

الشكر والتقدير

بعد رحلة بحث وجهد تكللنا بإنجاز هذا البحث، نشكر ونحمد الله عزّ وجلّ في علاه، فإليه يُنسب الفضل كلّه في إكماله. ويسعدنا أن نتقدّم بخالص الشكر الجزيل إلى كلّ من علّمنا من المرحلة الابتدائية إلى الجامعة، ورحم الله من مات منهم، وبارك في عمر من بقيّ منهم.

ونقدّم جميل الشكر والعرفان إلى جميع مؤطري ومسؤولي قسم اللغة العربيّة وآدابها -جامعة مولود معمري- كما نوجّه شكرنا التقدير إلى كلّ أساتذة المدرسة الابتدائية "إيدير حلّيمة"، بـ "بوغني" ومديرتها، على حسن استقبالهم وحسن معاملتهم أثناء قيامنا بالبحث الميدانيّ.

ونتقدّم بجزيل الشكر والعرفان إلى أستاذتنا ومشرفتنا العظيمة والقديرة "نصيرة" التي نكّن لها مشاعر الامتنان لقبولها الإشراف، ونتوجّه بجزيل الشكر للسّادة المناقشين لموافقتهم على مناقشة البحث، فلهم كلّ الثناء.

شكرًا جزيلًا لكم

الإهداء

- ❖ إلى من شرفني بحمل اسمه.....والدي العزيز - حفزه الله وبارك في عمره - الذي بذل جهده وروحه في سبيل وصولي لدرجة علمية عالية، وبفضل دعائه بالتوفيق والتّجّاح.
- ❖ إلى من تشاركني أفراحي وأحزاني وأماني، إلى نبع العطف والحنان وأجمل ابتسامة في حياتي، إلى أروع امرأة في الوجود..... أمي الحبيبة - حفزها الله وبارك في عمرها. وبفضل دعواتها المباركة وجهدها وتربيتها، وصلت إلى هذه الدرجة.
- ❖ إلى الذين ساندوني ودّللوا الصعاب.....إخوتي وأخواتي الأعزاء بفضلهم عرّفْتُ معنى الأخوة. حفزهم الله وبارك في عمرهم -
- ❖ إلى كل من كان أوفياء لي، وأحبني بصدق فدعًا لي بالتوفيق والتّجّاح في هذه الحياة..... أصدقائي جميعًا.
- ❖ إلى أهل الفضل عليّ الذين غمروني بالحب والتّقدير والتّصيححة والتّوجيه والإرشاد.....أساتذتي الأفاضل.
- إلى كلّ من كان وفيًا لي أهديتهم هذا العمل المتواضع، سائلًا المولى عزّ وجلّ أن يجعله علمًا نافعًا.

حنان

يعدّ التّعليم محورًا مهمًا في استمرار الشعوب وتطورها، ويساهم كذلك في التّقدّم والرفع من حياة الفرد وتطويرها في كلّ المجالات، ولقد أعطى الله منزلة القداسة والرفعة للعلم، ويقول في كتابه تعالى: "يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ" آية 11 سورة المجادلة، وأول آية نزلت من القرآن الكريم كانت: "اقْرَأْ"، ويقول رسول الله صل الله عليه وسلم: "طَلَبُ الْعِلْمِ فَرِيضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ وَمُسْلِمَةٍ" وبالتالي، يتضح لنا أنّ الإسلام يدعونا إلى بذلّ الجهد والاهتمام بالتّعليم للقضاء على الجهل ونشر العلم والثقافة بين صفوف الأمة.

تتمثّل الوظيفة الأساسيّة للغة التعبير والتّواصل، ينبغي تعلّمها وحفظ قواعدها اللّغويّة منها النّحويّة والصّرفيّة؛ ولقد سطرت الدولة جهود في مجال تطوير وترقية اللّغة العربيّة، ويتجسد في المنهاج المدرسيّ الذي خصص حيزًا كبيرًا للتّعليم القواعد، ووفرت كتاب التّشاطات اللّغويّة (التّمارين) قصد مساعدة المتعلّم في ضبط لغته وتمكينه من اللّغة السليمة، أي ترسيخ المكتسبات التّعليميّة واسترجاعها عند الحاجة.

إنّ توحيد المصطلح في استعمال التّعليم والتّعلّم بفضل انفتاح المعارف وتداخلها نتج عن تداخل عدّة معارف في مجال التّعليم والتّربيّة، وبخاصة علم النّفس المعرفيّ والعلوم العصبيّة، التي وفرت لنا هذه العلوم عدّة مفاهيم في تكوين المعارف لدى الأفراد وتطويرها، والتي ساهمت في العمليّة التّعليميّة التّعلّميّة، وتُشكّل العمليّات المعرفيّة محورًا مهمًا في عمليّة التعلّم: منها الإدراك، الانتباه، الذاكرة، التّفكير... الخ، فهي تساعد المتعلّم في تعليميّة اللّغات.

يكتسي هذا البحث أهميّة بالغة كونه يتطرّق إلى موضوع أهميّة التّمارين اللّغويّة في العمليّة التّعليميّة التّعلّميّة، ومدى تأثير العمليّات المعرفيّة في عمليّة التعلّم والتّحصيل الدّراسيّ في الطور الابتدائيّ.

أسباب اختيار الموضوع: كان الدافع من وراء اختيارنا لهذا الموضوع ما يلي:

أ- الدّور الفعّال الذي تلعبه التّمارين اللّغويّة في العمليّة التّعليميّة.

ب- أهميّة الأبعاد المعرفيّة في العمليّة التّعليميّة، والتي يعتمد عليها التّلميذ في تحليل التّمارين اللّغويّة.

أهداف الدّراسة: تسعى هذه الدّراسة إلى تحقيق الأهداف الآتية:

أ- إبراز الدّور الفعّال الذي تلعبه التّمارين اللّغويّة لترسيخ قواعد اللّغة في أذهان التّلاميذ السنّة الرّابعة من التّعليم الأساسيّ.

ب- إبراز أهميّة التّمارين اللّغويّة الواردة في كتاب اللّغة العربيّة وفي الحصص الدّراسيّة للسنّة الرّابعة ابتدائيّ.

الإشكالية: تتطرق إشكالية البحث إلى معرفة: كيف تساهم العمليات المعرفية في تنمية القدرات الذهنية والفكرية للمتعلم، وما مدى مساعدة التمارين اللغوية في استثارة هذه العمليات من تخزين وحفظ واسترجاع؟

الفرضيات: ومن خلال الإشكالية، تندرج فيه عدّة تساؤلات فرعية، وهي:

- ✚ فيما تتمثل أهمية التمارين اللغوية في تعلم اللغة العربية؟
- ✚ ما هي العمليات المعرفية، وما الدور الذي تلعبه العمليات المعرفية في العملية التعليمية التعلمية؟
- ✚ ما هي أنواع التمارين الموجودة في كراس نشاطات اللغة العربية والأكثر استعمالاً في الحصّة التعليمية؟

المنهج المتبع: لقد استوجب بحثنا المنهج الوصفي التحليلي الذي يقوم على وصف عينة الدراسة ألا وهي التمارين اللغوية الموجودة في كتاب اللغة العربية والتي تُنجز داخل القسم؛ حيث قمنا بالاطلاع على التمارين الواردة في كراس النشاطات في اللغة العربية، وفيه تم وصف ظاهرة التمارين من حيث العدد (الكم) والنوع، بعد ذلك قمنا بدراستها وتحليلها.

أ- من حيث النوع: تم تقسيم التمارين اللغوية إلى تمارين تحليلي تركيبها التي تهتم بالظاهرة النحوية للغة بصفة عامة، وتمرين بنيوية التي تهتم بالبنى اللغوية للغة التي تعتبر غاية وهدفاً وليست وسيلة.

ب- من ناحية الإحصاء: يعدّ من ضمن آليات المنهج الوصفي التحليلي، وفيه قمنا بإحصاء النسب المئوية من حيث عدد التمارين اللغوية الموجودة في كراس الأنشطة.

وتوصلنا إلى مجموعة من النتائج من خلال معاينتنا لهذه الظاهرة المتمثلة في صعوبة مرافقة الدرس بالتمارين نظراً لضيق الوقت بسبب جائحة كورونا - كوفيد 19-.

وفي الأخير، قمنا بمحاولة تقديم حلول وبدائل مناسبة للنقائص التي تعاني منها العملية التعليمية التعلمية، بهدف الرقي إلى الأحسن.

الدراسات السابقة: من أهم المصادر والمراجع التي اعتمدنا عليها في إنجاز هذا البحث هي:

- جون أندرسون، علم النفس المعرفي وتطبيقاته، تر: د. مفيد نجيب حواشين، وآخرون، دار الفكر ناشرون وموزعون، المملكة الأردنية الهاشمية، عمان، ط01: 2016.

- عبد المجيد عيساني، نظريات التعلم وتطبيقاته في علوم اللغة، دار الكتاب الحديث، القاهرة، ط01، 2001.

– عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي، دار النشر والتوزيع، عمان/الأردن، ط01: 2004، ط02: 2010، ط03: 2012.

بنية البحث: قسمنا هذا البحث إلى: مقدّمة وفصلين وخاتمة، تعدّ المقدمة نافذة إطلائية للموضوع، والفصل الأول ينقسم إلى ثلاث مباحث: فالمبحث الأول تناولنا فيه بعض مفاهيم منها؛ التعلّيمية وأهدافها، التعلّم وخصائصه، وأقطاب العملية التعلّميّة.

والمبحث الثاني تطرقنا فيه إلى ماهية التمرين اللغويّ، أنواعه وأهدافه وأهميته في عملية التعلّم.

والمبحث الثالث عالجنا فيه العمليّات المعرفيّة، أنواعها وأهدافها وخصائصها وأهميتها في مجال التعلّم.

وفي الفصل الثاني قسمناه إلى ثلاث مباحث؛ المبحث الأول تعريف الكتاب المدرسيّ وأهميته في العملية التعلّميّة التعلّميّة، وفي المبحث الثاني: تحليل كراس نشاطات اللّغة العربيّة للسّنة الرابعة ابتدائيّ، والمبحث الثالث: تحليل الاستبيان.

وختمنا موضوعنا بأهمّ النتائج التي توصلنا إليها.

الصعوبات: لقد واجهتنا صعوبات كثيرة في هذا الموضوع، منها نقص المادة المدروسة فيه، وربط الموضوع بعلم النفس، وبخاصة الحديث عن العمليّات المعرفيّة التي تعتبر مجالاً جديداً، ويخص بالدرجة الأولى علم النفس المعرفيّ والعلوم العصبيّة، وصعوبة اسقاط مجال البحث على اللّسانيّات.

وأخيراً، نقدم الشكر الجزيل لمشرفتنا القديرة **كتاب نصيرة** التي منحتنا جزءاً من وقتها، والمساعدات التي قدّمتها لنا.

شكراً جزيلاً يا مشرفتنا د. **كتاب نصيرة**.

يوم: 28 / 06 / 2021 تيزي-وزو

الفصل الأول

مفاهيم ومصطلحات حول العملية التعليمية
التعلمية.

المبحث الأول: العملية التعليمية التعلمية.

المبحث الثاني: التمارين اللغوية.

المبحث الثالث: العمليات المعرفية.

خلاصة الفصل

المبحث الأول: العملية التعليمية التعلمية

1-التعليمية

تمثل التعليمية مجموعة من الوسائل والطرق وتقنيات التعليم التي يندرج فيها المتعلم لبلوغ الأهداف المعرفية واكتساب أفكار ومعلومات حول العلم والمعرفة، ولا يكون ذلك إلا عن طريق التعليم في المؤسسات التعليمية التربوية، "واشتق مفهوم التعليمية من كلمة "ديداكتيك Didactique" التي تعني تعلم أو علم، والتي اشتقت بدورها من المصطلح اليوناني "ديداكتيتوس Didactitos"، والتي كانت تُطلق على نوعٍ من الشعر، يتناول مع الشرح معارف تقنية أو علمية، وهو يشابه إلى حدٍ ما الشعر التعليمي الذي تم تنظيمه بهدف تيسير العلوم في بلادنا، ليسهل على الطلاب استيعابها واستظهارها والاستشهاد بها لاحقاً عندما تقتضي الضرورة لذلك"¹، فهو مصطلح يوناني، كان يطلق على الشعر التعليمي الذي يتضمن تعبيراً عن علم من العلوم بطريقة شعرية قصد تسهيل تعليمه وحفظه في الذاكرة، وأشهر القصائد ذات المواضيع العلمية منها: ألفية بن مالك في النحو وقصيدة أحمد شوقي في التاريخ.

ونجد تعريفات أخرى منها، تعريف سميث آب (Smith AB) على أن التعليمية: "أحد فروع التربية، ينحصر موضوعها في خلاصة العلاقات والمكونات بين الوضعيات التربوية، إضافةً لوسائلها وموضوعاتها ووسائلها ضمن إطار وضعية بيداغوجية، وبمعنى آخر، فإن موضوع التعليمية يتعلق بالتخطيط للوضعية البيداغوجية، وكيفية مراقبتها والعمل على تعديلها عند الضرورة"²، ومن الواضح، أن موضوع التعليمية يتعلق بتخطيط الوضعية البيداغوجية ومراقبتها وتعديلها عند الحاجة، فهي تعتبر علماً جديداً يحتاج إلى العديد من الكتب المتخصصة لتنظيمه وتقنيته بهدف الانتقال من الجانب النظري إلى الجانب التطبيقي ذلك عن طريق التطبيق والممارسة الميدانية، ليتحول بعدها إلى مهارات وقدرات في تطور سلوك المعلم والطالب على حد سواء.

تقوم العملية التعليمية على مجموعة منظمة ومنسقة من الأنشطة والإجراءات التي تهدف إلى تلبية الاحتياجات التعليمية ضمن الشروط والأهداف التي يحددها التعليم العالي في الدولة، وتهدف إلى إكتساب المتعلم العديد من المهارات التعليمية التي تجعل من شخصيته أكثر قوة واتزان، وتساهم في إتاحة فرص العمل له.

¹ The Editor of Encyclopaedia Britannica. "Didactic"; www.britannica.com Retrieved 30/06/2018 Retrieved 03/03/2021, 19h48min.

²-The Editor of Encyclopaedia Britannica. "Herbartianism"; www.britannica.com Retrieved 30/06/2018 Retrieved 03/03/2021, 21h12min.

1.2- أهداف التعليم: تكمن أهمية التعليم بصفة عامة في المجال التربوي، ومن أهم أهدافها نذكر المنهاج

والتعليم والتقييم.

أ- المنهاج: يعدّ المنهاج لغةً الطريق الصحيح والمستقيم الذي يساعد الإنسان على تحقيق أهدافه بدون تعرضه للمخاطر. وأصل الكلمة نَجح ومنهاج بمعنى: الطريق الواضح، ومنه أيضاً إنتهج الرجل بمعنى سلك، وقيل طلب التهج أيّ الطريق الواضح¹، وقد ورد في القرآن الكريم في سورة المائدة آية 48: {لِكُلِّ جَعَلْنَا مِنْكُمْ شَرْعَةً وَمِنْهَا جَا}، ومن خلال هذين التعريفين، نستنتج أنّ كلمة المنهاج تعني الطريق الخالي من الثغرات والعوائق.

أما اصطلاحاً، يمثّل المنهاج مجموعة من الوسائل التربوية الذي يتضمن الأهداف والمحتويات والأنشطة ووسائل التقويم التي يطبقها المعلم في تطبيق الدروس وإيصال المعلومات إلى ذهن التلميذ، كما أنّه يساعد المعلم على أداء وظيفته على أكمل وجه، وذلك بتوفير الظروف الملائمة لنجاح العملية التعليمية، حيث عرفه دو لاند شير (De Land Cher) أنّ "المنهاج هو الخيارات التربوية والمعرفية التي تُتَّبعها المدرسة للتلاميذ داخل حدودها أو خارجها بُعْية مساعدتهم على نمو شخصيتهم في جوانبها المتعددة نموّاً ينسجم الأهداف المسطرة. وأما حسب الداينانت (L'DHAINANT) هو كل ما تقدّمه المدرسة للتلاميذ لتحقيق نموهم الشامل نموّاً روحياً، وعقلياً وجسدياً ونفسياً واجتماعياً في تكامل واتزان، أو هو وثيقة بيداغوجية رسمية تصدر عن وزارة التربية الوطنية لتحديد الإطار الإجمالي لتعليم مادة دراسية ما"³، من خلال هذين التعريفين يمكن أن نقول أنّ المنهاج يساعد حتى المتعلم في نمو قدراته العقلية والفكرية والجسدية والعاطفية، وخاصة اجتماعياً، أيّ يساعده في تأقلم مع وسطه الاجتماعي وتعديل سلوكه نحو الأفضل.

يصدر هذا المنهاج من خلال وزارة التربية الوطنية من طرف مفتشي التربية، ويرسل إلى المؤسسات التربوية لتنفيذه، ويسعى أيضاً إلى تحقيق التناسق والتكامل بين عناصر المنهج، ويساعد التلاميذ على تقبل التغيرات التي تحدث في المجتمع وعلى تكييف أنفسهم مع متطلباتها.

ب- التعليم: يعرف لغةً على أنّه إتقان الأشياء عن طريق التدريب، وحسب معجم الوسيط هو: "عَلَّمَهُ عَلَّمَهُ عَلَّمًا: وسّمه بعلامة يُعرّف بها. وَعَلَّمَهُ غلبه في العلم. وَعَلَّمَهُ شَفْتَهُ عَلَّمَهُ عَلَّمًا: شَفَّهَا. (عَلِمَ) فلان

¹- إدريس بوحوت، مفهوم المنهاج ومكوناته، مجلة علوم التربية، دس، دع، ص102.

²- سورة المائدة آية 48.

³- إدريس بوحوت، مفهوم المنهاج ومكوناته، ص103.

عَلِمَ عَلَمًا: انشقت شفته العليا فهو أعلم، وهي عَلَمَاءُ. (ج) عَلَمٌ. وَعَلِمَ الشيءَ عَلَمًا: عَرَفَهُ. وفي "التنزيل العزيز: {قَالَ يَا لَيْتَ قَوْمِي يَعْلَمُونَ*بِمَا عَفَرَ لِي رَبِّي}"¹، سورة يس آية 27/26.

وَعَلِمَ الشيءَ حاصلًا: أيقن به وصدّقه، تقول علمت العلم نافعا. وفي "التنزيل العزيز: {فَإِنَّ عَلَّمْتُمُوهُمْ مِّنْ مِّنَاتٍ}"². سورة الممتحنة آية 10، فهو عالم (ج) علماء.

(أَعْلَمَ) نفسه وفرسه: جعل له، أو لها علامة في الحرب. وَأَعْلَمَ الثوب: جعل له علما من طراز وغيره. وَأَعْلَمَ فلانًا الخبر، وبه: أخبره به. وَأَعْلَمَ على كذا من كتاب وغيره: جعل عليه علامة. الفاعل مُعْلِمٌ. والمفعول مُعْلَمٌ. وَأَعْلَمَ فلانًا الامر حاصلًا: جعله يعلمه.

(عَالِمَةٌ): باراه وغالبه في العلم.

(عَلَّمَ) نَفْسَهُ: وسمها بسيمى الحرب. وَعَلَّمَ له علامة: جعل له أمارَةً يعرفها. فالفاعل مُعْلِمٌ، والمفعول مُعْلَمٌ. وَعَلَّمَ فلانًا الشيءَ تعلِيمًا: جعله يتعلمه.

(تَعَلَّمَ) فلانٌ: أظهر العِلْمَ. وتَعَلَّمَ الجميعُ الشيءَ: علموه.

(تَعَلَّمَ): الأَمْرُ: أَنْقَنَهُ وَعَرَفَهُ

(تَعَلَّمَ) [بصيغة الأمر]: اعْلَمْ، يتعدى إلى مفعولين، والأكثر وقوعه على أن وصلتها كقوله: -فَقُلْتُ تَعَلَّمْ أَنْ لِلصَّيِّدِ غَرَّةً- (استعلمه) الخبر: اسْتَحْبِرَهُ إياه³. وحسب هذا التعريف اللغويّ التعليم هو معرفة أشياء ومعلومات أو حرفة من شخص ذو خبرة ومهارة في تلك الحرفة.

واصطلاحًا فهي عملية نقل المعلومات من جيل إلى جيل، أو نقل المعارف من الكبار إلى الصغار، أو من المعلمين إلى المتعلمين، أيّ "هي عبارة عن العملية المنظمة التي يمارسها المعلم من أجل نقل ما في عقله من المعارف ومعلومات إلى ذهن المتعلمين والذين يكونون بحاجة إلى تلك المعارف"⁴، أو يمكن القول على أنّها عملية اكتساب المعرفة والمهارات ومبادئ والعادات والتقاليد. ويعتبر فعل بيداغوجي من خلاله يكتسب المتعلم معارف عامة وخاصة

¹-سورة يس آية، 27/26.

²-سورة الممتحنة، آية 10.

³-معجم الوسيط معجم عربي/عربي، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، مصر، ط05، 2011، ص624.

⁴-تعريف التعليم لغةً واصطلاحًا، نظر إليه يوم 20/05/2021، www.mufahras.com

وأفكار متنوعة، وتكون له القدرة على إستيعابها، ويحدث ذلك بعدة طرق إما في المؤسسات التربوية أو في التكوين المهني أو حتى عن طريق مطالعة الكتب والقصص والروايات، وأيضاً يمكن إكتساب المعرفة بواسطة الشبكات التواصلية مثل الفايسبوك، التويتر واليوتيوب، وهناك أطفال بمساعدة أوليائهم استطاعوا تعليم أشياء كثيرة قبل دخولهم إلى المدرسة مثلاً: نطق الأحرف والأسماء، الكتابة...إلخ.

لا تقع عملية التعليم على عاتق المعلم فقط، بل هي عملية بمقدور الأولياء القيام بتعليم أبنائهم وتنمية قدراتهم الخاصة، وحتى المعلم بحد ذاته يمكن أن يتعلم أشياء من خلال خبرته في الحياة.

لا يشترط في عملية التعليم المتعلمين والمعلمين فقط، بل على أفراد المجتمع بمختلف الأعمار، والحياة تعتبر المصدر الأول لتعليم الأشياء عن طريق تجارب الحياة فهي أفضل مدرسة في الكون.

ويسعى التعليم إلى تنمية الشخص ضمن حدود إمكانياته وميوله ورغباته، والعمل على تقوية ما يملك من طاقات وتوجيهها لصالح المجتمع، وإلى غرس المواطنة في نفسية المتعلم، والعمل على تدريبهم وتأهيلهم لتطوير المجتمع.

ج-التقويم: التعريف اللغوي للتقويم: هو عبارة عن تعديل وتصحيح الأخطاء، حسب معجم الوسيط: "تقويم: مصدر، قَوَّمَ: فعل. قَوَّمت المعوجَّ: عدَّله وأزال عوجه. قَوَّم الأخلاق: هذبها، أصلحها. قَوَّم الخطأ: صحَّحه. قَوَّم الشيء: عدَّله واستوى"¹، فالكلمة التقويم تحمل معنى التصحيح والتعديل وإزالة الاعوجاج.

التعريف الاصطلاحي: هو عملية يتم بواسطتها إصدار أحكام حول مردودية العملية التربوية في ضوء الأهداف المتوخاة منها، وذلك قصد الكشف عن الثغرات وتصحيحها، وهناك تعريفات أخرى منها، تعريف هاملتون (Hamilton) للتقويم: "إنه العملية أو العمليات التي تستخدمها لوزن المزايا النسبية لتلك البدائل التربوية التي تعتبر في وقت من الأوقات واقعة في مجال التطبيق. ويرى مني بحري أنّ: التقويم يقصد به قياس مدى صعوبة الإجراءات التي أتبع لتحديد مدى التقدم الذي أحرزه الطالب نحو تحقيق أهداف تعليمية تربوية معينة. أما بنيامين بلوم (Benjamin Bloom) يقول: أنّ التقويم التربوي هو إصدار حكم لغرض ما على قيمة الأفكار والأعمال والحلول والطرق والمواد...إلخ، وهو يتضمن استخدام المحاكات والمستويات والمعايير لتقدير مدى كفاية الأشياء ودقتها وفعاليتها، ويكون التقويم إما كمياً أو كيفياً. والعالم دمر داش سرهان (Demer Dash Sarhan) فيقول: أنّ التقويم هو تحديد مدى ما بلغناه من نجاح في تحقيق الأهداف التي تسعى إلى تحقيقها بحيث يكون عوناً على تحديد

1-معجم الوسيط معجم عربي/عربي، مجمع اللغة العربية بالقاهرة، ص768.

المشكلات وتشخيص الأوضاع ومعرفة العقبات والمعوقات بقصد تحسين العملية التعليمية التعلّمية ورفع مستواها ومساعدتها على تحقيق أهدافها¹، تتم هذه العملية أثناء التدريس وخلال الفصل الدراسي، وتهدف إلى تصحيح مسار العملية التربوية وبيان تقدّم التلميذ نحو الهدف المنشود. أما التقييم هو إصدار أحكام على قيمة الشيء الذي تمّ قياسه استناداً إلى معيار معين. في حين التّقييم يتعدى إصدار الأحكام إلى عملية تعديل وتصحيح الأشياء التي تمّ إصدار الأحكام بشأنها. والتّقييم في التربية هو تقرير مدى العلاقة بين مستوى التّحصيل وبين الأهداف التربوية المنشودة، أو العملية التي يحكم من خلالها على مدى تحقيق الأهداف التربوية ومدى التّطابق بين الأهداف والآداء. وينقسم التّقييم إلى ثلاثة أنواع حسب دعيدش عبد السلام²، وهي كالتالي:

التّقييم التشخيصي (التوجيهي): يتم عادة في الحصّة الأولى من الفصل الأول قبل بداية العملية التعليمية التعلّمية، والهدف الأساسي منه هو تحديد نقاط القوة والضعف لدى المتعلّمين³، يسعى إلى معرفة مستوى التّلاميذ، لأخذها بعين الاعتبار في التخطيط للدروس. فالتّقييم التشخيصي يركّز على مدى تمكّن المتعلّمين من إكتساب المعلومات للإقبال على التعليمات والمقررات الجديدة بأكبر قدر من حظوظ النجاح. ويمكن لهذا النوع من التّقييم أن ينصب كذلك على دوافع التّلاميذ واهتماماتهم ونضجهم المعرفي والوجداني، وكلّ ما يمكن أن يفيد في التخطيط للعملية التعليمية التعلّمية.

التّقييم التكويني (التّقييم من أجل الضبط): يتم تدريجياً أثناء العملية التعليمية التعلّمية في نهاية الدرس أو الوحدة التعليمية مثل الفروض، "أول من أطلق اسم التّقييم التكويني هو سكريفن (Scriven) عام 1967 ليشير إلى هذا النوع من التّقييم الذي يحدث أثناء التدريس بهدف تحسينها وتطويرها"⁴، وتوجيه تحصيل المتعلّمين في الإتجاه الصحيح وتحديد جوانب القوة لتعزيزها، وجوانب الضعف لمعالجتها ولإطلاع المتعلّمين على نتائج تعلّمهم وتقدّمهم في مساهمهم الدراسي، وإثارة دافعيتهم وحفزهم على الاستمرار في عملية التّحصيل.

1-د. دحدي اسماعيل، ود. مزياني النوانس، التّقييم التربوي مفهومه، أهميته، مجلة العلوم الإنسانيّة والاجتماعيّة، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، الجزائر، العدد 31، ديسمبر 2017، ص 117.

2-دعيدش عبد السلام، أنواع التّقييم التربوي، نظر إليه يوم 2021/10/13، على الساعة 14:31، <https://cte.univ-setif2.dz>

3-نورا الشامخ، التّقييم في التعليم، المملكة العربيّة السعوديّة، شبكة الألوكة، 2018، ص 09، www.alukah.net

4-دعيدش عبد السلام، أنواع التّقييم التربوي، نظر إليه يوم 2021/10/13، على الساعة 14:31، <https://cte.univ-setif2.dz>

التقويم النهائي (الاشهادي): يتم في نهاية السداسي أو السنة الدراسية، "وأطلق عليه محمد زياد حمدان التقويم النهائي الكلي باعتباره أداة للتعرف على الكفاية العامة لتحصيل التلاميذ"¹، ويهدف هذا التقويم الختامي قياس حصيلة المعارف والكفايات التي اكتسبها المتعلمون، ويتم فيه وضع التقديرات والتهنئة والتويخ والحكم على مستوى التلاميذ، وبالتالي اتخاذ قرار حول انتقالهم إلى مستوى أعلى أو إعادة السنة.

يسعى التقويم إلى ترسيخ مجموعة من القيم، وهي العدل في الحد من الأحكام الجاهزة، والمساواة وعدم التمييز، وتكافؤ الفرص، والإنصاف المتمثل في إستحضار الفروقات الفردية وتكييف العملية التعليمية التعلمية مع حاجات المتعلمين.

2- ماهية التعلم: يعتبر التعلم وسيلة تلقي التلميذ معارف قديمة وجديدة، وترسيخها في العقل ثم استحضارها عند الحاجة، مثلاً في أوقات الامتحان. أما التعلم من "الناحية اللغوية مشتق من الفعل الخماسي تعلم"²، ومن الناحية الاصطلاحية هي "عملية تغيّر شبه دائم في سلوك الفرد لا يلاحظ بشكل مباشر، لكنّ يستدل عليه من السلوك ويتكون نتيجة الممارسة، كما يظهر في تغيّر الأداء لدى الكائن الحي"³، أو يمكن أن نقول: أنّها "عملية تمكّن الكائنات من تعديل سلوكياتها بالسرعة المناسبة"⁴، فهي تهدف إلى إكتساب المتعلم بسرعة سلوك جديد وتعديل القديم إلى الأحسن، لأنّ يعتبر ذهن التلميذ في سنواته الأولى صفحة بيضاء لهذا يتعلم ويكتسب المعلومات والمهارات بسرعة. ويُعرّف أيضاً على "أنّه عملية التذكر وتدريب للعقل وتعديل في السلوك"⁵، وبعد أن تعرّفنا على بعض تعاريف التعلم، فيمكن القول أنّ التعلم هي عملية تدريب العقل على التفكير والتذكر والاستيعاب، وذلك عن طريق التعليم والمكتسبات والخبرات المعرفية والمهارات أو الدراسة في المؤسسات التربوية أو التكوينية، أو أنّه نشاط بموجبه يكسب الفرد معلومات التي تفيده في حياته اليومية، وتساعد في التواصل مع المجتمع وتلبية حاجياته.

1- دعيدش عبد السلام، أنواع التقويم التربوي، نظر إليه يوم 2021/10/13، على الساعة 14:31 <https://cte.univ-setif2.dz>

2- نبيل عبد الهاوي وآخرون، "استراتيجيات تعلم مهارات التفكير بين النظرية والتطبيق، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، ط1: 2009م، ص55.

3- أنور محمد الشرفاوي، "التعلم نظريات وتطبيقات"، مكتبة الأجلو المصرية، القاهرة، ط1: 2012، ص11.

4- روبرت جانييه، أساسيات التعلم من أجل التعليم الصفّي، ت: أ. د. محمد محمود الخوالدة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الطبعة 01، 1433هـ-2012م، ص25.

5- محمود عبد الحليم منسي، التعلم (المفهوم، النماذج، التطبيقات)، مكتبة الأجلو المصرية، القاهرة، ط1: 2003، ص26.

2.1- خصائص التعلم: يقوم التعلم على "جملة من الخصائص"¹، أهمها:

- التعلم عملية تنطوي على تغير شبه دائم في السلوك، ويأخذ ثلاثة أشكال: اكتساب الخبرة وسلوكيات جديدة، والتخلي عن السلوك القديم أو تعديله إلى الأحسن.

- التعلم عملية تراكمية تدريجية.

- التعلم عملية تحدث نتيجة تفاعل الفرد مع البيئة المادية والاجتماعية.

- التعلم عملية شاملة متعددة المظاهر، فهي لا تقتصر على جوانب سلوكية أو خبرات معينة، وإنما تتضمن كافة التغيرات السلوكية في المظاهر العقلية والانفعالية والاجتماعية والحركية واللغوية والأخلاقية.

- التعلم عملية تشمل جميع التغيرات الثابتة نسبياً والناجحة بفعل عوامل الخبرة والممارسة والتدريب.

- التعلم عملية ربما تكون مقصودة موجهة بهدف معين، وقد تكون عرضية غير مقصودة.

- التعلم عملية تشمل كافة السلوكيات والخبرات المقصودة وغير المقصودة.

التعلم عملية اكتساب الفرد العلم والمعرفة، وتحدث هذه العملية، إما عن طريق الممارسات في المؤسسات التربوية أو التعلم بدون قصد أي التعلم من خلال المواقف التي يصادفها الفرد في حياته اليومية. وتتميز عملية التعلم بتغيير سلوك الفرد في عدة المظاهر وتعديلها إلى الأفضل، وإضافة إلى اكتساب المعرفة والخبرة من أجل مواجهة المشاكل التي يواجهها الفرد في هذه الحياة.

2.2- أهمية التعلم: يسطر التعلم على "جملة من المهام"²:

- بناء مجتمع واع يملأها السلام والتعاون والإيثار.

- تيسير حصول الأفراد على فرص العمل ووظائف جيدة، وبالتالي حياة أفضل.

- يساعد التعلم على الاندماج الاجتماعي لمكافحة الفقر وتحقيق التطور في مختلف المجالات، وتحقيق الإزدهار الاجتماعي والاقتصادي في المجتمعات.

¹ -خصائص التعلم، Features of learning، موسوعة التعليم والتدريب، نظر إليه يوم 2021/10/13 على الساعة 18:19،

www.edutrapedia.com

² -أهمية التعلم، كيف يبني التعلم الشخص والدولة، ويكي ويك، wiki wic، نظر إليه يوم 2021/10/13 على الساعة 19:19،

<https://wikiwic.com>

- يعزز التعلّم الثّق

ة عند الأفراد بشكل جليّ ويساهم في تكوين الشخصية، ويكتسب المتعلّم القيم والأخلاق الحميدة التي يجب التحلي والاتصاف بها، ويمتلك القدرة على الإبداع والابتكار في الأعمال المتنوعة.

-زيادة ثقافة أفراد المجتمع على الصّعيد التاريخي والثقافي والفكريّ.

تكمّن أهمية التّعليم في بناء مجتمع واعي ومنثقف ومتعلّم، وأيضًا يساعد الفرد في اندماجه بالمجتمع الذي يمثّل علاج لمرض التّوحد بنسبة 80% خاصة في مراحله الأولى، وبفضله يتمكّن من حصوله على حياة أفضل في هذا المجتمع عن طريق الإبداع والابتكار وإتقان في عمله، ويساهم التّعليم في تطور المجتمعات والتّعرف على العادات والتّقاليد والتاريخ في مختلف القبائل والشعوب.

ويهدف التعلّم إلى تعزيز الثّقة في نفسيّة الفرد أيّ يعتمد على نفسه في بناء حياته، وتعديل سلوكه من الحسن إلى الأفضل والقضاء على الحقد والحسد والكراهية بين أفراد المجتمع.

3. أقطاب العملية التعلّمية: تتركز العملية التعلّمية على عناصر أساسية، وهي:

3.1-المعلّم: يعتبر المعلّم محور العملية التعلّمية، فهو الشخص الذي يتحمل مسؤوليّة تربيّة التلاميذ داخل المؤسسة التعلّمية ومكّلف بالتدريب والإرشاد والتنظيم والتّوجيه وتقديم المعلومات وفق المنهاج المقرر من الوزارة. فالمعلّم يعتبر الأب الثّالث للتلميذ، بفضله يكتسب المتعلّم المعرفة في جميع المجالات وتعرّفه على مختلف العادات والتّقاليد والثّقافات الموجودة في العالم. وأيضًا هو الذي يراقب ويقيم التلميذ في الحصص التعلّمية، "فالمعلّم يمتلك الدور الفاعل في تنمية لغة الطالب وتوسيع مداركه الثقافيّة والعلميّة، وهذا الهدف المنشود يتم وفق منهج معين وأسلوب ناجح يحتذي به المعلّم ويسير تباعه وأبرز الأنشطة التي يتطلب توفرها لدى المعلّم لتفعيل دوره التّربويّ تجاه الطلاب ولترسيخ المهارات اللّغويّة لديهم"¹، فالمعلّم يلعب دور في تحقيق الأهداف المنشودة التي رسمتها وزارة التّربيّة والمتمثّلة في تنمية التلميذ وتدريبه وتعليمه وتقييمه.

ومن "الطرق الأكثر استعمالاً لدى المعلّم"²، نذكر منها:

¹ - محمد عبد الرحمان آل الخريف، تطوير المهارات اللّغويّة لدى المتعلّم، جامعة سليمان بن عبد العزيز، المملكة العربيّة السعوديّة، وزارة التّعليم العالي، PDF، ص 05.

² - المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

- استخدام طرق التدريس التي يتفاعل بها التلاميذ وخلق جو تنافسي بينهم.
- طلب من الطلبة بإنجاز واجبات منزلية.
- احترام رأي التلميذ وتقديم له فرصة في التعبير.
- المحبة بين التلميذ والمعلم يؤدي إلى محبة التلميذ للمادة التعليمية بصفة خاصة، والمدرسة بصفة عامة.
- تشجيع الطلبة من خلال كلمات الثناء والشكر على مجهودهم، بهذه الطريقة تحمّس التلميذ وتزداد رغبته في التعلم.

يعتمد الأستاذ على عدة طرق، منها التقليدية والحديثة من أجل إنجاح العملية التعليمية التعلمية، وتشجيع الطلبة وتحفيزهم على المشاركة والتنافس بينهم، ويحمسهم للحصول على نتائج جيدة في المادة، وزرع حب التعلم في أنفسهم.

3.2- المتعلم: يعتبر المتعلم عنصرًا أساسيًا في العملية التعليمية التعلمية، فهو الذي يستقبل المعلومات التي يلقّيها المعلم ويبدّل جهدًا كبيرًا للحصول المعرفة ويكتسب مهارات تمنحه الفرصة والقدرة على الدخول في المجتمع، إضافة إلى أنه "أحد الأطراف الفاعلة في العملية التعليمية، فهو المؤثر الذي نستطيع أن نقوم من خلاله المنهج المطبق باستطلاعنا مدى تحقيقه الأهداف المسطرة عند نهاية العملية التعليمية ومدى رسوخها في سلوكه اللغوي تفكيرًا وتأديّة وإدراكًا"¹، فيعتبر التلميذ أو المتعلم الركيزة الأساسية في العملية التعليمية التعلمية، فيسعى دائمًا إلى اكتساب العلم والمعرفة، وأيضًا هو الطرف الفعال في العملية التربوية، فمن خلاله نطبق عليه الدروس المقرّر في المنهج الدراسي، ومحاولة المعلم ترسيخها في ذهن التلميذ.

3.3- المحتوى التعليمي (الرسالة): يقصد بالمحتوى التعليمي جملة من الحقائق والأفكار التي تحملها ثقافة المجتمع، والتي تعمل التربيّة على تلقينها وتعليمها لأبنائه من أجل ترقية مهارته، وبالتالي ضمان التواصل فيه، ومعرفة تاريخ مجتمعه وثرواته، وقيمة بلده مقارنة بالثقافات الأخرى الموجودة في العالم. يذكر محمد الدريج: أنّ "ما نعينه بمحتوى التعليم هي كلّ الحقائق والأفكار التي تشكل الثقافة السائدة في مجتمع معين وفي حقبة معينة، إنّها مختلف المكتسبات العلمية والأدبية والفلسفية والدينية والتقنية وغيرها مما تتألف منه الحضارة الإنسانية، وما تزخر به الثقافات

¹-د. نصر الدين بوحساين، تعليم اللغة العربية، واقع وآفاق، كلية الآداب والعلوم الاجتماعية، جامعة البليدة، الجزائر، المجلة العربية، مجلة علمية محكمة، يصدرها مخبر علم تعليم العربية بالمدرسة العليا للأساتذة، ببوزريعة، العدد 03، السداسي الأول، 2011، ص25.

الشعبية المحلية في كلّ البقاع، والتي تصنّف في النّظام الدّراسيّ إلى مواد مثل: اللّغة والحساب والتاريخ والجغرافيا... إلخ، على أنّ اختيار مادة دون غيرها أو قسماً من دون سواه يتم بناء على الغايات والأهداف المتوخاة. في حين يبقى تنظيم المحتوى رهيناً بمتطلبات العملية التعلّمية ذاتها وبأشكال العمل الديداكتيكيّ على تسميته بطرق التدريس¹، والمحتوى التعلّميّ يستخدم في المؤسسات العلمية، لأنّها تساعد المتعلّم على اكتساب معارف جديدة من مختلف المواد الدّراسيّة بطريقة منظمة لتكون بمقدوره إستيعاب ما يتلقاه من المعلّم، وبالتالي تساعد المعلّم في إيجاد طرق التدريس الحديثة والسهلة التي يعتمد عليها في العملية التعلّمية التعلّمية. ويشير توما جورج خوري (Tomas George Khoury) إلى أنّه: "مجموع الخبرات والمهارات والنّشاطات مجتمعة والتي تكون ما يسمى المنهاج الذي يعتبر مرآة تعكس للمجتمع ما يعتقد النّاس وما يشعرون وما يفكرون وما ينقلونه إلى أبنائهم عبر الأعراف والتقاليد وليس الأديان والفلسفات فقط، بل الجهاز التكنولوجيّ والسياسة وحتى العادات اليوميّة"²، فإنّ المحتوى التعلّميّ هو عبارة عن المعلومات والمعارف التي تتضمنها المادة التعلّمية، وتهدف إلى تحقيق أهداف تعليميّة تعلّميّة منشودة، وهذه المعلومات يلقّيها المعلّم على المتعلّم إما على شكل مطبوعة أو قالب سمعيّ، أو على شكل فيديو (سمعيّ- بصريّ)، ليتعرّف على ثقافة مجتمعه وعاداته وتقاليده، وبالتالي ترسخ في ذهنه، وتكون له القدرة على التّعايش مع المجتمع.

يعتبر المحتوى التعلّميّ المنهاج الذي يعكس المجتمع، ويعتمد عليه الأساتذة من أجل إعداد البرامج التربويّة، الذي يساعده التّلميذ في اكتساب المهارات والخبرات والمعارف التي يعتمد عليها في التّأقلم مع المجتمع. ويهدف تنظيم المحتوى التعلّميّ إلى تحقيق الجودة في التعلّم واستمراره.

المبحث الثاني: التمارين اللّغويّة

2- ماهية التمارين اللّغويّة

1- مفهوم التمرين لغةً واصطلاحاً

يقصد بالتمرين لغةً: تدريب الفرد على شيء بعد معرفته بالقواعد والأسس الخاصة بها. وحسب المعجم الغنيّ: يقصد بـ "تمرين: جمع تمريناً، تمارين. [م ر ن]. (مصدر مرّن). أنجز تماريناً بإتقان: تدريبات لغويّة أو حسابيّة وما إلى

¹- عبد الحليم بن عيسى، محاضرة حول المحتوى اللّغويّ في العملية التعلّمية للغة، في السّنة الأولى ماستر لسانيات تطبيقية، في قسم اللّغة والآداب العربيّ، كلية الآداب والفنون. جامعة وهران، ص 02.

²- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

ذلك على أسس قواعد لإيجاد حلول لها. يزاول تمارين رياضية: حركات رياضية لتدريب الجسم عليها، يشرف على تمارين عسكرية: تدريبات عسكرية¹، التمرين هي ممارسة لغوية أو رياضية أو حسابية أو عسكرية تكون وفق قوانين ثابتة، ويشرف عليها المعلم أو المدرب للتصحيح الأخطاء التي يرتكبها المتعلم. أما الليث قال: "مرن الشيء يمرن مرونا إذا استمر، فهو لين في صلابة، وامرنه الرجل بالقول حتى مرن، أي لأن مرونا أي لينه"² هنا يقصد الليث بالتمرين هو سؤال معقد، يجب تحليله بمختلف الطرق حتى نجد الحل أو الأجوبة على تلك التساؤلات، والتمرين عند الغزالي: "هو المواظبة على نمط واحد (من الأفعال) على الدوام مدة مديدة"³، فيعرف الغزالي أن التمرين هو تدريب شخص على قاعدة معينة، ثابتة لا تتغير. ومن خلال هذه التعاريف يمكن أن نقول أن التمرين هو التدريب والممارسة والمواظبة على عملية معينة وإيجاد الحلول لمشاكل المتعرضة لها، وذلك بعد تطبيق الأسس والقواعد المبنية عليها.

أما اصطلاحاً: فيعدّ التمرين المركز الأول في العملية التعليمية التعلّمية، ويهدف إلى تدريب عقل المتعلم على استوعاب قواعد لغوية للغة معينة، لهذا يعتبر "التمرين العنصر الأساسي في العملية التعليمية، إذ أنه يسمح بامتلاك القدرة الكافية للممارسة الفعلية للحدث اللغوي، ومن ثمة هناك إهتمامات الدارسين في الميدان التربوي، ويهدف إلى البحث عن أنجع الطرق لترقية التمرين وتحديد أهدافه التعليمية والبيداغوجية، بالنظر إلى تدليل الصعوبات التي يتعرض لها المتعلم، وكذا الخطأ اللغوي الذي يشكل عائق في مجال تعلم اللغة، ولكن يكون التمرين ذا فائدة في ترقية الأهداف والحساب المهارات"⁴، يمكن أن نقول أن التمرين يسمح للمتعلم بامتلاك القدرات لتحليل التمارين اللغوية، لهذا يدعو الدارسين في ميدان التربوي لإيجاد طرق حديثة تساعد في إنجاح العملية التعليمية التعلّمية، أو "يمكن أن نعرفه بأنه تدريب وممارسة مستمرة لعمل من الأعمال يكون مباشرة عقب تقديم المادة التعليمية، الغرض منه تدريب المتعلم لترسيخ بعض القواعد والأنظمة اللغوية، ويتم ذلك في صوغ أسئلة إجرائية تكون بمثابة تشخيص لصعوبات المتعلم والتأكد من مدى رسوخ هذه المعلومات والمكتسبات"⁵. ويسعى المعلمون إلى إبتكار طرق جديدة لتوصيل

1- لسان العرب، قاموس عربي/عربي، المعجم الغني، www.almaany.com. Retrieved 10/02/2021, 01h00min

2- ابن منظور/بن أحمد الأزهرى، (981_895م)، تحذيب اللغة، د ط، ص 217.

3- عبد المجيد عيساني، وسعاد حخراب، التمارين اللغوية في المدرسة الجزائرية، تصدر عن مخبر التراث اللغوي والأدبي في الجنوب الشرقي الجزائري، مجلة الذاكرة، جامعة ورقلة، جوان 2017، ع 09، ص 235.

4- صالح بلعيد، دروس في اللسانيات التطبيقية، دار الهومة للطباعة والنشر والتوزيع ببوزريعة، الجزائر، 8: 2003/01/01، ص 99.

5- عبد المجيد عيساني: "نظريات التعلم وتطبيقاته في علوم اللغة"، دار الكتاب الحديث، القاهرة، ط 1: 2001، ص 146.

المعلومات وترقية التقويم الذي يعبر مجموعة من الأسئلة تقدّم للمتعلم من أجل تشخيص المعلومات التي يكتسبها في القسم، ومعرفة الأخطاء التي يرتكبها خاصة في اللغة، والصعوبات التي يواجهها في تعلّم تلك المادة، وبفضل التقويم يساعد التلميذ في ترسيخ المعلومات في ذهنه.

أما عن مفهومه التعليمي (المدرسي) فيعرف على أنه: "نوع من أنشطة التعلّم المنظمة المتكررة التي تهدف إلى تنمية أو تثبيت مهارة معيّنة أو أحد جوانب المعرفة"¹، ومن خلال هذا التعريف يمكن أن نصنّفها من أهمّ العمليات المعرفية، بحيث هذه المرحلة يعتمد عليها الأستاذ لمعرفة مدى إستيعاب التلميذ وفهمه للدرس قبل إنتقاله إلى درس جديد، مع إنجاز مجموعة من التمارين ليتمكن التلميذ من حفظ القواعد وترسيخها في ذهنه وتدريبه قبل الإختبارات، ولا يكون ذلك إلاّ عن طريق تركيز الأستاذ على الأخطاء التي يرتكبها التلميذ، فيوجهه ويصحح تلك الأخطاء، لكي يتجنب التلميذ الوقوع فيها مرة أخرى، فهذه الطريقة تنمو القدرات العقلية ومهارات التلميذ في المجال المعرفي، وإثراء الرصيد اللغوي لديه.

إذاً التمرين هو على شكل أنشطة وأسئلة، يطلب الأستاذ من التلاميذ إنجازها وتحليلها، في نهاية الدرس، ليتمكن من معرفة نسبة إدراك التلاميذ للموضوع المدروس، وأنه قد تمكّن من إيصال الفكرة لتلاميذه، وفي نفس الوقت هي فرصة لتلاميذ آخرين في فهم الدرس جيّداً، لأنّ يختلف نسبة الإستيعاب من تلميذ لآخر، وأيضاً يتمكّن في تهيئة نفسه للإمتحانات.

2- أنواع التمارين اللغوية: بعد أن تعرّفنا على تعريف التمارين اللغوية لغةً واصطلاحاً، سنتطرق إلى معرفة

أنواعها والتي صنّفت إلى صنفين، وهي:

2.1- التمارين التحليلية التركيبية: التمارين التحليلية التركيبية هي تمارين تقليدية تتعلق بعلم النحو وكلّ ما

يتعلق بقواعد اللغة عامةً، فهي تتشكّل من سؤال أو أكثر، حول المواضيع التي تُدرس من طرف الأستاذ وتكون مبرمجة ومخططة في المنهاج الدراسي طول السنة. "ويعتبر هذا النوع من الأنواع التقليدية وأهمّها وأجداها في ترسيخ الأنماط والبنى التحوّية، لأنّه يتناول الجملة أو النّص بتحليل العلاقات التي تربطها، من خلال الوظائف التحوّية التي تؤديها هذه العناصر داخل التركيب الواحد"²، وفي هذا يقول الدكتور عبد الرحمان حاج صالح: "أما الوسائل التحليلية

1- عبد المجيد عيساني، وسعاد حخواب، التمارين اللغوية في المدرسة الجزائرية، ص 235.

2- سعد الدين أمينة، واقع التمارين اللغوية المتضمنة في كتب المدرسية في ضوء المقاربة النصّية، كتاب اللغة العربية للسنة الرابعة من التعليم المتوسط - نموذجاً-، مجلة فصيلة محكمة تعني بالأبحاث والدراسات في مجال اللغة والتواصل بالمركز الجامعي بغليزان/الجزائر، السنة الثالثة، المجلد 03، العدد 01، مارس 2017م، ص 127.

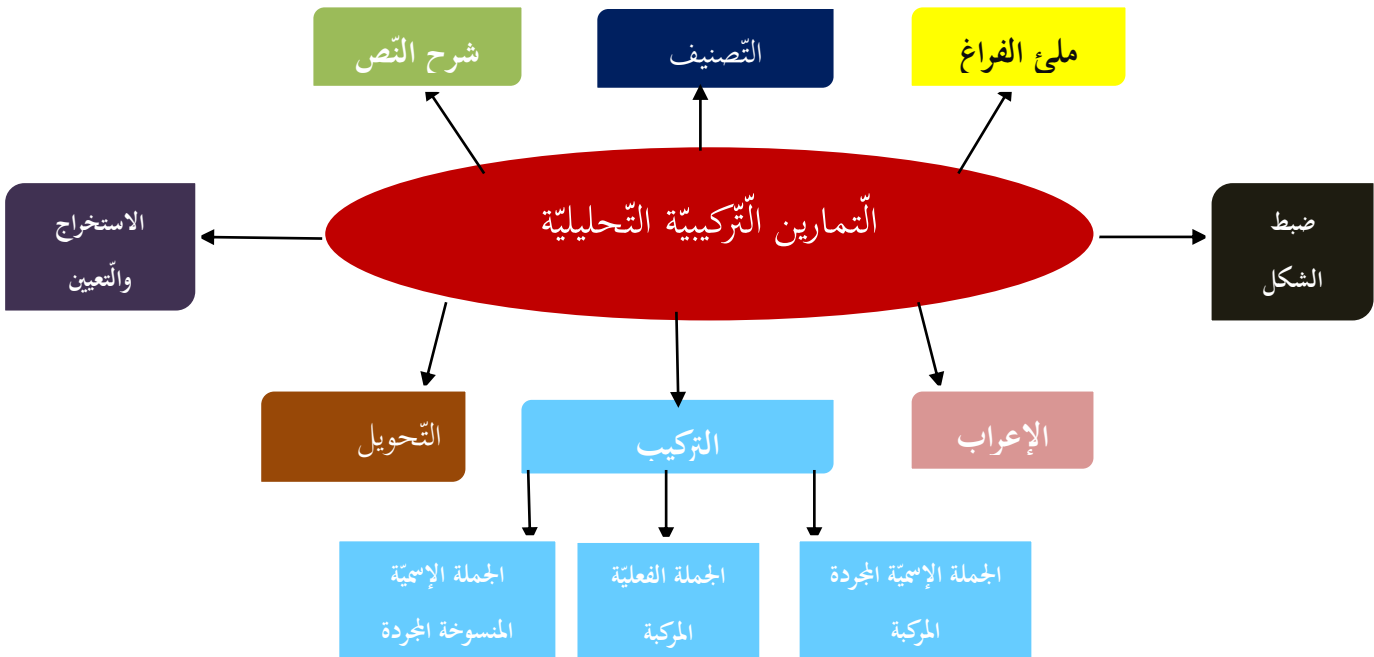
التركيبية فهي مفيدة جدًا بشرط أن ترمج البرمجة الدقيقة، وتنسق حسب ما يقتضيه التخطيط العام للدراسة¹، ونستنتج أن هذا النوع من التمارين لم ترمج من العدم أو من المعلم بل برمجت في المنهاج الذي حدّته وزارة التربية.

2.1.2- أنواع التمارين التحليلية التركيبية: ينقسم هذا الصنف من التمارين إلى عدة تمرينات متنوعة

ومختلفة، وذلك قصد إتمام الكفاءة اللغوية لدى التلميذ.

أولاً: سنعرضه على شكل مخطط يوضح لنا أنواع هذه التمارين اللغوية، ثم سنشرح في شرحها واحدة تلو

الأخرى.



مخطط حول أنواع التمارين التحليلية²

يوضح هذا المخطط أنواع التمارين اللغوية المتعددة والمتنوعة التي تهدف إلى تنمية الملكة اللغوية لدى

التلميذ، وإنجاح العملية التعليمية التربوية.

أ- تمارين ملئ الفراغ (Exercices de remplir le vide): يقدم المعلم هذا النوع من التمرين للتلميذ جمل

ناقصة ويطلب منه بإملاء النواقص عن طريق إستحضار ما تعلمه سابقاً، أو بتقديمه الكلمات عشوائياً وعليه بوضعها

1- عبد الرحمان حاج صالح، مدخل إلى علم اللسان الحديث: أثر اللسانيات في التهوض بمستوى مدرسي اللغة العربية، مجلة اللسانيات، العدد 04، جامعة الجزائر، 1974/1973، ص74.

2- المخطط من إعداد الطالبة.

في المكان المناسب. أيّ "إجراء يقوم على وضع المتعلّم أمام نصّ أو جملة تتخللها فراغات، ثمّ يطلب منه ملؤها ويهدف هذا النوع من التمارين إلى تنمية ملكة الفهم وإكمال الجمل"¹، ويكون سؤال لهذا التمرين بملء الفراغات بالكلمات المناسبة في الجمل المعطاة في ذلك التمرين.

يهدف هذا التمرين إلى تنمية الذكاء المكتسب لدى المتعلّم، أيّ ملئ الوعاء بالمعلومات واستحضارها عند الحاجة، لأنّ كلّ ما كان وعائه مملوء أكثر سيكون أكثر فعاليًا وذكاءً من صاحب الوعاء المملوء بدرجة قليلة.

ب- تمارين التّركيب (Exercices de composition): تتمثل التمارين التّركيبية في جمع مفردات لبناء

جملة بسيطة، وتقول حبيبة لعماري بولدعة: "وفي هذا الصّنف من التمارين يطلب من التلميذ إنشاء جمل تناول الظاهرة التحوّية قد درسها"²، وهذا التمرين يبني جملة إما بسيطة أو مركبة من خلال جمع المفردات، وذلك باعتماد على القواعد التحوّية المدروسة سابقًا، "وهو النوع الذي يهدف إلى جعل المتعلّم قادرًا على التّركيب بين المفردات ليتمكّن من بناء جملة، وبين الجمل البسيطة بإضافة العناصر اللازمة ليتمكّن من البناء جمل مركبة"³، والجمل البسيطة هي التي يأتي فيها كلّ عنصر من عناصر لفظة واحدة وتكون إما إسمية: مبتدأ+ خبر مثلاً: الحياة جميلة، أو فعلية: فعل+ فاعل+ مفعول به مثلاً: شرح المعلم الدرس، وإذا أضفنا عناصر أخرى تتحول إلى جملة مركبة التي تشمل كلّ جملة بسيطة أصلية وأخرى فرعية وتنقسم "أنواع الجمل المركبة إلى: الجملة الفعلية المركبة، الجملة الإسمية المجردة المركبة، الجملة الإسمية المنسوخة المركبة"⁴، ويهدف هذا النوع من التمرين إلى تدريب التلميذ بإنشاء جمل فعلية أو إسمية، ليتجنب الأخطاء الإملائية، وأيضًا يتمكّن من كتابة النصوص في التعبير الكتابي. ودائمًا ما يكون سؤال حول هذا النوع "بكون، هات، ركب" جمل إسمية مركبة مثلاً، تتضمن معنى محدد.

ج- تمارين الإعراب (Exercices d'expression): وهذا النوع من التمرين حُصص لعلم النحو أيّ

كلّ ما يتعلق بالإعراب، وحسب فتيحة بن عمار بشأن هذا النوع من التمرين: "هي تقنية تطبيقية تطلب من التلميذ

1- حبيبة بولدعة لعماري، دراسة تحليلية لتمرّين القواعد المقرّرة للسنة الأولى من التعليم المتوسط ومقارنتها بالتمرّين المرّجحة للسنة السابعة أساسي، مركز البحث العلمي والتقني لتطوير اللغة العربية، ص 189.

2- حبيبة بولدعة لعماري، دراسة تحليلية لغوية لكتاب القواعد المقرّرة للسنة السابعة من التعليم الأساسي، مجلة اللسانيات ع 09، جامعة الجزائر، ص 61.

3- سعد الدين أمينة، واقع التمارين اللغوية المتضمنة في كتب المدرسية في ضوء المقاربة النصّية، كتاب اللغة العربية للسنة الرابعة من التعليم المتوسط - نموذجاً، ص 129.

4- دليل الأستاذ، تحضير درس الجملة البسيطة والجملة المركبة السنة الرابعة متوسطة-الجيل الثاني-المقطع التعليمي: التّضامن الإنساني، الميدان: الظواهر اللغوية، ص 64. <https://www.dzetude.co> Retrieved 22/06/2021, 21h: 40min.

تحليل، أو تركيب عنصر لغوي إلى مكوناته، ويأتي على الصيغة التالية أعرب¹، فهو النوع الذي يُحلل كلمة تحليلاً نحويّاً عن طريق اعرابها، سنأخذ مثال لهذا النوع.

س: قم بإعراب الجملة التالية

ذهب التلميذ إلى المدرسة.

ذهب: فعل ماض مبني على الفتحة الظاهرة على آخره.

التلميذ: فاعل مرفوع وعلامة رفعه الضمة الظاهرة على آخره.

إلى: حرف جر مبني على السكون.

المدرسة: اسم مجرور ب(إلى) وعلامة جره الكسرة الظاهرة على آخره، وهو مضاف.

الهدف الأساسي لهذا التمرين هو معالجة ضعف التلاميذ في اللغة العربية، خاصة في النحو، وتعلم القواعد من أجل "حفظ اللسان من اللحن واكتساب التلميذ معرفة نظرية عن اللغة"²، وتعلم فصاحة اللغة.

ز- تمارين الاستخراج والتعيين (**Exercices d'extraction et d'affectation**): يطلب من

التلميذ أن يستخرج من النص العناصر النحوية مثلاً مبتدأ، فعل مجزوم، منصوب، أفعال نسبة... إلخ، وتمثل في تدريبات يعين من خلالها المتعلم نوع العنصر النحوي المتضمن فيها، بغرض تقييم مدى استيعابه للمعارف المدروسة³، فهي تهدف إلى معرفة مدى استيعاب المتعلم للدروس النحوية.

هـ- تمارين التحويل (**Exercices de transformation**): وهذا النوع خاص بعلم النحو وعلم

الصرف، وهو تمرين يعتبرونه التلاميذ من أسهل التمارين اللغوية، حيث "يطلب فيها المتعلم التحويل من صيغة إلى أخرى، كأن يحول الجملة الخبرية إلى جملة طلبية"⁴، ومن الواضح، أنّ تمارين التحويل هو عبارة عن تحويل جمل مثلاً:

1- فنيحة بن عمار، تحليل كتاب المعلم، قواعد وتمرين اللغة للسنة الخامسة من التعليم الأساسي باستغلال مفاهيم النظرية الخليلية الحديثة، مركز البحوث العلمية والتقنية لترقية اللغة العربية، ص38.

2- حبيبة بودلعة لعماري، دراسة تحليلية لتمرين القواعد المقررة للسنة الأولى من التعليم المتوسط ومقارنتها بالتمارين المبرمجة للسنة السابعة أساسي، ص190.

3- سعد الدين أمينة، واقع التمارين اللغوية المتضمنة في كتب المدرسية في ضوء المقاربة النصية، كتاب اللغة العربية للسنة الرابعة من التعليم المتوسط - نموذجاً، ص127.

4- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

من صيغة المذكر إلى المؤنث، أو من المفرد إلى الجمع أو العكس، أو تحويل جمل خبرية إلى جمل إنشائية مثلاً: جمل استفهامية، تعجبية، طلبية، غير طلبية... الخ.

و- تمارين الضبط بالشكل (Exercices d'ajustement) : وهذا النوع من التمارين هو تقديم نص غير مشكل للتلاميذ وتطلب منهم أن يشكّلوه وتضبطه وفق القواعد النحوية والصرفية التي درسوها سابقاً، أي تتم بعرض جمل أو نصوص غير مضبوطة بالشكل، ليطلب من المتعلم ضبطها به، مع مراعاة القواعد النحوية التي تحدّد ذلك¹، مثلاً: شكّل العبارتين التاليتين شكلاً تاماً.

-إِلْسٌ جَيِّدًا، فَالطَّقُسُ بَارِدٌ.

-عَلَيْكَ أَنْ تَرْتَأَخَ، لَقَدْ تَعِبْتُ الْيَوْمَ.

يهدف هذا النوع إلى معرفة المتعلم موقع الكلمة أو الجملة في النص، وتدريبه على نطقها بشكل صحيح وفق القواعد اللغوية التي اكتسبها سابقاً.

د- تمارين التصنيف (Exercices de classement) : يقوم التلميذ في هذا التمرين بإنشاء جدول ويصنّف فيه الكلمات أو عبارات المذكورة في المعطيات أو في النص، مثلاً: تصنّف الحروف في الجدول الذي يتكوّن من حروف الجرّ، حروف العطف، الجزم، النصب، الإستفهام، وفيها يطلب من المتعلم وضع حروف أو مفردات أو عبارات في الخانات المناسبة لها، ما يجعله قادراً على الربط بين الوحدات التي تشترك في بعض الخصائص، أو كلّها²، لهذا يعتبر تمرين بسيط يهدف المتعلم على التعرف على العناصر اللغوية المختلفة التي تتمثّل في الأصوات، المفردات والتراكيب أيّ القواعد.

ي- تمارين شرح النص (Exercice d'explication de texte) : تمارين شرح النص هو عبارة عن تحليل النص ومناقشته وطرح أسئلة حول إشكالياته ونزع الغموض، والتركيز على الأفكار الأدبية التي تكون على شكل فكرة عامة وأفكار رئيسية واستنتاج المغزى العام للنص الأدبي، وإضافة إلى ذلك طرح أسئلة نحوية أو صرفية التي يتضمنه النص، مثلاً: حوّل الجملة التي بين قوسين في النص إلى جمع مؤنث سالم، استخرج من النص أفعال

1- سعد الدين أمينة، واقع التمارين اللغوية المتضمنة في كتب المدرسية في ضوء المقاربة النصية، كتاب اللغة العربية للسنة الرابعة من التعليم المتوسط - نموذجاً-، ص 127.

2- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

مضارعة... إلخ، بهدف إستحضار التلميذ القواعد النحوية والصرفية التي درسها سابقاً، ومدى إستيعابها، وأيضاً تدريب التلميذ على تصنيف كل من الأصوات والمفردات والقواعد اللغوية ضمن مجموعته المشابهة لها.

التمارين التحليلية التركيبية هي تمارين تقليدية، تهدف إلى اكتساب القواعد اللغوية وترسيخها في ذهن التلميذ، وتركز هذه التمارين أكثر على علم النحو الذي يعتبر محور أو أساس تعلم اللغة العربية.

2.2- التمارين البنيوية: ظهرت التمارين البنيوية بعد التمارين التحليلية التركيبية من أجل سد الثغرات

والتواقص الموجودة في التمارين التحليلية التركيبية، وهو "مصطلح حديث النشأة في صناعة تعليم اللغات الحديثة، واللغة العربية خاصة، وقد ظهر هذا النوع من التمارين في بلدان ما وراء البحر الأطلسي أمريكا وأوروبا. وذهب د. جيرارد D.GIRARD إلى أن ظهور هذه التمارين لأول مرة كان في الولايات الأمريكية تحت اسم Pattem Drill ثم تحوّل بعدها إلى مصطلح Structural Drill، وذلك بعبارة تأكيد الرابطة القوية بين هذا النوع من التدريبات اللغوية واللسانيات البنيوية¹ هذا التمرين لم يظهر في أمريكا تحت اسم البنيوية بل بعد مدة وجيزة، فهو يحافظ على العلاقة الموجودة بين الممارسات اللغوية واللسانيات البنيوية، التي تهتم بنية الكلمة أو بالأحرى النص. ويقول عبد الرحمان الحاج صالح: "هذه التمارين اللغوية مفيدة جداً في اكتساب الآليات النحوية الصرفية، إنما العيب هو أن يقتصر عليها هي وحدها، وليس العيب فيها وفي ذاتها"²، ومن خلال هذين التعريفين، يُبين أن التمارين البنيوية ليست تقليدية بل حديثة، ظهرت في أمريكا لمعالجة الثغرات والمصاعب التي يلقاها المتعلم أثناء تعلمه اللغات الحديثة، وهذا النوع يساعد المتعلم أكثر في تعلم القواعد النحوية والصرفية للغة وترسيخها في ذهنه.

2.2.1- أنواع التمارين البنيوية: تنقسم التمارين البنيوية إلى سبعة أنواع والتي تشمل مختلف الظواهر اللغوية،

"وتتنوع هذه التمارين وتتعدد، معتمدة على نهج ينطلق من التنظيم اللغوي ككل للوصول إلى مختلف العناصر المكونة لهذا التنظيم، بهدف اكتساب التلميذ المهارات اللغوية والبنية الصرفية والنحوية التي تؤهله للتعبير مشافهة وكتابة، ومن

1- عبد المجيد عيساني، سعد حخراب، التمارين اللغوية في المدرسة الجزائرية، ص 238.

2- مغزى أحمد سعيد، محاضرات في مقياس التطبيقات اللغوية، قسم اللغة والأدب العربي، جامعة محمد لين دباغين سطيف 2، 2019/2018، ص 43.

ويساعد على تنمية الملكة اللغوية لدى التلميذ واكتساب رصيد لغوي، وترتيب العناصر اللغوية حسب البناء النحوي للجملة.

ب. **تمارين التركيب (Exercices de combinaison)**: هو تدريب التلميذ على ربط جملتين بسيطتين بإضافة العناصر اللغوية المناسبة لها. "فهو النوع الذي يهدف إلى جعل المتعلم قادراً على تركيب بين مفردات ليتمكن من بناء جملة، وبين جملة البسيطة بإضافة العناصر اللازمة ليتمكن من بناء جملة"¹، من خلال هذا التمرين، يكون بمقدور التلميذ من تركيب جملة مركبة من خلال المفردات التي يكتسبها في العملية التعليمية التعلمية.

ج. **تمارين الزيادة (Exercices d'expansion)**: هو إضافة جملة فرعية للجملة بسيطة، أو إضافة بعض عناصر الجملة ليتمكن المتعلم من بناء جملة مركبة. "وفي هذا النوع يتطلب من المتعلم إدخال عناصر جديدة في الجملة الأصلية، ليتم الانتقال من البنيات البسيطة إلى البنيات المركبة"² بدون تحلل المعنى الأصلي الذي تحمله الجملة. ويهدف هذا النوع من التمرين إلى تدريب المتعلم على انتقال من الجملة البسيطة إلى الجملة المركبة، مع الحفاظ على المعنى الأصلي للجملة.

د. **تمارين التحويل (Exercices de transformation)**: يتم في هذا التمرين تحويل الجمل على مستوى التركيب، يكون بمقدور المتعلم إعادة تصريف بنى تركيبية للجملة، ويكون السؤال في أغلب الأحيان بتحويل الجمل من صيغة المفرد إلى صيغة الجمع أو صيغة المثنى، أو العكس، "فهو نوع لا يتم التحويل فيه على محور الاستبدال، بل على محور التركيب، ويقوم بالتحديد على التقابل، كما يكسب المتعلم القدرة على التصرف في البنى اللغوية في مجال أكثر حرية مما هو عليه في تمارين التكرار، وتمارين الاستبدال، فالمطلوب فيه هو تحويل صيغة البناء اللغوية، وتغيير الوحدات باعتماد التقابلات النحوية"³، ويهدف هذا النوع من التمرين إلى تدريب التلميذ إلى تحويل جملة واحدة إلى عدة جمل بصيغ مختلفة.

هـ. **تمارين الحوار الموجه (Exercices de dialogue dirigé)**: هو النوع الأخير في التمارين البنوية، وهو خاص بالحوار وبتعبير آخر "هو آخر محطة بالنسبة للتمارين البنوية على حدّ تعبير صالح بلعيد، كما يتفرّع إلى

1- سعد الدين أمينة، واقع التمارين اللغوية المتضمنة في كتب المدرسية في ضوء المقاربة النصية، كتاب اللغة العربية للسنة الرابعة من التعليم المتوسط - نموذجاً-، ص129.

2- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

3- المرجع نفسه، ص128.

عدّة أقسام نذكر منها: تقليص النص، تمرين توجيه الطلبات، تمرين السؤال والجواب، وتمرين التكملة¹، وحسب هذا التعريف، نستنتج أنّ تمرين الحوار الموجّه يتفرع إلى ثلاثة 03 أنواع، وهي:

-**تقليص النص (Contradiction)**: إجراء حوار بين شخصين، فالأول يثبت كلامه والثاني ينفيه حيث "يتم فيها التقابل بين جملتين الأولى استفهامية والثانية مثبتة، أو بين جملتين مثبتة وأخرى منفية"²، ويهدف هذا النوع إلى تعلّم التلميذ كيف يجري الحوار بشكل عفوي، وإثبات رأيه أو نفيه بكلّ حرية.

-**توجيه الطلبات (Injonction)**: هذا النوع من التمرين "يطلب المعلم من التلميذ توجيه الطلب إلى زميله"³ عن طريق كتابة جملة إنشائية طلبية وتكون على شكل حوار، يهدف هذا التمرين إلى تدريب التلميذ على توجيه الطلب لغيره باحترام، وبناء جمل بصيغة الأمر.

-**تمرين السؤال والجواب (Question/Réponse)**: هذا التمرين يكون على شكل حوار إحداها يسأل والآخر يجيب عليه، وهذا النوع من التمرين "يُدرّب التلميذ على استعمال اللغة شفهيًا وكتابيًا، ويقرب المتعلّم من المواقف الطبيعية"⁴، والهدف من هذا النوع من التمرين هو تدريب التلميذ على التكلّم باللغة العربية الفصحى وكتابتها، وممارستها في حياته اليومية بشكل طبيعي.

-**تمرين التكملة (Exercice de complétion)**: هو حوار يكون ناقص لأحد الطرفين، ويتوجب على المتعلّم أن ينتحل الشخصية ليتمكّن من إكمال الحوار وملئ الفراغ بما يناسبه.

يعتمد هذا النوع من التمرين على التّصور والتّخيّل، فيطلب الأستاذ من التلميذ تكملة الحوار باللغة العربية الفصحى، وذلك عن طريق انتحال شخصية الممثل الذي قام بالحوار، ليتمكّن من أداء الدور. ويهدف هذا التمرين إلى اكتساب الملكة اللغوية، التعرف على أساليب اللغة، وأيضًا التكلّم باللغة العربية بكلّ أريحية، واكتشاف موهبة المتعلّم في التمثيل.

1- سعد الدين أمينة، واقع التمارين اللغوية المتضمنة في كتب المدرسية في ضوء المقاربة النصية، كتاب اللغة العربية للسنة الرابعة من التعليم المتوسط - نموذجاً، ص 129.

2- زهور شتوح، تعليمية التمارين اللغوية في كتاب اللغة العربية للسنة الرابعة متوسط دراسة وصفية تحليلية، رسالة ماجستير، إشراف: د. السعيد بن ابراهيم، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، قسم اللغة العربية وآدابها، جامعة حاج لخضر - باتنة، 2010/2011، ص 71.

3- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

4- المرجع نفسه، ص 72.

و. تمرين الاستبدال (**Exercices de substitutions**): يتمثل هذا النوع في استبدال عنصر من عناصر الجملة، شرط أن يكون من نفس العائلة، محافظاً على البنية التركيبية للجملة، وتختلف الدلالة، ويعتمد على إبدال عنصر معين في الجملة بعنصر آخر، شرط أن يكون من نفس الصنف (اسم باسم وفعل بفعل)، مع الحفاظ على نفس البنية التركيبية، لكن تختلف من حيث الدلالة، ويعتبر هذا النوع من أكثر أنواع التمارين البنيوية شيوعاً، وله أكثر من نوع: الاستبدال البسيط، الاستبدال متعدد المواضع، الاستبدال بالتقليص أو الزيادة، والاستبدال بالربط أو التناسب¹ وحسب هذا التعريف يمكن القول أن تمرين الاستبدال ينقسم إلى:

- الاستبدال البسيط (**Substitution simple**): عرّف عبد الرحمان حاج صالح هذا النوع "بإستبدال الساذج وهو الذي يخصّ الموضوع الواحد من الصيغة"²، أو استبدال موضع الكلمة وإدراجها في مكان مناسب لها. يهدف هذا النوع من الاستبدال إلى تعلم التلميذ اشتقاق الفعل من المصدر، ووضعه في موضعه المناسب في الجملة، واكتشاف العناصر اللغوية للجملة.

- الاستبدال متعدد المواضع (**Progression multi partie**): هو استبدال عنصر لغوي في الجملة بعنصر لغوي آخر، وعرّفه عبد الرحمان حاج صالح أنه "تغيير للمادة في عدّة مواضيع وعلى التوالي"³، ويهدف هذا النوع من الاستبدال إلى التعرف على المواقع الأصلية للعناصر اللغوية، وترتيبها ترتيباً صحيحاً.

- الاستبدال بالتقليص أو الزيادة (**Substitution par expansion ou réduction**): ويقصد عبد الرحمان حاج صالح أنّ الاستبدال بالتقليص أو الزيادة هو "تثبيت العناصر المكتسبة (لفظاً ومعنى) مع تثبيت العناصر الجديدة وبصفة خاصة البنية الجديدة"⁴، فهو يقصد إضافة عناصر لغوية جديدة على الجملة الأصلية، وحذف بعض العناصر اللغوية على الجملة الفرعية فهي يمكن حذف وزيادة عنصر أو أكثر على هذا النوع من الجملة أيّ الفرعية. يهدف هذا النوع إلى تدريب التلميذ على معرفة الجملة الأصلية والفرعية والفرق بينهما، وعلى أيّ جملة نضيف لها أو نحذف منها عنصر من العناصر اللغوية.

¹- سعد الدين أمينة، واقع التمارين اللغوية المتضمنة في كتب المدرسية في ضوء المقاربة النصية، كتاب اللغة العربية للسنة الرابعة من التعليم المتوسط - نموذجاً، ص128.

²- عبد الرحمان حاج صالح، مدخل إلى علم اللسان الحديث: أثر اللسانيات في النهوض بمستوى مدرسي اللغة العربية، ص75.

³- المرجع نفسه، ص76/75.

⁴- المرجع نفسه، ص76.

-الإستبدال بالرّبط أو التّناسب (**Substitution par corrélation**): هذا النوع مشابه لتّمرين التّحويل، لأنّه يستخدم أكثر في علم الصّرف، "وفيه يجري التّلميذ استبدالاً في مواضع متعددة، فالعنصر المقترح استبداله يؤثر على باقي المواضع"¹، ويهدف هذا النوع إلى تركيز التّلميذ على العنصر الأوّل في الجملة، ليتمكّن التّلميذ من تغيير الصيغة حسب الصيغة الأولى التي ابتدأت بها تلك الجملة.

ي. التّمرين التّكراري (**Exercices de répétition**): هذا التّمرين من أبسط التّمارين البنيويّة مقارنة بالتمارين الأخرى، فهو يعتمد على تكرار نماذج لغويّة، بهدف ترسيخها في ذهن المتعلّم، وهذا التّمرين أكثر شيوعاً في مجال اللّغة، وفي مختلف الجوانب اللّغويّة وخاصة في الجانب الصوّتيّ، وهذا النوع يسهل على اكتساب نمط معيّن بدون اللّجوء إلى القاعدة، "فهو نوع بسيط يعتبر مدخلاً لأنواع الأخرى، ويعتمد محاكاة نماذج، وتكرارها قصد تثبيتها، ويستخدم في مجال اللّغة لمساعدة المتعلّم على التّدكر، سواء تعلق الأمر بالجانب الصوّتيّ، أو النّحويّ، أو المعجميّ... إلخ، فبدلاً من تقديم القاعدة النّحويّة للمتعلّم أو إثارته لإستنتاجها، يدرّب على نمط معيّن بفعل التّكرار حتى يكتسب بنيته ضمناً، فيوظفها دون وعي منه بالقاعدة التي هو بصدد إحترامها وتطبيقها، وهي ثلاثة أقسام التّكرار البسيط، التّكرار التّراجعيّ، التّكرار بالزيادة"². وينقسم هذا النوع إلى:

-التّكرار البسيط (**La répétition simple**): تكرار الحروف أو الجمل أو الكلمات، "وإعادتها بصيغتين آخرين فيكتشف بنفسه من خلال مقابله بين الجملة الأولى (الأصل) والجملة الثّانيّة (الفرع) التّغيرات اللاحقة على الجملة الثّانيّة"³، مع الحفاظ على السياق الأصليّ للجملة. ويهدف هذا النوع من التّكرار إلى اكتشاف التّغيرات التي تحدث على الجملة الفرعيّة من خلال مقابله الجملة الأصليّة، وذلك من خلال إعادتها بمختلف الصيغ، وإدخال عليها العناصر اللّغويّة مثل أخوات كان، أو أخوات إنّ.

-التّكرار التّراجعيّ (**La répétition régressive**): نقصد بالتّكرار التّراجعيّ "إعادة الجملة بطريقة مجزأة حيث يستمع إلى جملة طويلة، ثم يعيد الجملة مجزأة، إلى أن يعيدها كاملة، وذلك مثل أن يطلب من التّلميذ أن يعيد

¹-زهور شتوح، تعليميّة التّمارين اللّغويّة في كتاب اللّغة العربيّة للسّنة الرابعة متوسط دراسة وصفية تحليليّة، ص 67.

²-سعد الدّين أمينة، واقع التّمارين اللّغويّة المتضمنة في كتب المدرسيّة في ضوء المقاربة النّصيّة، كتاب اللّغة العربيّة للسّنة الرابعة من التّعليم المتوسّط - نموذجاً، ص 128.

³-زهور شتوح، تعليميّة التّمارين اللّغويّة في كتاب اللّغة العربيّة للسّنة الرابعة متوسط دراسة وصفية تحليليّة، ص 61.

جملة بصيغة المبني للمجهول¹، أيّ إعادة الأفعال المبنية للمعلوم إلى الأفعال المبنية للمجهول. أيّ إعادة الجمل الجزأة إلى جملة طويلة، وتحويل الفعل إلى صيغة المبني للمجهول وحذف ما يجب حذفه من العناصر اللغويّة.

يهدف هذا النوع من التكرار إلى معرفة الأفعال المبنية للمجهول، وكيفية إعادة الجملة مبني للمعلوم إلى جملة مبني للمجهول، حيث يحذف الفاعل ويتغير شكل الفعل، وذلك بالضّم الحرف الأول من الفعل.

- التكرار بالزيادة (**La répétition par addition**): يعدّ هذا النوع أسهل تمرين لغويّ مقارنة بالتمارين السابقة، فهو تمرين "يقوم المعلم بقراءة الجملة الأصل (النواة) ثم يقرأ نفس الجملة مع إضافة العناصر اللغويّة في كلّ مرّة"²، أيّ هو تكرار الجملة الأصليّة مع إضافة عنصر لغويّ أو أكثر.

يهدف هذا التمرين إلى اكتشاف المتعلّم العناصر اللغويّة التي تدخل على الجملة الأصليّة، من خلال تركيزه واستماعه للأستاذ عندما يملئها، والتغيرات النحويّة والصرفيّة التي تحدث على تلك العناصر اللغويّة في كلّ مرّة.

تلعّب التمارين البنيويّة دوراً فعّالاً في العمليّة التعليميّة التعلّميّة، وهي من أحدث الطرق في اكتساب المعرفة، وتعلّم اللّغة نطقاً وكتابياً، وتخزين المعلومات لمُدّة أطول في ذهن التلميذ، فهي تساعد التلميذ في اكتساب الملكة اللغويّة، وذلك من خلال إتقانه لمختلف قواعد اللّغة.

224- أهداف التمارين اللغويّة: "تهدف التمارين اللغويّة"³ إلى:

- تعلّم التلاميذ القواعد النحويّة والصرفيّة.
- تمكّن من إتقان اللّغة العربيّة ومعرفة مزاياها وخصائصها.
- تعوّد المتعلّم على استخدام اللّغة العربيّة من حيث لفظها وكتابتها بطريقة صحيحة.
- اكتساب الملكة اللغويّة بالاعتماد على الطرق البسيطة والحديثة من خلال التمارين التقلّديّة والحديثة.
- تعلّم القواعد النحويّة بطريقة سهلة، بدون العودة إلى القاعدة الأصليّة والمعقدة.
- تدريب التلاميذ على التمارين الإملائيّة، والتعبير الكتابيّ والشّفويّ لتفادي الأخطاء اللغويّة.

¹- زهور شتوح، تعليميّة التمارين اللغويّة في كتاب اللّغة العربيّة للسنة الرابعة متوسط دراسة وصفية تحليليّة، ص 63

²- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

³- مغزي أحمد سعيد، محاضرات في مقياس التطبيقات اللغويّة، ص 13.

- إثراء رصيد لغوي لدى المتعلم من حيث الألفاظ والجمل والمعاني والتّرادف.
- تدريب التلاميذ على التكلم باللغة العربية الفصحى بطلاقة والتخلي على اللغة العربية الدارجة أو العامية.
- تهدف التمارين اللغوية إلى إكتساب اللغة وإتقانها، تسهل على التلميذ بتعليم القواعد اللغوية وترسيخها في ذاكرته وتصحيح الأخطاء اللغوية التي يقع فيها التلميذ أثناء تعلّمه للغة، وأيضاً تهدف إلى تدريب التلاميذ على معرفة أسرار اللغة العربية الفصيحة ومميزاتها.

225-أهمية التمارين اللغوية: تكمن "أهمية التمارين اللغوية"¹ في:

- عملية ترسيخ اللغوي، وتدريب التلاميذ على البنية اللغوية الصحيحة.
- ترسيخ القواعد اللغوية في أذهان المتعلمين.
- إكتساب معلومات وأفكار وقوانين وقواعد في مختلف المواقف التي يمر بها المتعلم.
- إكتساب مهارات لغوية متنوعة ومختلفة.
- التّركيز على تدريبات الضبط والإستخدام الصحيح للغة، والتدريب على الإعراب والتحويل والإملاء.
- إنّ التمارين اللغوية ذات أهمية كبيرة في العملية التعليمية التعلمية، فهي تسهل عملية إيصال المعلومات إلى ذهن الطالب وترسيخها وإسترجاعها عند الحاجة، وبفضلها يكتسب التلميذ مهارات لغوية والتي تفيده في حياته اليومية، وأيضاً تكمن أهميتها في التّركيز على مستخدمي اللغة والأخطاء التي يرتكبونها.

المبحث الثالث: العمليات المعرفية

3-ماهية العمليات المعرفية

هو مجال يشتمل عمليات مختلفة مثل الإهتمام، تشكيل المعرفة، الفهم، التفكير، التذكر، الحكم، التقييم، الحوسبة، إتخاذ القرارات وتشكيل اللغة، أو بمفهوم آخر فهو "علم يدرس العمليات المعرفية التي تعمل على صقل إستجابات الإنسان، وأنّ مهمة علم النفس المعرفي هي السعي لتحقيق فهم طرق التعامل مع المعرفة من لحظة حدوث المثير حتى لحظة الاستجابة"²، وهناك البعض يعرفونه على أنّه "علم النفس الإدراكيّ فهو يدرس العمليات العقلية

¹-عبد المجيد عيساني وسعاد حخراب، التمارين اللغوية في المدرسة الجزائرية، ص236.

²-عدنان يوسف العنوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق"، دار النشر والتوزيع، عمان/الاردن، ط1: 2004، ط2: 2010، ط3: 2012، ص75.

التي يتمتع بها الفرد في حياته اليومية، و"مجال فرعي من علم النفس، يقوم بالاكشاف العمليات الذهنية الداخلية، حيث يدرس هذا العلم كيف يقوم الناس بالتفكير والإدراك والتذكر والتحدث وحلّ المشكلات"¹، وهذا المجال يسمح باستخدام العمليات المعرفية الموجودة عند عقل الإنسان، وبفضلها تولّد عنده معارف جديدة وكيفية إيجاد حلول مناسبة للمشاكل التي يتعرضها في هذه الحياة.

3.1- العملية المعرفية: تمثّل مجموعة من العمليات العقلية التي نعتد عليها في حياتنا اليومية، للحصول على المعرفة أو حلّ للمشكلات التي تصادفنا في هذه الحياة. وتتمركز هذه الوظائف في الدماغ الذي يستجيب للرسائل العصبية التي يتلقاها من المؤثرات الحسية الموجودة في العالم الخارجي، ومن خلال الحواس والإدراك، وتكون هذه العملية بشكل متسلسل للاستجابة عليها، أو بتعبير آخر فهي "العمليات التي يتم من خلالها نقل المدخلات الحسية وتحويلها واختصارها وتوضيحها وتخزينها واستعادتها واستعمالها"²، وقد ذكر جون روبرت أندرسون (John Robert Anderson) موقع العمليات المعرفية حيث "تتمركز الوظائف العليا للمعرفة (أي العمليات المعرفية) في دماغ الإنسان، وأنّ نصفيّ الدماغ Hemispheres، متخصصان، بطريقة ما في القيام بعمليات معالجة مختلفة الأنواع، وبصفة عامة يبدو أنّ النصف الأيسر يتصل بشكل أكبر بالعمليات الإدراكية Preeatual والمكانية Spatial الأيمن والأيسر Splitbrain"³، ومن خلال هذا التعريف، يُبين لنا المكان الذي تتمركز فيه هذه العملية في نصفيّ الدماغ الأيمن والأيسر هما مكلفان بمعالجة المؤثرات الحسية والاستجابة للرسائل العصبية التي يتلقاها من العالم الخارجي.

3.2- أنواع العمليات المعرفية في التمارين اللغوية

كما نعلم أنّ علم النفس المعرفي يحتوي على عدّة مواضيع، ولا يمكن تصنيفها في صنف واحد، ولكن نحن سنأخذ فقط المواضيع التي نحتاجها في هذه المذكرة، ومن هذه المواضيع نذكر:

أ. الانتباه (Attention): يمثّل الانتباه عملية تركيز الشعور على شيء مثير سواء كان هذا المثير حسيّاً أو معنوياً، فهي "عملية معرفية تنطوي على تركيز الإدراك على مثير معيّن من بين عدّة مثيرات حولنا. ويؤكد ستيرنبرغ

¹-Psychology: Making connection beg [Gregory feisty and Erika Rosenberg,05، Jan 2009]. Retrieved 30/04/2021 21h36 min

²-رافع التصير الزغول وعماد عبد الرحيم الزغول، علم النفس المعرفي، دار الشروق للنشر والتوزيع، ط1: 2014، ص17.

³-جون روبرت أندرسون، علم النفس المعرفي وتطبيقاته؛ مترجم من طرف د. مفيد نجيب حواشين/ د. فاضل محمود خشاوي/ د. محمد صبري سليط؛ دار الفكر ناشرون وموزعون؛ المملكة الأردنية الهاشمية عمان؛ ط01: 2016؛ ص61.

(sterberg،2003) أنّ الانتباه هو القدرة على التعامل مع كميات محدودة من المعلومات منتقاة من كم هائل من المعلومات التي تزودنا بها الحواس أو الذاكرة¹، أو بالأحرى "هي عملية ذهنية معرفية تتضمّن تركيز الإدراك على منبه معيّن من بين مجموعة منبهات موجودة حولنا، وهي تتضمّن عملية الانتقاء والاختيار والتّركيز والقصد والاهتمام والميل إلى منبه أو موضوع معيّن دون باقي المنبهات"²، وعرفه ماكدوغال (McDougall): "أنّ الانتباه هو المحدّد الأساسي للسلوك، وعرفه بوصفه أنّه ميل بدنيّ موروث يحمل صاحبه على إدراك موضوعات من فئة معيّنة، وعلى الانتباه عليها"³، عن طريق هذه العملية يدرك الإنسان ما يدور حوله وينتبه على المواقف التي يعيشها، مثلاً: هذه العملية تساعد التلميذ على فهم وإدراك محتوى الدرس، وبهذه الطريقة تُرسخ تلك المعلومات التي يملئها الأستاذ مباشرة في الدّهن، بالأصحّ في ذاكرة التلميذ، عكس التلميذ الذي لا ينتبه فيجدّ نفسه في آخر الحصّة خالي، لم تُرسخ في ذاكرته ولا فكرة واحدة حول موضوع الدرس.

يقوم التنبه أو الانتباه الذي يمثّل القوة التّفسيّة، على تركيز الشعور، وتوجيهه نحو موضوع ما، بهدف التّعرف عليه وإدراكه.

أنواع الانتباه: نقسم الانتباه إلى ثلاثة أنواع، وهي:

- **الانتباه الإراديّ والانتقائيّ:** يتطلب هذا النوع من الانتباه جهداً مبذولاً وطاقته كبيرة من الفرد، "فيعدّ هذا النوع من الانتباه إرادياً حيث يحاول الفرد تركيز انتباهه على مثير واحد من بين عدّة مثيرات ويحدث هذا الانتباه انتقائياً بسبب محدودية الطاقة العقلية للفرد ومحدودية سعة التخزين وسرعة معالجة المعلومات"⁴، حيث يحاول الفرد الانتباه على شيء معيّن رغم العوامل التي تشتت هذه العملية، لهذا يُبذلُ جهد في استمرار الانتباه ولو بنسبة قليلة، مثلاً: التلميذ الذي لا يحب اللغة العربية، لما تصلّ حصّة اللغة فهو لا يستطيع الانتباه، ولكن يُرغم نفسه ويُبذلُ جهد عقليّ كبير لتركيز على المادة، ويعيد نفسه عدّة مرات لينتبه إلى الدرس وإلى المعلم، ليتمكّن من النجاح فيها.

- **الانتباه الانتقائيّ التلقائيّ:** لا يحتاج هذا النوع إلى بذل جهد عقليّ ولا طاقة، لتركيز على المنبه أو المثير، أو بالأصحّ "هو انتباه لمثير يشيع حاجات الفرد ودوافعه الذاتية، حيث يركز الفرد انتباهه على مثير واحد من بين عدّة

1-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفيّ التّطريّة والتّطبيق، ص34.

2-جون روبرت أندرسون، علم النفس المعرفيّ وتطبيقاته ص134.

3-إ. م كولز: مدخل إلى علم النفس المرضيّ الإكلينيكيّ، تر: عبد الغفار الدماطي وآخرون، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، د ط، 1992، د ص.

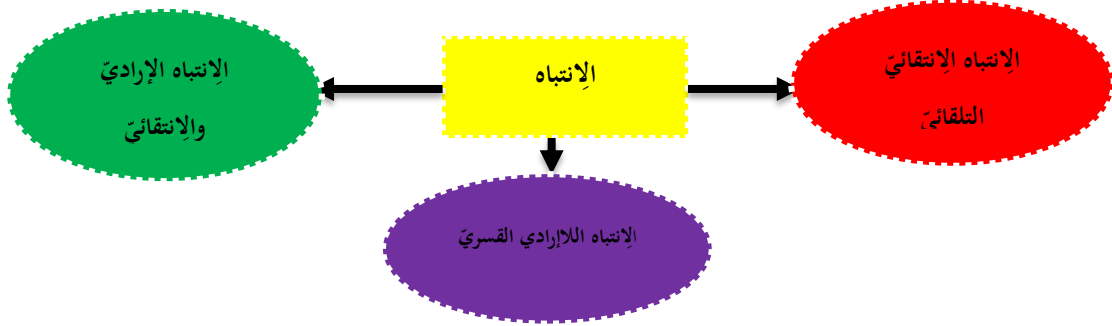
www.war.m.wikipedia.org

4-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفيّ التّطريّة والتّطبيق، ص76.

مثيرات ببسر وسهولة تامة¹، فالتلميذ الذي يجب حصة الرياضيات ينتبه إليها بنسبة ضئيلة، وينتظر حصة الرياضيات بفارغ الصبر، ورغم المثيرات الخارجية التي تحاول تشتيته، إما الضجيج أو زملائه في القسم، فإنهم لن ينجحوا في ذلك ويكون بدون جدوى، وهذا التلميذ لا يُبذل جهد عقلي وجسدي ولا طاقة في تركيزه على دروس الرياضيات.

-**الانتباه اللاإرادي القسري:** يستوجب هذا النوع من الانتباه فرض الفرد انتباهها على شيء بالإجبار، أو بالأصح "يُعَدُّ هذا الانتباه لا إرادياً وقسرياً حيث يركز الفرد انتباهه على مثير يفرض نفسه على الفرد بطريقة قسرية ودون بذل جهد عالٍ للاختيار بين المثيرات لدرجة يصبح فيها الانتباه وكأنه لا شعوري وغير انتقائي، حيث يعزل فيها الفرد نفسه بالكامل خارج إطار المثير الذي يشد انتباه الفرد"²، وهنا يمكن أن نقول أنّ الفرد لا يستطيع تجاهل مثير مفاجئ الذي يفرض عليه من الخارج، مثل: سماع الفرد إلى صوت وضجيج في منتصف الليل، فيجد نفسه مجبر على سماع ذلك الضجيج والتركيز عليه.

سنوضح بشكل مختصر أنواع الانتباه من خلال هذا المخطط:



مخطط حول أنواع الانتباه³

هذا المخطط يمثل لنا، أنواع الانتباه الذي يساعد الإنسان على تحديد هدف معين، والتركيز عليه.

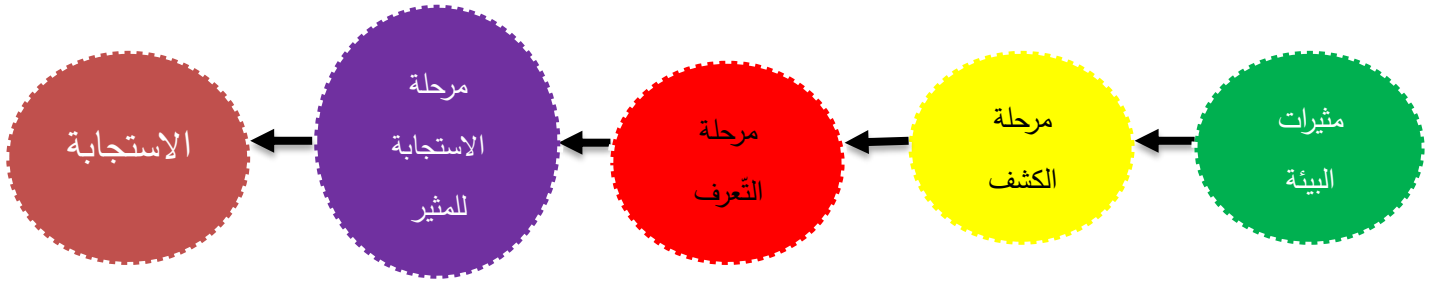
مراحل الانتباه: تتم هذه العملية بالحواس والعقل للاستجابة للرسائل العصبية، "وإنّ تتبع عملية الانتباه التي تعتبر عملية معرفية، تشير إلى حدوث ثلاثة مراحل، وهي موضحة في الشكل التالي"⁴:

1-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص76.

2-المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

3-المخطط من إعداد الطالبة.

4-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص82.



مخطط حول مراحل الانتباه

يمثل هذا المخطط جميع مراحل الانتباه بالترتيب، التي تبدأ من خلال المثيرات الخارجية والحواس وتختتم بالاستجابة للرسائل العصبية التي تمر من خلال الدماغ.

1. مرحلة الكشف (الحواس): يقوم في هذه المرحلة الفرد باكتشاف المثير من خلال حواسه بدون بذل جهد عقلي، إذ "تكاد تعدّ هذه المرحلة غير معرفية في طبيعتها، لأنها لا تنطوي على أية عمليات معرفية سوى الوعي بوجود المثيرات"¹، فهذه المرحلة تعتمد أكثر على الحواس تكاد أن تصبح من العمليات غير معرفية، لأنها لا تستخدم العقل أثناء معالجتها للمؤثرات الخارجية إلا الوعي، لهذا اعتبرت من العمليات المعرفية.

2. مرحلة التعرف: تعتمد هذه المرحلة المعرفية على العقل، وهي المرحلة الأولى لمعالجة المثيرات الحسية، أي "هو نشاط معرفي أولي يتطلب تفحص ومعالجة بدائية للمثيرات لتحديد مدى الحاجة إليها أو الاستمرار في استقبالها لاستكمال عمليات الإدراك اللاحقة"²، وفي هذه المرحلة يحاول الفرد التعرف على شكل ونوع وحجم أو عدد ذلك المثير وأهميتها للفرد، مثلاً: لما يجد الفرد تفاحة يلمسها ويشمها من خلال حواسه، ثم يحاول التعرف على شكلها ونوعها وخصائصها وأهميتها.

3. مرحلة الاستجابة للمثير الحسي: تعدّ المرحلة الثانية في معالجة المثيرات الخارجية، "وتتمثل باختيار الفرد لمثير معين من بين عدة مثيرات حسية على نفس القناة الحسية وتهيئة هذا المثير للمعالجة المعرفية الموسعة التي غالباً ما تحدّه في الذاكرة القصيرة أو الفاعلة ضمن عملية الإدراك"³، وفي هذه المرحلة الأخيرة يستوعب ويدرك الفرد نوع المثير من خلال مكتسباته التي خزنها في ذاكرته. ولتوضيح أكثر حول هذه المراحل الثلاثة نقدم مثال بسيط على ذلك:

1-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص83.

2-المرجع نفسه، ص82.

3-المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

سقطت تفاحة على رأس الطفل، نظر إليها وأمسكها وشمها، هنا يعتمد الطفل على حاسة الرؤية واللمس والشم، وبعد ذلك حاول التعرف عليها وعلى نوعها ومذاقها يبذل جهد عقلي عن طريق إرسال رسالة عصبية من الحواس إلى المخ، ثم تأتي مرحلة الاستجابة التي من خلال مكتسباته القبلية المخزنة في ذاكرته، فيدرك أنّها تفاحة حمراء حلوة المذاق مفيد لجسم الإنسان لأنّها تحتوي على فيتامين C.

خصائص الانتباه: يتميز الانتباه من "مجموعة من الخصائص"¹، وهي:

- الانتباه الإرادي والانتباه الانتقائي التلقائي نوعان يحتاجان إلى بذل جهد عقلي وجسدي وإلى طاقة أثناء قيام بالمهمة.

- تتميز بالطاقة المحدودة كما ذكر عدنان يوسف العتوم، "إنّ طاقة الإنسان العقلية أو الجسدية محدودة وزيادة تركيز الانتباه الإرادي الانتقائي بشكل خاص أو تحول إلى مثير آخر يعمل على تبديدها، وهذا ما تحدث عنه أصحاب نظرية القدرة المحدودة في الانتباه، (Limited Capacity Theory)²، يرى أصحاب هذه النظرية أنّ الانتباه له قدرة ذات سعة محدودة، فالفرد لا يمكن الانتباه على أكثر من مثير واحد، لأنّه يبذل جهد عقلي وجسدي في هذا النوع من الانتباه.

- تتمثل هذه الخاصية في قدرة الانسان حيث "يمكن للناس تشغيل أشكال إدراكية متعددة في الوقت نفسه، أو تنفيذ أفعال متعددة في الوقت نفسه"³، فله القدرة الكافية على قيام بعدة مهام في نفس الوقت، فمثلاً: قيادة السيارة والتكلم مع الصديق والنظر إليه من حين إلى آخر، وهذه المهام بمقدوره القيام بها في نفس الزمن، لأنّ كلّ حاسة لها قناة حسية خاصة بها، وذلك لا يتأثر على عملية الانتباه.

- يتميز الانتباه الموزع بالانتباه (Divided Attention) على مهمة واحدة "ولا يستطيع الفرد أن ينقل أكثر من مهمة في نفس الوقت من خلال الانتباه الموزع (Divided Attention)، وذلك من خلال تقسيم الانتباه إلى مراحل بحيث يعمل على إنتباه للمهمة الأولى ثم المهمة الثانية، ومن ثم يعود للمهمة الأولى وهكذا"⁴، ويتمثل في بذل مجهودات كبيرة لمعالجة المعلومات، على سبيل المثال، لا يمكن للتلميذ الموازنة بين كتابة القاعدة واستماع إلى المعلم، ولكن يمكنه أن يتوقف عن الكتابة للاستماع إلى المعلم ثم يواصل كتابته بعد إنتهاء المعلم من الشرح.

¹-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص79.

²-المرجع نفسه، ص80.

³-المرجع نفسه، ص166.

⁴- المرجع نفسه، ص80.

-تنقل القناة الحسية المثيرات البيئية إلى الدماغ، ولكن بشرط أن يكون مثير واحد، لأنّ "الفرد لا يستطيع أن ينقل أكثر من معلومة واحدة على القناة الحسية الواحدة مما يؤكد صعوبة الانتباه لأكثر مثير على القناة الحسية الواحدة"¹، على سبيل المثال، لا يمكن للتلميذ حفظ دروسه وهو يشاهد برنامجه التلفزيوني المفضل في نفس الوقت، لأنّه سيجد صعوبة في الانتباه لكليهما.

يتميز الانتباه بثلاثة أنواع، نوعين يبذلان جهد و طاقة للاستجابة، أما النوع الآخر لا يبذل أيّ جهد لأنّه يحدث بإرادة الفرد، يمكن للفرد بالانتباه إلى عدّة أشغال في آن واحد ولكن الانتباه الموزع عكس ذلك فهو ينفذ أو ينتبه على مهمة واحدة لا أكثر، لأنّه يعمل حسب مراحل الانتباه المذكورة سابقاً.

أهمية الانتباه في التعلّم: يلعب "الانتباه دورًا هامًا في عملية التعلّم"²، حيث:

-يعدّ الانتباه شرطًا أساسيًا لنجاح العملية التعليمية التعلمية.

-دائمًا يسعى المعلم لإيجاد طرق جديدة وحديثة لجذب إنتباه التلاميذ وتركيزهم على الدرس، فبدون الانتباه لا يتعلّم التلميذ.

-توظيف أساليب جديدة متنوّعة لتشويق التلاميذ حول موضوع الدرس، مثلاً: تقديم أسئلة حول الدرس، رواية قصص لها علاقة بالدرس، تمثيل مسرحية، وهذا يساعد في توفير الانتباه بدرجة الأولى في الحصّة التعليمية.

-بفضل الانتباه يتمكن التلميذ من التخيل والتّصور والتّذكر والتّفكير في أيّ شيء.

إنّ أهمية الانتباه في العملية التعليمية التعلمية تكمنُ في توظيف طرق وأساليب جديدة ومتطورة لجذب إنتباه التلاميذ، وأيضًا يساعد المتعلّم في فهم واستيعاب الدروس وترسيخها في ذاكرته.

ب- الإدراك: (Perception): الإدراك عملية معرفية تعتمد على العقل في الاستجابة للرسائل العصبية، ويشتمل هذا المصطلح عدّة تعريفات منها:

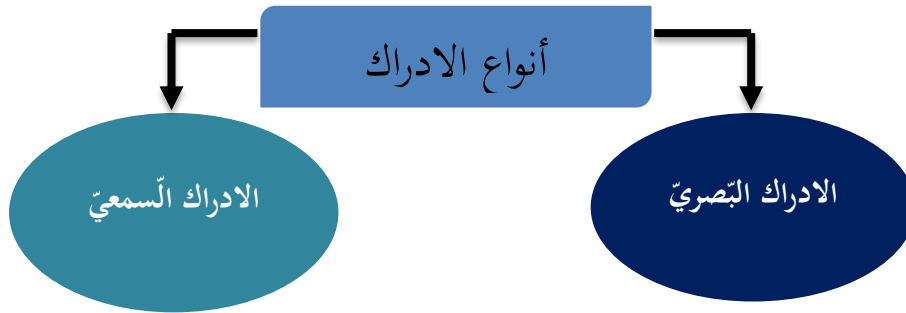
حسب كون (Coon) 1986: "يعرّف الإدراك على أنّه عملية تجميع الانطباعات الحسية وتحويلها إلى صورة عقلي، وأيضًا عرّفه ليفين شيفنر (Levine Shefner's) 1981: على أنّه عملية تفسير المعلومات التي تأتي بها المجسمات الحسية. ولا ننسى أيضًا جونتير (Guenther) 1998: يعرّف الإدراك هو عملية التّوصل إلى المعاني من

¹-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص80.

²-أهمية الانتباه في عملية التعلّم، -المرسال- نظر إليه يوم 2021/10/22 على الساعة 18:00 <https://www.almrsal.com>

خلال تحويل الانطباعات الحسية التي تأتي بها الحواس عن الأشياء الخارجية إلى تمثيلات عقلية معينة، وهي عملية لا شعورية ولكن نتائجها شعورية¹. وعرف كذلك: "أنّ الإدراك هو القدرة على فهم وتحليل المعلومات التي تنقلها الحواس إلى العقل الإنساني أيّ الدماغ"²، وحسب هذه التعريفات توصلنا إلى أنّ الإدراك عملية عقلية، تقوم باستقبال المنبّهات الخارجية وتفسيرها عن طريق العقل، وترجمتها إلى معاني ومفاهيم، تساعد في اختيار ردّ الفعل أو السلوك المناسب، مثلاً: التلميذ عند تركيزه على زميله في القسم أثناء تحليله لتمرين ما، فيدرك الأخطاء التي يرتكبها زميله، فيقوم بردود فعلية عن طريق رفع يده لتنبيه أستاذه على الأخطاء التي يرتكبها زميله، وأخذ الإذن من المعلم لتصحيح تلك الأخطاء التي وقع فيها زميله. فالتلميذ هنا يستقبل المنبّهات الخارجية، أيّ تلك الأخطاء بحواسّه، وتركيزه على أجوبة زميله على تلك الأسئلة، وتلك المنبّهات تبعث إلى العقل عن طريق الجهاز العصبي لتحليلها وترجمتها، وفي الأخير، قام بردّة فعل وهو تصحيح لتلك الأخطاء، فهذه العملية تتمثّل في عملية الإدراك.

أنواع الإدراك: ينقسم الإدراك إلى نوعين الإدراك البصريّ والإدراك السّمعيّ:



مخطط حول أنواع الادراك³

هذا المخطط يوضّح لنا أنواع الإدراك، والتي سنتطرق إلى ذكرها الآن بالتفصيل.

1- الإدراك البصريّ (Visual perception): تعتمد هذه العملية المعرفية على حاسة الرؤية في تحليل المنبّهات الخارجية، فهذه "المنطقة البصرية تعتبر أولى محطات استقبال المعلومات المرئية في الدماغ والتي تقوم بتحليل هذه المعلومات وإرسالها إلى المناطق الأعمق في التحليل والتي تحيط بها"⁴، وهذا النوع هو إدراك الأشياء من خلال حاسة

¹-رافع النصير الزغول وعماد عبد الرحيم الزغول، علم النفس المعرفي، ص111.

²-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص34.

³-المخطط من إعداد الطالبة.

⁴-جون روبرت أندرسون، علم النفس المعرفي وتطبيقاته، ص85.

الرؤية، ثم إرسال الشكل الذي رآه الفرد في العالم الخارجي على شكل رسالة عصبية إلى الدماغ، ويقوم بتحليلها، ليدرك الفرد نوعية وأهمية الشكل الذي رآه في الشكل الخارجي.

2- الإدراك السمعي (Auditory perception): يتأثر هذا النوع بالمنبهات السمعية التي تأتي من العالم الخارجي، حيث "يحتل مكانة هامة في إدراك الإنسان خلال أحداث حياته اليومية، وبفضل السمع يستطيع الإنسان التمييز بين الناس وتجنب المخاطر، واللغة المنطوقة هي ميزة إنسانية منحها الله للبشر لتساعدهم على التكيف والتعلم"¹، حسب هذا التعريف، يمكن أن نقول أن الإدراك السمعي هو إدراك الأشياء من خلال السمع مثل: نوع الموسيقى والكلمات الموجودة فيها، أو إدراك المفاهيم التي يستعملها المعلم أثناء شرح الدرس في القسم. وإعتماد المتعلمين على هذا النوع من الإدراك في العملية التعليمية تساعد على إدراك الدروس وفهمها، تعلم اللغات، حفظ القرآن الكريم. فمثلاً: التلميذ الكفيف يعتمد على الإدراك السمعي في فهم المعلومات وترسيخها في ذاكرته واتقان اللغات.

أهمية الإدراك في التعلم: يلعب الإدراك دوراً هاماً في عملية التعلم حيث:

- يعد الإدراك أحد مفاتيح التعلم، فهو يؤدي إلى الفهم، فكلما زاد عدد الحواس المشتركة ازدادت إمكانات التعلم، "فيكمن دور الإدراك في تفسير تغيرات البيئة ودمجها مع خبرات الفرد السابقة بطريقة تساعد على تنمية البنية المعرفية للفرد"²، فيمثل إدراك الأشياء عن طريق الحواس لتسهيل عملية التعلم.

تتمثل أهمية الإدراك في العملية التعليمية التعلمية في إستيعاب المتعلم المعلومات التي يتلقاها في القسم وترسيخها في ذاكرته، وذلك عن طريق إدراكه لتلك الدروس، إضافة إلى سهولة التعليم أثناء الإعتقاد على الإدراك السمعي والبصري معاً.

ج- الذاكرة: (Memory): الذاكرة هي عملية معرفية تتمركز في منطقة الدماغ المتمثلة في "إستقبال المعلومات في مراكز الذاكرة المختلفة وتحليلها وترميزها وتخزينها وإسترجاعها عند الضرورة"³، ويختلف تعريفها من باحث إلى آخر ويعود سبب هذا التعدد إلى إختلاف نظريات واتجاهات التي درسها كل باحث، نذكر بعض منها:

1-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص111.

2-المرجع نفسه، ص123.

3-المرجع نفسه، ص34.

- فيعرّفها أنور الشرفاوي (1992): "الذاكرة هي عملية إدراك للمواقف الماضية بما يشملها من خبرات وأحداث تؤدي دورًا هامًا في الحياة الفرد، والقدرة على إسترجاع هذه المواقف وما يرتبط بها من خبرات ماضية"¹، - أما محمد جمل (2001): "فيرى أنّ الذاكرة هي نظام لتخزين المعلومات التي يحتاج الإنسان إلى إستدعائها عند الحاجة. بينما تتمثل عملية التذكر في القدرة على إسترجاع ما سبق أن تعلّمه الفرد واحتفظ به من معلومات حتى لحظة تذكره"²، - ويقول أبو الخطب: "أنّ الذاكرة هي العملية العقلية الدالة على تخزين المعلومات وإسترجاعها بصورتها الأصلية، ولا يتم ذلك إلا بعد الإكتساب والتعلّم"³، - وأما جون روبرت أندرسون (John Robert Anderson) فيقول أنّ: "الذاكرة هي أنظمة التي ترمز أو تشفر الحاضر، وتسمح لنا بالإحتفاظ بالوعي للمواقف التي نعيشها، هذا النظام يزودنا بما يمكن أن يسمى بصفة عامة بالذاكرة قصيرة المدى (Short-term memory) أو الذاكرة العاملة (Working memory)"⁴، ومن خلال هذه التعريفات نتوصّل إلى تعريف شامل للذاكرة؛ وهو أنّ الذاكرة هي عملية عقلية تتمثل في تخزين المعلومات التي يكتسبها الفرد من العالم الخارجي، ويخزنها في الذهن ويسترجعها عند الحاجة، مثلاً: التلميذ يتعلّم قواعد النحو ثم يخزنها في ذهنه، وعند طرح سؤال حول الإعراب يقوم باسترجاع تلك القواعد التي اكتسبها من قبل، فيجيب على ذلك السؤال، أو عند تعرضه لاستجواب أو إختبار في مادة ما يسترجع ما تعلّمه من قبل في تلك المادة ويجيب على أسئلة الامتحان.

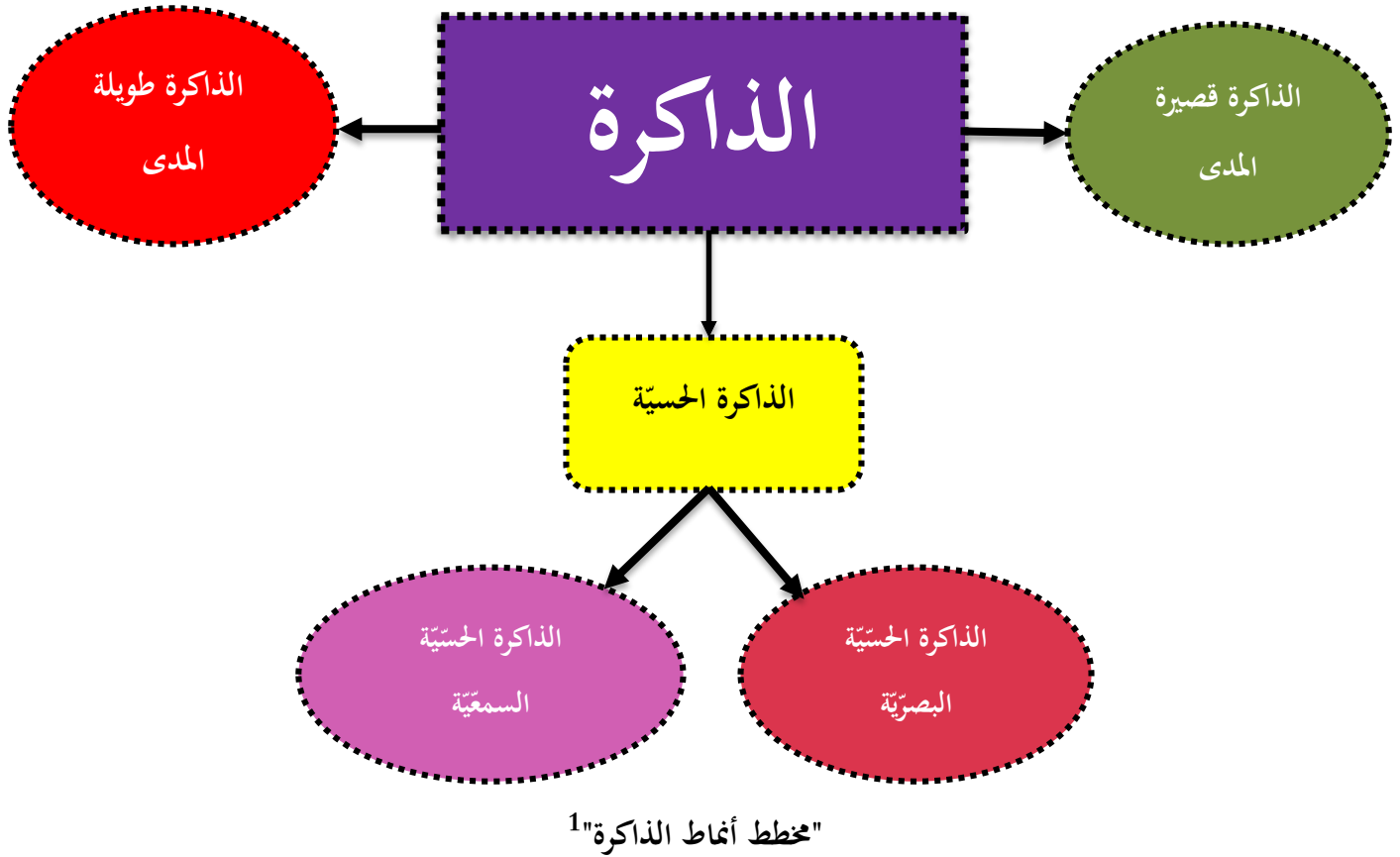
أنماط الذاكرة: إنّ أنماط الذاكرة متعدّدة ومتنوّعة وتتمثّل في ثلاث أنواع، والتي سنذكرها في هذا المخطط بصورة واضحة:

¹- يوسف إبراهيم، الذاكرة وما وراء الذاكرة، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان/الأردن، د. ط، 01/01/ 2013، ص84.

²- عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص85.

³- أبو الخطب، القدرات العقلية، مكتبة الأنجلو المصرية، مصر، د ط، 1996، ص171.

⁴- جون روبرت أندرسون، علم النفس المعرفي وتطبيقاته، ص277.



يوضّح لنا هذا الشكل أنماط أو أنواع الذاكرة في علم النفس المعرفي، وسننظر إلى ذكرها بالتفصيل.

1. الذاكرة الحسية (Sensory Memory): يعتبر هذا النوع أول أنواع الذاكرة البشرية وأكثرها عملاً، حيث تستقبل المدخلات الخارجيّة والمثيرات بكافة أنواعها، وتستقبل ذلك المثيرات عبر الحواس، فهي "تعرف بالمخزن أو المسجل الحسيّ (Sensory Register)"²، "وتعالج المعلومات عن طريق المنظومات الإدراكية، وهذه المنظومات تبين وجود ذاكرة مؤقتة سريعة للمعلومات القادمة، وقد كانت هذه الذاكرة الحسية"³. تتميز هذه الذاكرة بكونها غير محدودة وقادرة على التمييز بدقة بين المعلومات التي تصل إليها، وبسرعة فائقة، بحيث يستطيع المخ تكوين صورة شاملة عن المكان والزمان الذي تعمل فيه الذاكرة، ولكن يتم تخزين المعلومات في تلك الذاكرة في صورة حسية فقط، ولا يتم الاحتفاظ بها لأكثر من خمس ثوانٍ. وتنقسم هذا النمط إلى نوعين وهما:

¹-المخطط من إعداد الطالبة.

²-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص134.

³-جون روبرت أندرسون، علم النفس المعرفي وتطبيقاته، ص278.

أ. الذاكرة الحسية البصرية (Visual sensory memory): يعتمد هذا النوع على حاسة الرؤية التي تساعد المتعلم في تخيل، و"كان نيسر (Neisser) 1967 أول من أشار إلى هذا النمط من الذاكرة وسماها بالذاكرة التصويرية (Iconic Memory) ليدل على الانطباعات البصرية التي تنقلها هذه الذاكرة إلى المعالجة المعرفية اللاحقة"¹. وتعتمد هذه الذاكرة أكثر على الخيال، ويستخدم أصحاب الذاكرة البصرية الصور أو فيديو لترسيخ المعلومات وحفظ اللغات، فهي تسهل لهم عملية التذكر عند الحاجة، فمثلاً: عند حفظ القرآن الكريم فهؤلاء يختارون السورة التي يريدون حفظها وتخيل موضوعها، مثلاً: حفظ الموقع الجغرافي لبلد ما، يكون بترسيخ تلك المعلومة من خلال إعماده على الخريطة، وعند استرجاع تلك المعلومة يقوم بتخيل تلك الخريطة ثم يتذكر الموقع بسهولة.

ب. الذاكرة الحسية السمعية (Auditory sensory memory): ترسخ في هذا النوع المعلومات في الذاكرة تأتي من خلال السمع، "فإن المخزن الحسي السمعي (Auditory sensory store)، والذي يسمى أحياناً بذاكرة الصدى (Echoic memory) الكلام يأتي لنا عبر الزمن، مما يعني إن المعلومات السمعية لا بد من الاحتفاظ بها مدة كافية لتحديد معنى ما يتم قوله"²، و"وظيفة الذاكرة الحسية السمعية فهي على غرار الذاكرة البصرية، حيث تعمل على استقبال المعلومات السمعية والاحتفاظ بها لفترة قصيرة من الوقت، ومن ثم تمريرها إلى الذاكرة القصيرة للمعالجة وفق آلية الانتباه"³، يعتمد هذا النوع على الصوت في الحفاظ على المعلومات، وتحتفظ لمدة قصيرة أقل من الذاكرة الحسية البصرية، فمثلاً: حفظ أغنية من خلال سماعها في الهاتف يسهل ترسيخها في الذاكرة واسترجاعها بسرعة، ويكون ترسيخ تلك الأغنية بمساعدة آلية الانتباه والتركيز على ذلك الصوت.

2- الذاكرة قصيرة المدى (Short-Term Memory): وتعرف الذاكرة قصيرة المدى على أنها الذاكرة

العاملة؛ لأنها تحتوي على المعلومات النشطة التي يفكر فيها الإنسان، "وتقع هذه الذاكرة بين نمط الذاكرة الحسية والذاكرة طويلة المدى المارة عبر فترة وعنق الزجاجة الاختياري، ويرادف البعض الذاكرة قصيرة المدى بالذاكرة العاملة"⁴ ويقول يوسف عدنان العتوم: "سميت الذاكرة القصيرة بهذا الاسم لأنها تحتفظ بالمعلومات لفترة قصيرة لا تتجاوز ثمانية عشر ثانية قبل استبدالها بمعلومات أخرى أو بعد إنقطاع المعالجة. وعرفت الذاكرة القصيرة بمسميات أخرى

1-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص 135.

2-جون روبرت أندرسون، علم النفس المعرفي وتطبيقاته، ص 280.

3-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص 137.

4-جون روبرت أندرسون، علم النفس المعرفي وتطبيقاته، ص 281.

كالذاكرة الفاعلة والذاكرة العاملة واللّتين تصفان طبيعة عمل هذه الذاكرة حيث إنّها الذاكرة الوحيدة التي تقوم بمعالجات معرفيّة بصورة مستمرة من ترميز وتحليل وتفسير¹، وكذلك يقول جوناثان كيه فستر (Jonathan K Foster): "تحتفظ الذاكرة القصيرة الأجل بالأفكار الأقل أهميّة، ثم تتلاشى بعد استخدامها"²، وحسب هذه التعاريف، نستنتج أنّ الذاكرة قصيرة المدى تعدّ المرحلة الثّانية في عمليّة تخزين المعلومات ذات الأهميّة عن طريق الحواس وتخفظ بها بشكل مؤقت للتعامل معها، وتخزين المعلومات في الذاكرة المتوسطة يكون إدراكياً سواء في حالة بصريّة أو لفظيّة بما نقصده سمعيّة، وسعة تخزين ذلك النوع من الذاكرة للمعلومات محدودة، لا يمكن للإنسان التفكير في أكثر من تسعة أشياء في الوقت ذاته، بما يفسر إحتفاظها بالمعلومات بصورة مؤقتة، بعد ذلك تُمحي بالأصح تُنسى، للسماح باستقبال معلومات جديدة.

خصائص الذاكرة قصيرة المدى (Short-Term Memory): تقوم الذاكرة قصيرة المدى على "مجموعة من الخصائص"³، والتي أهمّها:

- تقع الذاكرة قصيرة المدى بين المخازن الحسيّة والذاكرة طويلة المدى، تتم فيه معالجة المعلومات المتعلقة بالمتغيرات البيئيّة والتي تستقبل عن طريق الحواس الخمسة وتنقل عبر الذاكرة الحسيّة.
- الإحتفاظ بالمعلومات في الذاكرة قصيرة المدى.
- نقل المعلومات إلى الذاكرة طويلة المدى أيّ المخزن الدائم للمعلومات.
- تتصف الذاكرة قصيرة المدى بأنّها ذات سعة محدودة تقدر بالمعدل بسبعة مفردات سواء كانت أرقام أو كلمات.
- تتميّز الذاكرة قصيرة المدى بتخزين المعلومات لمُدّة قصيرة، وتفسيرها بشكل مؤقت للاستقبال بالمعلومات الجديدة، المعلومات التي تعالجها تنتقل أولاً من الحواس ثم تحوّلها إلى الذاكرة طويلة المدى لترسيخها لمدة أطول، لهذا فالمنطقة التي تتواجد هذه الذاكرة تكون بين الذاكرة الحسيّة المعتمدة على الحواس والذاكرة طويلة المدى التي تحتوي على سعة غير محدودة.

3- الذاكرة طويلة المدى (Long-Term Memory): تعتبر هذه الذاكرة المسؤولة عن تجميع خبرات

الفرد التي يكتسبها طوال حياته، وتنقل إليها المعلومات التي تستقبلها كلٌّ من الذاكرة الحسيّة والمتوسطة، فهذه

¹-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظريّة والتطبيق، ص138.

²-جوناثان كيه فستر، الذاكرة، ت: مروة عبد السلام، المراجعة: إيمان عبد الغني نجم، هنداوي، الطبعة الأولى 2014، القاهرة، 2014، ص22.

³-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظريّة والتطبيق، ص138.

الذاكرة تمثل المحطة الأخيرة في نظامنا المعرفي، حيث تستقر فيها كلّ معارفنا وخبراتنا بصورتها النهائية، وتمتاز هذه الذاكرة عن الأنظمة الأخرى؛ الحسية، والعاملة من حيث سعتها الاستيعابية غير محدودة، وقدرتها على الاحتفاظ بالمعلومات لفترة طويلة قد تمتد طوال حياة الإنسان، وبذلك تعتبر الذاكرة طويلة المدى أكثر الأنظمة تعقيداً وتنوعاً¹ وكذلك كما قال جوناثان كيه فوستر (Jonathan K Foster): "يؤدي الاستمرار في الاهتمام بالمعلومات والتفكير فيها داخل عقل المرء إلى نقلها للمخزن طويل الأجل الذي يتمتع فيما يبدو بسعة لا محدودة تقريباً، فتوضع المعلومات الأكثر أهمية في المخزن طويل الأجل"²، وتعمل الذاكرة طويلة المدى على تفسير تلك المعلومات ذات أهمية وإعطائها معاني لربطها بغيرها، بعد عملية تحليل وتنظيم لتلك المعلومات، بما يعني قدرة تلك الذاكرة على استدعاء جميع المواقف المشابهة لإحدى الخبرات، والتي تمّ تخزينها لعشر سنوات، ورغم ذلك فإنه يمكن فقدان بعض المعلومات التي خزنت في تلك الذاكرة، ولكن ليس إزالتها، حيث إنّ تخزين تلك الذاكرة للمعلومات لا نهائي من حيث السعة ووقت التخزين، إلا أنّ تنظيم الذاكرة للمعلومات من حيث الأهمية قد يطمس بعضها للسماح باستدعاء معلومات أكثر أهمية من حيث المعنى، لأنّ في بعض الأحيان لا يمكن تذكر كلّ المعلومات كما هي، أي من حيث الكلمات، ولكن يمكن إيصال المعنى الذي تحمله تلك المعلومة التي خزناها في الذاكرة طويلة المدى.

خصائص الذاكرة طويلة المدى (Long-Term Memory): تتمثل الذاكرة طويلة المدى "مجموعة من الخصائص"³، وأهمّها:

-تقوم بتخزين المعلومات التي يتم ممارستها ومعالجتها بشكل منفصل، بحيث يتم تخزينها على شكل تمثيلات عقلية معينة.

-تمتاز بسعتها الهائلة على التخزين للمعلومات.

-تتأثر بالتغيرات الفيزيائية والفسولوجية التي تحدث في الجسم.

-ذكر عدنان يوسف أنّ "الذاكرة الطويلة تستمد معلوماتها من الذاكرة القصيرة، كما تقوم الذاكرة الطويلة بتزويد الذاكرة القصيرة بالمعلومات عند الحاجة إليها للإتمام لعمليات الترميز عند التعامل مع المثيرات الحسية الجديدة ولمساعدة

¹-رافع النصير الزغلول وعماد عبد الرحيم الزغلول، علم النفس المعرفي، ص179.

²-جوناثان كيه فوستر، الذاكرة، ص23.

³-عدنان يوسف العنوم، علم النفس المعرفي، النظرية والتطبيق، ص147.

الفرد في مواقف التفكير والتعلم¹، وتعدّ الذاكرة طويلة المدى معقدة جدًّا من حيث قدرتها على تخزين كميات هائلة من المعلومات والخبرات المتنوعة ويمكن الاحتفاظ بها لفترة زمنية طويلة أو مدى الحياة.

تتميز الذاكرة طويلة المدى بسعة غير محدودة، فهي تحتفظ بالمعلومات مدى الحياة، وتستمد تلك المعلومات والخبرات من خلال الذاكرة العاملة والذاكرة الحسية.

أهمية الذاكرة في التعلم: تلعب "الذاكرة دورًا مهمًا في الحياة التعليمية"²، وهي:

- ففضلها يمكن إسترجاع المعلومات والبيانات والخبرات التي تمّ تخزينها مسبقًا أثناء الإمتحان.

- التذكر والإسترجاع والإحتفاظ تساهم في التّحصيل والإكتساب المعرفي.

- تأخذ الذاكرة كميات كبيرة من المعلومات من خلال ما يدرسه المتعلّم أو من خلال ما يعيشه في حياته اليومية.

- إنّ الذاكرة قصيرة المدى مهمة في عملية التّعليم، لأنّها المسؤولة عن حصول على معلومات صحيحة بفضل الحواس.

- الذاكرة طويلة المدى هي الوسيلة الفعّالة في العملية التعلّم، لأنّها تخزن المعلومات لمدة طويلة وإسترجاعها في حال اللّزوم.

تكمن أهمية الذاكرة في التّعليم، فهي تساهم في التّحصيل المعرفي، ووسيلة التي من خلالها يسترجع الطالب المعلومات التي إكتسبها من قبل أثناء الحاجة. وتفرع الذاكرة إلى ثلاثة أنواع: الذاكرة الحسية كونها المرحلة الأولى، التي تعتمد على الحواس لتلقي المعلومات، وتحويلها إلى الذاكرة العاملة التي تعدّ المرحلة الثانية، حيث تتلقى المعلومات من خلال الحواس وتحتفظ بها لمدة قصيرة أو تحولها إلى النوع الثالث الذي هو الذاكرة طويلة المدى التي تتميز بسعة غير محدودة، فهي تحتفظ بتلك المعلومات مدى الحياة، وهي المرحلة الأخيرة في إكتساب المعرفة.

د- التفكير (Pensée): إنّ مصطلح التفكير لا ينحصر فقط في مفهوم واحد، بل يتضمّن عدّة تعاريف، ومن بينها نذكر: "التفكير هو عملية ذهنية تتميز باستخدام الرّمز لتنوب عن الأشياء والحوادث. التفكير هو عمليات النشاط العقلي التي يقوم بها الفرد من أجل الحصول على حلول دائمة أو مؤقتة لمشكلة ما، وهي عملية مستمرة في

¹-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص143.

²-أهمية الذاكرة في عملية التعلّم، نظر إليه يوم 2021/10/22 على الساعة 21:12 <https://elakademiapost.com>

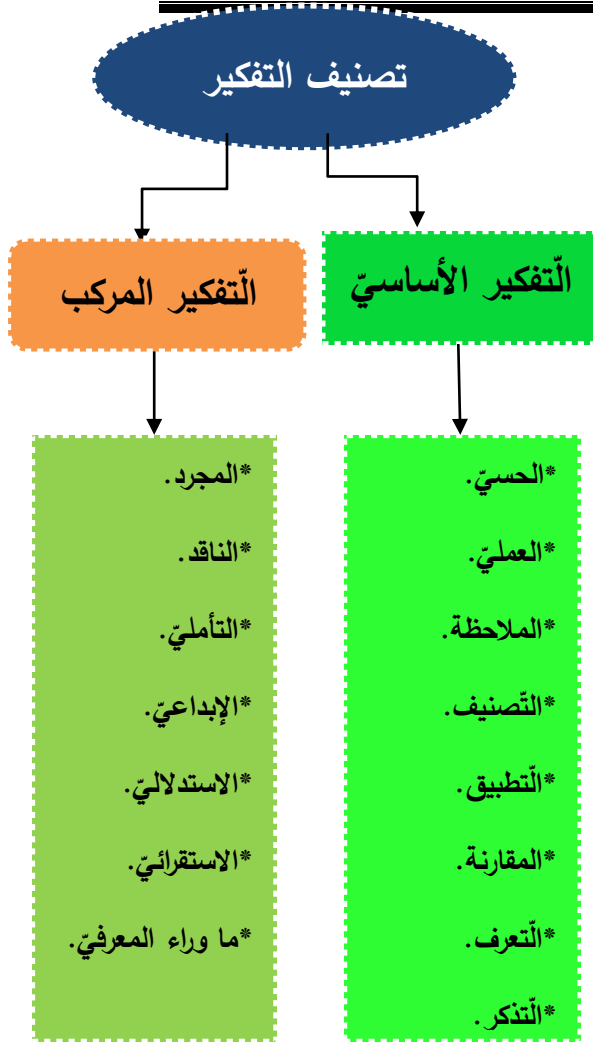
الدماغ، لا تتوقف أو تنتهي طالما أنّ الإنسان في حالة يقظة¹، ولا ننسى أنّ هناك بعض العلماء الذين عرفوا التفكير حسب نظرياتهم واختصاصهم فمثلاً:

١- يرى كوستا (Costa,1985): " أنّ التفكير هو المعالجة العقلية للمدخلات الحسية بهدف تشكيل الأفكار، من أجل إدراك المثيرات الحسية والحكم عليها. أما باريل (Barell,1991): يشير إلى أنّ التفكير بمعناه البسيط، يمثّل سلسلة من النشاطات العقلية التي يقوم بها الدماغ عند تعرضه لمثير ما، بعد استقباله عن طريق إحدى الحواس الخمس، أما بمعناه البسيط فهو عملية بحث عن المعنى في الموقف أو الخبرة. ويعرّف قطامي (2001): التفكير على أنّه عملية ذهنية يتطور فيها المتعلم من خلال عمليات التفاعل الذهني بين الفرد وما يكتسبه من خبرات، بهدف تطوير الأبنية المعرفية والوصول إلى افتراضات وتوقعات جديدة"²، من خلال هذه التعريفات، نكتشف أنّ التفكير يشتمل جميع العمليات العقلية التي يؤديها عقل الإنسان، من أجل التكيف مع محيطه الاجتماعي وسهولة التواصل مع المجتمع، وبالتالي تمكّنه من التعامل معه بفعالية أكبر لتحقيق أهدافه وخططه ورغباته وغاياته، وأيضاً يتمكّن في إيجاد حلول للمشاكل التي يتعرض لها في حياته اليومية، وكلّ هذا بفضل إعمال العقل أيّ التفكير. فالتفكير يؤدي إلى التعلّم الفعّال، النجاح، الابتكار، إبداء الرأي، التعامل مع عصر المعلومات، إتخاذ قرارات مهمة في الحياة، ولا ننسى أيضاً أنّه يؤدي إلى إنتاج معارف جديدة. والأهمّ من كلّ هذا، فالتفكير يكون التلميذ ويخلق جوّ التنافس بين التلاميذ، مما يرفع من مستواهم ويزيد من ثقتهم بأنفسهم. والتفكير يكشف قدرات التلميذ ومواهبه الفطرية وهوايات التي يميل إليها.

¹-www.annajah.net.Retrieved 09/02/2021.21h01min.

²-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص18.

أنماط التفكير: تصنيف نيومان (Newmann,1991)¹:



مخطط حول تصنيف مهارات التفكير

أ. مهارات التفكير الأساسي (Lower Thinking Skills): هي المهارات التي يستخدم الفرد بشكل روتيني ويتمتع بها كل من متعلم وغير متعلم، أو "تعني بالأعمال اليومية الروتينية التي يقوم بها الفرد ويستخدم فيها العمليات العقلية بشكل محدود كإكتساب المعرفة وتذكرها، الملاحظة، المقارنة، التصنيف، والتفكير الحسي والعملي، كما يشمل بعض المهارات الدنيا في تصنيف بلوم (Bloom) مثل المعرفة والاستيعاب والتطبيق"²، وكل هذه المهارات هي مهمة أو أساسية في مجال التعليم لأنها تساعد المتعلم في إكتساب العلم والمعرفة.

-التفكير الحسي (Sensory thinking): يعتبر هذا النوع من أبسط أنماط التفكير، لأنها سطحية تتفادى التفكير المعمق وأخذ الأمور على ظاهره فقط، "حيث يتعامل الفرد مع ما يستطيع مشاهدته أو سماعه فقط، يعتمد هذا النمط من التفكير على التأزر الحسي الحركي تجاه المنبثات والمواقف، مما يعطي هذا التأزر سيطرة على تفكير

¹-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص216.

²-المرجع نفسه، ص215.

الفرد¹، وتعتمد على التبسيط في تفسير الإنسان الأمور المثيرة وفقاً مكتسباته القبلية حول مدى تعقيدها وخطورتها أو مدى بساطتها.

-مهاراة التفكير العملي (Practical thinking skill): يعتمد هذا النمط على تجارب الحياة اليومية، وعلى الحواس والإدراك الحسي ولا يعتمد على العقل، أيّ "هو قدرة الشخص على العمل بمعرفة ومهارات متراكمة من أجل أداء مهمة حالية أو أخرى"²، فبمقدور الشخص غير متعلّم بأداء عمل باعتماد على المهارات، ويهدف هذا النمط إلى قتل الروتين اليومي.

-مهاراة الملاحظة (Observation skill): هو إكتساب المعلومات عن طريق الملاحظة من خلال الحواس، مثلاً: إكتساب معلومات من خلال صور، أو فيديو أو من العالم الخارجي، فهي "تتضمن الملاحظة للحصول على المعلومات من خلال حاسة أو أكثر، وربما تتركز على جانب معين، ومن المهم أن تتدرج الملاحظة من البسيط إلى المركب أو من المؤلف إلى غير المؤلف كلما كان ذلك ممكناً"³، وتتركز على ما هو مؤلف لتكشف الأشياء غير مؤلوفة أيّ الجديدة.

-مهاراة التصنيف (Ranking skill): تعتبر هذه المهارة من أهمّ مهارات التفكير الأساسية في عملية التعلّم، "فالتصنيف مهارة تفكير أساسية لبناء الإطار المرجعيّ المعرفيّ للفرد، وضرورية للتقدّم العلميّ وتطويره. بل يمكن إعتبره من أهمّ مهارات التعلّم والتفكير الأساسية"⁴، فهي تساعد المتعلّم في تنظيم وتصنيف المعلومات التي يكتسبها من المؤسسات التعليمية ومن المجتمع أثناء ترسيخها في ذاكرته.

-مهاراة المقارنة (Comparaison skill): هو تحديد أوجه التشابه وأوجه الاختلاف بين شيئين أو أكثر، حيث يساعد المتعلّم في تعلّم وترسيخ تلك المعلومات في ذهنه، وهذه المهارة تستخدم أكثر في تعلّم اللغات الحديثة و"تعني المقارنة الكشف أو تحديد التشابهات والاختلافات داخل الأشياء، لأنّ تحديد التشابهات يساعد الفرد على

1-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفيّ النظرية والتطبيق، ص218.

2-التفكير العمليّ <https://ara.healthyliving-healthnetwork.com>، نظر إليه يوم 2021/05/28 على الساعة 20:57.

3-مهارات التفكير الأساسية <https://sites.google.com> نظر إليه يوم 2021/05/28 على الساعة 21:30.

4-التصنيف أهمّ مهارات التفكير <https://bostan-5as.yoo7.com> نظر إليه يوم 2021/05/28 على الساعة 21:37.

تنظيم كلّ من المعلومات الجديدة والمعلومات القديمة لدى الفرد من خلال فحص الكيفية التي بها تربط الأشياء¹، وهذه المهارة تستخدم لتنظيم المعلومات المكتسبة عن طريق المقارنة بين المكتسبات القبليّة والمكتسبات الحديثة.

-مهارة التعرف (Recognition): هو قدرة التعرف على الأشياء من خلال الحواس أو من خلال التّصور والتّخيل.

-مهارة التّذكر (Remembering skill): ربط وتناسق بين أجزاء المعلومات من أجل حفظها في الذاكرة بطريقة مشفرة، من أجل تسهيل استرجاعها عند الحاجة، و"ربط الأجزاء أو العناصر الصغيرة من المعلومات مع بعضها البعض، من أجل تخزينها في الذاكرة طويلة المدى. والحدّ الفاصل بين التّشفير والإسترجاع"²، وعن طريق هذا الرّبط والتّناسق يسهّل عمليّة التّذكر للمواقف أو الأشياء أو المعلومات التي سبق أن مرت علينا أو اكتسبناها في عمليّة التّعليم.

ب . مهارات المركب أو العليا (Higher Thinking skills): هو عند عجز الفرد عن تحليل مشكلة باستخدام التّفكير الأساسي، حيث "تتطلب الاستخدام الواسع والمعقد للعمليات العقلية، ويحدث هذا عندما يقوم الفرد بتفسير وتحليل المعلومات ومعالجتها للإجابة عن سؤال، أو حلّ مشكلة لا يمكن حلّها من خلال الاستخدام العادي لمهارات التّفكير الدّنيا. وتشمل هذه المهارات التّفكير الناقد، الإبداعيّ، وما وراء المعرفيّ، الإستدلاليّ، وتأمليّ، والإستقرائيّ"³، وتهدف إلى إعمال العقل لتحليل العمليات المعقّدة، وهنا يستخدم التّفكير المركب كلّ من مهارات التّفكير التي ذكرناها في التعريف، وهي:

-مهارة التّفكير المجرد (Abstract thinking skill): هو عبارة عن عمليّة عقليّة يتمتع بها الفرد، ويستغلها في التّفكير العميق في الأشياء المجردة لتطوير أفكاره القديمة التي اكتسبها من تجاربه في الحياة، أو "هي عمليّة ذهنيّة تهدف إلى إستنباط التّناج واستخلاص المعاني المجردة للأشياء والعلاقات بواسطة التّفكير الافتراضيّ، من خلال الرموز والتّعاميم والقدرة على وضع الإفتراضات والتّأكد من صحتها"⁴، واكتساب مفاهيم ومعلومات جديدة تساعده في حلّ المشكلات. وهذه المهارة تسمح أيضاً للفرد التّفكير في المستقبل، ويقابلها التّفكير المحسوس.

1- مهارات التّفكير الأساسية <https://sites.google.com> نظر إليه يوم 2021/05/28 على ساعة 21:40

2- المرجع نفسه، ونفس التوقيت.

3-عدنان يوسف العتوم، علم التّفكير المعرفيّ النظريّة والتّطبيق، ص215.

4-المرجع نفسه، ص219.

-مَهارة التّفكير الناقد (Critical thinking skill): هو القدرة على تحليل المعلومات بهدف تحقيق أحكام منطقيّة باعتماد على قواعد معينة، وتقييم الحقائق ومدى مصداقيتها وفق المعايير المحددة، مثل ما قال عدنان يوسف أنّ هذه المهارة "هو التّفكير الذي يعمل على تقييم مصداقيّة الظواهر والوصول إلى أحكام منطقيّة من خلال معايير وقواعد محددة، محاولاً تصويب الذات وإبراز درجة من الحساسيّة نحو الموقف والسياق الذي يرد فيه وصولاً إلى حلّ مشكلة ما أو فحص وتقييم الحلول المطروحة أمام الفرد"¹. ويهدف التّفكير الناقد على حلّ المشاكل من خلال طرح إشكاليّة جديدة متعلقة بقضية البحث واختيار الحلول المناسبة لتلك الإشكاليّة، وتعديلها إن لزم الأمر للوصول إلى نتيجة صحيحة وملائمة، فيقابلها التّفكير الإبداعيّ.

-مَهارة التّفكير التأمليّ (Reflective thinking skill): هي عمليّة ذهنيّة، تسمح للفرد التأمّل في مواقف التي يعيشها ويستغلها في إكتشاف أمور جديدة، أو بعبارة أخرى "فهو التّفكير الذي يتأمّل فيه الفرد الموقف الذي أمامه، ويحلله إلى عناصره، ويرسم الخطط اللازمة لفهمه بهدف الوصول إلى النتائج التي يتطلّبها الموقف، وتقوم النتائج في خطط الموضوعية. وهذا النمط من التّفكير يتداخل مع التّفكير الإستبصاريّ وتّفكير الناقد"²، وتكون هذه العمليّة عن طريق البحث العميق حول تلك الظاهرة أو الموقف، ومن خلال هذه المهارة يقوم المتعلّم بربط المعرفة الجديدة التي حصل عليها بالمعرفة التي إكتسبها سابقاً، وبالتالي يستفيد من كلا المعرفتين الجديدة والقديمة في تطوير مهاراته وإبداعها، وإيجاد أبحاث ودراسات جديدة لم تدرس من قبل. إنّ هذه المهارة تهدف إلى إيجاد حلول منطقيّة وموضوعيّة لكافة المشكلات التي يمكن أن يمر بها الفرد في حياته.

-مَهارة التّفكير الإبداعيّ (Creative thinking skill): إنّ مهارة التّفكير الإبداعيّ مصطلح مركب من كلمتين التّفكير والإبداع، "فالتّفكير يتضمّن توليد وتعديل للأفكار يهدف التوصل إلى نواتج تتميز بالأصالة والطلاقة والمرونة والإفاضة والحساسيّة للمشكلات. والتّفكير الإبداعيّ يعتمد على الخبرة المعرفيّة السابقة للفرد، وعلى قدرة الفرد في عدم التقيّد بحدود قواعد المنطق أو ما هو بديهيّ ومتوقع من قبل الناس"³، أيّ هو عبارة عن النّظر إلى الأشياء بطريقة حديثة ومختلفة، وتوليد أفكار جديدة بهدف الوصول إلى نتائج تتميز بطلاقة وأصالة تساعد في إيجاد حلول للمشاكل، والتّفكير الإبداعيّ دائماً يسعى إلى إبتكار طرق ووسائل جديدة لتساهم في حلّ المشكلات وتجنب

1-عدنان يوسف العنوم، علم النفس المعرفيّ النظريّة والتّطبيق، ص220.

2-المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

3-المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

العراقل التي يواجهها الفرد في مختلف المجالات. وتدعو هذا النوع من التفكير إلى عدم التقيّد بالمنطق ومحاولة إيجاد حلول لا يتوقعها معظم الناس. إنّ مهارة التفكير الإبداعيّ يقابلها مهارة التفكير الناقد.

–**مهارة التفكير الاستدلاليّ (Deductive thinking skill):** تعدّ مهارات التفكير الاستدلاليّ ضروريّ في العملية التعليمية التعلّمية، "فهو عملية استدلال منطقيّ تهدف إلى التوصل لإستنتاجات أو معرفة جديدة، معتمداً على الفروض أو المقدمات المتوفرة للفرد"¹، حيث يساعد المتعلم الوصول إلى المعلومات الجديدة، والتعرف على أفكار أو معلومات صحيحة ومنطقية، تساعد في تحقيق أحلامه وأهدافه في هذه الحياة، وحلّ مشكلاته اليومية، والتفكير الاستدلاليّ يقابله التفكير الاستقرائيّ.

–**مهارة التفكير الاستقرائيّ (Inductive thinking skill):** تعتبر عملية عقلية، يساعد المتعلم الوصول إلى إستنتاجات من خلال مكتسباته القبلية، أيّ "هو عملية استدلال عقليّ تهدف إلى التوصل إلى إستنتاجات أو تعميمات مستفيدة من الأدلة المتوفرة أو المعلومات التي حصل عليها الفرد من خلال خبراته السابقة"²، وتنطلق هذه المهارة من الجزء إلى الكل، أو من الخاص إلى العام، بهدف تحقيق هدف ما، أو الوصول إلى نتيجة ما، وهذا التفكير يقابله التفكير الاستدلاليّ أو الاستنباطيّ.

–**مهارة التفكير ما وراء المعرفة (The skill of thinking beyond knowledge):** يعتبر هذا النوع من التفكير من أهمّ أنواع التفكير المركب، وأعلى مستوى مقارنة بالأنواع الأخرى من التفكير، حسب ما ذكره يوسف عدنان العتوم في كتابه: "يعدّ هذا النمط من التفكير من أعلى مستويات التفكير، حيث يتطلب من الفرد أن يمارس عمليّات التخطيط والمراقبة والتّقييم لتفكيره بصورة مستمرة"³، يدعو الفرد إلى تدريب عقله على التخطيط الجيّد والمراقبة وتقييم المعرفة التي يكتسبها من أجل تحقيق أهدافه، والعمل على تحسين سلوكه وتطويره.

أهمية التفكير في التعلّم: يلعب التفكير دوراً مهمّاً في العملية التعليمية التعلّمية، "وتكمن أهميته"⁴ في:

–التعاون بين المتعلّمين والمعلّمين وتبادل الآراء والخبرات بهدف إنتاج المعرفة.

¹–عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفيّ النظريّة والتّطبيق، ص220.

²–المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

³–المرجع نفسه، ص221.

⁴–أهمية تعليم التفكير، le blog d'éducation et de formation نظر إليه يوم 2021/10/22 على الساعة 12:13،

<http://cfjdidia.over-blog.com>

- توفير للمتعلّم بيئة تعليمية خالية من أنواع المعيقات والمشاكل التي يمكن أن تواجهه خلال تعلّمه.
- تشجيع الطالب على الحوار والمناقشة والتعبير حتى لو كانت الآراء مختلفة في وجهة نظر الزميل أو المعلّم أو المدير.
- تشجيع المتعلّم على تنمية الثقة بالنفس وتحمل المسؤولية، واتخاذ القرارات بشأن مستقبله.
- تشجيع المعلّم والمتعلّم في إبتكار طرق ووسائل جديدة تساعدهم في العملية التعليمية التعلّمية.
- تتمثل عملية التفكير عملية معرفية فعّالة في التعليم فبفضلها يتمكن من إيجاد طرق تعليمية حديثة ومتطورة، إضافة إلى تعزيز الثقة في نفسية الطالب وتشجيعه على إبداء آرائه أمام أصحاب ذو مرتبة أعلى منه. فمن خلال هذه العملية يتمكن كلّ من الطالب والمعلّم من تحدي المشاكل والعراقيل وتجاوزها مهما كانت صعبة ومعقّدة.

هـ- حلّ المشكلة (solve the problem): هو عبارة عن سلوك عقليّ يهدف إلى تحقيق هدف معيّن، وهذا المصطلح مركب من كلمتين حلّ أيّ فكّ لغز ما مثلاً، أو إيجاد إجابات حول الأسئلة التي تشغل بالنا، والمشكلة تمثل ظاهرة طبيعية يواجهها الإنسان الطبيعيّ في حياته اليومية، كما قال عدنان يوسف العتوم على أنّها: "سمة طبيعية يواجهها الإنسان العادي كما يواجهها المتخصص والفنيّ والباحث"¹، فهي عبارة عن عوائق التي تعيق الإنسان في تحقيق أهدافه.

خصائص المشكلة: تتميز المشكلة "بمجموعة من الخصائص"²، أهمّها:

1- الفردية: هي مشكلة شخصية خاصة بفرد واحد فقط، أيّ "المشكلة في الأصل فردية، لأنّها تخص فرداً معيناً وما يعتبره شخص ما مشكلة قد يراه شخص آخر على أنّه ليست مشكلة، وذلك بسبب الفروق الفردية بين الأفراد"³، ويمكن القول أنّ هذه المشكلة لا تعتبر مشكلة لشخص متعلّم وذو خبرة من الشخص الذي يعاني من تلك المشكلة.

2- المشكلة لها جانب إدراكيّ: هذه الخاصية خاصة بالعملية المعرفية، وهي التفكير إضافة إلى عملية الإدراك، أيّ "إنّ من خصائص أية مشكلة أن يكون لها جانب عقليّ، فالمشكلة تتطلب الوعيّ والتفكير لإدراك وجوهها"⁴،

¹- عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفيّ النظريّة والتطبيق، ص265.

²- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

³- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

⁴- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

فالإنسان الواعي هو الذي يتعرض لمشاكل، لأنه يتمتع بسلامة العمليات العقلية لديه، إضافة إلى مهارته وخبرته في الحياة، عكس المجنون أو الأصح الإنسان غير الواعي.

3- المشكلة لها جانب إنفعالي: تمس هذه الخاصية الجانب النفسي، فالفرد الذي يعاني من مشاكل تكون نفسيته متعبة، إذ "يصاحب المشكلة الكثير من الانفعالات كالتوتر والخوف والقلق والإكتئاب وغيرها"¹، وهذا يعود سلباً على نفسيّة الفرد، وبالتالي، تتأثر على مهام العمليات المعرفية مما ينتج صعوبة إيجاد حلول لتلك المشاكل.

4- المشكلة لها أبعاد متعددة: تمثل هذه الخاصية أنواع المشاكل التي يتعرض لها الفرد في حياته، ويمكن أن نقول أنّها "أية مشكلة يواجهها الفرد قد تكون لها أبعاد متعددة كالبعد الشخصي أو الاجتماعي أو الاقتصادي أو السياسي، وقد يرتبط حلّها بمشاركة الآخرين أو بصورة فردية"²، وهذه المشاكل تمس مختلف المجالات، ويمكن الإستعانة بجماعة لإيجاد حلول لهذه المشكلة أو الإعتماد على نفسه.

5- المشكلة تأخذ أشكالاً متعددة: تختلف مواضيع أو أسباب المشاكل، أيّ "يواجه الناس أشكالاً متعددة من المشكلات قد يكون موضوعها إنفعالياً أو شخصياً أو معرفياً أو حركياً أو اجتماعياً أو أخلاقياً أو لغوياً أو حساسياً وغيرها"³، يمكن أن يكون موضوع المشكلة متعلق بالحركة، أيّ الإنسان المعوّق يعاني من مشاكل حركية مثلاً، أو موضوعها المعرفة مثل التلميذ الذي يعاني من التأخر الدراسي، أو الاجتماعي مثل الإنسان الذي يعاني من مرض التوحّد، إنّ مواضيع المشاكل تختلف من إنسان لآخر، فلا يوجد إنسان طبيعي ليس له مشاكل أو عوائق التي تعيقه في تحقيق أهدافه في هذه الحياة.

تمس المشكلة بنفسيّة الفرد بشكل سلبي، خاصةً لما تكون المشكلة لا حل لها، فيتعرض للنوبات، لهذا تحتاج المشكلة إلى الوعي وسلامة العمليات المعرفية، لإيجاد الحلول مهما كانت تلك المشاكل معقدة، ولا ننسى اختلاف الأبعاد وأسباب المشاكل التي يتعرضها الفرد في حياته اليومية، واختلاف حجم المشكلة، وذلك حسب قدرات الشخص بسبب الفروقات الفردية.

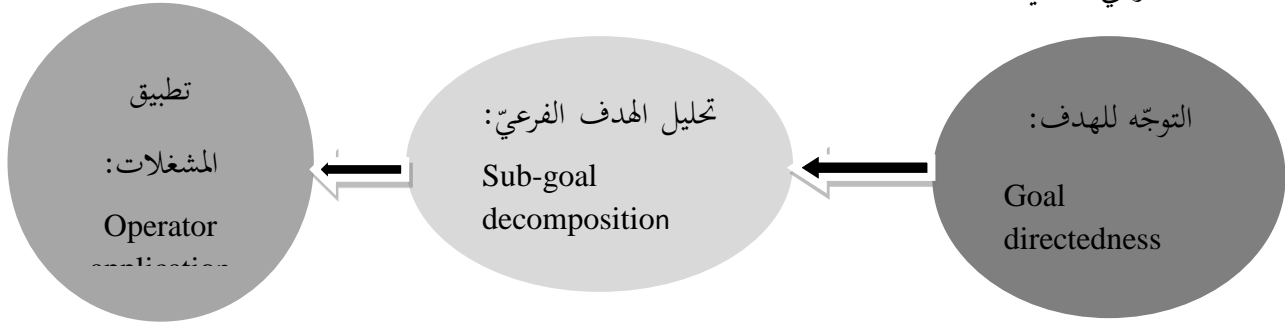
مفهوم حلّ المشكلة: تعتبر حلّ المشكلة فكّ عقدة التي تعيق الإنسان لتحقيق الأهداف المنشودة، وتفكيك هذه العقدة تحتاج إلى إستخدام العقل، وقد عرفوه على أنه "نشاط عقلي معرفي يحتاج إلى المعالجة العقلية الدقيقة التي

1-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص265.

2-المرجع نفسه، ص266.

3-المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

تستخدم أشكال التفكير مع زيادة تعقد المشكلة¹، يمثل سلوك عقليّ لتحليل العوائق التي يتعرض لها الفرد في حياته اليومية، واستخدام التفكير في تحليل المشاكل الصعبة والمعقدة. ويعرّفه جروان (Jarwan) 2002: "حلّ المشكلة على أنه عملية تفكيرية مركبة، يستخدم بها الفرد خبراته ومهاراته من أجل القيام بمهمة غير مألوفة أو معالجة مشكلة أو تحقيق هدف لا يوجد له حلّ جاهز"²، فهي تعتمد على العملية المعرفية المتمثلة في التفكير وعلى الخبرة التي يتمتع بها الإنسان لقيام بمهمة جديدة مهما كانت معقدة. أما شنك (Schank) 1991: فيعرّفها على أنّها: "مجهود لتحقيق هدف أو حلّ المشكلة ليس لها حلّ"³، وحسب هذا التعريف، أنّ حلّ المشكلة عبارة عن مجهود عقليّ يبذله الإنسان لتحليل المشاكل العويصة. ويؤكد جون روبرت أندرسون (John Robert Anderson) على أنّه "سلوك موجّه لهدف والذي يضمن غالبًا وضع أهداف فرعية تمكّن من تطبيق المشغلات"⁴، وهذه عبارة عن ملامح رئيسية تتوافق مع حلول المشاكل التي يواجهها الإنسان، وهذه الملامح رتبناها في هذا المخطط حسب مراحل حلّ المشكلة، وهي كالتالي:



"مخطط حول مراحل حلّ المشكلة"⁵

هذا المخطط يوضح لنا المراحل التي يمرّ بها الفرد لتحليل المشكلة، سنشرح كلّ مرحلة بالتفصيل،

وهي:

1-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص267.

2-المرجع نفسه، ص267.

3-المرجع نفسه، ص266.

4-جون أندرسون روبرت، علم النفس المعرفي وتطبيقاته، ص381.

5-المخطط من إعداد الطالبة.

- التوجه للهدف (Goal directedness): عبارة عن تحديد الهدف المنشود، حيث "يجتمع السلوك بشكل واضح نحو الهدف"¹ ليسهل على الفرد كيفية تحقيقه، فمثلاً: التلميذ لما يقدم له سؤال، الشيء الذي يحدده أولاً هو تحديد الإجابة الصحيحة لذلك السؤال.

- تحليل الهدف الفرعي (Sub-goal decomposition): هو تفكيك الهدف المنشود إلى مجموعة أهداف فرعية، أو هو عبارة عن "تحليل الهدف الأصلي إلى مجموعة من المهام الفرعية"² لتسهيل عملية تحليل المشكل، في هذه المرحلة يقوم التلميذ بتحليل السؤال إلى أسئلة جزئية وتحليلها واحدة تلو الأخرى.

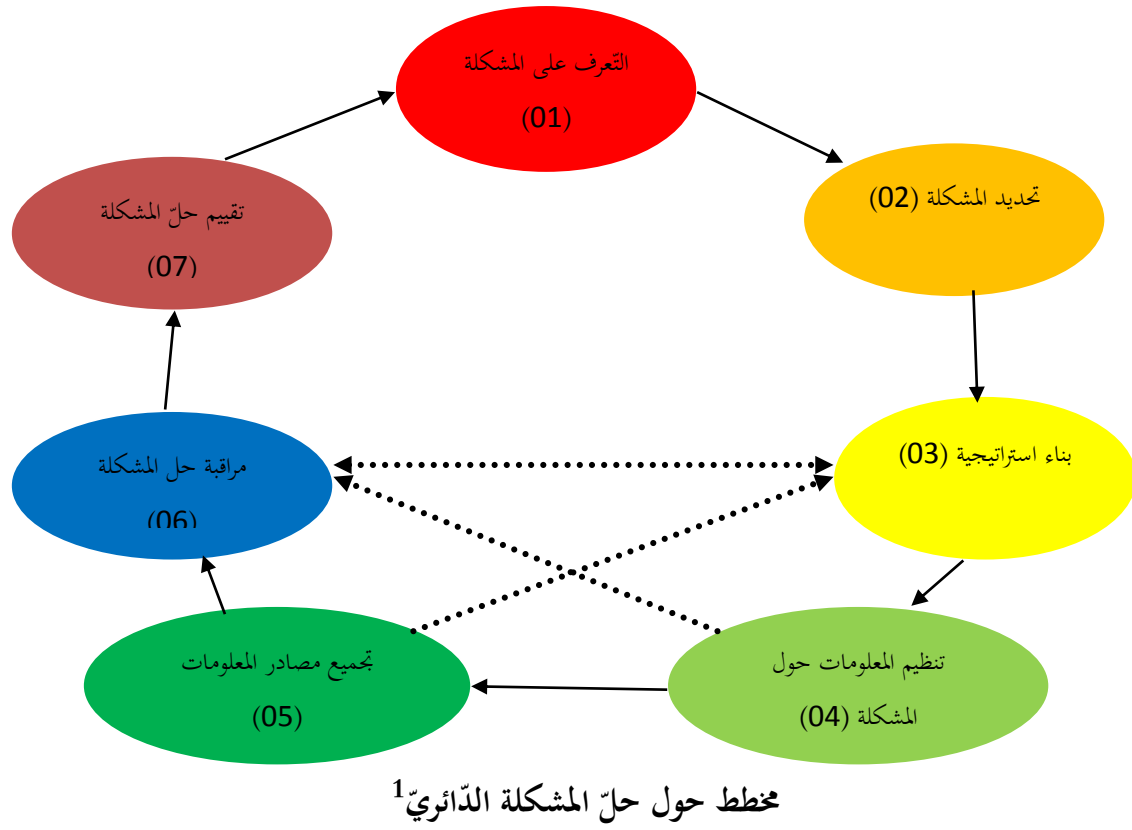
- تطبيق المشغلات (Operator application): تعدّ المرحلة الأخيرة بعد تحليل تلك الأهداف الفرعية، تصل إلى تحليل المشكل الرئيسي، وأكد ذلك جون روبرت أندرسون (John Robert Anderson) أن: "تحليل الهدف الكلي إلى أهداف فرعية، ويشير مصطلح المشغل Operator أو العامل، إلى فعل action، سيؤدي إلى تحويل حالة المشكلة إلى حالة أخرى، ويعتبر حلّ المشكلة الكلية سلسلة من هذه المشغلات Operators المعروفة"³ بعد الإجابة على الأسئلة الفرعية تجمع تلك الإجابات، فيتوصل إلى حلّ المشكلة الأساسية أو الرئيسية.

خطوات حل المشكلة: حدّد ستيرنبرغ (Stemberg 2003) أهمّ مراحل حلّ المشكلة التي تمرّ بسبع مراحل وسمّاها ب حلّ المشكلة الدائري، كما يبيّن في هذا الشكل التالي، وتشمل الخطوات الآتية:

¹-جون أندرسون روبرت، علم النفس المعرفي وتطبيقاته، ص380.

²-المرجع نفسه، ص380-381.

³-المرجع نفسه، ص381.



1- التعرف على المشكلة: الخطوة الأولى هي تعريف المشكلة بشكل عام وتحديد العوائق، وأكّد ذلك عدنان يوسف العتوم في قوله، أنّ التعرف على المشكلة هو: "التعرف على وجود عائق يمنع تحقيق هدف معيّن وإدراك ذلك، لأنّ ما يعتبر مشكلة لشخص ما قد لا يكون مشكلة لشخص آخر"²، فهنا نستنتج أنّ المشاكل تختلف من شخص لآخر بسبب الفروقات الفردية والخبرة في الحياة.

2- تحديد المشكلة: تكوين فكرة واضحة حول المشكلة ومعرفة أسبابها، فهذه الخطوة "تتطلب تحديد المشكلة بطريقة تمكّن الفرد من التعامل معها ووضع آليات الحل"³، وأيضاً التفكير في طرق تحليل المشكّل.

¹-عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص272.

²- المرجع نفسه، ص273.

³-المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

3- بناء إستراتيجية: تحديد الطرق التي تساعد في حل المشكلة و"تتطلب التفكير في إستراتيجية للحل من خلال التحليل للمشكلة أو الهدف، ووضع الطرق المناسبة للتعامل معها"¹، ففي هذه الخطوة يقوم الفرد برسم خطة ناجحة تساعده في تحقيق هدفه، ويتغلب على العوائق التي يواجهها.

4- تنظيم المعلومات حول المشكلة: تتضمن هذه المرحلة في جمع كل المعلومات والحلول المقترحة لدراستها، مثل ما قال عدنان يوسف العتوم: هي "تنظيم المعلومات المتوفرة حول المشكلة بطريقة تسمح بتطبيق إستراتيجية الحل"²، وتكون تلك المعلومات تتعلق بالمشكلة وتساعد في تطبيق الخطة المرسومة من قبل.

5- تجميع مصادر المعلومات: هذه تتطلب إعادة دراسة تلك الخطة جيداً تفادياً للوقوع في مشاكل جديدة، أو "إعادة تقييم المصادر المتوفرة للحل من زمن، ومكان، وأجهزة، ومال وغيرها"³، فهذه تهدف إلى إنجاح إستراتيجية حل المشكلة.

6- مراقبة حل المشكلة: هي مرحلة المراجعة المستمرة لحل المشكل وتقييم كل خطوة من خطوات الحل، أو يمكن أن نقول أنّها "تتطلب مراقبة إجراءات الحل ومتابعة التطورات التي تطرأ على المشكلة أو خطوات الحل"⁴، أي إجراء تعديلات التي تتناسب مع الظروف والتغيرات التي يمكن أن تظهر في نتائج التقييم.

7- تقييم حل المشكلة: هي الخطوة الأخير في حل المشكلة، حيث "تتطلب تقييم الحل الذي حققه الفرد والتعرف على قدرته في إزالة العوائق التي كانت تواجه المشكلة قبل الحل"⁵، هي مرحلة تقييم الحل الذي إختاره الفرد أو الذي توصل إليه، بمعرفة نسبة نجاح ذلك الحل في تفكيك العقد وإزالة العوائق التي كانت تعيقه في تحقيق الهدف سابقاً.

أهمية حل المشكلة في التعليم: تكمن "أهمية حل المشكلة"⁶ فيما يلي:

- تدفع المتعلم إلى تعلّم الأساليب والمهارات التفكير ليتمكن من ممارسة عملية التفكير بنجاح.

1- عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفي النظرية والتطبيق، ص273.

2- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

3- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

4- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

5- المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

6 تعلم مهارة حل المشكلات، موسوعة التعليم والتدريب، نظر إليه يوم 2021/10/22 على الساعة 14:06،

-يولد لدى المتعلّم رغبة في التفكير في حلّ المشاكل.

-تدريب المتعلّم على توظيف المصادر والمراجع وقراءة الكتب لإيجاد حلول للمسائل المعقّدة.

-زيادة الثقة في نفسيّة الطالب.

-تعلّم الطالب أم الباحث على مواجهة الصعاب وإيجاد الحلول وليس الهروب منها.

-تعليم المتعلّم على كيفية تحمل المسؤولية.

يعتبر حلّ المشكلة أسلوب أو عملية تربوية، تهدف إلى إنجاح العملية التعليمية التعلّمية، وتزويد الطلاب بالمعرفة واكتسابهم للخبرات التي تساهم في مواجهة الصعاب والتغلب عليها عن طريق إيجاد الحلول المناسبة لها، وتولد في نفسيّة الطالب الثقة وتدفعه على أن يكون شجاعاً وذو مسؤوليّة في إتخاذ القرارات المهمة والمصيريّة.

و-الاستدلال (Inférence): الاستدلال هو اثبات صحّة المقولة أو المعلومة، حيث قال الجرجاني بشأن الاستدلال على أنّه: "تقرير الدليل لإثبات المدلول، سواء كان ذلك من الأثر إلى المؤثر فيسمى استدلالاً آنيّاً، أو العكس فيسمى استدلالاً لميّاً، أو من أحد الطرفين إلى الآخر"¹، نستنتج من هذا التعريف، أنّ الاستدلال هو بيان الحقيقة. وأما في اللّغة العربيّة فنقصد به: "الإرشاد والدليل هو ما يرشد ويوصل إلى المطلوب، فالاستدلال هو طلب الإرشاد والاهتداء إلى المطلوب"²، بما يعني الإيصال إلى الحقيقة.

والاستدلال في الإصطلاح: فقد عرّفه الجندی (2002)م: "مسار التفكير الذي يظهر فيه الأداء العقليّ حيث يتقدم العقل بواسطته من معلومات المعرفة، أو مسلم بصدقها أو ثبت صدقها إلى معرفة المجهول الذي يتمثّل في نتائج ضروريّة لهذه القضايا، أو تلك المعلومات دون اللّجوء إلى التجريب"³، أما باربي وبارسالو (Barbey& Barsalou) 2009م: "هو السّمة المميّزة للفكر الإنسانيّ ودعم عمليّة الاكتشاف من المعروف أو الافتراض، إلى ما هو غير معروف أو ضمنيّ في تفكير الفرد"⁴، ويمثّل الاستدلال في علم النفس المعرفيّ الخاصيّة الجوهرية التي يمتلكها الإنسان، ويستخدمها في عمليّة التفكير للوصول إلى صحّة الادعاءات أو تحليل المغزى.

1-العلامة علي بن محمّد السيّد الشريف الجرجاني، معجم التعريفات، دار الفضيلة، د.ط، القاهرة، 816هـ-1413م، باب الألف مع السين، ص18.

2-عمر الحمودي، مفهوم الاستدلال عند الأصوليين وتطور دلالاته، شبكة الألوكة، 2012، ص02، PDF.

3-أسماء بنت فراج بن خليوي، نموذج العلاقات بين المكونات المعرفيّة للاستدلال ومستواها لدى تلاميذ الصّف السادس الابتدائيّ بمحافظة شقراء (دراسة مقارنة بين الجنسين)، مجلة جامعة الملك عبد العزيز: الآداب والعلوم الإنسانيّة، م26، ع1، 2018، ص264-265.

4-المرجع نفسه، ص265.

عرّف الأصوليون الاستدلال في أربعة معاني وهي كالتالي: 1- "الاستدلال بمعنى إيراد الدليل من قرآن أو سنة أو قياس أو غير ذلك. 2- الاستدلال بمعنى إيراد الدليل الذي ليس نصًا ولا اجتماعًا ولا قياسًا. 3- الاستدلال بمعنى الاستصلاح، وهذا الإطلاق قد ورد على السنة كثير من الفقهاء والأصوليين كالجويني، والغزالي، والشاطبي وغيرهم. 4- الاستدلال بمعنى الأقيسة التي ليست من قبيل قياس التمثيل هو القياس الأصولي الذي يسميه علماء أصول الفقه بالقياس الشرعي، وهو إلحاق فرع بأصل في الحكم الشرعيّ مساومتهما في العلة"¹، من خلال هذه المعاني الأربعة، يمكن أن نقول أنّ الاستدلال هو إثبات صحّة الكلام أو نجد حلول للمشاكل عن طريق إعمال العقل أو بالأصح عن طريق الاعتماد على عملية التفكير للاستنتاج حلّ للقضية بعد دراستها جيدًا. وأيضًا للاستدلال له معنيّين فالأوّل يشتمل معنى عام، وهو أن يكون الدليل مأخوذ من الكتاب أو القرآن أو سنة أو قياس وغيرها، والثاني يمثل معنى خاص وهو الدليل البسيط، يمكن أن يكون شخصًا يعرف حلّ المشكلة، أيّ الدليل لا يمثل لا نصًا ولا اجتماعًا ولا قياسًا، وأما الفقهاء وعلماء الأصول فيعتبرون الاستدلال هو الاستصلاح، بمعنى بحث عن حكم في القضايا الصعبة ويكون الحكم في مصلحة الجميع عامة، أيّ الحكم في القضايا المحيرة والمعقدة وغير واردة في القرآن والسنة وغيرها، والآخر، يعرفونه على أنّه قياس شرعيّ، أيّ يجب أن يكون الدليل خاضع للحكم الشرعيّ المبني على القواعد والشروط وليس من العدم.

ينقسم الاستدلال إلى قسمين الاستدلال المباشر والاستدلال غير المباشر:

فالأوّل هو استنتاج حلّ قضية ما من خلال مقدمة واحدة فقط، وأيضًا يتحمل الصدق والكذب، أيّ نستطيع صدق أو كذب قضية على فرض صدق أو كذب قضية أخرى تتفق معها في المحمول والموضوع. والثاني هو استنتاج حلّ القضية من خلال مقدمتين والنتيجة، وأكد ذلك المناطق بتعريفهم للاستدلال المباشر وغير مباشر حيث الاستدلال المباشر هو "صدق قضية على صدق قضية أخرى أو كذبها، أو الاستدلال بكذب قضية على صدق قضية أخرى أو كذبها"²، وفي هذا الصدد، قال روبر بلانشي (Robert Blanche): "تكون هذه القضية الإحتمالية هي التي ينصب عليها الصدق أو الكذب، دون حالة ثالثة"³، فهنا يمكن أن نقول أنّ الاستدلال المباشر لا يحتاج إلى وسيط لبيان صحّة المعلومة أو نفيها، عكس الاستدلال غير مباشر الذي يحتاج إلى قضيتين أو أكثر

1- عمر الحمودي، مفهوم الاستدلال عند الأصوليين وتطور دلالاته، ص 04.

2- المرجع نفسه، ص 03.

3- روبر بلانشي، الاستدلال، تر: محمود اليعقوبي، دار الكتاب الحديث، القاهرة/الكويت/الجزائر، 2003م، ص 26.

لوصول إلى النتيجة، فمثلاً: ليس كل شخص وفيّ، إذًا هناك بعض أشخاص ليسوا أوفياء/ كل عالم إنسان، إذًا العالم إنسان. والاستدلال غير مباشر هو "الذي يحتاج إلى أكثر من قضية حتى يتوصّل إلى النتيجة المطلوبة"¹، فمثلاً: كلّ تلاميذ السنة الرابعة ابتدائيّ متفوقون عندما فازوا في المسابقة الوطنية بين المدارس، فنستنتج أنّ سمير تلميذ السنة الرابعة ابتدائيّ متفوق بعد فوزه في المسابقة ونال المرتبة الأولى.

المحمول	الموضوع	القضية
عندما فازوا في المسابقة الوطنية بين المدارس بالمرتبة الأولى.	كل تلاميذ السنة الرابعة ابتدائيّ متفوقون.	المقدمة الكبرى: القضية 01
متفوق	سمير تلميذ السنة الرابعة ابتدائيّ	المقدمة الصغرى: القضية 02
فاز في المسابقة بالمرتبة الأولى.	سمير	النتيجة: القضية 03

أنواع الاستدلال: هذا الشكل يمثل أنواع الاستدلال بشكل أوضح:



"مخطط حول أنواع الاستدلال"²

يوضّح هذا المخطط أنواع الاستدلال، المتمثّل في الاستدلال الاستنباطي، الإنساني، الاحصائي والاستقرائي.

الاستدلال الاستنباطي: هو استدلال منطقيّ ينطلق من العام إلى الخاص، تهدف إلى التوصل لإستنتاج نتيجة من خلال قواعد محددة، أو "هو أحد أشكال الإستنتاج ويمكن قياس الجدل عندما تعتمد صحّة البرهان على منطقيّة الفرضيّة العامة أو المبدئيّة"³، فهو يعتمد على مستندات ومقدمات ليتمّ معالجة النتيجة وبيان صدق الفرضي أو

¹- عمر الحمودي، مفهوم الاستدلال عند الأصوليين وتطور دلالاته، ص03.

²-المخطط من إعداد الطالبة.

³- عمر الحمودي، مفهوم الاستدلال عند الأصوليين وتطور دلالاته، ص03.

العكس، وفي هذا النوع لما تكون الفرضية صادقة تكون النتيجة صادقة أو العكس، فمثلاً: إذا درست فسوف تنجح/أنت درست/إذن، سوف تنجح. فالنتيجة مؤيدة للفرضية لهذا أثبتت صادقة والاستدلال صحيح.

الاستدلال الاستقرائي: هو استدلال عقليّ، يدرس موضوعات مادية ملموسة، فهذا هو "الاستدلال الدّي ينتقل من الجزئيّ إلى الكليّ"¹، لأنّه ينظر إلى القواعد على أنّها نسبيّة ومتغيّرة ليست ثابتة، أيّ يثبت صحّة القاعدة انطلاقاً من تحليل الأمثلة.

الاستدلال الإنسانيّ: هو استدلال الدّي يهتم بمواضيع علم النفس الإدراكيّ، "ومجال دراسة كيفية قيام الشخص بالاستنتاجات"²، فهو يدرس كل ما يتعلق بتفكير الإنسان وكيف يتوصّل إلى النتائج.

الاستدلال الإحصائيّ: هو استدلال رياضيّ، لأنّه "يعتمد على الأرقام والرياضيات في الاستنتاجات"³، ويهدف إلى تطوير الطرق الشكليّة للاستدلال بناء على البيانات الكميّة "واستخدام النماذج والأنماط الرياضيّة والأمثلة والحالات الخاصة لاستقراء القوانين والخصائص والتعميمات والنتائج والفرضيات المرتبطة بالمفهوم الرياضيّ"⁴، حيث يركّز على الفرضيات والنتائج المستخلصة من الحسابات الرياضيّة منها الجداول والمخططات والدوائر النسبيّة وغيرها، ويقوم بتحليلها من أجل التوصل إلى إطلاق تنبؤات، وبالتالي سيعممها على الكلّ، فمثلاً: يأخذ عيّنة من المجتمع، يقوم بالدراسات عليه، ولما يتوصّل إلى النتيجة سيقوم بتعميمها على المجتمع بأكمله.

الاستدلال التعلّميّ: بعد تعرفنا على الاستدلال وأنواعه، سنتطرق إلى معرفة الاستدلال التعلّميّ وهو العنصر الأساسيّ في بحثنا هذا.

الاستدلال التعلّميّ هي عملية بحث منظمة وتفكير معمق بالاعتماد على المكتسبات القبليّة، وعلى الوثائق والمعلومات المطروحة في التمرين أو السؤال، مما يسمح باستخدام حجج وبراهين للوصول إلى حلّ التمرين بطريقة علميّة، كما يمكن أن نقول أنّها: "عملية محوريّة يقود فيها المعلّم تفكير المتعلّمين، عبر أسئلة وأجوبة موجهة يستند

¹-استدلال (بحث علمي) نظر إليه يوم 2021/07/15 على الساعة 20:45 <https://ar.m.wikipedia.org>

²- المرجع نفسه، ونفس التوقيت.

³- المرجع نفسه، ونفس التوقيت.

⁴- أسماء بنت فراج بن خليوي، نموذج العلاقات بين المكونات المعرفيّة للاستدلال ومستواها لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائيّ بمحافظة شقراء (دراسة مقارنة بين الجنسين)، ص 265.

فيها إلى ملاحظة أمثلة أو مستندات محسوسة¹، وتتضمن هذه العملية عنصرين، وهما المعلم والمتعلم، حيث العنصر الأول هو الذي يقود العنصر الثاني ويدفعه على استخدام مهارة التفكير في تحليل الواجبات، وتوظيف حجج وبراهين في التعبيرات الكتابية مثلاً.

أنواع الاستدلال التعليمي: ينقسم الاستدلال التعليمي إلى نوعين، وهما:

الاستدلال الاستقرائي: هو استنتاج الخلاصة أو القاعدة، من خلال تحليل الأمثلة الواردة في المسألة أو في السؤال، حيث "يطلب فيه من المتعلم ملاحظة جزئيات واستنتاج فيما بينها، وتحديد موصفاته المشتركة، وصولاً إلى قاعدة أو حكم عام ينطبق عليها جميعاً"²، حيث يعالج هذا الاستدلال أولاً الجزئيات ويحللها تحليلاً دقيقاً، بعد ذلك يتوصل إلى النتيجة، أي القاعدة الذي ينطبق على الكل، أي ينطلق من الخاص إلى العام، وهي طريقة تعليمية حديثة.

الاستدلال الاستنتاجي: هو التأكد من صحة الأجوبة، انطلاقاً من الحكم العام، فهو "يطلب فيه الإنطلاق من القاعدة أو المبدأ كمسلمة، ومن ثم يأتي دور الملاحظة ودراسة الأمثلة والجزئيات حتى يتأكد المتعلم بمساعدة المعلم من صحتها"³، وبالتالي فهو عبارة عن تحليل المستندات والأمثلة، اعتماداً على القاعدة الأساسية، فيدرس التلميذ القاعدة أولاً، ثم يحلل الأمثلة والأسئلة، وهذا النوع يمكن أن نسميه طريقة قياسية التي تنطلق من الكل إلى الجزء، وهي طريقة تعليمية تقليدية.

خطوات الاستدلال التعليمي: يمر الاستدلال التعليمي بـ 04 خطوات، وهي:

الملاحظة: تعدّ المرحلة الأولى في الاستدلال التعليمي، "فهي الوسيلة لالتقاط المعلومات، وتجميع المعطيات حول وقائع وأحداث وأشياء تساعد الباحث على طرح الإشكالية وصياغته بوضوح"⁴، فهي إحدى أدوات البحث العلمي، فهي تقوم بمشاهدة ومراقبة الإشكالية المراد تدريسها، ليتمكن الباحث من اختيار الموضوع وصياغة السؤال المتعلق به، فمثلاً: المتعلم يرى الأمثلة أو الصور الموجودة في الصورة ليحللها، فتلك الصور ملموسة، أي ينطلق الباحث بما هو ملموس ليصل إلى ما هو مجرد.

1- الاستدلال التعليمي، ص55، نظر إليه يوم 2021/08/12 الساعة 17:51 <https://almanbar.org>

2- المرجع نفسه، ونفس الصفحة، ونفس التوقيت.

3- المرجع نفسه، ونفس الصفحة ونفس التوقيت.

4- خطوات الاستدلال التعليمي، <https://www.modarissi.com> نظر إليه يوم 2021/07/14 الساعة 19:19.

صياغة الفرضية: هي الخطوة الثانية، وتمثّل منطلق للباحث في تحليل الاشكالية، فهي "عبارة عن تفسير أولي ومؤقت لمشكلة معينة تشغل الباحث أو المتعلّم"¹، ويجب أن تكون صياغة الفرضية واضحة بتوظيف مفردات سهلة بالاعتماد على الأسلوب العلمي، بعد ذلك يبدأ المتعلّم بتحليل إشكاليته وإثبات صحة الفرضية أو نفيها.

التجريب: تمثّل الخطوة الثالثة، فهي مجموعة من العمليات أو التحليلات التي قام بها الباحث للوصول إلى النتيجة من خلال اعتماده على الفرضية السابقة، ويمكن أن نقول أنّها: "حالة ملاحظة مفتعلة أو وضعيّة مصطنعة يلجأ إليها الباحث/المتعلّم طبقاً لما افترضه من تفسير مسبق"، والتجربة هو تحليل التفسيرات السابقة للفرضيات المطروحة، ويثبت صحتها باعتماد على المعلومات التي توصل إليها.

الإستنتاج: الخطوة الرابعة، هي النتيجة أو الخلاصة العامة التي توصل إليها المتعلّم، أيّ حلّ للإشكالية، أو هو "تفسير أو تأويل مستمد من تجميع ومعالجة نتائج التجربة وتحليلها"²، وهذه الخلاصة إستخلصها من خلال الخطوات الأولى ونتائج الفرضيات، وتكون تلك النتيجة تثبت أو تنفي صحّة تلك الفرضيات، فهي بمثابة خاتمة للبحث أو حلول للإشكالية التي طرحها سابقاً.

أهمية الإستدلال في التعليم: يلعب الإستدلال دور في "تطور عملية التعليم وإنجاحها"³، ويتمثّل ذلك في:

-إعتماد التلميذ على نفسه في إستنتاج المعلومات، من خلال تركيزه على المعلّم وعلى أجوبة زملائه، ومشاركتهم في القسم.

-توظيف المتعلّم للحجج وبراهين أثناء إستنتاج الخلاصة.

-تدريب المتعلّم على إستنتاج القاعدة من خلال تحليل الأمثلة المقدمة من طرف الأستاذ.

-دفع المعلّم على إستخدام الطرق الإستقرائية في التدريس، فهي تساعده على فهم محتوى الدرس، وترسيخ القواعد في ذاكرته.

-تدريب الطالب على اعتماد على مهارة الإستدلال الإستنباطي، فهي تساعده على إتخاذ القرارات الصحيحة، كما تجعل تفكيره أكثر فعالية في حلّ المشكلات.

¹-خطوات الإستدلال التعليمي، <https://www.modarissi.com> نظر إليه يوم 2021/07/14 على الساعة 19:19

²-المرجع نفسه، ونفس التوقيت.

³-الاستدلال التعليمي، نظر إليه يوم 2021/10/31 على الساعة 19:33 <https://kenanaonline.com>

يعتبر الاستدلال التعليمي عملية معرفية، تبذل جهد عقلي في الاستنتاج واتخاذ القرارات وإثبات الحقائق، تلعب هذه العملية دور في تحسين مستوى الطلبة في التعليم عن طريق توظيف مهارة الاستدلال الاستنباطي والاستدلال الاستقرائي، وتطوير سلوك الطالب من خلال الثقة في نفسه وتحمل المسؤولية.

خلاصة الفصل:

تطرقتنا في هذا الفصل إلى مفهوم التعليم وأركانها الأساسية التي تترتب منها؛ المتعلم، المعلم، المحتوى. وكذا تعرّفنا على التمارين اللغوية وأنواعها وأهميتها في عملية تحصيل اللغة العربية، وبخاصة التلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي.

وتناولنا مختلف العمليات المعرفية التي تشتغل في العملية التعليمية، والتي يستعين بها المتعلم في الدرس من الانتباه، الإدراك، الذاكرة، التفكير، حل المشكلة والاستدلال.

الفصل الثّاني

عرض وتحليل عيّنة الدّراسة

المبحث الأوّل: ماهيّة الكتاب المدرسيّ.

المبحث الثّاني: تحليل كراس النّشاطات في اللّغة العربيّة.

المبحث الثّالث: تحليل الاستبيان.

خلاصة الفصل.

الخاتمة.

المبحث الأول: ماهية الكتاب المدرسي

1-تعريف الكتاب: يعرف الكتاب لغةً: بأنه نزل في العصر الإسلام، كونه كتاباً سماوياً ودستوراً إلهياً، واستغرق نزوله 20 عشرون سنة، وقد عرّفه أ. د. حسان الجليلي و أ. لوحيدي فوزي أنّ: "الكتاب هو كل ما يكتب فيه الفعل كتب يكتب كتاباً وكُتِباً، جمعه كتب، وهو القرآن الكريم، قال الله تعالى: ذَلِكَ الْكِتَابُ لَا رَيْبَ فِيهِ. أو هو الإنجيل والتورات. الكتاب هو القدر والفرص والأجل منه، لقول الله تعالى: لِكُلِّ أَجَلٍ كِتَابٌ. ومنه قول محمد صلى الله عليه وسلم: لأقضى بينكما بكتاب الله. إنّ أم الكتاب هي الفاتحة، وأهل الكتاب هو اليهود والنصارى"¹، الكتاب حسب هذا التعريف هو كلام الله عزّ وجلّ، وأيضاً هو الحكم والقدر والأجل.

أما اصطلاحاً: فالكتاب يشبه حاضنة التي تحتضن المعلومات والخبرات بشتى أنواعها، من أجل أن يستفيد منها القارئ، وأيضاً يمتاز بترتيب مضامينه ومحتوياته، وإحتوائه على الصور للتوضيح أكثر، "ويعتقد زكي نجيب محفوظ أنّ الكتاب هو الذاكرة التي تحفظ ما مضى ليكون نقطة البدء لما قد حضر"²، فهو عبارة عن مجموعة من رسائل تحمل معلومات، وتكون هذه الرسائل محفوظة ومطبوعة، يرجع إليها الفرد عند الحاجة وفي أيّ وقت، فهي تعتبر المصدر الأول للمتعلم التي تتضمن معلومات قيمة سواء كانت أدبية أو علمية، فهي تظل ذكريات ذات أهمية مدى الحياة.

-الكتاب المدرسي: كتاب يحمل معلومات تساعد المتعلم خلال مشواره الدراسي، "فهو الوعاء الذي يشتمل على المعلومات المختارة والمعرفة المنظمة التي يستعملها المتعلمون"³، أي هي مجموعة من المعلومات التي أُخْتِيرت أو حددتها من طرف الوزارة، حيث تكون سهلة وبسيطة بمقدور المتعلم إستيعابها، وتكون وفق منهجية خاص بها، ويُعرّفها آخرون على "أنّها ركيزة أساسية للمدرس في العملية التعليمية، فهو يفسر الخطوط العريضة للمادة الدراسية وطرق تدريسها، ويتضمن أيضاً المعلومات والأفكار والمفاهيم الأساسية في مقرر معين، كما يتضمن أيضاً القيم والمهارات والإتجاهات الهامة المراد توصيلها إلى جميع التلاميذ"⁴، يساعد الكتاب المدرس في إعداد مراحل تلقين الدرس منها

1-أ. د. حسان الجليلي و أ. لوحيدي فوزي، أهمية الكتاب المدرسي في العملية التربوية، مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية، جامعة الوادي، العدد 09، ديسمبر 2017، ص195.

2-المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

3-المرجع نفسه، ص 197.

4-المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

المرحلة التمهيدية، المرحلة البنائية والمرحلة التقييمية. ويساعد أيضاً في تغيير وتحليل المصاعب والعوائق التي يجدها المدرس في طريقة تدريسه للدروس.

ويختلف من كتاب إلى آخر من خلال المحتوى والمفاهيم والمضامين الأساسية فمثلاً: تختلف الكتب العلمية عن الكتب الأدبية، ومن خلال الأطوار الدراسية، أي تختلف كتب السنة الأولى ابتدائي عن كتب السنة الرابعة ابتدائي مثلاً. فكل كتاب يحمل المعلومات التي يحتاجها التلميذ أو الطرق التي تساعد المدرس لإيصال المعلومات للتلميذ.

الكتاب المدرسي الجزائري: "هو الوثيقة التعليمية المطبوعة التي تجسد البرنامج الرسمي لوزارة التربية الوطنية من أجل نقل المعارف للمتعلّمين واكتسابهم بعض المهارات ومساعدة كل من المعلم والمتعلم على تفعيل سيرورة التعلم"¹، من خلال هذا التعريف، يمكن أن نقول أنّ الكتاب المدرسي الجزائري رسالة تعليمية تربوية مطبوعة ورقياً، تتضمن البرامج التعليمية التي يتوجب المتعلم تعلمها، وهذه الأنشطة معتمدة من طرف وزارة التربية الوطنية قصد إنماء الكفاءة التعليمية عند المعلم والمتعلم. "فالكتاب المدرسي الجزائري في عمومها من النوع المغلق والمقصود به الكتاب الذي يركز على المحتوى وتقديمه بطريقة منظمة لا تكون يدّ للمتعلم في بنائه واكتشافه، والكتاب المفتوح يقوم على إكتشاف المعارف وبنائها من خلال أنشطة تبرز فيها قدرات المتعلم الشخصية واليدوية والفكرية مثل كتاب الرياضيات"². من خلال هذا التعريف، يمكن أن نحدد أنواع الكتب وهو نوعين كتاب مغلق وكتاب مفتوح، فالكتاب المغلق هو كتاب مؤلف من طرف أستاذ ذو رتبة عالية، أو دكتور أو عالم، مثل كتاب المذكر والمؤنث لعالم نحويّ ابن جني، وكتب سيوييه. وأما الكتاب المفتوح يمنح لتلميذ فرصة على إكتشاف المعارف من خلال مكتسباته، وهذا النوع من الكتاب يحتوي على أنشطة متنوعة، تساعد على تنمية المهارات والأساليب التعلم لدى التلاميذ مثل كتاب الأنشطة في مادة الرياضيات أو كراس الأنشطة في اللغة العربية.

1.2- أهمية الكتاب المدرسي في العملية التعليمية التعلّمية: تتمثل أهمية الكتاب المدرسي في العملية التعليمية

التعلّمية"³، فيما يلي:

¹-أ.د. حسان الجليلي و أ. لوحيد فوزي، أهمية الكتاب المدرسي في العملية التربوية، مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية، ص 197.

²-المرجع نفسه، ونفس الصفحة.

³-أهمية الكتاب المدرسي في العملية التربوية، نظر إليه 2021/10/23 على الساعة 14:45، <https://www.asjp.cerist.dz>

- يلازم الكتاب المدرسيّ التلميذ خلال مراحل التّمدرس، فهو المصدر الأساسيّ الذي يستقي منه المعلومات أو المعرفة في معظم الأوقات.

-يساعد الكتاب المدرسيّ المدرّسين في تحديد الدّروس التي ينبغي تدريسها للتلاميذ وطريقة تدريسها، لأنّه يشمل توزيع المواد ووقت العمل والمنهجية المتّبعة.

-يحتوي الكتاب المدرسيّ على الأنشطة والتّمارين والمشاريع التي تساعد التّلاميذ في الدّراسة.

-يساعد الكتاب التّلاميذ والمعلّمين على تحضير الدّروس مسبقاً.

-الكتاب متوفر في كل الأوقات، حيث يتمكّن الأولياء من العودة إليه، من أجل إستعداد أبنائهم للاختبارات وتفعيل الذاكرة.

-بمقدور المتعلّم الإعتماد على نفسه في إكتساب المعرفة بدون مساعدة المدرّس، الذي يعتبر المصدر الأساسيّ في تزويد المعلومات.

يمثّل الكتاب المرجع الأساسيّ الذي يعود إليه كل من متعلّم ومعلّم، للأخذ منه المعلومات التي يحتاجها كلّ منهما، فهو يحتوي على المعلومات المهمة وعلى حلول التّمارين والأجوبة على التّساؤلات التي تشغل بال التلميذ أو المعلّم أو الباحث، فهو الرفيق الوحيد الذي يساعد التلميذ على التّجّاح.

1.3-أهمية الكتاب المدرسيّ لدى المتعلّم: تكمن أهمية الكتاب المدرسيّ لدى المتعلّم¹، فيما يلي:

-يلعب الكتاب دوراً مهمّاً في التعلّم، لأنّه "يحتوي بين طياته الكثير من المعلومات والمعارف والخبرات ومن مختلف المجالات العلميّة عن ماضي الشعوب وحاضرها، وتراثها وتاريخ الحضرات السالفة، وعن العلوم المتنوّعة التي تربط المتعلّم بوطنه وتراثه ومجتمع، وتسهم في بناء كيانه جسدياً وعقلياً ووجدانياً"²، وإضافة إلى ذلك، "يعدّ الكتاب المدرسيّ الوسيلة الميسّرة للمتعلّم، للكشف عن الحقائق وإثارة التّساؤلات التي تحفّزه على مهارات التّفكير المتعددة، والملاحظة والعمل، فهو مرجعه، يلازمه طوال العام أو الفصل الدّراسي"³، فبفضله سيتمكّن من الحصول على نتائج جيّدة في الامتحانات، ويساعده في امتلاك ذاكرة قوية.

¹-الشيخ د. عباس كنعان، أهمية ودور الكتاب التعليمي في العمليّة التعليميّة، نظر إليه يوم 2021/10/23 على الساعة 14:18.

<https://esrc.org.ib>

²-المرجع نفسه، نظر إليه يوم 2021/06/30 على الساعة 18:18.

³-المرجع نفسه، نظر إليه يوم 2021/06/30 على الساعة 18:18.

- يساعد الكتاب المدرسيّ المتعلّم بالتّعرف على الثقافات والعادات والتقاليد المتعلقة بمختلف المجتمعات.
 - يجذب الكتاب التّلميذ إلى الدّراسة والقراءة من خلال الرسومات والصور التيّ يحتوي عليها الكتاب.
 - يولد الثّقة بالنّفس لدى المتعلّم واعتماد على نفسه في تحليل المصاعب.
 - تساعد كتب الأنشطة التّلميذ أو المتعلّم على تحضير نفسه للاختبارات وإستوعاب الدّروس الصّعبة.
- يمثّل الكتاب حافظّة المعلومات المهمّة، ويحتوي على معلومات في مختلف المجالات والمجتمعات مثل الثقافة، التاريخ، الأدب وغيرها، ويوضح المسائل الصّعبة والمعقّدة، عن طريق صور وأشكال ومخططات. فالكتاب يدرّب المتعلّم على التّفكير والإعتماد على نفسه.

1.4-أهميّة الكتاب المدرسيّ لدى المتعلّم: تظهر أهميّة الكتاب لدى المتعلّم، فيما يلي:

- يمثّل الكتاب التّعليميّ "ركيزة أساسيّة للمتعلّم فهو يشعره بالثّقة لما يقدمه من معلومات ومعارف وإتجاهات حال وجوده"¹، أيّ يولد في نفسيّة المتعلّم الثّقة حول صحّة المعلومات التيّ يملكها للمتعلّم.
- تبين أهميّة الكتاب المدرسيّ "في تحديد الطّرق التّعليميّة التي لا بدّ للمتعلّم من أن يستخدمها في العمليّة التّعليميّة، ويساعد المتعلّم في تحديد خطّته الدّراسيّة التي ينطلق منها"²، أيّ يمكن إستنتاج طّرق تعليميّة التيّ تساعد المتعلّم في إيصال المعلومات للتّلاميذ.
- المصدر الرئيسيّ أو الأساسيّ في العمليّة التّعليميّة التّعلّميّة هو الكتاب التّعليميّ حيث "يعتبر مرشدًا لمصادر المعرفة بالنسبة للمتعلّم، كما أنّ مادته المكتوبة تُعدّ معيارًا لتحديد القدر المناسب من المعلومات التيّ يراد إكتسابها للمتعلّمين، مع إبقاء الباب مفتوحًا أمام المتعلّم لمراعاة الفروق الفرديّة بين المتعلّمين"³، فهذه النّوع من الكتب هي التيّ تحدّد معيار وحجم المعلومات التيّ يتوجب على التّلميذ إكتسابها.
- يعدّ الكتاب التّعليميّ "مساعد رئيسيّ للمتعلّم، حيث يحدّد من خلاله الأهداف التّربويّة وما يجب أن يدرسه المتعلّمون"⁴، فهو المصدر والمرشد الذي يعتمد عليه المتعلّم في التّدريس.

¹-المرجع نفسه، ونفس التّوقيت.

²-المرجع نفسه، ونفس التّوقيت.

³-المرجع نفسه، ونفس التّوقيت.

⁴-الشيخ د. عباس كنعان، أهميّة ودور الكتاب التّعليميّ في العمليّة التّعليميّة، نظر إليه يوم 2021/06/30 على الساعة 18:18.

- يحتوي الكتاب المدرسي على مواد تساعد المعلم في إتمام عملية تدريسه بنجاح.
- يعدّ الكتاب المدرسي من أهم المصادر والمراجع الأساسية التي تساعد المعلم في تحقيق العملية التعليمية التعلّمية.
- يحتوي الكتاب المدرسي على أنشطة وملخصات، وتمارين تساعد المعلم في إرشاد وتوجيه التلاميذ.
- يعتبر الكتاب بالنسبة للمعلم مرشده لتحقيق الأهداف التربوية، فيعدّ أهم مصدر ليستمد منه المسائل أو المعلومات التي تساعد في شرح الدروس، تحتوي كتب التعليميّة على الدروس والتطبيقات المبرمجة في المنهاج مما تسهل على المعلم في إتمام العملية التعليمية التعلّمية بنجاح.

المبحث الثاني: تحليل كراس النشاطات في اللغة العربية السنّة الرابعة ابتدائي

أ- التحليل والتّقييم الخارجيّ

1- عنوان الكتاب والتأليف: يحتوي كلّ كتاب على معلومات خاصة به وتكون واردة في الغلاف الخارجيّ، لمعرفة القارئ عنوان الكتاب ومؤلفه بدون إطلاع على محتواه، "إنّ المعلومات التي يجب أن تكتب على الغلاف عنوان الكتاب واسم المؤلف وسنة النشر"¹. والمعلومات الشخصية الخاصة بكراس النشاطات في اللغة العربية للسنّة الرابعة ابتدائي هي:

- عنوان الكتاب المدرسي هو: كراس النشاطات في اللغة العربية للسنّة الرابعة من التعليم الابتدائي.
- لجنة التأليف هم:

أ- إشراف والتنسيق: مفتشة التعليم الابتدائي: السيّدة بن الصيّد بورني سراب.

ب- التأليف من طرف:

مفتشة التعليم الابتدائي: السيّدة قيطاني موهوب ربيحة.

مفتشة التعليم الابتدائي: السيّدة بن الصيّد بورني سراب.

أستاذة التعليم الابتدائي: أستاذة بن عاشور عفاف.

¹-أ. فاطمة عبابة، الشكل الخارجيّ والداخليّ لكتاب السنّة الأولى متوسط مادة اللغة العربية (دراسة وصفية تحليلية)، مجلة علوم اللغة العربية وآدابها، العدد 13، 01، جانفي 2018، ص 163.

ج- فريق التّقيي:

-تصميم وتركيب: -شكرون حسان.

-معالجة الصور: -قاسي وعلي يوسف.

-موزاي عبد المنعم.

-الرسومات: -بغداد توفيق.

-الحسين لويضة.

-تصميم الغلاف: -شمول زاهية.

د-دار النّشر والتّوزيع

الديوان الوطني onps للمطبوعات المدرسيّة (جميع الحقوق محفوظة للديوان الوطني للمطبوعات المدرسيّة).

ه-سنة النّشر والتّوزيع

نشر في سنة 2021/2020.

و-الإيداع القانوني

السداسي الثاني للسنة 2017.

2-الصفحة الخارجيّة للكتاب

إنّ الورق المستعمل في غلاف الكتاب هو ورق مقوى سميك، ملّون باللّون الأخضر والأصفر، وُضِعَ عنوان الكتاب في إطار ملّون باللّون الأخضر ومكتوب بخط سميك باللّون أبيض، وبجانب ذلك الإطار كُتِبَت السنة باللّغة الفرنسيّة وبخط سميك باللّون أسود 4AP داخل دائرة بيضاء محيطة بخط أحمر. وفي رأس الغلاف كُتِبَ بالخط أسود "الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية".

وتوجد في وسط الورقة رسمة تحتوي على مجموعة من تلاميذ وكُتِبَ، وهذه الرسمة لُوِنَت بألوان جميلة وجذابة، وفي أسفل الكتاب كُتِبَت السنة الرابعة من التعليم الابتدائيّ بخط أسود، إضافة إلى الطابع الخاص بالدار النّشر والتّوزيع.

ومن الجانب الأيسر للكتاب رُسِمَت من بداية الورقة إلى نهايتها خطوط صغيرة ملّونة باللّون البنيّ.

4AP

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

كراس النشاطات في اللغة العربية



السنة الرابعة من التعليم الابتدائي



وأما وراء الكتاب أيّ الجهة الأخرى من الغلاف، لُوْنَت باللّون الأخضر من جهة الأيسر، والباقي باللّون الأصفر، وفي وسط الكتاب أيّ الغلاف نجد صورة كبيرة رُسمَ فيها فرقة من العازفين يعزفون على الآلات العزف من نوع العود، ولبسوا ألبسة تقليديّة جميلة وملّونة، وهناك خمس دوائر على جوانب الدائرة الكبيرة، وكلّ دائرة تمثّل صورة معيّنة، فالصورة الأولى: رُسمَ فيها طفل في محطة الحافلات يودّع جدّته، والصورة الثّانية: رُسمَ فيها أبٌ جلس على الأريكة مع ابنه وابنته، ويروي لهم قصة، وفي الصورة الثّالثة: رُسمَ فيها أبٌ يقدّم هدية لابنته وبجوارها أمها وأخوها الصغير، والصورة الرّابعة: تمثّل مدير في مكتبه، الذي يحتوي على مكتب وحاسوب وأريكة بنيّة وصورة، وفي الصورة الأخيرة (الخامسة) تمثّل طفل يأكل آيسكريم، ورمى غطاء الآيسكريم على الأرض بدّل سلة النّفايات.

وفي آخر الورقة، يوجد إطار رُسمَ بخط أحمر ملّون باللّون أبيض، وهذا الإطار مقسوم على قسمين القسم الأوّل: يوجد الطابع الخاص بالدار النّشر والتّوزيع، وسنة النّشر، وفي القسم الثّاني: كُتِبَ رقم الإيداع وسعر الكتاب.



ب- التحليل والتقييم الداخلي

أ- من حيث الشكل

يبدأ الكتاب من ورقة تقديم الكتاب مثل الغلاف الخارجي، وكُتِبَ عنوان الكتاب باللون أزرق بجانبه دائرة صغيرة ملونة باللون أصفر في داخلها مكتوب رقم 4 بخط سميك باللون أبيض، أضيف لها أسماء المؤلفين ورقم الإيداع، ثم إنتقلوا إلى مقدمة الكتاب التي تحتوي على كلمة من المؤلفين مكتوب بخط سميك أبيض في إطار ملون باللون الأخضر، وفي هذه المقدمة حدّد المستوى الدراسي والمادة التي يعالجها هذا الكتاب المدرسي، وهي الأنشطة الخاصة باللغة العربية للسنة الرابعة من التعليم الابتدائي. وذكر فيه بعض الأهداف أهمها: مساعدة التلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي على تعلّم اللغة العربية، من خلال التمارين المتنوعة والأنشطة المختلفة من أجل تثبيت المعلومات والقواعد التي يكتسبها في القسم، والهدف من هذا التنوع هو تفادي التّميّة والترتابة، وفرصة تحديد المعلم صعوبات التي يجدها التلميذ في تعلّم اللغة العربية.

ونجد في هذا الكتاب تقويم جزئي المتمثل في تدريب التلميذ على مفهوم المنطوق والمكتوب والتعبير الشفهي والكتابي. وأدرج بعض أنشطة متنوعة ومدعمة بالصور وخرائط ورسومات ومخططات التي تساعد التلميذ في إتمام المشاريع المقترحة في كتاب اللغة العربية.

وفي الأخير، ختموها بكلمة تشجيع التلاميذ على تعلّم اللغة العربية وإتقانها، وتحديد الهدف الرئيسي من هذا الكتاب الذي هو إتمام الكفاءة التعليمية لدى المتعلّم.

يحتوي هذا الكتاب على خمس وتسعين صفحة، وتحتوي على التمارين في مختلف القواعد اللغوية، وتحتوي على عناوين المقطع مكتوبة بخط أسود في رأس الصفحة، وعناوين الوحدة مكتوبة بخط أحمر في وسط الصفحة، وبجانب الأيسر يوجد رقم المقطع محاطة بدائرة ملونة باللون البرتقالي ورسم داخله زهرة بيضاء، وعناوين الثانويّة مكتوبة بخط أخضر ومسطرة، والأسئلة تبدأ بنقطة حمراء، مكتوبة بخط أسود، أما الأسئلة المتعلقة بالإثراء اللغويّ مكتوبة باللون أسود داخل إطار ملون باللون الأصفر والبرتقالي ومرسوم بخط أحمر، وسؤال الخاص به ملون باللون الوردي. ومن جوانب الصفحة ملونة باللون الأزرق ورُسِمَ أحرف اللغة العربية ملونة باللون الأزرق والبنفسجي والأحمر وبقع خضراء وبيضاء، وكُتِبَ في أسفل الصفحة رقم المقطع، ومكتوب باللون أزرق في إطار ملون باللون أزرق، وفي الأسفل

تدريبات الوحدة الأولى مثلاً العدد يكون حسب رقم الوحدة مكتوب باللون أسود، وفي الوسط مكتوب رقم الصفحة داخل كتاب صغير أحمر ملون بالأبيض.

وفي الصفحة الأخيرة، يوجد فهرس مكتوب بخط سميك باللون أحمر، كُتِبَ المقاطع بخط أحمر، والعناوين بخط أسود داكن، والوحدات ورقم الصفحات بخط أسود، وأدرج في جدول الذي يحتوي على ثلاثِ خانات في العرض وثمانِ خانات في الطول.

كلمة المؤلفين

إن دفتر النشاطات يأتي مكملا لكتاب التلميذ في اللغة العربية للسنة الرابعة. وهو يمنح فسحة للتلميذ من أجل تكريس التعلّات التي اكتسبها، لأنّ التّعلم لا يمكن أن يتم من الوهلة الأولى ولا يكون إلا بالتكرار والمران. يجد هنا المتعلم مجالا لإعادة التّوظيف في وضعيات جديدة من أجل تثبيت الموارد وإرسائها. وعمدنا إلى التّنوع والتّغيير في أشكال التّمارين والتّدرّبات تجنّبا للنمطية والرّتابة، مع التّدرّج في الصّعوبة بما يتيح للأستاذ تحديد مواقع العجز. وقد اعتمدنا في ذلك على الاستراتيجيات المتّبعة في مسعى بناء التعلّات وفق المراحل التالية: المعاينة، التّمييز، بناء المفهوم، التّطبيق، التّوظيف الموجه، التّوظيف نصف الموجه، التّوظيف الحرّ وصولا إلى الإدماج، مما يساعد على تنمية المهارات وأساليب التّعلم لدى التلاميذ.

وفي هذا السّياق، جسّدت وضعيات للتّقويم الجزئي من خلال "أفيم تعلّاتي"، وذلك حسب الميادين الأربعة للغة: فهم المنطوق والتّعبير الشفهي، وفهم المكتوب والتّعبير الكتابي.

أما فيما يخصّ التّعبير الكتابي، فلقد أدرجت نشاطات متنوعة مدعومة بوسائط ومسهّلات مقروءة ومرئية، تبرز من خلالها خطاطة النمط الوصفي. وتأخذ هذه التّدرّبات كل دلالتها، لأنها بدورها ستكون موارد قابلة للإدماج خلال الانتاج الكتابي وفي المشروع، (المقترح في كتاب التلميذ).

نرجو أن تقدّم هذه المجموعة من الأنشطة، والمهمّات المترابطة والمنسجمة فرصا للتّوظيف وإرساء الموارد الجديدة المعرفية منها والمنهجية والقيمية قصد إنماء الكفاءة الختامية بناء على كلّ مركباتها.

الفهرس

ص: 4	الوحدة الأولى : مَعَ عَصَايَ فِي الْمَدْرَسَةِ	المقطع الأول :
ص: 8	الوحدة الثانية : مَاسِحُ الرُّجَاجِ	القيم الإنسانية
ص: 12	الوحدة الثالثة : جَدَّتِي	
ص: 16	الوحدة الأولى : التَّاجِمَاعَثُ	المقطع الثاني :
ص: 20	الوحدة الثانية : الْمُعَلِّمُ الْجَدِيدُ	الحياة الاجتماعية
ص: 24	الوحدة الثالثة : بَيْنَ جَارَيْنِ	
ص: 28	الوحدة الأولى : الْحَنِينُ إِلَى الْوَطَنِ	المقطع الثالث :
ص: 32	الوحدة الثانية : الْأَمِيرُ عَبْدُ الْقَادِرِ	الهوية الوطنية
ص: 36	الوحدة الثالثة : الزَّائِرُ الْعَزِيزِ	
ص: 40	الوحدة الأولى : رِسَالَةُ الثُّغَلْبِ	المقطع الرابع :
ص: 44	الوحدة الثانية : البيت البيئي	البيئة
ص: 48	الوحدة الثالثة : طَاقَةٌ لَا تَنْفَدُ	
ص: 52	الوحدة الأولى : قِصَّةُ زَيْتُونَةٍ	المقطع الخامس :
ص: 56	الوحدة الثانية : مَرَضُ سَامِيَةِ	الصحة والرياضة
ص: 60	الوحدة الثالثة : لِمَنْ تَهْتَفُ الْحَنَاجِرُ	
ص: 64	الوحدة الأولى : أَنَامِلُ مِنْ ذَهَبٍ	المقطع السادس :
ص: 68	الوحدة الثانية : لِبَاسِنَا الْجَمِيلِ	الحياة الثقافية
ص: 72	الوحدة الثالثة : الْقَاصُّ الطَّارِقِيّ	
ص: 76	الوحدة الأولى : مَرَكِبَةُ الْأَعْمَاقِ	المقطع السابع :
ص: 80	الوحدة الثانية : سَالِمٌ وَالْحَاسُوبُ	الإبداع والابتكار
ص: 84	الوحدة الثالثة : مَا أَعْظَمَكَ	
ص: 88	الوحدة الأولى : جَوْلَةٌ فِي بِلَادِي	المقطع الثامن :
ص: 92	الوحدة الثانية : حِكَايَاتٌ فِي حَقِيبَتِي	الرحلات والأسفار

ب- من حيث المحتوى

1- عرض برنامج القواعد وطريقة توزيعه: إنّ البرنامج الموضع لسنوات الرابعة من التعليم الابتدائيّ في مادة اللغة العربيّة يتركّز على تدريب وتهيئة هذه الفئة لسنة المقبل المتمثّلة في اجتياز شهادة التعليم الابتدائيّ من جهة، وأيضاً يساعد كلّ من المعلّم والمتعلّم في اكتساب المهارات والمعلومات وإتقان اللغة العربيّة من جهة أخرى، فكلّما كان هناك ترابط وانسجام وتكامل في هذا البرنامج إزداد نسبة نجاح العمليّة التعليميّة التعلّميّة، التي تهدف إلى اكتساب المتعلّم المهارات التعليميّة المتعدّدة والمتنوّعة.

بعد إطلاعنا على كراس الأنشطة في مادة اللغة العربيّة للسنة الرابعة ابتدائيّ، لاحظنا أنّ كلّ درس يرافقه مجموعة من التمارين اللغويّة، وفي نهاية الوحدة توجد مراجعة جزئيةّ لدروس المدروسة في تلك الوحدة، ولا ننسى التعبير الكتابيّ الذي يهدف إلى مساعدة التلميذ في إتمام المشاريع في نهاية المقطع. وفي هذا الجدول نصّف فيه كلّ الدروس الموجودة في الكتاب مع ذكر عدد التمارين المرفقة بالدّرس.

الوحدة	عنوان الدرس	عدد التمارين
مع عصاي في المدرسة	ألفاظ النسبة.	01
	أنواع الكلمة.	05
	الضمائر المنفصلة.	02
ماسح الزجاج	ظروف الزمان.	01
	الفعل الماضي.	02
	التاء المفتوحة في الأفعال.	02
جدتي	التشبيه ب: ك.	01
	الفعل المضارع.	02
	تصريف الفعل الماضي مع الضمائر المتكلم.	03
التاجعات	العطف.	01
	الجملة الفعلية.	02
	التاء المفتوحة في الأسماء.	01
المعلم الجديد	ظروف المكان.	01
	الفاعل.	01

01	تصريف الفعل الماضي مع ضمائر المخاطب والغائب.	
01 02 01	المفعول المطلق. المفعول به. التاع المربوطة.	بين جارين
01 02 02	س/سوف. الجملة الإسمية. تصريف الفعل الماضي مع جميع الضمائر.	الحنين إلى الوطن
01 02 01	صفات الشخصية. الصفة. الهمزة المتوسطة على الألف.	الأمير عبد القادر
01 02 02	ما إن... حتى.... الفعل اللازم والمتعدي. تصريف المضارع مع ضمائر المتكلم والمخاطب.	الزائر العزيز
01 02 02	أفعال دالة على الحركة. حروف الجرّ. الهمزة المتوسطة على الواو.	رسالة الثعلب
01 02 02	التشبيه ب: كأَنَّ. المضاف إليه. تصريف المضارع مع ضمائر الغائب.	البيت البيئي
01 02 02	ألفاظ نسبة. فعل أمر. الهمزة المتوسطة على النبرة.	طاقة لا تنفذ
01 02 02	التفضيل. المضارع المنصوب. تصريف فعل الأمر.	قصة زيتونة
01	بينما... إذا...	مرض سامية

02	كان وأخواتها.	
01	الهمزة في آخر الكلمة.	
01	التعجب ب: ما أفعل...!	لمن تهتف الحناجر
02	الحال.	
02	اسم الفاعل.	
01	ظروف المكان.	أنامل من ذهب
03	المفعول المطلق.	
02	الأسماء الموصولة.	
01	لولا... ل...!	لباسنا الجميل
02	المضارع المجزوم.	
03	اسم المفعول.	
01	الاستثناء ب: إلا-سوى.	القاص الطارقي
02	الفعل الماضي المبني للمجهول.	
03	الألف اللينة في الأفعال.	
01	الاستدراك ب: لكن.	مركبة الأعماق
04	علامات الرفع في الأسماء.	
02	الاسم في المفرد والمؤنث.	
01	التفضيل.	سالم والحاسوب
03	علامات نصب الاسم.	
02	الألف اللينة في الأسماء.	
01	أفعال الحركة.	ما أعظمك
02	علامات جر الاسم.	
02	المصدر.	
01	شمالا-جنوبا/شرقا-غربا.	جولة في بلادي
02	المبني والمعرب.	
02	الألف اللينة في الحروف.	

01	ظروف المكان.	حكايات في حقيقتي
02	الفعل الصحيح والفعل المعتل.	
02	الاسم في المفرد وجمع المذكر سالم.	

2- التمارين اللغوية الواردة في كراس النشاطات للغة العربية

أ- من حيث العدد: إن التمارين الموجودة في كراس النشاطات في اللغة العربية للسنة الرابعة من التعليم الابتدائي دائماً ما ترافق الدروس المبرجة في كتاب اللغة العربية، فهي تمنح فرصة للتلاميذ لتدريب وتهيئة أنفسهم للإمتحانات، وأيضاً تساعد المدرس في التعرف على الصعوبات التي يتلقاها التلميذ أثناء تعلم اللغة العربية، وتقييمهم قبل إخضاعهم للإمتحانات الفصلية والنهائية. وقد ورد في كراس الأنشطة 353 تمرين من بينهم 26 تمرين خاص بـ "أتذكر وأجيب" و24 تمرين خاص بـ "أستعمل الصيغ"، 28 تمرين خاص بـ "فهم النص"، 15 تمرين خاص بـ "أثري لغتي"، 52 تمرين خاص بـ "التحو"، 28 تمرين خاص بـ "الصرف"، 16 تمرين خاص بـ "الإملاء"، و51 تمرين خاص بـ "التعبير الكتابي" و113 تمرين خاص بـ "أقيم معلوماتي" وهو عبارة عن مراجعة عامة للوحدة.

مثلاً: أقيم معلوماتي في صفحة 86/58/34/10/06.

من حيث النوع: كما ذكرنا سابقاً في الجانب النظري أنواع التمارين اللغوية، وهي نوعين: التمارين التحليلية التركيبية والتمارين البنيوية. وبعد إطلاعنا على الكتاب وجدنا أنّ التمارين الواردة في الكتاب تشمل نوعين من التمارين اللغوية المذكورة سابقاً بنسبة عالية.

أ- التمارين التحليلية التركيبية: إن عدد التمارين التحليلية التركيبية الواردة في كراس النشاطات هو 177 تمرين المتمثلة في:

1- تمارين ملئ الفراغ: عدد تمارين ملئ الفراغ هو 21 ما يعادل بنسبة 11,87%.

مثال: أكمل بوضع "ت" أو "ة"، ص 09.

علمت الملكة بخيانة حلفائها، فأيقنت أنّ كلّ أملٍ بالنّجاة قد فات، اجتمعت بقادتها تستشيرهم لآخر مرّة، ثمّ تسللت من العاصمة، فامتطت ناقةً وأبّجعت نحو بلدة آمنة.

2- تمارين التركيب: عدد تمارين التركيب هو 10 ما يعادل بنسبة 5,65%.

مثال: اجعل كل جملة فعلية مما يلي جملة اسمية، ص 29.

إجتهد الولد في دراسته ← الولد اجتهد في دراسته.

يمسح المحسِنُ دمعة اليتيم ← المحسِنُ يمسح دمعة اليتيم.

3- تمارين التّعيين والإستخراج: عدد تمارين الإستخراج والتّعيين هو 45 ما يعادل بنسبة % 25,42.

مثال: عدّ إلى النّص وإستخرج، ص 05.

فعلين: وجد/ عرف. اسم شيء: عصا.

اسمين إنسان: رجاء/ المدرس. حرفين: إلى/ من.

4- تمارين التّحويل: عدد تمارين التّحويل هو 20 ما يعادل بنسبة % 11,29.

مثال: حوّل المفرد إلى المثني، والمثني إلى المفرد في هذه الجملة، ص 77.

أقلعت الطائرتان المروحيتان من المطار ← أقلعت الطائرة المروحة من المطار.

فحص الطبيب المريض ← فحص الطبيبان المريضين.

5- تمارين شرح النّص: عدد تمارين شرح النّص هو 50 ما يعادل بنسبة % 28,24.

مثال: (فهمت النّص) الإجابة على الأسئلة من خلال النّص، ص 76.

-لماذا تتميز أسماك الأعماق بأنّها مضيئة؟

-تتميز أسماك الأعماق بأنّها مضيئة حتّى تهتدي به ظلمات البحر.

6- تمارين الإعراب: عدد تمارين الإعراب هو 11 ما يعادل بنسبة % 6,21.

مثال: أعرب الكلمات المسطرة في الجملة التّالية، ص 65.

-أتقنت الفتاة العمل إتقاناً مدهشاً.

إعرابها	الكلمة
فعل ماض مبني على الفتح، والتاء هي تاء التأنيث.	أتقنت
مفعول مطلق منصوب وعلامة نصبه الفتحة الظاهرة على آخره	إتقاناً
صفة منصوبة وعلامة نصبها الفتحة الظاهرة على آخره	مدهشاً

7- تمارين ضبط الشّكل: عدد تمارين ضبط الشّكل هو 10 ما يعادل بنسبة % 5,65.

مثال: شكّل الجملة التالية شكلاً صحيحاً، ص 89.

-أخي العزيزِ اِشْتَفْتُ إِلَيْكَ، طَالَ السَّفَرُ، لَيْتَكَ تَعُودُ مِنْ بِلَادِ الْعُرْبَةِ.

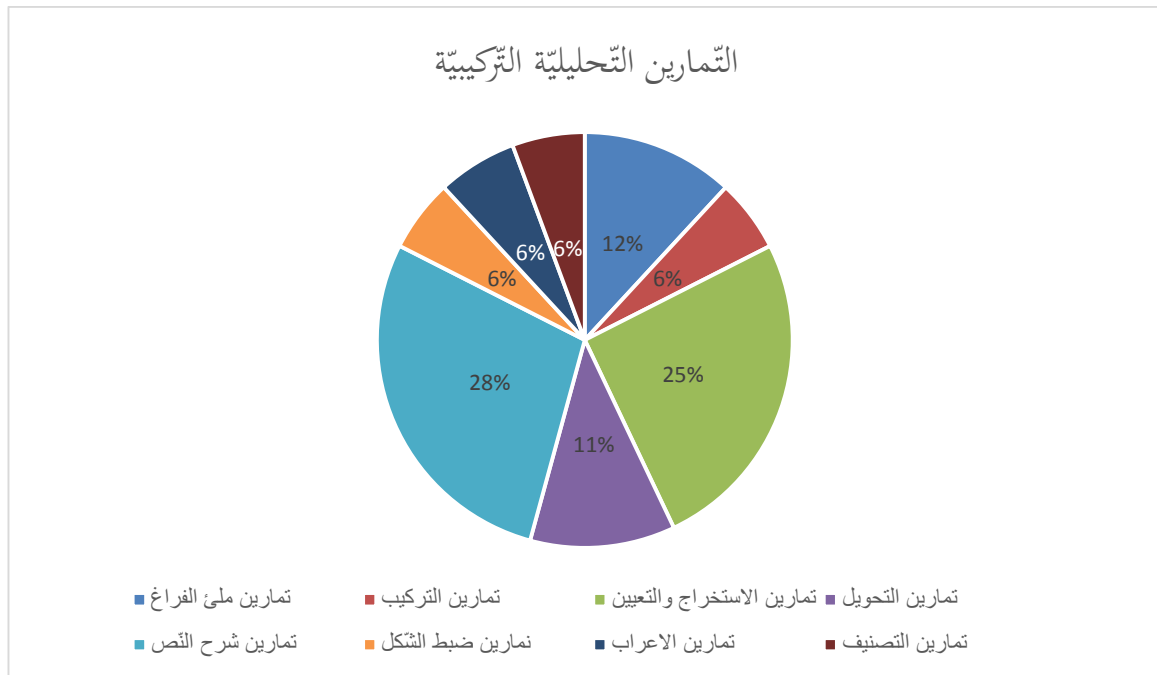
8- تمارين التّصنيف: عدد تمارين التّصنيف هو 10 ما يعادل بنسبة % 5,65.

مثال: إنسب كل وصف لصاحبه، ص 56.

تتلوى من السّقم/ قلق/ وجهها ذابل/ يكشف بدقة/ تتوجع/ وجهها عرقان/ يفحص مليّاً/ مختار/ عيناها غائرتان.

الشخصيّة	سامية	عمّار	الطبيب
الأوصاف	تتلوى من السّقم - وجهها ذابل - تتوجع - وجهها عرقان - عيناها غائرتان.	قلق - مختار.	يكشف بدقة - يفحص مليّاً.

هذه الدائرة النسبيّة توضح لنا نسب توظيف التّمارين التحليليّة التّركيبية في كراس الأنشطة:

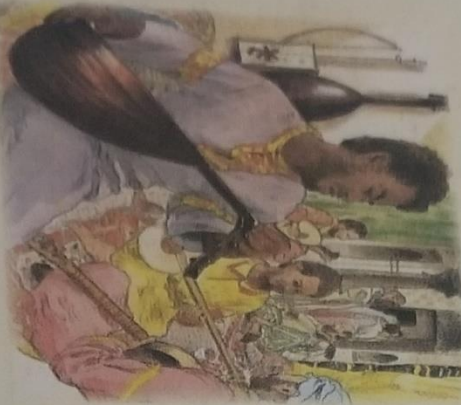


ب- التّمارين البنيويّة: إنّ عدد التّمارين البنيويّة الواردة في كراس النّشاطات هو 148 تمرين الممتثلة في:

1- تمارين الحوار الموجّه: عدد تمارين الحوار الموجّه هو 08 ما يعادل بنسبة 5,40%.

مثال: أكمل الحوار ص 71.

المقطع السادس



كرايسة الموسيقى و أخذ يتعمّن في التوتات المَكْتَوِبَةِ على المَدْرَجِ الموسِيقِيّ ، و فجأة ظهر أمامه

هاني : كرايسة الموسيقى و أخذ يتعمّن في التوتات المَكْتَوِبَةِ على المَدْرَجِ الموسِيقِيّ ، و فجأة ظهر أمامه

هاني : أنا زرياب الشهير ألم تسمع بي من قبل ؟

هاني : كلا ، لكن

هاني : هذه القياب التي تبدو لك غريبة هي ثيابنا قبل ألف سنة .

هاني :؟

هاني : لقد عشت في بلاد الأندلس .

هاني :؟

هاني : أيها البلاد التي تُسمونها الآن إسبانيا .

هاني :؟

هاني : هذا الذي بيدي هو العود ، و قد اشتهرت به لأنني أنا من أضفت له الوتر الخامس .

هاني :؟

هاني : وفي هذه اللحظة استيقظ هاني على صوت آلة العود في التلغاز و هو يفرك عينيه !

71

2- تمارين التكملة: عدد تمارين التكملة هو 90 ما يعادل بنسبة % 60,82.

مثال: أكمل الفقرة ص 32.

الأمير عبد القادر فارس شجاع متخلق صبور متواضع، وهو رجل علوم عسكريّة وأدب وثقافة، إنّه واحد من العظماء الذين حفظهم ماضيها المجيد.

3- تمارين التّركيب: عدد تمارين التّركيب هو 10 ما يعادل بنسبة % 6,76.

مثال: أدخل أحد حروف الجرّ على الأسماء التّالية في جمل من إنشائك، ص 85.

القمران / المهندسون / الكتاب.

-اصطدم صاروخ أطلقته وكالة الفضاء على قمران الاتصالات دون قصد.

-اجتمع الرئيس مع المهندسين من أجل إنجاز المشروع.

-استفدتُ كثيراً من الكتاب الذي أعارني المعلم.

4- تمارين الزيادة: عدد تمارين الزيادة هو 10 ما يعادل بنسبة % 6,76.

مثال: ضع حرف جرّ مع اسم مجرور واضبطه بالشّكل: ب/ ك/ من، ص 41.

أكنس بالمكنسة. / أسناني بيضاء كاللؤلؤ. / علينا أن نخلص التربة من المواد الضارة.

5- تمارين التّحويل: عدد تمارين التّحويل هو 16 ما يعادل بنسبة % 10,82.

مثال: حوّل كل جملة إلى المضارع، ص 37.

-أنشدتُ النّشيد الوطنيّ مع زملائي في الساحة.

-أنشدُ النّشيد الوطنيّ مع زملائي في الساحة.

-نحن شاهدنا شريطاً عن ثورة التحرير.

-نحن نُشاهدُ شريطاً عن ثورة التحرير.

6- تمارين التّكراريّ: عدد تمارين التّكراريّ هو 04 ما يعادل بنسبة % 2,71.

مثال: أدخل كان وإحدى أخواتها على الجمل التالية وغير ما يجب تغييره: (التكرار البسيط) ص 57:

-المرض خطير: كان المرض خطيراً. / -العليل مرتاح: أصبح العليل مرتاحاً.

-المرضون ساهرون: بات المرصون ساهرين. / -الأم المسكينة قلقة: أمست الأم المسكينة قلقةً.

-أعراض المرض ظاهرة: أصبحت أعراض المرض ظاهرةً. / -الوباء الخطير منتشر: مازال الوباء الخطير منتشرًا.

7- تمارين الإستبدال: عدد تمارين الإستبدال هو 10 ما يعادل بنسبة % 6,76.

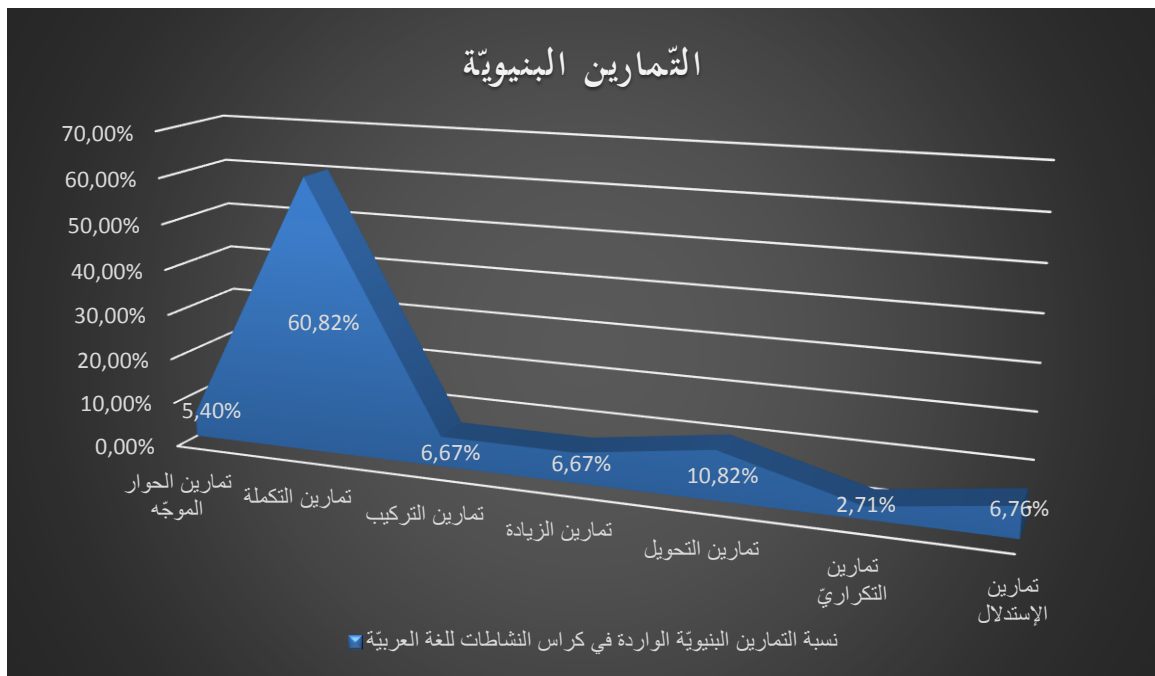
مثال: أعد كتابة الجملة معوضاً التلميذة بالتلميذتين مرّةً وبالتلميذات مرّةً أخرى: (استبدال بالربط أو التناسب) ص 29:

-رجعت التلميذة من المدرسة، فدخلت البيت ثم قامت بمراجعة دروسها، وبعدها رتبت خزانتها ونامت.

-رجعت التلميذتان من المدرسة، فدخلتا البيت ثم قامتا بمراجعة دروسهما، وبعدها رتبت خزانتها ونامتا.

-رجعت التلميذات من المدرسة، فدخلن البيت ثم قمن بمراجعة دروسهنّ، وبعدها رتبّن خزانتهمّ ونمنّ.

هذا الأعمدة البيانيّة توضح لنا نسبة التمارين البنيويّة الواردة في كراس الأنشطة في اللّغة العربيّة للسنة الرّابعة الإبتدائيّ.



وهناك بعض تمارين عبارة مزج بين التمارين التحليلية التركيبية والتمارين البنيوية والباقي هي تمارين تعبير كتابي مثل: استعن بالمعلومات أعلاه واكتب فقرة تصف فيها الحاسوب؛ ذكراً: أجزائه، فوائده، ولا تنسى الضرر الذي يسببه لمن لا يحسن استخدامه. الموجود في صفحة 83.

وتمارين الإملاء مثل: أكتب ما يملي عليك دون أخطاء، الموجود في صفحة 26.

وتمارين متعلقة بالجانب المعجمي (إثراء الرصيد اللغوي) مثل: استعمل القاموس ووجد معاني الكلمات التالية: الوطنية- قائد محنك- البسالة، الموجود في صفحة 32.

ج- تحليل الكتاب من حيث الأبعاد المعرفية: لقد تحدثنا سابقاً عن الأبعاد المعرفية في الفصل الأول، وحددنا أنواعها، وبعد اطلاعنا على كراس النشاطات في اللغة العربية للسنة الرابعة من التعليم الابتدائي، تمكنا من تصنيفها بنسبة 50% وهي:

- التمارين الأكثر اعتماداً على عملية التفكير هي: تمارين شرح النص والأسئلة المتعلقة بفهم النص، والتعبير الكتابي. مثال: تمرين صفحة 08، ضع علامة (في) أمام الجملة الخاطئة.

مثال: تمرين صفحة 39، اكتب وصفاً معنوياً حول شخصية تعجبك مستعيناً بالوصف أعلاه، محترماً الخطوات التالية.

- التمارين الأكثر اعتماداً على عملية الإدراك هي: تمارين الإملاء وتمارين المتعلقة بالجانب المعجمي (الإثراء اللغوي)، مثلاً: تقديم مجموعة من الصور يطلب منه أن يعبر على ما تحتوي تلك الصور، وهذا خاص بعملية الإدراك البصري، أو يطلب منه أن يعيد ما يسمعه في راديو أو فيديو، أو ما يمليه المعلم، وهذا متعلق بالإدراك السمعي.

مثال: الإدراك البصري في تمرين صفحة 33، اكتب اسم كل صورة.

مثال: الإدراك السمعي في تمرين صفحة 26، اكتب ما يملي عليك دون أخطاء.

- التمارين الأكثر اعتماداً على عملية الانتباه هي: تمارين النحو وتمارين الصّرف، فالتلميذ يحتاج إلى الانتباه والتركيز عند شرح القواعد وتحليل التمارين الصعبة.

مثال: تمرين صفحة 37، أعرب الجملة التالية اعراباً كاملاً.

مثال: تمرين صفحة 77، حوّل المفرد إلى المثنى، وحوّل المثنى إلى المفرد في هذه الجملة.

- التمارين الأكثر اعتمادًا على عملية الذاكرة هي: معظم التمارين اللغوية، لأنّ عملية الذاكرة هي الركيزة أو الأساس في العملية التعليمية التعلّمية، يعتمد عليها التلميذ في تحليل التمارين المذكورة في الامتحانات المشابهة لتمرين المحلّة سابقًا سواء في القسم أو في الفروض المنزلية، وأيضًا يعتمد عليها في حياته اليومية.

- التمارين الأكثر اعتمادًا على عملية حلّ المشكلة هي: كل الأسئلة المطروحة في كراس الأنشطة منها أسئلة النحو والصّرف والإملاء، أسئلة النّص والإثراء اللّغويّ، إضافة على أسئلة تقييم المعلومات وهو عبارة عن مراجعة ما تعلّموه التلاميذ من القواعد في تلك الوحدة، مثل الصفحات التالية: ص 34/33/32.

- يظهر الاستدلال في تمارين التعبير الكتابي، لأنّ يطلب من التلميذ الإستعانة بالصور والمستندات والمخططات الواردة في التعبير الكتابي مثل السؤال رقم 01 في صفحة 55 (أندرب على التعبير الكتابي)، للإجابة على الإشكالية وهي إنشاء تعبير بأسلوبه الخاص.

المبحث الثالث: تحليل الاستبيان

أ- عينة الدراسة

تتكون هذه العينة من متعلّمي اللغة العربية الذين يدرّسون السنة الرابعة من التّعليم الابتدائيّ، وقد بلغ عددهم 60 تلميذًا، وقد شملت هذه العينة قسمين في المدرسة الابتدائية "إيدير حلّيمة" في بلدية "بوغني"، ولاية تيزي-وزو، التي تقع غرب ولاية تيزي-وزو.

ب- متغيّر الأجناس والعمر

شملت عينة الدراسة ستين 60 تلميذًا، من بينهم 24 تلميذة و31 تلميذ تتراوح أعمارهم من 09 إلى 10 سنوات، وتلميذتين تبلغان 11 سنة، و03 تلاميذ تتراوح أعمارهم من 11 إلى 13 سنة.

وهذا الجدول يوضح لنا عينة الدراسة للتلاميذ موزعة حسب جنسهم وأعمارهم:

النسبة المئوية	تتراوح أعمارهم بين 11 و13 سنة	النسبة المئوية	تتراوح أعمارهم بين 09 و10 سنوات	العدد الجنس
40%	02	43,64%	24	أنثى
60%	03	56,36%	31	ذكر
100%	05	100%	55	المجموع

ج-سنة التّمدرس

كما قلنا هذه العيّنة تشمّل 60 تلميذ من بينهم لم يعيدوا السّنة، وهناك من أعادوا السّنة أكثر من مرة واحدة.

يصنّف هذا الجدول التّلاميذ الذين لم يعيدوا السّنة والذين أعادوا السّنة:

سنة التّمدرس	العدد	النسبة المئويّة
لم يعد السّنة	55	91,67%
أعاد السّنة أكثر من مرة	05	08,33%
المجموع	60	100%

د-أداة البحث

تمثّلت أداة البحث في إستبيان مكوناً من 16 سؤالاً منها أسئلة مغلقة ومفتوحة، ويتضمّن هذا الإستبيان عدّة جوانب، منها معلومات إستكشافية حول تدريس اللّغة العربيّة، وترتكز على التّمارين اللّغويّة المطبقة في الحصص التّعليميّة، مع التّركيز على الأبعاد المعرفيّة الأكثر اعتماداً في تحليل التّمارين اللّغويّة، وفي الأخير، ذكر الصعوبات التي يجدها التّلميذ في إكتساب المعرفة وتعيقه في تعلّم اللّغة.

وقد طلب من كلّ تلميذ من عيّنة الدراسة بوضع إشارة (في) داخل كلّ الخانة تقابله العبارة التي يراها مناسبة لإجابته على السؤال المطروح، وهناك أسئلة مفتوحة يعبر عنها حسب رأيه الشّخصي.

ه-النتائج

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة مدى إستيعاب تلاميذ السّنة الرّابعة من التّعليم الإبتدائيّ قواعد اللّغة العربيّة، ومدى إستثمار العمليّات المعرفيّة في تحليل التّمارين اللّغويّة، وأيضاً يسعى إلى إيجاد حلول لتفادي المعوقات التي يجدها المتعلّم أثناء تعلّم اللّغة وإكتساب المعرفة. وقد تمّ ذلك من إجابات التّلاميذ على هذا الإستبيان المكوّن من 16 سؤال. وفيما يأتي نعرض نتائج الدراسة التي توصلنا إليها.

1-نتائج تحليل السؤال الأوّل

نص السؤال: هل تحب تعلّم اللّغة العربيّة؟

كانت نتيجة هذا السؤال هي رغبة جميع التلاميذ في تعلّم اللّغة العربيّة، أي كل التلاميذ أجابوا بـ "نعم". وذكرنا لنا الجهود التي يبذلونها في تعلّم اللّغة العربيّة، ومن بينها قراءة النّصوص الموجودة في كتاب القراءة، محبتهم للمطالعة، حفظ القرآن الكريم وأناشيد وطنية، مراجعة الدّروس وحفظ قواعد اللّغة العربيّة.

2- نتائج تحليل سؤال الثاني

نص السؤال: لماذا يجد تلاميذ السنّة الرابعة ابتدائي صعوبات في تعلّم اللّغة العربيّة؟

إجابات التلاميذ على هذا السؤال واضحة في الجدول الآتي:

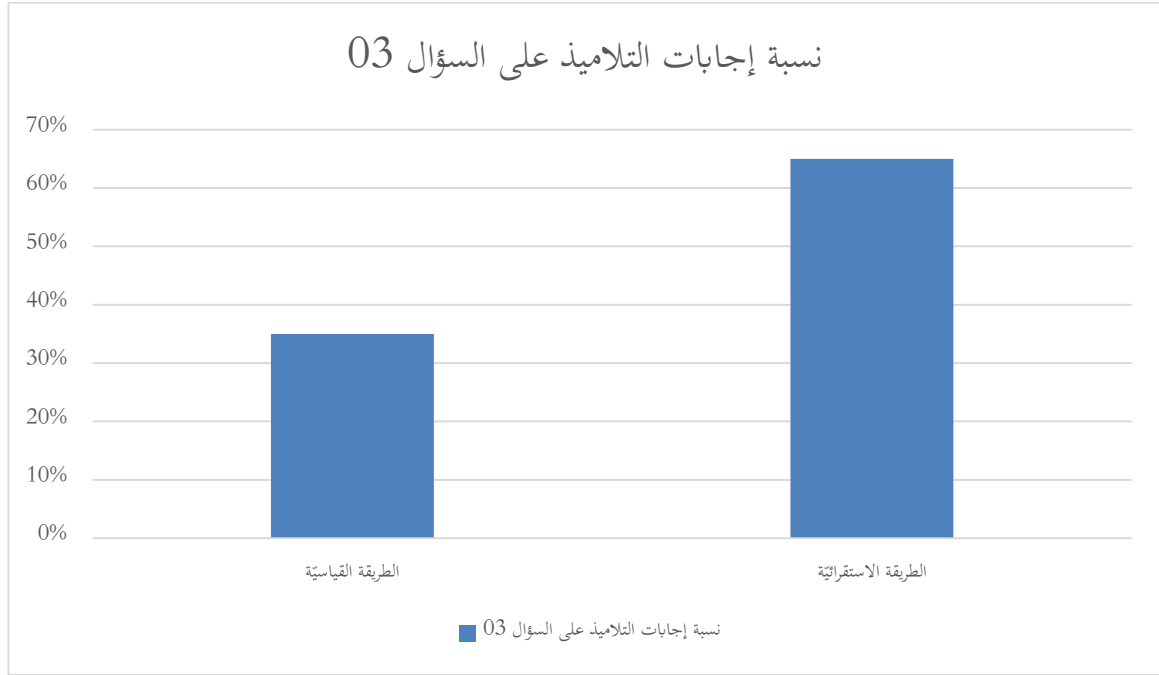
النسبة المئوية	العدد	العدد الإجابات
1,47%	01	عدم شرح المادة جيداً.
23,53%	16	عدم مراعاة الفروقات الفردية بين التلاميذ.
4,41%	03	عدم فهم التلاميذ للغة الأستاذ.
70,59%	48	عدم مراجعة وتحضير الدّروس.
100%	68	المجموع

نلاحظ أنّ الإجابة على هذا السؤال هو عدم مراجعة وتحضير الدّروس، فهذه الإجابة تحتل المرتبة الأولى بنسبة 70,58% مقارنة بالإجابات الأخرى، فمعظم التلاميذ اختاروا هذه الإجابة والواقع يشهد على ذلك.

3- نتائج تحليل السؤال الثالث

نص السؤال: ماهي الطريقة التي تفضلها في تدريس القواعد التحوّية؟

سنوضح هذه النتائج من خلال المخطط التالي:



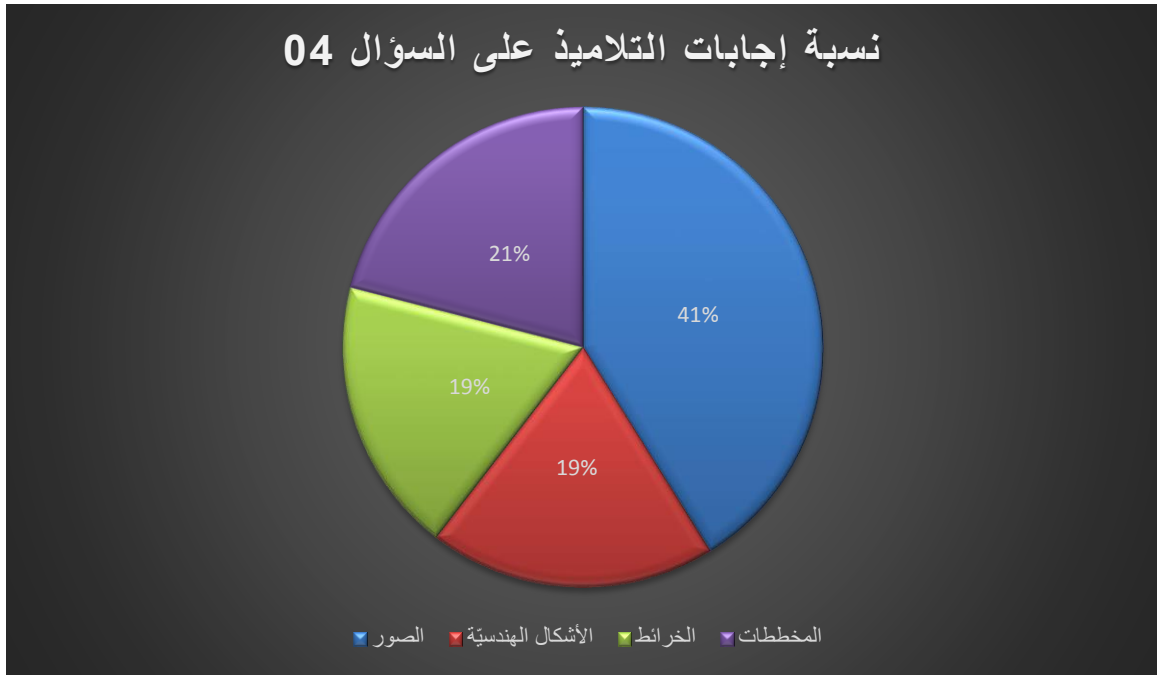
الطريقة التي يفضلونها التلاميذ في دراسة القواعد النحوية هي الطريقة الاستقرائية التي تمثل 65%، وأما الطريقة القياسية فهي تمثل 35%.

فالطريقة الاستقرائية هي الأفضل لأنّ تساعد التلميذ في ترسيخ القاعدة في ذهنه، لأنّها عبارة عن إستنتاج القاعدة بعد تحليل تلك الأمثلة.

4- نتائج تحليل السؤال الرابع

نص السؤال: هل يستخدم أساتذة السنة الرابعة الوسائل التوضيحية؟

معظم التلاميذ أجابوا بـ "نعم". والوسائل التوضيحية الأكثر استعمالاً سُنِّيَّتُهَا من خلال هذه الدائرة النسبية التالية:



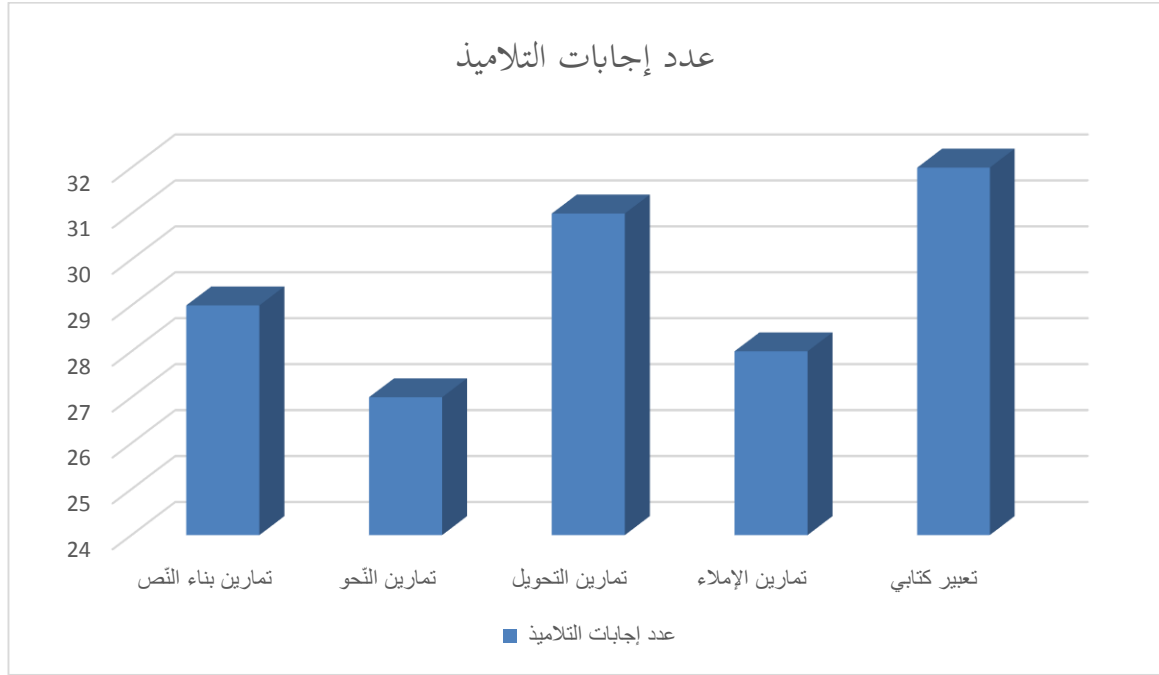
إنّ الوسائل التوضيحية الأكثر استعمالاً في القسم حسب إجابات التلاميذ هي الصور بنسبة 41,12% والمخططات بنسبة 20,97%.

وأما الخرائط تستعمل فقط في دروس الجغرافيا، وأما الأشكال الهندسية تستعمل فقط في دروس هندسة الفضاء.

5- نتائج تحليل السؤال الخامس

نص السؤال: ماهي التمارين اللغوية التي تجدها سهلة؟

نبيّن نتائج هذا السؤال من خلال المخطط التالي:

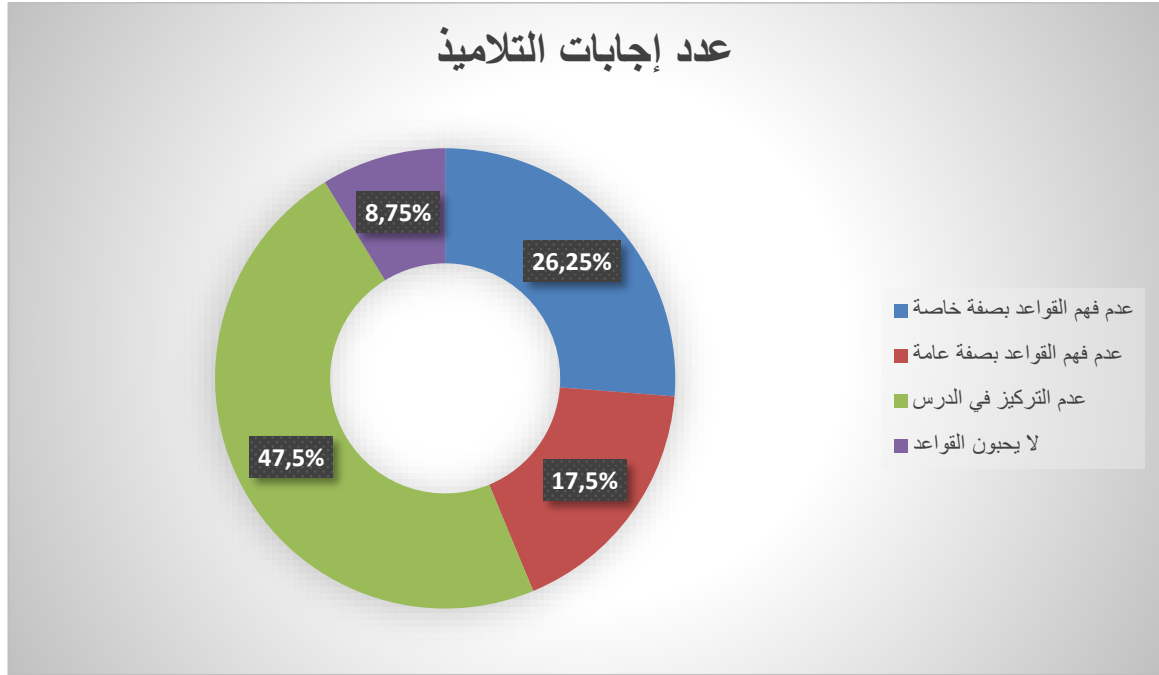


إنّ التمارين التي يفضلونها تلاميذ السنة الرابعة ابتدائي هي تمارين التعبير الكتابي بنسبة 21,78% ثم تمارين التحويل بنسبة 21,08% ، ثم تمارين بناء النص بنسبة 19,74% بعد ذلك تمارين الإملاء بنسبة 19,04% وفي الأخير، تأتي تمارين التحوّل لصعوبتها بنسبة 18,36%.

6- نتائج تحليل السؤال السادس

نص السؤال: لماذا يعتبر التلاميذ أنّ تمارين التحوّل معقّدة وصعبة في نظرك؟

نتيجة الإجابة على هذا السؤال موضّحة في الدائرة النسبية الآتية:



نقول أنّ سبب صعوبة التمارين النحو حسب التلاميذ هو عدم التركيز على الدرس مما ينتج عدم فهم القواعد التحوّية، والوقت غير كافي لمراعاة الفروقات الفردية بين التلاميذ.

7- نتائج تحليل السؤال السابع

نص السؤال: ماذا تفضل في الأسئلة؟

نتائج هذا السؤال موزعة في الجدول الآتي:

النسبة المئوية	العدد	نوع الأسئلة
51,57%	33	الأسئلة الشفهية
48,43%	31	الأسئلة الكتابية
100%	64	المجموع

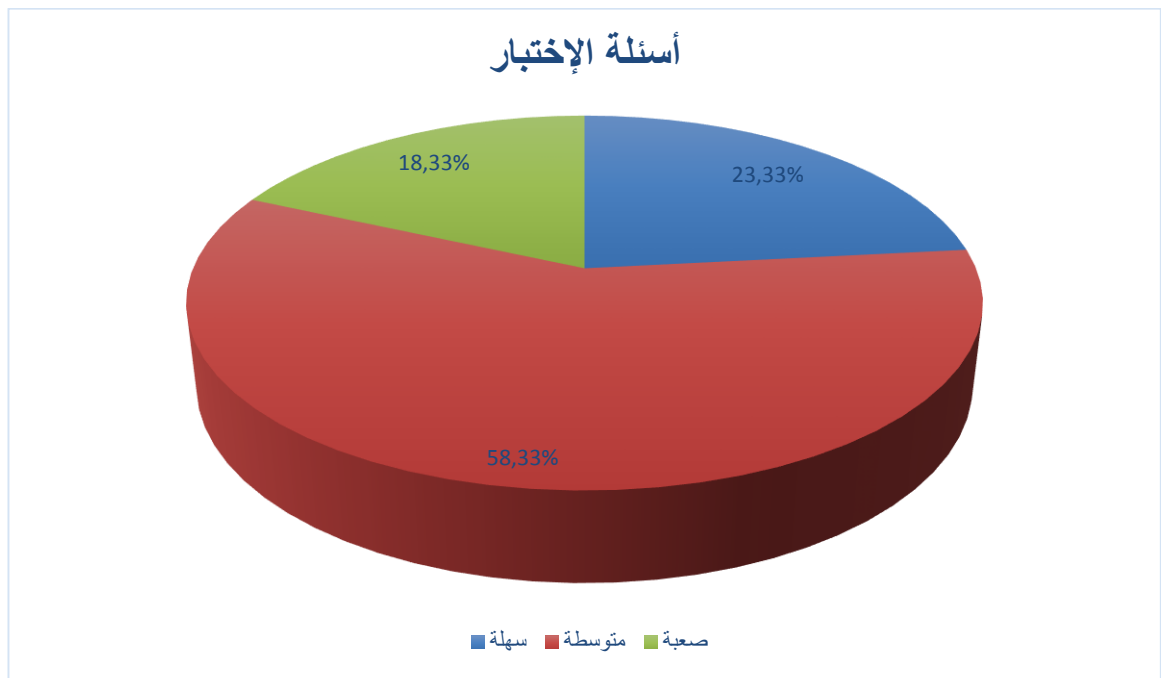
التلاميذ الذين إختاروا الأسئلة الشفهية: برّروا إختيارهم على أنّ الأسئلة الشفهية: سهلة، واضحة، توفر الوقت، تعلم إحترام آراء الآخرين، فرصة لتحدث باللّغة العربية، إذ كانت إجابة خاطئة يصحّح الأستاذ مباشرة، تفادي الأخطاء الإملائية.

والتلاميذ الذين إختاروا الأسئلة الكتابية: علّلوا إختيارهم على أنّ الأسئلة الكتابية: واضحة، تمنح للتلميذ وقت للتفكير، التركيز على السؤال والإجابة عليه بكل أريحية، إضافة معلومات جديدة لها علاقة بالسؤال، استخدام المسودة للمحاولة، تساعد التلميذ على تعلّم الكتابة باللّغة العربية.

8- نتائج تحليل السؤال الثامن

نص السؤال: كيف هي أسئلة الإختبار؟

نتائج لهذا السؤال واضحة في هذه الدائرة:

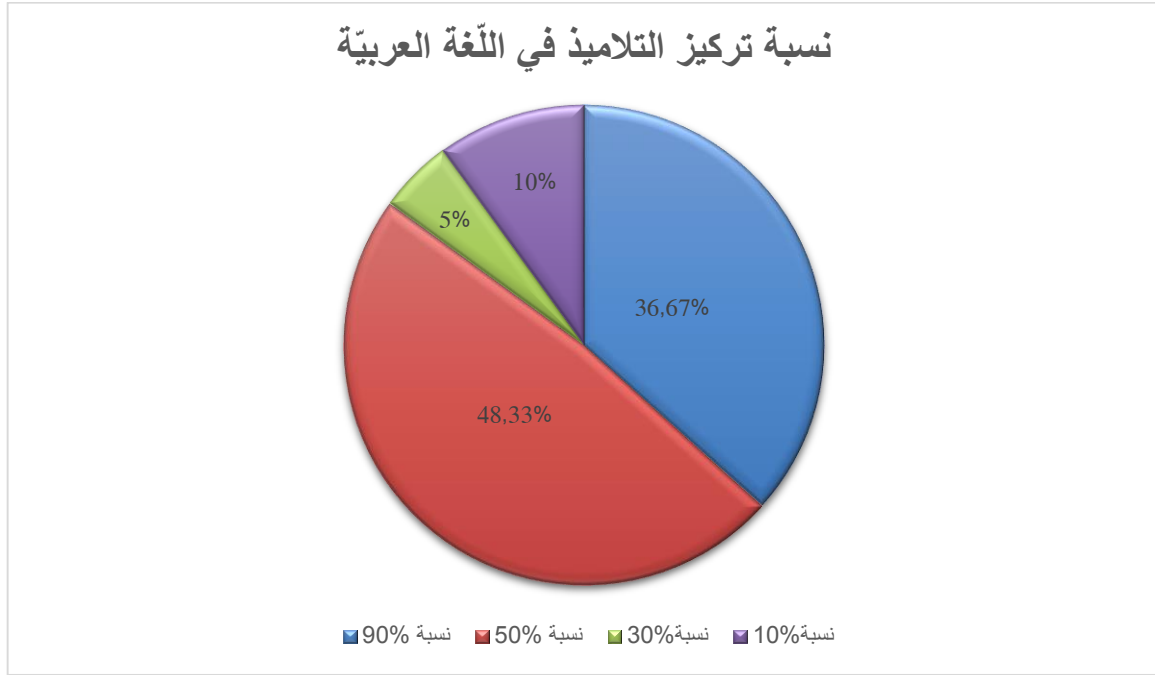


إنّ أسئلة الإختبار في مادة اللّغة العربية حسب معظم التلاميذ هي متوسطة، وتمثّل بنسبة 58,33% وهي نسبة عالية جدًّا مقارنة بالأجوبة الأخرى لهذا السؤال ويعود ذلك إلى عدم المراجعة وحفظ للدروس، وضياع معظم وقتهم في اللعب.

9- نتائج تحليل السؤال التاسع

نص السؤال: ما نسبة تركيزك في اللّغة العربية؟

ندرج نتائج التي استنتجناها من خلال هذا السؤال في الدائرة النسبية التالية:



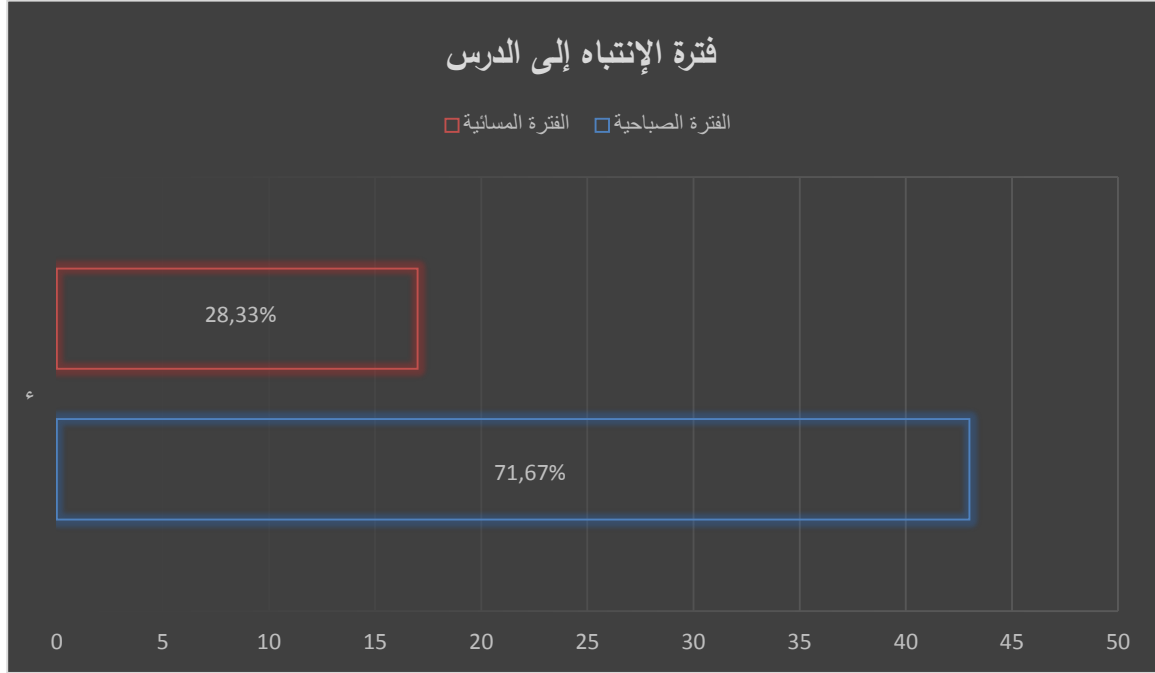
نسبة تركيز التلاميذ في اللغة العربية هي 50% المتمثلة بنسبة 48,33%، ونسبة تركيز تلاميذ المجتهدون هي 90% بنسبة 36,67%.

نقص تركيز التلاميذ في اللغة العربية، يعود إلى صعوبة فهم القواعد وعدم إستيعابها، وعدم توفير وقت كافي لشرح الدرس بالتفصيل وإنجاز عدد من التمارين في القسم، بسبب هذا الوباء كوفيد-19-الذي انتشر في العالم كله.

10- نتائج تحليل السؤال العاشر

نص السؤال: ما هي الفترة التي ينتبه إليها التلميذ؟

في هذا المخطط نبين النتائج التي توصلنا إليها في تحليلنا لهذا السؤال:



الفترة التي ينتبه إليها التلميذ إلى الدرس هي الفترة الصباحية المتمثلة بنسبة 71,67% يكون التلميذ جاهزاً ويتمتع بالطاقة والحيوية، أما في الفترة المسائية فالتلميذ يشعر بالتعب خاصة في فصل الصيف بسبب ارتفاع درجة الحرارة مما ينقص نسبة إنتباهه إلى الدرس.

11- نتائج تحليل السؤال الحادي عشر

نص السؤال: ما هو الوقت الذي تستغرقه في التفكير للإجابة على سؤال شفهي؟

يختلف من تلميذ إلى آخر في مدة التي يستغرقها في التفكير للإجابة على الأسئلة، لهذا قسمناهم إلى 03 فئات، وهي:

- فئة المجتهدين يستغرقون في التفكير ما تتراوح بين ثانيتين ودقيقة على الأكثر.

- فئة المتوسطين يستغرقون في التفكير ما تتراوح بين دقيقة و03 دقائق.

- فئة الضعفاء يستغرقون في التفكير ما تتراوح بين 05 دقائق وأكثر.

12- نتائج تحليل السؤال الثاني عشر

نص السؤال: هل الإستعانة بالأمتلة من الواقع تساعدك في ترسيخ المعلومات في ذاكرتك؟

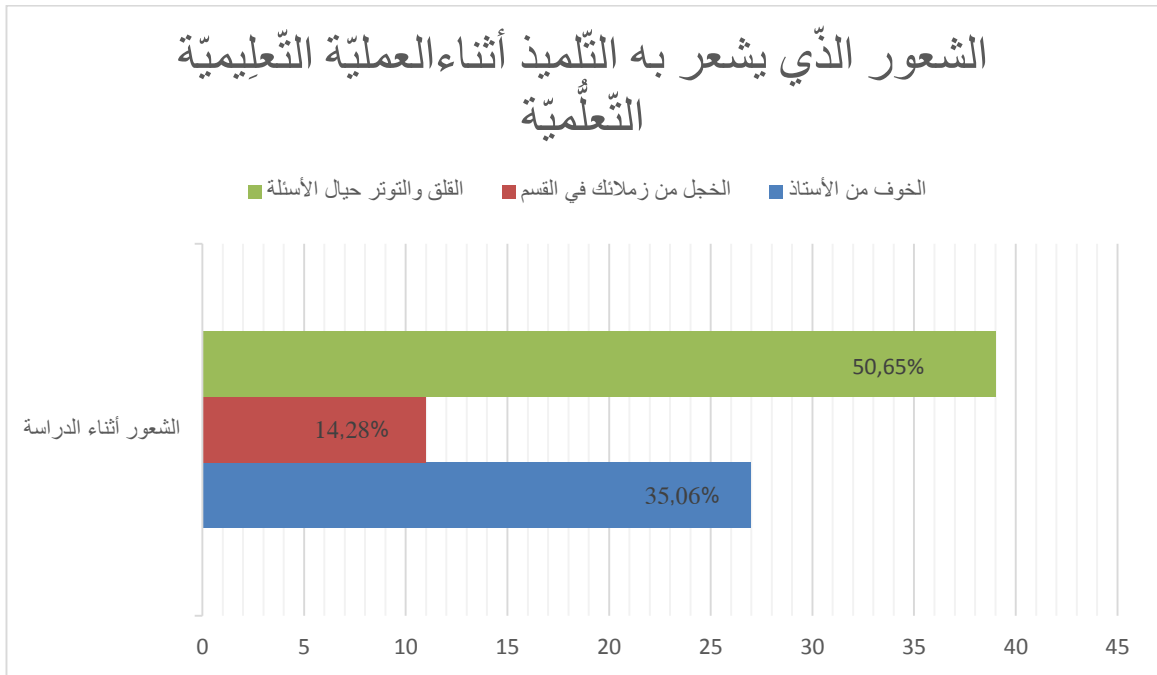
كانت إجابة التلاميذ على هذا السؤال بـ "نعم".

التعليق: بفضل أمثلة من الواقع يستنتج التلميذ القاعدة، حيث تسهل له الحفظ وتطبيق القاعدة على التمارين اللغوية، وتساعد على فهم الدرس واستيعابه، واسترجاع تلك القواعد أثناء الإمتحان، وتساعد التلميذ في التخيل والتعلم من الحياة الواقعية.

13- نتائج تحليل السؤال الثالث عشر

نص السؤال: بماذا تشعر أثناء الدراسة؟

النتيجة واضحة في المخطط التالي:



نستنتج من خلال هذا المخطط، أنّ معظم التلاميذ يشعرون بالقلق والتوتر حيال الأسئلة، خاصةً الأسئلة الصعبة، عكس المجتهدين فهُم دائماً جاهزين للإجابة على الأسئلة مهما كانت صعبة.

14- نتائج تحليل السؤال الرابع عشر

نص السؤال: هل تردّدك في الأجوبة على الأسئلة يعود إلى عدم الثقة بنفسك؟

هذا الجدول يوضح لنا أجوبة حول هذا السؤال المطروح:

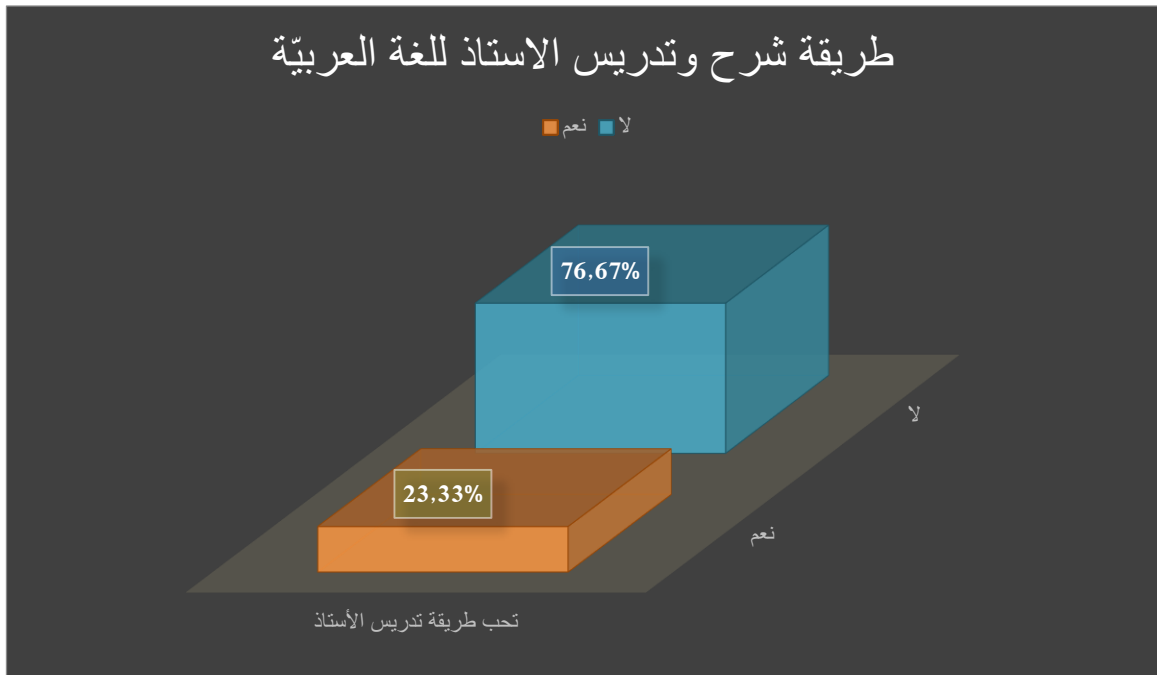
النسبة المئوية	العدد	
56,67%	34	نعم
43,33%	26	لا
100%	60	المجموع

النتيجة هي: أنّ معظم التلاميذ يترددون في الأجوبة، وذلك بسبب عدم الثقة بالنفس وعدم التأكد من الأجوبة، ويعود ذلك إلى عدم تحضير الدروس مسبقاً.

15- نتائج تحليل السؤال الخامس عشر

نص السؤال: هل تفضل أن يغير أستاذك طريقة شرحه وتدرّسه للغة العربية؟

النتيجة واضحة في الشكل التالي:



يفضلون أغلبية التلاميذ طريقة أساتذتهم في تدريس اللغة العربية، لأنهم يبذلون أقصى مجهوداتهم في إيصال المعلومات إلى أذهان تلامذتهم، ويسهرون ليالي لتحضير الدروس لهم، ويبحثون دائماً على طرق جديدة وحديثة تساعدهم في التدريس، وكل هذا من أجل أن يخرج من تحت أيديهم أجيال تفتخر بهم الوطن.

خلاصة الفصل

إتمسنا في هذا الفصل الجانب التطبيقي عرض وتحليل التمارين اللغوية، وعائنا مجريات تقديمها داخل القسم وتفاعل التلاميذ مع الأستاذ.

وقدّمنا فيه الكتاب الخاص بالأنشطة اللغوية شكلاً ومضموناً، وإحصاء النسب المئوية من حيث عدد التمارين اللغوية الموجودة في كراس الأنشطة اللغوية للسنة الرابعة من التعليم الأساسي، ونسبة استثمار العمليات المعرفية في تحليل هذه التمارين اللغوية.

ووزعنا استبيانات للتلاميذ السنة الرابعة ابتدائي قصد اكتشاف مصداقية العمل.

الخاتمة

- ناقشنا في هذا الموضوع الموسوم بـ "الأبعاد المعرفية للتمارين اللغوية في كتاب النشاطات في اللغة العربية، السنة الرابعة ابتدائي" -أمودجًا- وتوصلنا من خلال دراسة وتحليل هذه العينة إلى مجموعة من النتائج، وهي:
- تلعب العمليات المعرفية دورًا كبيرًا في العملية التعليمية من بينها التفكير، الذاكرة، الإدراك والانتباه، فهي تساعد التلميذ في اكتساب المعرفة، واسترجاعها عند الحاجة.
 - يعدّ الكتاب المدرسي أهم مصدر في العملية التعليمية التربوية؛ بحيث يهدف إلى مساعدة كل من معلّم ومتعلّم في اكتساب المعرفة وإنماء الكفاءة التعليمية.
 - يلعب الكتاب دورًا كبيرًا في تنمية قدرات العقلية للتلميذ وميّله إلى المطالعة واستخراج المعلومات منه.
 - يحتوي كراس النشاطات في اللغة العربية للسنة الرابعة ابتدائي على مختلف التمارين اللغوية من بينها التمارين التقليدية، أي التمارين التحليلية التركيبية والتمارين الحديثة المسمى بالتمارين البنيوية، وهناك بعض أسئلة عبارة عن مزج بين هذين النوعين من التمارين، وهذا المزج يساعد التلميذ في فهم الدروس وترسيخها في ذاكرته، وهيئة نفسه للامتحانات.
 - ومن خلال دراستنا لهذا الموضوع، لاحظنا بعض النواقص، أو معوقات تعيق العملية التعليمية التعلمية، وسنقترح بعض الحلول لسد هذه الثغرات، وهي:
 - تخصيص حصص للتمارين اللغوية وتصحيحها.
 - يجب أن ترافق كل مادة أنشطة خاصة بها، فهي تساعد كل من معلّم ومتعلّم في التعلّم، وأيضًا حتى أولياء التلاميذ تساعدهم في متابعة أولادهم وتدرّيسهم في البيت.
 - تقديم فروض منزلية للتلاميذ في نهاية كل مقطع، لتقييمهم ومعرفة مدى إستيعابهم للدروس السابقة.
 - تخصيص ساعتين في الأسبوع على الأقل لتصحيح الفروض المنزلية وبعض التمارين الواردة في كراس الأنشطة.
 - تخصيص وقت خاص للتعبير الكتابية والشفاهية؛ فهي تساعد التلميذ على إتقان اللغة العربية.
 - إستعانة المدرّس بمختلف الوسائل التوضيحية أثناء شرح الدرس.
 - يجب مراعاة الفروقات الفردية؛ لأنّه المعيق الرئيسي في العملية التعليمية التعلمية.

-تدريب التلميذ على الإعتداد على نفسه في حلّ المشاكمل، وأن يثق في قدراته ومهاراته لتحقيق أهدافه، وأن يكون شجاعاً يتحمل المسؤولية.

أخيراً، وصلنا إلى نهاية هذا البحث بفضل الله عزّ وجلّ الذي وفقنا على إختتامه.

قائمة المصادر والمراجع

المصادر والمراجع

1- القرآن الكريم

- سورة المائدة، آية 48.

- سورة الممتحنة، آية 10.

- سورة يس، آية 26/27.

2- المعاجم

- ابن منظور ابن أحمد الأزهرى، تهذيب اللغة، د.ط، (895-981م).

- العلامة علي بن محمد السيّد الشريف الجرجاني، معجم التعريفات، دار الفضيلة، د. ط، القاهرة، 816هـ/1413م، باب الألف مع السين.

- لسان العرب، قاموس عربيّ/عربيّ، معجم الغنيّ، www.almaany.com

- معجم الوسيط، معجم عربيّ/عربيّ، مجمع اللغة العربيّة بالقاهرة، مصر، ط05، 2011.

3- الكتب

- أنور محمد الشرقاوي، التعلّم نظريات وتطبيقات، مكتبة الأنجلو المصريّة، القاهرة، ط، 2012.

- جوناثان كيه فوستر، الذاكرة، ت: مروة عبد السلام، المراجعة: إيمان عبد الغنيّ نجم، هنداوي، ط 01، القاهرة، 2014م.

- جون روبرت أندرسون، علم النفس المعرفيّ، مترجم من طرف: د. مفيد نجيب حواشين/ د. فاضل محمود

خشاوي/ د. محمد صبري سليط، دار الفكر ناشرون وموزعون، المملكة الأردنيّة الهاشميّة، عمان، ط01: 2016.

- رافع النصير الزغول وعماد عبد الرحيم الزغول، علم النفس المعرفيّ، دار الشروق للنشر والتّوزيع، ط01: 2014.

- روبرت جانيه، أساسيّة التعلّم من أجل التّعليم الصّفيّ، ت: أ. د. محمد محمود الخوالدة، دار المسيرة للنشر والتّوزيع والطباعة، عمان، ط 01، 1433هـ/2012م.

- روبرت بلانشي، الاستدلال، ت: أ. د. محمود اليعقوبي، دار الكتاب الحديث، د. ط، القاهرة/ الكويت/ الجزائر، 1424هـ/2003م.

- صالح بلعيد، دروس في اللسانيات التطبيقية، دار الهومة للطباعة والنشر والتوزيع ببوزريعة، الجزائر ط08: 2003/01/01.
- عبد المجيد عيساني، نظريات التعلّم وتطبيقاته في علوم اللّغة، دار الكتاب الحديث، القاهرة، ط01، 2001.
- عدنان يوسف العتوم، علم النفس المعرفيّ النظريّة والتطبيق، دار النشر والتّوزيع، عمان/الأردن، ط01: 2004، ط02: 2010، ط03: 2012.
- عمر المحمود، مفهوم الاستدلال عند الأصوليين وتطور دلالاته، شبكة الألوكة، PDF.
- فؤاد أبو الخطب، القدرات العقلية، مكتبة الأنجلو المصرية، مصر، د.ط، 1996م.
- محمد عبد الرحمان آل الخريف، تطوير المهارات اللّغوية لدى المتعلّم، جامعة سليمان بن عبد العزيز، المملكة العربية السعودية، وزارة التّعليم العالي PDF.
- محمود عبد الحلیم منسي، التّعلم (المفهوم، النّمادج، التّطبيقات) مكتبة الأنجلو المصريّة، القاهرة، ط01: 2003.
- نبيل عبد الهاوي وآخرون، استراتيجيات تعلم المهارات التّفكير بين النظريّة والتّطبيق، دار وائل للنشر والتّوزيع، عمان، ط01: 2009.
- يوسف إبراهيم، الذاكرة ما وراء الذاكرة، دراسة أسامة للنشر والتّوزيع، عمان/الأردن، د.ط، 2013.

4-المقالات

- حبيبة بودلعة لعماري، دراسة تحليلية لتمارين القواعد السنّة الأولى من التّعليم المتوسط ومقارنتها بالتمارين المبرمجة للسنّة السابعة أساسي، مركز البحث العلميّ والتقنيّ لتطوير اللّغة العربيّة.
- عبد الرحمان حاج صالح، مدخل إلى عالم اللّسان الحديث؛ أثر اللسانيات في النهوض بمستوى مدرسيّ اللّغة العربيّة.
- فتيحة بن عمار، تحليل كتاب المعلّم؛ قواعد وتمارين اللّغة للسنّة الخامسة من التّعليم الابتدائيّ باستغلال مفاهيم التّظريّة الخليليّة الحديثة، مركز البحوث العلميّة التقنيّة لترقيّة اللّغة العربيّة.

5-مقالات من المواقع الإلكترونيّة

- استدلال (بحث علمي)،

-الإستدلال التّعليمي،

<https://almanbar.org>

-أهميّة الانتباه في عمليّة التعلّم، -المرسال-

<https://www.almrsal.com>

--أهميّة التعلّم، كيف يبني التعلّم الشّخص والدولة، ويكي ويك،

<https://wikiwic.com>

-أهميّة تعليم التّفكير، le blog d'éducation et de formation

<http://cfijdida.over-blog.com>

-أهميّة الذاكرة في عمليّة التعلّم

<https://elakademiapost.com>

-أهميّة الكتاب المدرسيّ في العمليّة التّربويّة،

<https://www.asjp.cerist.dz>

-إ.م كولز، مدخل إلى علم النّفس المرضيّ الإكلينيكيّ، ترجمة عبد الغفار الدماطي وآخرون، مراجعة: أحمد عبد الخالق، دار المعرفة الجامعيّة، الإسكندريّة، د.ط، 1992م،

www.war.m.wikipedia.org

-تعريف التّعليم لغةً واصطلاحًا،

www.mufahras.com

-تعلّم مهارة حلّ المشكلات، موسوعة التّعليم والتّدريب،

<https://www.edutrapedia.com>

-التّصنيف أهمّ مهارات التّفكير،

<http://bostam-5an,yoo7.com>

-التّفكير العمليّ،

<http://ara-healthyliving-healthnetwork.com>

- خصائص التعلّم، موسوعة التّعليم والتّدريب، Features of learning

www.edutrapedia.com

-خطوات الاستدلال العلميّ،

<https://www.modarissi.com>

- دليل الأستاذ، تحضير درس الجملة البسيطة والجملة المركبة السّنة الرّابعة متوسطة-الجيل الثاني-المقطع التّعليميّ:
التّضامن الإنسانيّ، الميدان: الظواهر اللّغويّة،

<http://www.dzetude.com>

-دعيدش عبد السلام، أنواع التّقويم التّربويّ.

<https://cte.univ-setif2.dz>

-الشيخ د. عباس كنعان، أهميّة ودور الكتاب التّعليميّ في العمليّة التّعليميّة، مركز الأبحاث والدراسات التّربويّة:

<https://esrc.org.ib>

-مهارات التّفكير الأساسيّ،

<http://sites.google.com>

نورا الشامخ، التّقويم في التّعليم، المملكة العربيّة السعوديّة، شبكة الألوكة، 2018

www.alukah.net

6-مجالات

-أسماء بن فرج بن خليوي، نموذج العلاقات بين المكونات المعرفيّة للاستدلال ومستواها لدى تلميذ الصّف السّادس الابتدائيّ بمحافظة شقراء (دراسة مقارنة بين الجنسين)، مجلة جامعة الملك عبد العزيز: الآداب والعلوم الإنسانيّة، 26م، ع01، 2018م.

-أمينة سعد الدين، واقع التّمارين اللّغويّة المتضمّنة في كتب المدرسيّة في ضوء المقاربة النصيّة، كتاب اللّغة العربيّة الرّابعة من التّعليم المتوسط نموذجًا، مجلة فصيلة محكمة تعني بالأبحاث والدراسات في مجال اللّغة والتواصل بالمركز الجامعيّ بغليزان/الجزائر، السّنة الثالثة، المجلد 03، العدد 01، رجب1438هـ/مارس2017م.

- إدريس بوحوت، مفهوم المنهاج ومكوناته، مجلة علوم التّربيّة.

قائمة المصادر والمراجع

- حبيبة بودلعة لعماري، دراسة تحليلية لغوية لكتاب القواعد المقرر لسنة السابعة من التعليم الأساسي، مجلة اللسانيات، جامعة الجزائر، العدد 09، 2004.
- أ.د. حسان الجيلالي و أ. لوحيدي فوزي، أهمية الكتاب المدرسي في العملية التربوية، مجلة الدراسات والبحوث الاجتماعية، جامعة الوادي، العدد 09، ديسمبر 2017.
- د. حياة بناجي، اللسانيات وتعليمية اللغات للسنة الخامسة من التعليم الابتدائية-التمارين اللغوية أنموذجًا-مجلة إشكالات في اللغة والأدب، مركز بحث في اللغة والثقافة الأمازيغية، مجلد:10، عدد:01، البلد: بجاية، 2021، ص826-827.
- د. دحدي إسماعيل ود. مزياني الوناس، التقويم التربوي ومفهومه وأهميته، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة قاصدي مرياح، ورقلة، الجزائر، العدد 31، ديسمبر 2017.
- عبد المجيد عيساني وسعاد خراب، التمارين اللغوية في المدرسة الجزائرية دراسة تطبيقية للصف الخامس ابتدائي، مجلة الذاكرة، تصدر عن مختبر التراث اللغوي والأدبي في جنوب الشرقي الجزائري، جامعة ورقلة، العدد:09، جوان 2017.
- فاطمة عبابة، الشكل الخارجي والداخلي لكتاب السنة الأولى متوسط مادة اللغة العربية (دراسة وصفية تحليلية)، مجلة علوم اللغة العربية وآدابها، ج01، العدد 13، جانفي 2018م.
- د. نصر الدين بوحسايين، تعليم اللغة العربية، واقع وآفاق، كلية الآداب والعلوم الاجتماعية، جامعة البليدة/الجزائر، المجلة العربية، مجلة علمية محكمة، يصدرها مخبر علم تعليم اللغة العربية بالمدرسة العليا للأساتذة، بوزريعة، ع03، السداسي الأول، 2011م.

7-المحاضرات

- أحمد سعيد مغزي، محاضرات في مقياس التطبيقات اللغوية، قسم اللغة والأدب العربي، جامعة محمد مين دباغين سطيف2، 2019/2018.
- عبد الحليم بن عيسى، محاضرة حول المحتوى اللغوي في العملية التعليمية للغة، في السنة الأولى ماستر، لسانيات تطبيقية، في قسم اللغة والأدب العربي، كلية الآداب والفنون، جامعة وهران.

8-الرسائل الجامعية

قائمة المصادر والمراجع

-زهور شتوح، تعليمية التمارين اللغوية في كتاب اللغة العربية للسنة الرابعة متوسط دراسة وصفية تحليلية، رسالة ماجستير، إشراف: د. السعيد بن ابراهيم، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، قسم اللغة العربية وآدابها، جامعة حاج لخضر - باتنة - 2010/2011.

9-المواقع الإلكترونية

-Psychology: Making connection beg [Gregory feisty and Erika Rosenberg, 05, Jan 2009].

-The Editor of Encyclopaedia Britannica, Didactic, www.britannica.com. Retrieved 30/06/2018.

-The Editor of Encyclopaedia Britannica, Herbartianism, www.britannica.com. Retrieved 30/06/2018.

-www.annajah.net.

الملاحق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

4AP

كراس النشاطات في اللغة العربية



السنة الرابعة من التعليم الابتدائي



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة مولود معمري، تيزي-وزو
كلية الآداب واللغات
قسم اللغة العربية وآدابها

إستبيان موجه لتلاميذ السنة الرابعة
من التعليم الابتدائي

يسعى هذا الإستبيان إلى معرفة كيفية تطبيق التمارين اللغوية، ومدى
إستثمار العمليات المعرفية في إجابة تلاميذ السنة الرابعة إبتدائي في مادة اللغة
العربية.

نرجو من التلاميذ أن يتعاونوا معنا في الإجابة على هذا الإستبيان الذي
يسعى لمعالجة وتدّ ثغرات التمارين اللغوية في العملية التعليمية التعلمية.

شكراً لكم يا أحبائي التلاميذ...

1. مَعْلُومَاتُ شَخْصِيَّة:

- العُمُر:
- الجِنْسُ: ذَكَرٌ أُنْثَى
- سَنَةُ التَّمَدُّرْسِ:
- ✓ لَمْ أَعِدْ السَّنَةَ
- ✓ مُعِيدٌ لِّلسَّنَةِ: مَرَّةً وَاحِدَةً مَرَّتَيْنِ

2. مَعْلُومَاتِ حَوْلَ مَوْضُوعِ الْأَسْتِيبَانِ بِصِفَةِ عَامَّةٍ:

1.2- مَعْلُومَاتِ اسْتِكْشَافِيَّةٍ حَوْلَ تَدْرِيسِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ:

• هَلْ تُحِبُّ تَعَلَّمَ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ؟ نَعَمْ لَا

إِذَا كَانَتْ الْإِجَابَةُ بِ (نَعَمْ) فَمَا هِيَ الْمَجْهُودَاتُ الَّتِي تَبْدُلُهَا فِي تَعَلُّمِهَا؟

• لِمَاذَا يَجْدُ تَلَامِيذُ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ ابْتِدَائِي صُعُوبَاتٍ فِي تَعَلُّمِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ؟
هَلْ يَرْجِعُ ذَلِكَ إِلَى:

- عَدَمُ شَرْحِ الْمَادَّةِ جَيِّدًا.
- عَدَمُ مَرَاعَاةِ الْفُرُوقَاتِ الْفَرْدِيَّةِ بَيْنَ التَّلَامِيذِ.
- عَدَمُ فَهْمِ التَّلَامِيذِ لِلُّغَةِ الْأُسْتَاذِ.
- عَدَمُ مَرَاجَعَةِ وَالتَّحْضِيرِ الدَّرُوسِ مُسَبِّقًا.

• هُنَاكَ طَرِيقَتَانِ شَائِعَتَانِ فِي تَدْرِيسِ الْقَوَاعِدِ النَّحْوِيَّةِ، احْتَرِ الطَّرِيقَةَ الَّتِي تَفْضِلُهَا؟

- "الْإِسْتِفْرَافِيَّةُ": دِرَاسَةُ الْأَمْثَلَةِ وَتَحْلِيلِهَا أَوَّلًا، ثُمَّ اسْتِنْتِجَ الْقَاعِدَةَ.
 - "الْقِيَاسِيَّةُ": دِرَاسَةُ الْقَاعِدَةِ أَوَّلًا، ثُمَّ التَّطْبِيقُ عَلَيْهَا.
- هَلْ يَسْتَعْمِدُ أَسَاتِذَةُ السَّنَةِ الرَّابِعَةِ الْوَسَائِلَ التَّوَضِيحِيَّةَ؟

نَعَمْ لَا

إِذَا كَانَتْ الْإِجَابَةُ بِ (نَعَمْ) مَا هِيَ هَذِهِ الْوَسَائِلُ الْأَكْثَرُ اسْتِعْمَالًا فِي الْقِسْمِ؟

- الصُّورُ
- الْأَشْكَالُ الْهَنْدَسِيَّةُ
- الْخَرَائِطُ
- الْمُخَطَّطَاتُ

2.2- مَعْلُومَاتِ أُسَاسِيَّةٍ حَوْلَ مَوْضُوعِ الْأَسْتِيبَانِ:

• مَا هِيَ التَّمَارِينُ الَّتِي تَجِدُهَا سَهْلَةً فِي اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ؟

▪ تَمَارِينُ بِنَاءِ النَّصِّ

- تَمَارِين النَّحْوِ
- تَمَارِين التَّحْوِيلِ
- تَمَارِين الإِمْلَاءِ
- التَّعْبِيرُ الْكُتَابِيُّ

• يَعْتَبِرُ التَّلَامِيذُ أَنَّ تَمَارِين النَّحْوِ مُعَقَّدَةٌ وَصَعْبَةٌ، لِمَاذَا فِي نَظْرِكَ؟

- عَدَمُ فَهْمِ الْقَوَاعِدِ بِصَفَةِ خَاصَّةٍ.
- عَدَمُ اسْتِيعَابِ الْمَادَّةِ بِصَفَةِ عَامَّةٍ.
- عَدَمُ التَّرْكِيزِ فِي الدَّرْسِ.
- لَا يُحِبُّونَ حِصَّةَ الْقَوَاعِدِ.

• مَاذَا تَفْضِلُ فِي الْأَسْئَلَةِ؟

- لَا نَعَمْ
- لَا نَعَمْ

❖ إِذَا كُنْتَ تُحِبُّدُ الْإِجَابَةَ شَفَهِيًّا، قُلْ لَنَا لِمَاذَا؟

❖ إِذَا كُنْتَ تُحِبُّدُ الْإِجَابَةَ كِتَابِيًّا، قُلْ لَنَا لِمَاذَا؟

❖ كَيْفَ هِيَ أَسْئَلَةُ الْإِخْتِبَارِ فِي مَادَّةِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ؟

- سَهْلَةٌ
- مُتَوَسِّطَةٌ
- صَعْبَةٌ

3.2- الأبعاد المعرفية الأكثر اعتماداً في تحليل التمارين اللغوية:

❖ ما نسبة تركيزك في اللغة العربية؟

- أُرَكِّزُ عَلَى الدَّرْسِ بِنِسْبَةِ 90%
- أُرَكِّزُ عَلَى الدَّرْسِ بِنِسْبَةِ 50%
- أُرَكِّزُ عَلَى الدَّرْسِ بِنِسْبَةِ 30%
- أُرَكِّزُ عَلَى الدَّرْسِ بِنِسْبَةِ 10%

❖ ماهي الفترة التي تنتبه فيها إلى الدرس؟

الْفَتْرَةُ الْمَسَائِيَّةُ الْفَتْرَةُ الصَّبَاحِيَّةُ

❖ مَا هُوَ الْوَقْتُ الَّذِي تَسْتَعْرِفُهُ فِي التَّفْكِيرِ لِلْإِجَابَةِ عَلَى سُؤَالِ شَفْهِيّ؟

❖ هَلْ الْإِسْتِعَانَةُ بِالْأَمْثَلَةِ مِنَ الْوَاقِعِ تُسَاعِدُكَ فِي تَرْسِيخِ الْمَعْلُومَاتِ فِي

ذَاكِرَتِكَ؟ نَعَمْ لَا

إِذَا كَانَتْ إِجَابَتُكَ (نَعَمْ) عِلَّلْ ذَلِكَ؟

4.2- الصُّعُوبَاتُ الَّتِي يُوَجِّهُهَا التَّلْمِيذُ فِي اِكْتِسَابِ الْمَعْرِفَةِ وَتَعَلُّمِ اللُّغَةِ:

❖ هَلْ تَشْعُرُ أَتْنَاءَ الدِّرَاسَةِ بِ؟

▪ الْخَوْفُ مِنَ الْأُسْتَاذِ.

▪ الْحَجَلُ مِنَ زُمَلَانِكَ فِي الْقِسْمِ.

▪ الْفَلَقُ وَالتَّوَثُّرُ حِيَالِ الْأَسْئَلَةِ.

❖ هَلْ تَرُدُّدُكَ فِي الْأَجْوِبَةِ عَلَى الْأَسْئَلَةِ يَعودُ إِلَى عَدَمِ الثَّقَّةِ بِنَفْسِكَ؟

أَوْافِقُ لَا أَوْافِقُ

❖ هَلْ تَفْضَلُ أَنْ يُعَيِّرَ أَسْتَاذُكَ طَرِيقَةَ شَرْحِهِ وَتَدْرِيسِهِ لِلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ؟

نَعَمْ لَا

التَّارِيخُ: 2021/04/11

فهرس المحتويات		
الصفحة	العناوين	رقم
	الإهداء	-1
	الشكر والتقدير	-2
أ-ب-ج	مقدمة	-3
	الفصل الأول: مفاهيم ومصطلحات حول التعليم والعملية التعليمية التعلمية.	
	المبحث الأول: العملية التعليمية التعلمية	-4
01	التعليمية	-5
02 إلى 06	أهداف التعليمية	-6
02	المنهاج	-7
02 إلى 04	التعليم	-8
04 إلى 06	التقويم	-9
06 إلى 08	ماهية التعلم	-10
07	خصائص التعلم	-11
07-08	أهمية التعلم	-12
08 إلى 10	أقطاب العملية التعليمية	-13
08-09	المعلم	-14
09	المتعلم	-15
09-10	المحتوى التعليمي	-16
	المبحث الثاني: التمارين اللغوية	-17
10 إلى 24	ماهية التمارين اللغوية	-18
10 إلى 12	مفهوم التمارين اللغوية	-19
12 إلى 23	أنواع التمارين اللغوية	-20
12 إلى 17	التمارين التحليلية التركيبية	-21
17 إلى 23	التمارين البنيوية	-22
23-24	أهداف التمارين اللغوية	-23
24	أهمية التمارين اللغوية	-24
	المبحث الثالث: العمليات المعرفية في علم النفس	-25

57 إلى 24	ماهية العملية المعرفية	-25
25	العملية المعرفية	-26
57 إلى 25	أنواع العمليات المعرفية	-27
30 إلى 25	الانتباه	-28
32 إلى 30	الإدراك	-29
38 إلى 32	الذاكرة	-30
45 إلى 38	التفكير	-31
51 إلى 45	حل المشكلة	-32
57 إلى 51	الاستدلال	-33
58	خلاصة الفصل الأول	-34
	الفصل الثاني: عرض وتحليل عينة الدراسة	
	المبحث الأول: ماهية الكتاب المدرسي	-34
61-60	تعريف الكتاب	-35
62-61	أهمية الكتاب المدرسي في العملية التعليمية التعلمية	-36
63-62	أهمية الكتاب المدرسي لدى المتعلم	-37
64-63	أهمية الكتاب المدرسي لدى المعلم	-38
	المبحث الثاني: تحليل كراس النشاطات في اللغة العربية للسنة الرابعة ابتدائي	-39
68 إلى 64	تحليل التقويم الخارجي	-40
77 إلى 69	تحليل التقويم الداخلي	-41
84 إلى 77	التمارين اللغوية الواردة في كراس النشاطات للغة العربية	-42
95 إلى 84	الاستبيان	-43
96	خلاصة الفصل الثاني	-44
99-98	الخاتمة	-44
106 إلى 101	قائمة المصادر والمراجع	-45
112 إلى 108	الملاحق	-46

خلاصة البحث

تمثل التمارين اللغوية عاملاً أساسياً في العملية التعليمية التعلمية، فهي تساعد المتعلم في استيعاب الدروس وفهمها، ومن خلاله يقيم المعلم تلامذته، ويحدد مستواهم الدراسي. وتستثمر هذه التمارين العمليات المعرفية التي تساعد المتعلم في تخزين المعلومات التي يكتسبها في مشواره الدراسي.

يعالج هذا البحث اشكالية تتمثل في علاقة التمارين اللغوية بعلم النفس المعرفي، فهي تلعب دوراً فعالاً في تنمية القدرات الذهنية والفكرية واللغوية. والسؤال الذي طرحناه هو كيف تساهم في ذلك؟ واستنتجنا أن المتعلم يعتمد على العمليات المعرفية أثناء تحليله للتمارين اللغوية، منها الانتباه، التفكير، الذاكرة، الإدراك، حل المشكلة والاستدلال، فهذه العمليات المعرفية تساعد المتعلم على الفهم والاستيعاب والترسيخ للمعلومات المكتسبة في العملية التعليمية التعلمية. وأيضاً تلعب دوراً مهماً في حياتنا اليومية فهي تساعدنا في مواجهة الصعاب التي نتعرضها يومياً. وتطرقنا على تحليل الكتاب الذي يعتبر وسيلة للكشف عن الحقائق والإجابات عن التساؤلات التي يطرحها المعلم أو المتعلم، والتعرف على العادات والتقاليد والثقافات في مختلف الشعوب، والتعرف على أصول المجتمعات ونشأتها وتطورها. وبعد الكتاب المدرسي وثيقة رسمية صدرت من وزارة التربية، تحتوي على البرنامج التعليمي التي يتوجب تدريسه للتلاميذ، فمن خلاله يتمكن المعلم من تحديد طرق تعليمية وخطته الدراسية وحجم المعلومات التي يتوجب تقديمها للتلميذ، وإضافة إلى ذلك، إن الكتاب المدرسي يحتوي على أنشطة وتمارين وملخصات تساعد التلميذ في استيعاب الدروس، وتهيئة نفسه للامتحانات بشكل جيد.

وفي الأخير، توصلنا إلى أن العملية التعليمية التعلمية تهدف إلى بناء مجتمع واع، ويكون من ضمن الدول المتقدمة من حيث الازدهار والتطور في مختلف المجالات. وأن التمارين اللغوية هي ممارسة لغوية فعلية يعتمدها المعلم لتقييم المستوى الدراسي للتلميذ، واكتشاف الصعوبات والتغرات التي يتلقاها التلميذ في اكتساب المعرفة، وكل هذا سيكون بفضل العمليات المعرفية التي ذكرناها سابقاً، فهي تولد الثقة في نفسية المتعلم واندماجه بالمجتمع، وتغيير سلوكه للأحسن، وتحقق نسبة كبيرة في نجاح العملية التعليمية التعلمية، وضمان استمرارية التعلم.

الكلمات المفتاحية هي:

التعليمية / التمارين اللغوية / العمليات المعرفية.