لأشخاص آخرين، وهو وسيلة لاكتشاف الذات والاتجاهات وتعزيز القيم، وبذلك يكون تضمين مواقف تدعم تقمص الأدوار أداة لبقاء أثر التعلم؛ بتثبيت الخبرات في أذهان المتعلمين، واستدعائها، واضفاء الواقعية للمواقف التعليمية من خلال خلق مواقف مصطنعة مشابهة للمواقف الواقعية، وتقمص الأدوار أداة تتيح مساحة للتفاعل، والتواصل، والتعبير عن المشاعر، من خلال نشاطات مدروسة ومنظمة تجمع بين المتعة والتعلم، وهذا النوع من التعلم يعين في تنمية مهارة الاستقصاء والبحث وحل المشكلات، ووجودها في مادة اللغة العربية بشكل خاص يسير لما يضم المحتوى من قصص وحكايات توفر فرصا غنية لتقمص شخصيات الحكايات والقصيص.

أما عن تدني نسبة الأصالة والجِدة والطلاقة الفكرية والعناية بالتفاصيل ففيه إهمال لدعوات الإصلاح التربوي والأدبيات الداعية إلى إيلاء مكونات هامة من مكونات التفكير الإبداعي الأهمية

التي يقتضيها النطور والعولمة والانفتاح كدراسة الخليل (2022)، ودراسة علي، وحسين (2020)، ودراسة الزهراني (2020)، ودراسة المحياوي (2017) ففي تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى المتعلم، زيادة وعي لما يدور حوله من مشكلات ومعالجة للقضايا من زوايا متعددة، وزيادة كفاية العمل الذهني في معالجة المواقف والخبرات. وبالنظر إلى ضرورة تنمية مهارات اللغة العربية، اللغة الأم، لغة التفكير فلا بد من إغناء المحتوى بمثيرات لغوية تكفل توليد أكبر عدد ممكن من الأفكار والمترادفات المنطوقة والمكتوبة، وإنتاج استجابات متفردة، والنفاذ إلى غير المألوف من الأفكار وتنمية قدرة المتعلم على إضافة التفاصيل المتنوعة وحل المشكلات، والمساحة واسعة بما يضم المحتوى من ضويص شعرية ونثرية.

وفي المرتبة التاسعة جاء مجموع تكرارات عادة التفكير التبادلي (33)، ونسبة بلغت 1.7%، موزعة على المؤشرات الفرعية الآتية: التعاون والعمل بروح الفريق، واحترام أعضاء الفريق، والإصغاء لأعضاء المجموعة والبناء على أفكارهم بغية تكوين الرأي الجمعي بنسبة وصلت 24.2%، والأخذ بالتغذية الراجعة من الزملاء والإفادة من خبراتهم من خلال أنشطة قائمة على العمل الجماعي بنسبة بلغت 18.2%، والسعى لإنتاج أعمال كتابية بصورة جماعية بنسبة وصلت 9.1%.

وبالنظر إلى هذه النتائج نجدها لا تتفق مع دراسة آل كليب (2020) حيث احتلت هذه العادة المرتبة الأولى بنسبة بلغت 15%. كما لا تتفق مع ما أوردته منظمة اليونيسف (UNICEF,2017) حول الأدوار التي يضطلع بها الأفراد في المستقبل، والتي فرضتها التحديات المستقبلية، والحاجة لخلق كفايات عالية في المهارات الحياتية، التي تمكن المتعلمين من مواجهة التحديات بشتى صورها الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، وهذا يلزم النظام التعليمي بوجوب العناية بالمهارات الاجتماعية التوارات

مع وجوب واحترام الاختلافات، والتعاطف والمشاركة، وتنمية مهارات تمكين الذات والتواصل ومحتوى الكتاب المدرسي يمثل أرضية خصبة لخلق هذه المهارات وتعزيزها.

وفي المرتبة العاشرة جاءت عادة إيجاد الدعابة بعدد تكرارات وصل إلى (3)، وبنسبة وصلت إلى 2.0% موزعة على المؤشرات الفرعية الآتية: عرض مواقف تعليمية تحمل الدعابة بنسبة وصلت 66.6%، والتعبير عن الأفكار من خلال أعمال أدبية : قصة هزلية حوار ضاحك أغنية هزلية بنسبة بلغت 33.3%، أما التعبير عن الأفكار بالرسم أو مشافهة كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملًا أو مفردات فيها دعابة وقراءة الصور والكاريكائير والتعليق عليها بلغة تحمل الدعابة، والبحث عن قصص فكاهية فقد غاب حضورها بشكل كامل. وتأتي هذه النتائج منسجمة مع نتائج دراسة آل الكليب (2020)، ونتائج دراسة خويلة وأبو سعدة (2021)، ولعل إغفال أهمية الصورة والرسومات عامة لا ينسجم مع ما أوردته دراسة العشران (2021) حول أهمية الصورة والرسومات كمواد بصرية تسهم بصورة كبيرة في تكوين الثقافة البصرية في عصر يتسم بسعة انتشار الصور والرسومات والحاجة إلى سبر أغوارها، والوقوف على أبعادها والتعلم منها، ومن هنا تتجلى أهميتها في التعلم. كما أن تتمية الثقافة البصرية لاتتم إلا من خلال تعلم مقصود وبيئة ملائمة لنمو القدرة الإدراكية البصرية، بما في ذلك المحتوى بوصفة مكونا مهما من مكونات المنهاج.

كما لا تتوافق النتائج مع ما أورته الجعفري (2012) حول فاعلية الكاريكاتير كفن تهكمي بأسلوب ساخر، يعتمد على الطرفة والمبالغة في تنمية مهارة التفسير للأحداث الحالية التي يعيشها المتعلم، وتعزيز مهارات النقد والتحليل والتقويم التفكير الناقد في القضايا المعاصرة.

كما لا تتفق النتائج مع ما أشار إليه كوستا وكاليك (2003، ج) و كما لا تتفق النتائج مع ما أشار إليه كوستا وكاليك (2003، ج) من أهمية تضمين المحتوى بالرسوم والكاريكاتير؛ لأثره في التعلم في جو من الدعابة وخلق الصلات بين الأقران، وتمكين المتعلم من مهارات التفكير الإبداعي.

ثانياً: التوصيات والمقترحات

وفقا لما توصلت إليه نتائج الدراسة الحالية يمكن للباحثة أن توصى بالآتى:

- ضرورة اهتمام واضعي المناهج بتضمين العادات العقلية العشر بصورة متوازنة تتوافق مع المحتوى والخصائص النمائية للمرحلة العمرية. وإيلاء العادات العقلية الآتية: الإصغاء بتفهم وتعاطف، والتفكير بمرونة، والخلق والتخيّل والابتكار، التفكير التبادلي، وإيجاد الدعابة العناية والاهتمام من خلال تضمينها بالكتاب المعنيّ.
- إثراء المحتوى بالمفردات الدالة على عادات العقل حتى تصبح نمطا سلوكيًا متبعا لدى المتعلمين.
- الإفادة من الدراسة الحالية في تقديم تصور مقترح لتنمية مهارات اللغة العربية في ضوء عادات العقل.
- إجراء المزيد من البحوث والدراسات حول درجة تضمين العادات العقلية في كتب المرحلة العليا ودليل المعلم.
- إجراء المزيد من الدراسات حول درجة تضمين العادات العقلية في النصوص الشعرية والنثرية.
- إجراء المزيد من الدراسات حول درجة ممارسة العادات العقلية لدى معلمي ومعلمات اللغة العربية.
- إجراء المزيد من الدراسات حول درجة فاعلية ممارسة عادات العقل في تتمية مهارات اللغة
 العربية الأربعة ممثلة بالقراءة والكتابة والمحادثة والاستماع في ضوء متغيرات متعددة.
- عقد الدورات التدريبية لمعلمي اللغة العربية لتفعيل عادات العقل وربطها بمهارات اللغة العربية.
 - الاهتمام بالبحوث المقارنة في تحليل المحتوى في ضوء عادات العقل.

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية

- آل الكليب، بخيته (2020). تحليل محتوى أنشطة مقررات اللغة العربية في المملكة العربية السعودية بالمرحلة المتوسطة في ضوء عادات العقل وفقا لتصنيف (كوستا وكاليك)، مجلة العلوم التربوية، 155-168.
- أبو السمن، آلاء والوهر، محمود الطاهر (2015). مدى تضمين عادات العقل في مناهج العلوم الأساسية العليا، مجلة جامعة النجاح للأبحاث (العلوم الإنسانية)، 2(10)، 1928–1928.
- البري، قاسم وسايج، تهاويل عطالله والسرور، ممدوح (2018). "درجة تضمين كتاب اللغة العربية للري، قاسم وسايج، تهاويل عطالله والسرور، ممدوح (2018). اللحف الثامن الأساسي في الأردن لمهارات الذكاء اللغوي والذكاء الاجتماعي- دراسة تحليلية"، مجلة التربية، 1و 2، (180)، 664-681.
- بريخ، إلهام (2015). عادات العقل وعلاقتها بمظاهر السلوك الإيجابي لدى طلبة جامعة الأزهر غزة. (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة الأزهر، غزة.
- بني خالد، أديب (2011). مدى مراعاة كتب اللغة العربية في الصفوف الأربعة الأولى من مرحلة التعليم الأساسي في الأردن لخصائص الطلبة النمائية من وجهة نظر المعلمين، مجلة العلوم التربوية، 38(4)، 1453-1453.
- بوفرسن، فوزي (2021). المهارات الحياتية في مناهج اللغة العربية للمرحلة المتوسطة بدولة الكويت، مجلة الدراسات والبحوث التربوية، 1(2)، 145–282.
- الجرابعة، آلاء (2018). تحليل محتوى كتب اللغة العربية في المرحلة الأساسية في الأردن في ضوء قيم التسامح والتعايش الديني، (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة آل البيت، الأردن.
- الجعفري، سماح (2012). أثر استخدام غرائب صور ورسوم الأفكار الإبداعية لتدريس مقرر العلوم في تنمية التحصيل وبعض عادات العقل لدى طالبات الصف الأول المتوسط بمدينة مكة المكرمة، (رسالة دكتوراة غيرمنشورة) جامعة أم القرى، كلية التربية، المملكة العربية السعودية.

- الحايك، آمنة خالد (2005). بناء نموذج تدريسي قائم على الوسائط المتعددة واختبار أثره في تنمية مهارات القراءة الإبداعية لدى طلبة المرحلة الأساسية العليا في الأردن، (رسالة دكتوراه غير منشورة)، جامعة عمان الأهلية، كلية الدراسات التربوية العليا، عمان، الأردن.
 - حجات، عبدالله (2010). عادات العقل والفاعلية الذاتية، دار جليس الزمان.
- الحجام، رندة (2018). فاعلية استراتيجية التشبيهات في التعبير الكتابي لدى طالبات الصف الثاني المتوسط في مادة المطالعة والنصوص، مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية، (39)، 1521 1521.
- حسن، محمود (2019). بعض عادات العقل كمنبئات بالطموح الأكاديمي لدى عينة من المراهقين الموهوبين، مركز الإرشاد النفسي والتربوي، 7، 174-188.
- حمود، ثاثر (2021). تحليل محتوى كتاب الاقتصاد للصف الثاني التجاري على وفق عادات العقل، مجلة إشراقات تنموية، (28)، 629-667.
- الحوامدة، محمد فؤاد (2011). درجة تمثيل كتاب اللغة العربية للصف الثامن الأساسي في الأردن للأسس العقدية والفلسفية والنفسية والمعرفية والاجتماعية للمنهاج، مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية والنفسية، 302-257(1)،
- الخليل، محمد (2022). أهمية تدريس التفكير الناقد والتفكير الإبداعي للطلبة (دراسة نظرية)، مجلة الخليل، محمد (2022). 82–87.
 - الخوالدة، ناصر وعيد، يحيى (2014). تحليل المحتوى في المناهج والكتب الدراسية، دار زمزم.
- خويلة، لؤي وأبو سعدة، دعاء (2021). عادات العقل المتضمنة في كتب الجغرافيا للمرحلة الأساسية في الأردن: دراسة تحليلية، مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية، في الأردن: 46 -54.
- الدليمي، طه والعمايرة، إيمان (2020). أثر تدريس النصوص الأدبية باستخدام عادات العقل في تتمية مهارات التذوق الأدبي، والتفكير فوق المعرفي لدى طالبات الصف الأول ثانوي في الأردن، مجلة العلوم الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، 28(6)، 595-607.

- الرشيدي، عبدالرحمن (2020). تحليل كتاب اللغة العربية للصف الثامن المتوسط في دولة الكويت في ضوء معايير الانقرائية، (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة آل البيت، الأردن.
- الزهراني، ماجد (2020). تقويم نشاطات التعلم في كتاب لغتي الخالدة للصف الثالث المتوسط في ضوء مهارات التفكير الإبداعي، مجلة شباب الباحثين في العلوم التربوية، (5)، 1338-
- زيتون، عايش (2010). الاتجاهات العالمية المعاصرة في مناهج العلوم وتدريسها، عمان: دار الشروق.
- سبحي، نسرين (2020). مدى تطبيق معلمات العلوم لعادات العقل لتنمية تعلم طالبات المرحلة الثانوية بمكة المكرمة، مجلة العلوم التربوية والنفسية، 4(35)، 77–94.
- السلطاني، حمزة والجبوري، نجلاء (2015). أثر عادات العقل في الاستيعاب القرائي لدى طالبات -208 الصف الرابع العلمي، مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والإنسانية، (19)، 208.
- الشريدة، سماح (2021). عادات العقل المتضمنة في كتاب العلوم للصف السابع الأساسي في الشريدة، رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة آل البيت، المفرق، الأردن.
- الشلبي، إلهام علي (2016). برنامج تدريسي قائم على الصفوف المقلوبة وفاعليته في تنمية كفايات التقويم وعادات العقل لدى الطالبة المعلمة في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس، 214(214)، 131–187.
- صباح، ياسمين (2016). أثر توظيف نموذج (تنبأ لاحظ -فسر) في تنمية بعض عادات العقل المنتج بمادة العلوم لدى طالبات الصف السابع الأساسي، (رسالة ماجستير غيرمنشورة)، الجامعة الإسلامية، غزة.
- طعيمة، رشدي (2004). تحليل في العلوم الإنسانية مفهومه أسسه استخداماته، القاهرة: دار الفكر العربي.

- الطويرقي، أمل ومحمد، عيسى (2018). فاعلية استراتيجية قائمة على عادات العقل في تتمية مهارات الكتابة الإبداعية لدى طالبات المرحلة الثانوية، المجلة الدولية التربوية المتخصصة، 7(8)، 82 -93.
- عافية، عزة (2020). فاعلية برنامج قائم على التعلم المستند على الدماغ في تتمية عادات العقل والتفكير التحليلي والتحصيل لدى طالبات الماجستير، المجلة التربوية، (76)، 884-886.
- العبادي، رولى (2021). تحليل كتب العلوم الأردنية المطورة للصفوف الأربعة الأولى في ضوء متطلبات التيمس 2019–71 (رسالة ماجستير غير منشورة)، كلية التربية، جامعة الشرق الأوسط.
- عبد الحسين، وسام (2015). التعلم المتناغم مع الدماغ تطبيقات لأبحاث الدماغ في التعلم: دار الكتب العلمية.
- عبدالكريم، أسماء (2020). تحليل موضوعات كتب اللغة العربية للمرحلة المتوسطة في ضوء مهارات اللغة العربية، مجلة الفنون والآداب وعلوم الإنسانيات والاجتماع، (58)، 374-374
- عبدالله، محمد (2021). أثر استخدام استراتيجيتي لعب الأدوار والتعلم التعاوني على تحصيل الفهم القرائي لدى تلاميذ الصف الخامس أساس محلية كرري، (رسالة دكتوراة غير منشورة)، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.
- عتوم، كامل (2015). دراسة تحليلية لمدى استجابة تدريبات المحادثة في كتب اللغة العربية للمرحلتين الأساسية والعليا في الأردن لتوجهات وثيقة الإطار العام والنتاجات الخاصة بمبحث اللغة العربية، مجلة جامعة دمشق، 31(2)، 457–482
- عثامنة، فايز محمد (2009). مظاهر الضعف اللغوي وأسبابه لدى طلبة المرحلة الأساسية الدنيا من وجهة نظر المعلمين في لواء حيفا، (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة اليرموك، كلية التربية، الأردن.
- العدل، عادل (2018). عادات العقل وعلاقتها بكل من التفكير التأملي والذكاء الأخلاقي، المجلة العدل، عادل (2018). 33-66.

- العردان، سلطان (2017). تقويم الأداء التدريسي لمعلمي اللغة العربية في المرحلة المتوسطة في ضوء استخدامهم لمهارات التفكير الناقد بمدينة الحائل، مجلة العلوم التربوية، 44(4)، 289-303.
- عريف، هنية وبوجملين، لبوخ (2015). المداخل الحديثة في تعليم اللغة العربية من تعليم اللغة إلى تعليم التواصل باللغة، مجلة الأثر، (23)،21-30.
 - العساف، صالح (2014). دليل الباحث في العلوم السلوكية، دار العبيكان للنشر.
- العشران، هديل (2021). أثر الصور والرسومات في تنمية الثقافة البصرية في مبحث التربية الفنية لدى طالبات الصف الخامس، (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة الشرق الأوسط، كلية التربية، الأردن.
- علي، إبراهيم (2018). تطوير محتوى القراءة بالمرحلة الثانوية في ضوء عادات العقل، مجلة كلية التربية ببنها، 29(116)، 1-44.
- علي، كريم وحسين، ضياء (2020). التفكير الإبداعي لدى طلبة الصف الثاني المتوسط، مجلة أبحاث الأنكياء، 14(29)، 31-44.
- عمرو، رنا (2016). عادات العقل في كتب العلوم للمرحلة الأساسية العليا في فلسطين، ومدى امتلاك طلبة الصف العاشر لها، (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة القدس، القدس، فلسطين .
- عوض، فايز وفتحي، سعاد وعصفور، ايمان (2016). فاعلية خرائط التفكير والأنشطة الكتابية في تتمية بعض المفاهيم الاجتماعية وعادات العقل والكفاءة الذاتية في علم الاجتماع لدى طلاب المرحلة الثانوية، مجلة البحث العلمي في التربية، 5(17)، 386-386
- فرحاوي، حنان بوسطة (2020). أثر استخدام الخرائط المفاهيمية على التحصيل الدراسي في اللغة العربية، مجلة العلوم النفسية والتربوية، 6(1)، 188–206.
- القاضي، محمد (2014). عادات العقل وعلاقتها بدافعية الانجاز لدى طلبة كلية التربية بجامعة الملك سعود، المجلة العربية لتطوير التفوق، 5(8)، 33-59.

- القاضي، هيثم ممدوح (2007). أثر استراتيجيات عادات العقل في تنمية مهارات الاتصال اللغوي لدى طلبة المرحلة الثانوية في الأردن، (رسالة دكتوراة غير منشورة)، جامعة عمان العربية، الأردن.
- القشي، شاهر يوسف وخطايبة، عبدالله (2021). اشتمال كتب العلوم الحياتية للصفين التاسع والعاشر الأساسيين في الأردن على عادات العقل وفقا لمشروع 2061، المجلة التربوية، 140-35(140)، 16-140.
- الكريمين، أحمد (2017). تحليل الورقة الملكية النقاشية تطوير القدرات البشرية وتطوير العملية التعليمية جوهر نهضة الأمة، مجلة رسالة المعلم، 54، (2-1)، 47 51
- كوستا، آرثر وكاليك، بينا (2003أ). استكشاف وتقصي عادات العقل. (ترجمة مدارس الظهران الأهلية)، ط3. دار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع. (الكتاب الأصلي منشور سنة 2000).
- كوستا، آرثر وكاليك، بينا (2003ب). تفعيل واشعال عادات العقل. (ترجمة مدارس الظهران الأهلية)، ط3. دار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع. (الكتاب الأصلى منشور سنة 2000).
- كوستا، آرثر وكاليك، بينا (2003ج). تقويم عادات العقل وإعداد تقارير. (ترجمة مدارس الظهران الأهلية)، ط3. دار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع. (الكتاب الأصلي منشور سنة 2000).
- محمد، داليا (2018). برنامج قائم على استراتيجية خرائط التفكير في تنمية بعض مهارات عادات العقل ومفهوم الذات لدى أطفال الروضة. مجلة الطفولة، 29(5)، 98- 152.
- المحنّة، على (2021). "تحليل محتوى اللغة العربية للصف الأول المتوسط في ضوء المدخل الوظيفي، مجلة القادسية في الآداب والعلوم التربوية، 2، 235-254.
- المحياوي، ريم وحاجي، خديجة (2017). تحليل كتاب اللغة العربية للصف الأول الثانوي في ضوء مهارات التفكير الإبداعي، مجلة التربية الخاصة، 6، (21)، 36-82.
- مصطفى، سمر (2022). مكانة القدس في كتب التربية الدينية للصفين التاسع والعاشر في المملكة الأردنية الهاشمية، (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة الشرق الأوسط، عمان، الأردن.
- مؤسسة الملكة رانيا (2020). البرنامج الدولي لتقييم الطلبة 2018: نظرة عامة لأداء الأردن، عمان.

الموسوي، عبد العزيز (2016). التفكير وتعلم مهاراته. دار المنهجية للنشر والتوزيع.

النشوان، أحمد بن محمد (2016). تحليل محتوى اللغة العربية بالمرحلة الثانوية في المملكة العربية السعودية في ضوء المهارات الحياتية، مجلة العلوم الإنسانية والإدارية، 9(9)، 135–167.

نوفل، محمد بكر (2008). تطبيقات علمية في تنمية التفكير باستخدام عادات العقل، دار المسيرة.

الهاشمي، عبد الرحمن وعطية، محسن (2009). تحليل محتوى مناهج اللغة العربية - رؤية نظرية تطبيقية، دار صفاء.

الهاشمي، عبد الرحمن وعطية، محسن (2011). تحليل محتوى المناهج المدرسية، دار صفاء.

الهويمل، ميساء (2020). درجة مراعاة مناهج الصفوف الثلاثة الأولى للخصائص النمائية للطلبة من وجهة نظر المعلمات في لواء الشونة الجنوبية، (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة الشرق الأوسط، عمان، الأردن.

وزارة التربية والتعليم الأردنية (2018). الخطة الاستراتيجية لوزارة التربية والتعليم، عمان، الأردن.

ياسين، ضرار (2020). مناهج اللغة العربية للناطقين بغيرها بين المدارس الدولية والمعاهد المتخصصة في تعليم العربية للناطقين بغيرها – دراسة مقارنة وفق نظريات تعليم اللغة الثانية، (رسالة ماجستير غير منشورة)، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.

يوسف، السعدي (2012). فاعلية استراتيجية الخرائط الذهنية في تنمية التفكير التخيّلي وبعض مهارات عادات العقل لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية، (رسالة دكتوراة غير منشورة)، جامعة جنوب الوادى، الغردقة، مصر.

ثانياً: المراجع الأجنبية

- Altun, M., Erşen, Z. R. & Ezentaş, R. (2018). Evaluation of the teaching environment for improve the geometric habits of mind of tenth grade students. *European Journal of EducationStudies*, 4(6), 47-65.
- Amineh, R. J., & Davatgari, H., Asl2. (2015). Review of constructivism and social constructivism, *Journal of Social Sciences*, *Literature and Languages*, 1(1), 9-16.
- Bahadorfar, M., Omidvar, R. (2014). Technology in teaching speaking skill. *Acme International Journal of Multidisciplinary Research*, 2 (4), 1-6
- Campbell, J. (2006). Theorising habits of mind as a framework for learning, paper presented at the AARE Eannual conference, 26-30 NOV 2006, Adelaide, Australia.
- Costa, L. & Kallick, B. (2005). *Habits of mind a curriculum for community high school of vermont students*, Montpelier, Vermont.
- Costa, L. & Kallick, B. (2008). Learning and Leading with Habits of Mind: 16 Essential Characteristics for Success, ASCD.
- Costa, L. & Kallick, B. (2009). *Habits of mind cross* the curriculum practical and creative strategies for teacher, ASCD
- Costa, L. & Kallick, B. (2019). Nuturing Habits of minds in early childhood success stories from classroom around the world, ASCD
- Ersena, Z. B., Bulbulb, B.O. & Guler, M. (2021). Analysis of solved examples in mathematics textbooks regarding the use of geometric habits of mind. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education*.12 (1), 349-377.
- Ewais, A. A., (2020). The effectiveness of using costa and kallick's habits of mind in developing achievement and some visual thinking skills of first year preparatory school pupils, *International Journal for Innovation Education and Research*, 8 (1), 248-262

- Gibson, C., Jacobson, T., E., (2018). Habits of mind in an uncertain Information world, *Reference & User Services Quarterly*, 57(3), 183–92.
- Hafni, R., N., Sari, D., M.& Nurlaelah, E., (2018). Analyzing the effect of students' habits of mind to mathematical critical thinking skill, *Journal of Physics: Conference Series*, (1211),1-8.
- Idris, T. & Hidayati, N. (2020). Students habits of mind profiles of biology education department at public and private universities in Pekanbaru, Indonesia. *International Journal of Instruction*, 13(2), 407-418.
- Kusnierek, A., (2015). Developing students' speaking skills through role-play, *World Scientific News* 7, 73-111
- Muammer, C. & Faik OzUur, K. (2019). Does a "science, technology and social change course improve scientific habits of mind and attitudes towards socioscientific issues?, *Australian Journal of Teacher Education*, 44(6), 35-52
- Muscott, P.G. (2018). A study of the relationship between 'Habits of Mind' and 'Performance Task' achievement in an International School in South-east Asia, (Unpublished master dissertation), University of Roehampton, London.
- Nufus, H. & Ariawan, R. (2019). Relationship between cognitive style and habits of mind. *Malikussaleh Journal of Mathematics Learning (MJML)* 2 (1), 23-28
- Oecd, (2019). PISA 2018 results combined executive summaries, 1,(1 & 3), access date: 9-nov-2022.available at: https://www.oecd.org/pisa/Combined Executive Summaries PISA 2018.pdf
- Rikizaputra, R., Lufri, L., Andromeda, A., & Mufit, F. (2021). Analysis of student independence and habits of mind of students in biology learning in class X MIA through portfolio assessment. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 7(2), 232-238
- Sadiku, L., M., (2015), The importance of four skills reading, speaking, writing, listening in a lesson hour, *European Journal of Language and Literature Studies*, 1 (1), 29-31

- Suwaibah, D., Holisin, L. & Mursyidah, L.(2020). Pengaruh Pendekatan mathematical habits of mind terhadap kemampuan literasi matematika ,*mathematics paedgogic*, 2 (2), 126-135.
- UNICEF Mena. (2017).Reimaging life skills and citizenship education in the Middle East and North Africa: A four-dimensional and systems approach to 21st Century skills. United Nations Children's Fund Middle East and North Africa, access date: 6-nov-2022. available at: https://www.unicef.org/mena/reports/reimagining-life-skills-and-citizenship-education-middle-east-and-north-africa
- Vazquez, J. C. (2020). *The impact of habits of minds: an exploratory study*, (Unpublished doctoral dissertation), Department of Education and Educational Psychology, Western Connecticut State University.
- Yakob, M., Hamdani, H., Sari, R. P., Haji, A. G. & Nahadi, N. (2021). Implementation of performance assessment in STEM-based science learning to improve students' habits of mind *International Journal of Evaluation and Research in Education* (*IJERE*), 10(2), 624-631.

الملحقات

الملحق (1) قائمة أداة العقل بصورتها الأولية



الأداة بصورتها الأولية

قائمة عادات العقل الواجب تضمينها في كتاب اللغة العربية للصف السابع

حضرة الدكتور/ة المحترم/ة تحية طبية ويعد،

تعد الباحثة دراسة بعنوان " عادات العقل المتضمنة في كتاب اللغة العربية للصف السابع الأساسي" وذلك استكمالا لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في المناهج وطرق التدريس في جامعة الشرق الأوسط، وسعيًا لتحقيق هدف الدراسة تم إعداد قائمة بعادات العقل الواجب تضمينها في محتوى كتاب اللغة العربية للصف السابع وفق تصنيف كوستا وكاليك للعادات العقلية، حيث اختارت الباحثة عشر عادات تمثلت بالآتي: المثابرة، والإصغاء بتفهم وتعاطف، والتفكير بمرونة، والتفكير حول التفكير، والتساؤل وطرح المشكلات، والتفكير والتواصل بوضوح ودقة، والخلق والتخيل والابتكار، وإيجاد الدعابة، والتفكير التبادلي، والاستعداد الدائم للتعلم المستمر، وقد اشتملت كل عادة على مؤشرات محددة.

ولما وسمتم به من مكانة علمية وموضوعية في مجال التربية و التعليم ، ترجو الباحثة من حضرتكم التكرم بإبداء رأيكم والحكم على القائمة من حيث:

- مدى مناسبة العادة العقلية المختارة.
- -مدى انتماء المؤشر لكل عادة من العادات العقلية.
- ملاءمة التركيب اللغوي للمؤشر ودرجة وضوحه ودقته.
 - عادات عقلية ترون من الأهمية إضافتها أو حذفها.
 - ملاحظات تسهم في تطوير القائمة.

تفضلوا فائق الاحترام والتقدير

الباحثة: فاطمة جودة

البيانات الشخصية للمحكم:
الاسم:
التخصص:
الجامعة :
الرتبة الأكاديمية:

.m.Nm	كيب اللغوي	ملاءمة الترة	و المؤشر	انتماء		
تعدیلات س	وضوحه ودقته	للمؤشر ودرجة	ت العقل	لعادا	عادات العقل	ت
مقترحة	غير ملائم	ملائم	غير ملائم	ملائم		
شكلة إلى	على تحليل الم	عوبات، والقدرة	ومقارعة الص	كتمالها،	لمثابرة (persisting): التزام المتعلم بالمهمة حتى ا	عادة ا
يلة بطريقة	متراتيجيات البد	، وتوظيف الا	تجاوز العقبات	الموارد؛ ل	ها، وجمع ما يلزم من بيانات، والاستعانة بتشكيلة من	عناصر
					ة بغية تحقيق الهدف المنشود.	ممنهج
					يوجه الطالب إلى الإصرار والالنزام بالمهمة إلى حين	1
					اكتمالها.	1
					يحث الطالب على الرجوع إلى المعاجم والشبكة	2
					العنكبونية.	4
					يوجه الطالب إلى تحليل النصوص أو المشكلة إلى	3
					عناصرها.	3
					يوجه الطالب إلى توظيف الاستراتيجيات البديلة	4
					المقترحة لحل المشكلة الواحدة.	4
ناء، فرؤية	رة على الإصغ	Listeni): القد	ng with u	ınderst	anding and empathy) لإصغاء بتفهم وتعاطف	عادة ا
ورة شفوية	غة المعاني بص	هر بإعادة صيا	والمشاعر تظ	، للأفكار	ر المتغايرة لمن حولنا، وإظهار حالة من الفهم والتعاطف	المناظي
				.ها	أو إضافة معاني جديدة وتوضيحها، أو تقديم الأمثلة علي	دقيقة،
					يحث الطالب على إعادة صياغة المعاني بصورة شفوية	5
					دقيقة.	3
					يحث الطالب على تقديم أمثلة توضيحية لما يسمع.	6
					يوجه الطالب إلى الاصغاء للآخرين فالبناء على	7
					أفكارهم.	,
					يحث الطالب على الالتزام بأدبيات الاستماع	8
					للآخرين.	0
					يعرض الكتاب قضايا عالمية سياسية اقتصادية	
					واختلافات عرقية ودينية وسياسية توجه الطالب إلى	9
					تفهم وجهات نظر الآخرين.	
قديم حلول	وايا مختلفة لت	ي المشكلة من ز	ر، والنظر في	لِيد الأفكا	لتفكير بمرونة (Thinking flexibly): القدرة على تو	عادة ا
		الراسخة.	مع المعتقدات	ر تتنافی ه	توقعة، ونقبل التغيير بناء على معلومات جديدة، أو أفكار	غير من
					يوجه الطالب إلى مقارنة أفكاره بالأفكار التي يطرحها	10
					الآخرون.	10
					يوجه الطالب إلى تعديل أفكاره عند تلقيه معلومات أو	11
					بيانات.	11

	كيب اللغوي	ملاءمة الترا	ء المؤشر	انتماء		
تعدیلات ت	وضوحه ودقته	للمؤشر ودرجة	ت العقل	لعادا	عادات العقل	ت
مقترحة	غير ملائم	ملائم	غير ملائم	ملائم		
					يوجه الطالب إلى تقديم بدائل وخيارات حول الموقف	12
					مبينا الأسباب.	12
					يوجه الطالب إلى اقتراح عنوان بديل مناسب لموضوع	13
					النص.	13
					يوجه الطالب إلى تقديم تعليلات وتفسيرات واستناجات	14
					متنوعة.	17
					يوجه الطالب إلى التصنيف المتنوع للكلمات وللجمل	15
					في فئات محددة.	15
رته على	م بأفعاله، وقدر): وعي المتعا	Thinking a	about t	hinking – metacognition) لتفكير حول التفكير	عادة ا
طط	، والمراقبة للذ	نبل البدء بالعمل	ا يفتقر إليه ق	رف، وما	ط بذكر الخطوات اللازمة لخطة عمله، ووصف ما يعو	التخطي
•	ل التقييم الذاتي	تم تتفيذها بغرض	للخطة التي ا	نييم بتأمل	دمة لإجراء ما يلزم من تعديل في منتصف الأداء، والتق	المستخ
					يحث الطالب على ذكر الخطوات اللازمة للقيام بمهمة.	16
					يوجه الطالب إلى المراقبة الذاتية أثناء العمل.	17
					يوجه الطالب إلى التقييم الذاتي بعد انتهاء المهمة.	18
					يوجه الطالب إلى تحديد الأفكار الفرعية والرئيسة من	19
					النص.	19
					يوجه الطالب إلى تلخيص النص بلغته الخاصة.	20
					يوجه الطالب إلى كتابة الأبيات بلغة نثرية.	21
عثور على	عة المشكلة، ال	القدرة على صيا	:(Questic	ning a	ind posing problems) لتساؤل وطرح المشكلات	عادة ا
	ا لا يعرف.	ا يعرف الفرد وه	القائمة بين ما	الفجوات	وطرق حلها، وطرح التساؤلات التي من شأنها أن تملأ	أسبابها
					يوجه الطالب إلى طرح تساؤلات قبل القراءة.	22
					يوجه الطالب إلى طرح تساؤلات أثناءالقراءة.	23
					يوجه الطالب إلى توليد بدائل لحل المشكلة وجمع	24
					البيانات.	∠ ¬
					يوجه الطالب إلى طرح أسئلة ذات علاقة بالسبب	25
					والنتيجة.	
					يوجه الطالب إلى استخلاص المعاني (العواقب)	26
					للحلول المقترحة للمشكلة.	_ ~

	كيب اللغوي	ملاءمة الترة	ء المؤشر	انتماء		
تعدیلات ت	وضوحه ودقته	للمؤشر ودرجة	ت العقل	لعادا	عادات العقل	Ü
مقترحة	غير ملائم	ملائم	غير ملائم	ملائم		
ى توظيف	Thi) القدرة عا	nking and c	ommunic	ating w	rith clarity and precision)تقكير والتوصيل بدقة	عادة ال
والأفكار .	عم الاستنتاجات	فير البيانات لد	بالأدلة، وتو	والاستعانة	يقة بعيدة عن التعميمات والغموض، وتجنب الحشو، و	لغة دقي
					يحث الطالب على التعبير عن المفاهيم والأفكار بلغة	27
					واضحة ودقيقة وموجزة أو وفق أشكال وجداول وخرائط.	21
					يحث الطالب على دعم إجاباته بالأدلة والبراهين.	28
					يوجه الطالب إلى توظيف الصور الفنية والتشبيهات.	29
					يوجه الطالب لرصد أوجه الشبه والاختلاف بلغة دقيقة.	30
ر، والبحث	التفكير الأصيل	ممارسة المتعلم	:(Creatin	g ,ima	لخلق والتخيل والإبتكار (gining and innovating	عادة ا
٠,	وتقمص الأدوار	من زوايا بديلة،	ل الإمكانيات	مع تفحص	طلاقة الفكرية، وتوليد أفكار وحلول بطرق مختلفة خلاقة	عن الم
					يوجه الطالب إلى تقمص الأدوار.	31
					ينمّي لدى الطالب الطلاقة الفكرية:	
					(يحث الطالب على توليد عدد أكبر من الحلول	
					المشكلة. يحث الطالب على إعطاء عناوين متعددة	32
					لنص أو قصة. إيراد أكبر عدد ممكن من الجمل المفيدة	
					باستخدام كلمات متعددة).	
					ينمّي لدى الطالب الأصالة والجدة:	
					(يوجه الطالب إلى ابتكار حلول غير تقليدية. يوجه	
					الطالب إلى تقديم إنتاج إبداعي جديد حول موضوع ما	33
					يوجه الطالب إلى اقتراح نهايات جديدة لقصة أو	
					موضوع).	
					ينمي لدى الطالب العناية بالتفاصيل:	
					(يوجه الطالب إلى توسيع الأفكار الرئيسة والثانوية.	34
					يوجه الطالب إلى إضافة تفاصيل جديدة إلى قصة	
.4				• • • •	معينة)	
معنوياته،	وتوظيفها لرفع		_		يجاد الدعابة (Finding humor): قدرة المتعلم على	
		الاخرين.	الصلات مع	مه، وخلق ا	على تقديم نماذج من السلوكيات؛ لتجلب السرور والمت	والعمل
					يوجه الطالب إلى التعبير عن أفكاره بالرسم ،أو مشافهة	35
					كالتمثيل أو كتابيا موظفا جملا أو مفردات فيها دعابة.	
					يوجه الطالب إلى التعبير عن أفكاره كتابيا من خلال	36
					كتابة قصة هزلية، حوار ضاحك، أغنية هزلية	

تعديلات	•	ملاءمة الترا للمؤشر ودرجة	ء المؤشر ت العقل		عادات العقل	ت
مقترحة	غير ملائم	ملائم	غير ملائم			
					يوجه الطالب إلى قراءة الصور والكاريكاتير والتعليق	37
					عليها بلغة تحمل الدعابة (جملا أو مفردات).	31
					يوجه الطالب إلى البحث عن قصص فكاهية.	38
					يعرض الكتاب مواقف تحمل الدعابة (قصص فكاهية،	39
					كاريكانير ، حوارات، برامج مضحكة).	
					التفكير التبادلي (Thinking interdependently).	
.ة.	. بالتغذية الراجع	عليها، مع الأخذ	ها، ثم البناء	_{مُ} ، واختبار،	والحرص على فهم آلية تفكير الآخرين، وتبرير أفكارهم	الفريق،
					يوجه الطالب إلى التعاون و العمل بروح الفريق.	40
					يوجه الطالب إلى احترام أعضاء الفريق.	41
					يحث الطالب على الأخذ بالتغذية الراجعة من الزملاء	42
					والإفادة من خبراتهم.	12
					يوجه الطالب إلى الإصغاء لأعضاء المجموعة والبناء	43
					على أفكارهم بغية تكوين الرأي الجمعي.	43
ن التغذية	ة على الإفادة ه	Rema): القدرة	ining ope	en to c	داد الدائم للتعلم المستمر (ontinuous learning	الااست
المشكلات	المتواصل وراء	للاع، والبحث ا	وحب الإستط	ك الثقه	 من الأقران لتحسين الأداء، وتعديل المعارف، وامتلا 	الراجعة
					، الذات.	لتحسين
					يوجه الطالب إلى البحث عن المعارف من مصادر	44
					إضافية بعد انتهاء المهمة.	
					يوجه الطالب إلى تجريب طرق جديدة للتعلم.	45
					يوجه الطالب إلى التأمل في تعلمه للانتقال إلى معارف	46
					جديدة.	-1 0
					يحث الطالب على التعلم المستمر في كل وقت بكل	47
					الوسائل المتاحة.	7/

الملحق (2) قائمة أسماء أعضاء لجنة تحكيم أداة الدارسة

مكان العمل	التخصص	الرتبة الأكاديمية	اسم المحكم	Ü
الجامعة العربية المفتوحة	المناهج وتكنولوجيا التعليم	أستاذ	حامد العبادي	1
الجامعة الأردنية	علم النفس التربوي	أستاذ	فريال أبو عواد	2
جامعة الشرق الأوسط	مناهج وطرق تدريس	أستاذ	محمد حمزة	3
جامعة الشرق الأوسط	مناهج وطرق تدريس	أستاذ مشارك	أحمد طبية	3
جامعة الشرق الأوسط	مناهج وطرق تدريس	أستاذ مشارك	عثمان منصور	4
العربية المفتوحة	مناهج وطرق تدريس	أستاذ مشارك	مفید أحمد أبو موسى	5
الجامعة الأردنية	علم النفس التربوي	أستاذ مشارك	*محمد نوفل	6
الأردنية - جامعة التاسع عشر	مناهج وطرق تدريس	\. 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	t t··ti 、 í*	7
من مايو تركيا – جامعة الزرقاء	لغة عربية	أستاذ مساعد	*أحمد الزغلول	/
جامعة الشرق الأوسط	مناهج وطرق تدريس	أستاذ مساعد	آيات المغربي	9
5 11 5 11	مناهج وطرق تدريس لغة		*سمير عبدالسلام	10
العربية المفتوحة	عربية	أستاذ مساعد	الصوص	10
الجامعة الأردنية	لغة عربية وآدابها	أستاذ مساعد	*محمد الأشقر	11
وزارة التربية والتعليم	لغة عربية	دكتور	*أحمد السلامات	12
وزارة التربية والتعليم	أصول تربية	دكتور	خالد النجار	13
وزارة التربية والتعليم	لغة عربية	دكتور	*عبد السلام المحتسب	14
كينغز أكاديمي	مناهج وطرق تدريس	دكتور	عبدالله شحادة	15
وزارة التربية والتعليم	لغة عربية	دكتور	*محمد أبو سريس	16
كينغز أكاديمي	لغة عربية للناطقين بغيرها	دكتور	هاني عليان	17

^{*}خبراء تحكيم قائمة عادات العقل، واستمارة تحليل المحتوى

الملحق (3) الأداة بصورتها النهائية



Amman - Jordan

استمارة تحليل المحتوى للعادات العقلية

			- 	المحتوى للعادات	استدره سین	<u>, </u>	
رتبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادة العقلية	الفصل الدراسي الأول والثاني	عادات العقل	ប្
						دة المثابرة (persisting)	أولاً : عا
						الإصرار والالتزام على إتمام المهمة التعليمية بإنقان	1
						الرجوع إلى المصادر المختلفة كالمعاجم والشبكة العنكبوتية.	2
						تحليل النصوص الأدبية إلى عناصرها الرئيسة.	3
						توظيف الاستراتيجيات البديلة المقترحة لحل المشكلة الواحدة.	4
						المجموع	
		(Listening	with u	nderstandin	g and empa	دة الإصغاء بتفهم وتعاطف (athy	ثانيًا: عا
						إعادة صياغة المعاني بصورة شفوية دقيقة.	5
						تقديم أمثلة توضيحية لما يسمع.	6
						مشاركة الزملاءالآراء والأفكار وتقبل تفسيراتهم.	7
						الالتزام بأدبيات الاستماع للآخرين.	8
						تفهم وجهات نظر الآخرين من خلال عرض القضايا العالمية الإنسانية السياسية والاقتصادية والاختلافات العرقية والدينية والسياسية.	
						المجموع	

رتبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادة العقلية	الفصل الدراسي الأول والثاني	عادات العقل	ت
					(Thinki	ng flexibly) دة التفكير بمرونة	ثالثًا: عا
						مقاربة الأفكار بالأفكار التي يطرحها الزملاء.	10
						تعديل الأفكار عند تلقي معلومات أو بيانات جديدة.	11
						تقديم بدائل وخيارات حول الموقف التعليمي مبينًا الأسباب.	12
						اقتراح عنوان بديل مناسب لموضوع النص.	13
						تقديم تفسيرات واستناجات متنوعة	14
						التصنيف المتتوع للكلمات وللجمل في فئات محددة.	15
						المجموع	
		(Thin	king ab	out thinking	g – metaco	دة التفكير حول التفكير (gnition	رابعًا: عا
						ذكر الخطوات اللازمة للقيام بمهمة.	16
						المراقبة الذاتية أثناء العمل.	17
						التقييم الذاتي بعد انتهاء المهمة.	18
						تحديد الأفكار الفرعية والرئيسة من النص.	19
						تلخيص النص بلغته الخاصة.	20
						كتابة الأبيات الشعرية بلغة نثرية.	21
						تصميم الخرائط العقلية والمفاهيمية.	22
						المجموع	
		(Que	estionii	ng and posi	ng problem	عادة التساؤل وطرح المشكلات (s	خامسًا:
						طرح تساؤلات قبل وأثناء وبعد القراءة.	23

رتبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادة العقلية	الفصل الدراسي الأول والثاني	عادات العقل	ت
						جمع البيانات والمعلومات.	24
						طرح أسئلة ذات علاقة بالسبب والنتيجة.	25
						استخلاص المعاني (العواقب) للحلول المقترحة للمشكلة.	26
						المجموع	
(4	Applyin	g past know	/ledge	to new situa	ation) ۽ جديدة	تطبيق المعارف السابقة في مواقف	سادستًا: أ
						استحضار الخبرات والمعارف السابقة.	27
						توظيف التراكيب والأساليب اللغوية في مواقف جديدة.	28
						توظيف مهارات الكتابة الإملائية والكتابة بخط الرقعة في مواقف جديدة.	29
						توظيف المعلومات والمفاهيم والأفكار في مواقف جديدة.	30
						استخلاص المعاني المستفادة من خلال ربط التجارب الماضية بالتجارب الحالية.	31
						المجموع	
(Thir	nking a	nd commun	icating	with clarity	and precis	عادة التفكير والتوصيل بدقة (ion	سابعا :
						التعبير عن المفاهيم والأفكار بلغة واضحة ودقيقة وموجزة أو وفق أشكال وجداول وخرائط.	32
						دعم الإجابات بالأدلة والبراهين .	33
						توظيف الصور الفنية والتشبيهات	34
						التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف بلغة دقيقة.	35
						المجموع	

رتبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل		نسبة المؤشر للعادة العقلية	الفصل الدراسي الأول والثاني		ت
	Ī	(Cı	eating	,imagining	and innova	ادة الخلق والتخيل والإبتكار (ting	ثامنا: ع
						تقمص الأدوار (لعب الأدوار).	36
						توليد مجموعة كبيرة من البدائل	37
						لحل المشكلة.	
						الطلاقة الفكرية :	
						(توليد عدد أكبر من الحلول	
						للمشكلة، اقتراح عناوين متعددة	38
						لنص أو قصة، إيراد أكبر عدد	20
						ممكن من الجمل المفيدة	
						باستخدام كلمات متعددة).	
						الأصالة والجدة:	
						(ابتكار حلول غير تقليدية، تقديم	
						إنتاج إبداعي جديد حول موضوع	39
						ما، اقتراح نهايات جديدة لقصة	
						أو موضوع).	
						العناية التفاصيل:	
						(توسيع الأفكار الرئيسة والفرعية،	40
						إضافة تفاصيل جديدة إلى قصة	. 0
						معينة)	
						المجموع	
	T				(Findi	عادة إيجاد الدعابة (ng humor	تاسعا:
						التعبير عن الأفكار بالرسم ،أو	
						مشافهة كالتمثيل أو كتابيا	41
						موظفا جملا أو مفردات فيها	
						دعابة .	
						التعبير عن الأفكار من خلال	
						أعمال أدبية : قصة هزلية ،	42
						حوار ضاحك، أغنية هزلية	
						قراءة الصور و الكاريكاتير	
						والتعليق عليها بلغة تحمل	43
						الدعابة (جمل أو مفردات).	

رتبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادات العقلية ككل	الدرجة	نسبة المؤشر للعادة العقلية	الفصل الدراسي الأول والثاني	عادات العقل	ت
						البحث عن قصص فكاهية .	44
						عرض عرض مواقف تعليمية	
						تحمل الدعابة (قصص فكاهية،	45
						كاريكاتير ، حوارات، برامج	
						مضحكة).	
						المجموع	
				(Thinkin	g interdepe	عادة التفكير التبادلي (endently)	عاشرا:
						التعاون والعمل بروح الفريق.	46
						احترام أعضاء الفريق.	47
						الأخذ بالتغذية الراجعة من	
						الزملاء والإفادة من خبراتهم من	48
						خلال أنشطة قائمة على العمل	10
						الجماعي.	
						السعي لإنتاج أعمال كتابية	49
						بصورة جماعية.	12
						الإصغاء لأعضاء المجموعة	
						والبناء على أفكارهم بغية تكوين	50
						الرأي الجمعي.	
		,				المجموع	
						مجموع التكرارات	

الملحق (4) فهرس كتاب اللغة العربية للصف السابع ج1

	قائمةُ المحتوياتِ	
الموضوع		الصّفحةُ
المقدّمةُ		٥
الوَحدةُ الأولى :	مُجتمعٌ مُتعاونٌ	٦
الوَحدةُ الثَّانيةُ :	عَالَمُ الطَّيورِ	17
الوَحدةُ الثَّالثةُ :	الحرّيّةُ والتّسامحُ	77
الوَحدةُ الرّابعةُ :	قيمةُ العمَلِ	٤٦
الوَحدةُ الخامسةُ:	في رُبوعِ الوطنِ	٥٦
الوَحدةُ السّادسة :	الفنُّ والحياةُ	٧.
الوَحدةُ السّابعةُ :	فلسطينُ الأبيّةُ	٨٤
الوَحدةُ الثَّامنةُ :	رحلةً في دُنيا الجَمالِ	97
الوَحدةُ التّاسعةُ :	حكاياتٌ ونَوادرُ	11.

الملحق (5) فهرس كتاب اللغة العربية للصف السابع ج2

قائمةُ المحتوياتِ إ	الموضوع
الشرةُ : مَهْدُالعُلاوالحضارةِ	الوحدةُ الع
حادية عشرة : الصّحة تاج	الوحدةُ ال
لَانِيةَ عَشْرَةَ : عِشْتَ ياأُردنُّ فينا	الوحدةُ الثّ
للشَّةَ عشرةَ : قالوافي الأمثالِ	الوحدةُ الثّ
رًابِعةَ عشرةَ : آفاقٌ رياضيّةٌ	الوحدةُ الرّ
خامسةَ عشرةَ : مِنْ عَبَقِ الماضي	الوحدةُ ال
سّادسةَ عشرةَ : العِلمُ والإبداعُ	الوحدةُ ال
سّابعةَ عشرةَ : الصّداقةُ	الوحدةُ ال
سادرِ والمراجعِ	قائمةُ المص