

واقع التمارين اللغوية في الكتب المدرسية الجزائرية

يوسف منصر

جامعة عنابة

يتكون كل درس لتعليم اللغة من محطات ينبغي الوقف عليها لأنها في الأساس ركائز لنجاح العملية التعليمية وهي :

1. مرحلة العرض : إذ يكون المعلم الغنسر الفعال فيها لأنه سيهتم بتقديم المادة المعرفية بدءاً من استعراض الأمثلة إلى صياغة القاعدة أو النتيجة، ولكن هذا لا يعني أن المتعلم يبقى مجرد مستقبل سلبي بل تجمع الدراسات التعليمية الحديثة على أهمية إشراك المتعلم في بناء المادة التعليمية، وذلك بجره نحو استنتاج الحقائق والنتائج.

2. مرحلة التطبيق : التي يصير فيها المتعلم أكثر فعالية لأنه هو من سيقوم بالتدريب على ما حصله من نتائج وقواعد في مرحلة العرض، وتطبيقاتها على أمثلة تدريبية، وعليه تتفرع هذه المرحلة إلى مستويين هما :

أ- مستوى التدريب : ويكون عن طريق تمارين غالباً ما تكون مباشرة ولها علاقة وطيدة بالمادة المعروضة، كأن تكون تلك التمارين التدريبية معتمدة على أمثلة ونماذج من النص المقروء.

ب- مستوى التطبيق : وهو عبارة عن تطبيقات تهم بإخراج المتعلم من دائرة المادة الدراسية المعروضة إلى دوائر أخرى، حيث يطبق ما تعلمه على أمثلة ونماذج جديدة، وربما بإضافة حتى معارف أخرى كان قد تعلمها فيما سبق وبذلك تصير هذه المرحلة مفتوحة على معارف المتعلم السابقة.

3. مرحلة التقويم : وتتفرع بدورها إلى محطتين : الأولى تهم بتقييم ما حصله المتعلم ومعرفة مدى تقبّله وفهمه وتمثله للمادة التعليمية، وتحديد نقاط

القوة والضعف لديه. والثانية مبنية على الأولى بتزكية نقاط قوته وقوية نقاط ضعفه.

أما الوسيلة المستعملة أيضاً في هذه المرحلة فهي التمارين والتطبيقات مع اختلاف بينها وبين مرحلة التطبيق فقط، إذ تهدف التمارين الأولى إلى التدريب والتطبيق، والثانية إلى التصحيح والترسيخ.

إن المتأمل لهذه المراحل الثلاث يلاحظ بجلاء حظ التمارين والتطبيقات من سيرورة الدرس، فهي من المفروض أن تأخذ حصة الأسد من الوقت المخصص لتعلم أي مادة تعليمية بصفة عامة والمهارات بصفة خاصة؛ لأن المهارات يقوم تعليمها على الممارسة والتطبيق والتكرار أكثر من العرض، ولا أظن أنه يوجد من يعارض القول بأن اللغة هي مهارة وممارسة أكثر منها قواعد ومادة علمية. ومن هذا المنطلق جاءت هذه المداخلة لطرح بعض التساؤلات من قبيل : لماذا يتم التعامل مع اللغة العربية في الكتب المدرسية الجزائرية على أنها مادة علمية أكثر منها مهارة ؟ وهل أعطت مقررات تعليم اللغة العربية حصة الأسد للتمارين والتطبيقات ؟ وما واقع التمارين اللغوية في كتب تعليم اللغة العربية الجزائرية ؟ . ومحاولة منا الإجابة عن هذه التساؤلات ستطرق المداخلة إلى النقاط التالية :

- التمارين اللغوية : مفهومها - أنواعها - معاييرها .
- واقع التمارين اللغوية في كتابي اللغة العربية للسنطين الأولى والرابعة متوسط من حيث البنية والمضمون .

1. مفهوم التمارين اللغوية

يعرف التمارين اللغوي على أنه "إجراء تقوم به لاختبار أو تدريب المتعلم أو تكليفه بمهام معينة يكون موضوعه منصباً في الغالب على التطبيق والمعالجة وفي صيغة أسئلة إجرائية"¹. ويحدد هذا التعريف طبيعة التمارين بكونه إجراء ومن خصائص الإجراء الإنجاز الفعلي، وهذا يدعونا إلى الإشارة إلى أن التمارين تقدم للمتعلم من أجل أن ينجزها وليس من أجل أن تعرض له المحتوى التعليمي. وأما أهدافه بحسب التعريف ذاته فهي التدريب والتكليف والاختبار وهذه الأهداف تتخذ صيغة السؤال مظهراً لها .

¹ عبد الكريم غريب، المنهل التربوي، ط١: المغرب :منشورات عالم التربية، 2006، ص 118.

فالتمارين اللغوية مجموعة من الأنشطة والإجراءات التي تلي مباشرة عرض المادة اللغوية، والتي يكون الهدف منها إما التدريب، وهنا لا تقدم التمارين عناصر جديدة لم ترد في الدرس، وإنما ترمي إلى تدريب المتعلم على ما اكتسبه سابقاً. وإما التطبيق فتتعدى التمارين ما قدمه الدرس من معلومات إلى كل ما حصله المتعلم حول ذلك الموضوع أثناء مساره الدراسي. وهنا تقاس قدرة المتعلم على الاستفادة من القواعد اللغوية في أدائه المنطوق والمكتوب لغة، كما تمارس مهام الترسير. وتهدف التمارين اللغوية أيضاً إلى تقييم وتقويم مكتسبات المتعلمين.

2. أنواعها

قبل عرض أنواع التمارين اللغوية لابد من الإشارة إلى أن هذه الأنواع تخضع إلى تصنیفات أو مدارس لسانية أو نفسية إذ نجد ما يسمى بالتمارين البنوية نسبة إلى المدرسة البنوية، أو ما يسمى بالتمارين السلوکية نسبة إلى الاتجاه السلوکي، فحسب التصنيف المعتمد تتعدد الأنواع. لكن أشهر التصنیفات التصنيف بحسب العمليات العقلية، ويتضمن :

أ- تمارين الفهم : تتعدد أهداف هذا النوع في استخراج الحقائق والأفكار من النص المقرؤ وعرضها وحتى شرحها بلغة المتعلم، ومن أمثلة تمارين الفهم : ذكر - من - ماذا - متى - أين - كيف - اشرح ...

ب- تمارين التحليل : وتهدف إلى تحليل مضامين النص أو الفكرة وفك المكونات والعناصر واستخراج العلاقات الرابطة بين العناصر محللة. ويعتمد هذا النوع على الأسئلة التي تتمظهر عبر التشكيلات اللسانية الآتية : ما خصائص...؟ مما تكون...؟ قارن بين... وغيرها.

ج- تمارين التركيب : يكمل هذا النوع الذي سبقه لأنه يهتم بإعادة تركيب ما تم تحليله، وأيضاً إضافة معلومات وتركيبها مع ما تم تحليله. وستعمل في صياغتها العبارات : أجمع، ركب، لو عكسنا... ماذا يحدث ؟ .

د- تمارين التطبيق : بعد تحليل الحقائق والقواعد وإعادة تركيبها تأتي هذه التمارين من أجل نقل ما تم تعلمه من حقائق وقواعد لغوية من مجال الدرس الضيق إلى مجال أوسع نوعاً ما، لأنها ستهم بتطبيق ما تم تعلمه على حقائق وأمثلة جديدة. ويتميز هذا النوع بميله إلى اعتماد التعليل وإيجاد الروابط بين

كل ما تعلمه سواء في ذلك الدرس أو في الدروس الأخرى. ويستخدم هذا النوع الأسئلة الآتية : هل يمكن تطبيق... على...؟ كيف يرتبط... ب...؟ لو طبقنا... على ماذا نتحصل؟

هـ- تمارين التقييم : هدفها الأساس هو تكوين الآراء والحكم واتخاذ القرارات ولذلك يغلب عليها النقد الذي يتم فيه البحث عن الإيجابيات والسلبيات وتقدير الأمور. ويستعمل هذا النوع من التمارين أسئلة من قبيل : ما رأيك في...؟ أتقد...؟ هل يبدو... مناسباً؟ لو كنت مكان كاتب النص ماذا سيكون رأيك؟ كيف ستعامل مع تلك المشكلة؟

3. معايير التمارين اللغوية

تختلف التمارين اللغوية عن غيرها من التمارين في المعايير والأسس التي تقوم عليها، وفائدة وضع هذه المعايير هو الرفع من كفاءة التمارين اللغوية في تحقيق الأهداف المرجوة منها ولذلك وجب مراعاتها وهي :

1- النوع : إذ لابد أن تكون متعدة بحسب العمليات العقلية - تمارين الفهم والتحليل والتركيب والتطبيق والتقويم - وبحسب البنية - تمارين التكرار والمحاكاة وملأ الفراغ والتعرف وإعادة البناء وال اختيار من متعدد - وبحسب الشكل ، إذ من الأنسب أن لا تتخذ التمارين اللغوية شكلًا واحدًا كأن تكون على شكل نصوص لغوية بل يمكن أن تظهر على هيئة رسومات أو مخططات. ويمكن التمثيل لهذا الشكل بما يسميه علماء النفس بالخرائط المعرفية وهي : أداة تعبّر عن الحقائق والمفاهيم وال العلاقات في إطار منظم². ومن أبرز مهامها أنها تساعد المتعلم على تحويل العمليات الضمنية غير المرئية إلى عمليات قابلة لللحظة المباشرة.

2- التكامل والترابط : على التمارين اللغوية أن تتعاون في تقديم العناصر اللغوية وفي تحقيق الأهداف، فمثلاً لم لا تكون من بين الأهداف المشتركة بين جميع أنواع التمارين المراجعة. فإن كان هذا الهدف موجوداً لوجدنا هذه التمارين تعرّض في كثير من الأحيان المشابهات من القواعد أو المتاقضيات في تمارين

² مجموعة من المؤلفين، تعليم من أجل التفكير، ترجمة صفاء يوسف الأعسر، مصر، دار قباء للنشر والتوزيع، 1998، ص 145.

واحد، وأهمية ذلك تكمن في تبيه المتعلم إلى وجود ذلك التشابه أو التماضي ومثال ذلك : عند تدريس درس الحال وبعد درس التمييز تقدم تمارين يورد فيها الحال والتمييز والصفة مع بعضهم حتى يتمكن المتعلم من التمييز بينها.

3- أن تطلق من مبدأ إكساب المكتفين اللغوية والتواصلية وليس تعليم القواعد، وشتان بين المبدئين لأن من رام تعلم قواعد العربية تعلمها ولم يحسن استعمالها ، ولكن من رام ممارسة العربية تعلم قواعدها ضمنا.

4- أن تعتمد على المبدأ اللساني الذي يقول بأن اللغة فعل منطوق قبل أن تكون مكتوبة، وبذلك يجب أن نحدث توازناً بين التمارين الشفوية والتمارين الكتابية.

5- حسن الصياغة ودقتها : لا يمكن إنكار أهمية المصطلحات والأدوات المستعملة في صياغة التمارين، إذ يجب أن تكون دقيقة ومناسبة لنص التمرين. فمثلاً لو كان سؤال التمرين " حل "، يجب على النص أن يكون قابلاً للتحليل وإذا أردنا أن يستعرض المتعلم الأسباب نستعمل العبارة المصدرة بـ : " لماذا " ؟

هذا على العموم أهم المعايير التي يجب أن تخضع لها التمارين اللغوية من وجهة نظر حديثة. وأما العرب القدماء فقد تبهوا إلى أهمية التمارين في التعلم

بصفة عامة، ونبهوا إلى مراحله، فهذا أحدهم يقول شعراً :

وإذا حفظت شيئاً أعده ثم أكده غاية التأكيد

والي درسه على التأييد ثم علقه كي تعود إليه

فانتدب بعده لشيء جديد وإذا أمنت منه فواتا

مع تكرار ما تقدم منه واقتاء لشأن هذا المزيد³

إن هذا النص يبين بدقة متى يجب استعمال التمارين : فبعد الحفظ والتقديم تكون الإعادة بتمارين الفهم والشرح وبعد الإعادة يكون التأكيد بتكرار تمارين الترسیخ كتمارين التحليل والتركيب.

أما تمارين التطبيق فقد جعل لها الشاعر نصياً حين طلب من المتعلم أن يعلق ما تعلمه ليعود إليه ويستفيد منه، وأما قوله - وإذا أمنت منه فواتا - فهذه العبارة تمثل مبدأ تعليمياً مهماً، لأن الشاعر يبين أنه لا يمكن الانتقال إلى شيء آخر / معرفة جديدة أو درس جديد / إلا إذا تأكدنا من أن الوضع المعرفي للمتعلم في

³ ينظر : محمد البوزيري، مكونات العملية التعليمية في الفكر التربوي الإسلامي، المغرب : دار الثقافة، 2005.

ذلك الدرس صار آمنا وما تعلمه قد فهم وترسخ. ويضيف الشاعر بأنه رغم الأمان الذي صار فيه المتعلم إلا أنها يجب أن نكرر له ما تعلمه وذلك طبعاً بالتمارين على أن نقدم له مزيداً من الإضافات حول ذلك الدرس. وتلخيصاً لما قدمه الشاعر يمكن تقسيم الدرس إلى المراحل الآتية : مرحلة عرض الدرس - مرحلة الإعادة - التأكيد - التطبيق - التكرار - التوسيع. هذا إذن دليل من تراثنا على أهمية التمارين اللغوية، التي من المفروض أن تأخذ نصيباً كبيراً في العملية التعليمية.

4. واقع التمارين اللغوية في كتابي اللغة العربية للسنین الأولى والرابعة

1.4. تقديم الكتابين

كتاب اللغة العربية هو كتاب مدرسي قدمته وزارة التربية الوطنية لتدريس مادة اللغة العربية للسنوات من الأولى إلى الرابعة متوسط. وكانت أول طبعة خلال الموسم الدراسي 2006/2007 وهو كما يبدو كتاب جديد يختلف عن كتب اللغة العربية للمرحلة نفسها شكلاً ومضموناً. إذ أدخلت عليه تعديلات كثيرة تحتاج إلى تسلیط نظرية تقديرية تقييمية عليها حتى تشنن ما هو جيد ومناسب، وتستخرج نقاشه من أجل تصحيحها أو تداركها. وهذه المداخلة اختارت كتابين للسنین الأولى والرابعة عينة للدراسة، وبالتحديد سيوجه النقد للتمارين والتطبيقات اللغوية بالخصوص.

يتكون مضمون الكتابين من وحدات كل وحدة تحتوي على عدد من الأنشطة. ومن بين الأنشطة القارة الظواهر اللغوية التي تليها التطبيقات التي ركزنا عليها في هذا العمل النقدي.

2.4. بنية التمارين اللغوية في كتابي اللغة العربية للسنین الأولى والرابعة

أعني ببنية التمارين النمط الذي ظهرت عليه التمارين سواء كان نصياً أو تحطيطياً وأيضاً نوعها هل هي إفهامية أم تحليلية أم تركيبية أم تطبيقية أم تقسيمية وكذلك الأهداف التي تريد تحقيقها وبذلك ستدرس بنية التمارين من ثلاثة جوانب هي :

أ- الأهداف : بعد الاطلاع على معظم التمارين الواردة في كتابي اللغة العربية، استنتجت أنها تركز على تدريس الجانب المكتوب من اللغة أكثر من المنطوق ولذلك أدلة من بينها تخصيص نوع كامل من التمارين للمكتوب تسمى

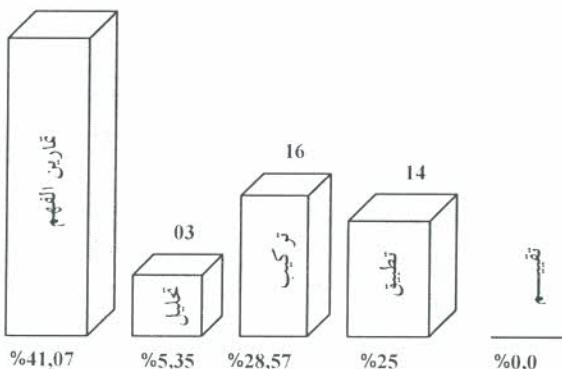
الرسم الإملائي وهي تمارين تهدف إلى تعليم مهارة الكتابة. وهذا ليس عيباً ولكن في المقابل لا نجد ركناً قائماً بذاته يعني بتعليم مهارة الحديث وممارسة العربية مشافهة. كما أنها لا نجد في أنشطة الكتابين نشاطاً للتعبير الشفوي في حين يوجد نشاط للتعبير الكتابي في كتاب السنة الرابعة ونشاطات تقنيات التعبير في كتاب السنة الأولى. وقد يبدو للقارئ عندما يقرأ مصطلح (تقنيات التعبير) أن هذا النشاط سيطرق إلى كل أنواع التعبير الكتابي والشفوي ولكن في حقيقة الأمر أن ذلك المصطلح يساوي التعبير الكتابي فقط، إذ أنه حتى في وحدة تعليم الحوار يتطلب من المتعلم كتابة حوار وليس إنجاز حوار⁴. وفيما يخص التطبيقات على الظواهر اللغوية فلا يوجد تطبيق لأي ظاهرة شفوية، رغم وجود ظواهر لغوية يدرسها المتعلم وتحتاج إلى تطبيق. فمثلاً الإدغام والتعجب هما ظاهرتان يمكن آداؤها والتدريب عليها صوتياً. ومع ذلك كانت تطبيقاتها كتابية فقط.

وعليه نرفع السؤال الآتي : أين نصيب تعليم مهارة الحديث من الكتابين ؟ وفي المقابل نثمن ما جاء به الكتاب في مجال التعبير الكتابي، إذ أصبح المتعلم يمارس تقريراً كل أنواع النصوص الأصلية كتابة من نص إشهاري إلى رسالة إلى بطاقة تهنئة إلى غيرها من النصوص التي تتوزع بين فنون الأدب القديمة والحديثة، هذا إضافة إلى تعليم أساليب وتقنيات التعبير الكتابي كالالتخيص والتقليل والإخبار والوصف... إلخ.

بـ- التنويع : تميز كتاباً اللغة العربية للسنین الأولى والرابعة بالجدة والتتنوع على مستويات عديدة بخاصة التنويع في نصوص القراءة، ولكن لم نلمس أي جديد على مستوى التمارين اللغوية التي مازالت تظهر بمظهرها السابق، وهو عدم التنوع. والدليل على هذا الحكم هو الدراسة الإحصائية التي أجريتها إذ اختارت عينة من الوحدات الدراسية المقررة على السنين الأولى والرابعة. تكون هذه العينة من عشر وحدات من كتاب السنة الأولى والعدد نفسه من السنة الرابعة. واختارت أيضاً من هذه العينة تمارين التطبيقات. فلقدت بإحصائها ثم تصنيفها بحسب أنواع التمارين التي ذكرتها سابقاً في هذه المداخلة، فكانت النتائج كما يوضحها المخطط الآتي :

⁴ ينظر : كتاب اللغة العربية للسنة الأولى متوسط، الجزائر : وزارة التربية الوطنية، 2007، ص 170.

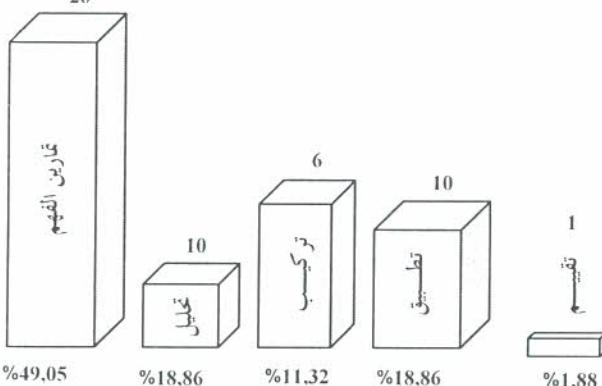
23



مخطط السنة الأولى

عدد أسئلة التطبيقات في كتاب السنة الرابعة من ضمن عشر وحدات هو 53 سؤالا.

26



يبعد جلياً من خلال هذين الرسميين البيانيين غياب نوع من التمارين وهو تمارين التقييم عن تطبيقات الظواهر اللغوية، علماً بأن هذا النوع هو الذي يعين المتعلم على ترسيخ المعلومات وإبداء الآراء والحكم على تلك الظواهر. كما يbedo أيضاً سطوة تمارين الفهم وهذا ليس عيباً ولكن بمقابلة هذه النتيجة مع الأنواع الأخرى يمكن أن نحكم على أن تلك التطبيقات تتميز بال المباشرة والسرعة لأنها لا تركز على الترسيخ بالدرجة نفسها التي تركز بها على الفهم، والنتيجة الأساسية في هذه النقطة أن التطبيقات الموجودة في الكتابين لا تحقق توازناً بين أنواع التمارين ولا تترك فرصة للمتعلم كي يقيم أو يحكم.

ج النمط : لا يخفى على أي ملاحظ لكتابي اللغة العربية النمط الذي تظهر به التمارين اللغوية. إذ رغم اختلاف الظواهر اللغوية يبقى نمط التمارين نفسه وهو النمط اللغوي النصي الذي يتكون من سؤال ونص أو أمثلة، وأما الأنماط التخطيطية أو الجداول أو الخرائط المعرفية التي تحدثنا عنها سابقا فلا وجود لها. وهذا يدل على أن وضع هذه التمارين لم ينطلق من أسس معرفية متعددة وبخاصة الأساس النفسي وحتى التربوي. وأما فائدة التدريج في نمط تقديم التمارين فتتمثل في إخراج المتعلم من الروتين وتشويقه. هذا من الناحية النفسية أما من الناحية العقلية فتؤكد الدراسات الحديثة اليوم أهمية النماذج التخطيطية في تمية القدرات العقلية، وهناك توجه تعليمي قائمه بذاته يستخدم تلك النماذج في تمية التفكير⁵.

3.4. مضمون التمارين اللغوية في كتابي اللغة العربية للسنوات الأولى والرابعة

بعد إجراء قراءة ناقدة لتمارين الكتابين تبيّنت لي ملاحظتان هامتان الأولى تخص صياغة سؤال التمارين، والثانية تتعلق بمضمون نص السؤال. فقد كشفت دراسة قام بها غرين وسميث سنة 1982 أن اللغة التي يستخدمها المعلم تحدد الإطار الذي يقوم المتعلمون من خلاله بمهام التعلم اللفظية والأدائية وكذلك إطاراً لتقدير ما هو مقبول ومرفوض⁶. إذ تدعو هذه الدراسة إلى ضرورة الاهتمام بالمفردات والمصطلحات المستخدمة في صياغة السؤال، لأن السؤال هو المدخل الأول والرئيس للإجابة، فبقدر دقة صياغته يتعلم المتعلم الدقة في الإجابة. ولكن واقع صياغة الأسئلة في الكتابين تظهر وجود بعض الملاحظات التي تتقصّ من دقتها، وفي بعض الأحيان حتى من صلاحيتها. ولتبين مظاهر النقص التي تخص صياغة السؤال أقدم الجدول الآتي والذي يحتوي على عينات لتمارين موجودة في كتاب اللغة العربية للسنة الأولى متوسط، دون كتاب السنة الرابعة لأنه كان أكثر دقة وتماسكاً في صياغة الأسئلة.

⁵ ينظر : مجموعة من المؤلفين، تعليم من أجل التفكير.

⁶ مجموعة من المؤلفين، تعليم من أجل التفكير، ص 155.

رقم الصفحة	صيغة السؤال المقترحة	صيغة السؤال كما ورد في الكتاب
ص 13	1. استخرج من النص الأفعال ثم ضع ما يقابلها من ميزان.	1. استخرج من النص الأفعال ثم ضع ما يقابلها من ميزان.
ص 13	2. ضع فعلاً لكل وزن من الأوزان الآتية، ثم استعمل تلك الأفعال في جملة.	2. ايت بفعل على كل وزن من الأوزان الآتية وأدخله في جملة.
ص 33	3. ابن الأفعال الآتية للمجهول مع ضبطها بالشكل.	3. ابن الأفعال الآتية للمجهول مع شكلها.
ص 48	4. عين شطري البيت الآتي ...	4. عين قسمي البيت الآتي ...
ص 48	5. حول الأفعال الآتية من زمن الماضي إلى المضارع ثم إلى الأمر.	5. هات مضارع وأمر كل فعل من الأفعال الآتية : ...

المقتراحات

قدمت هذه المداخلة نظرة نقدية وليس دراسة نقدية وذلك لأن المقام لا يسمح بتقديم كل تفاصيل هذه الدراسة، وعليه أول مقترح أراه مناسبا هو جعل هذا الموضوع محل دراسة كاملة وشاملة لجميع التطبيقات الموجودة في المرحلة المتوسطة وذلك لأنني لاحظت أن التمارين اللغوية هي التي لم يحدث فيها تطوير وتحسين مقارنة بعناصر أخرى من درس تعليم اللغة العربية.

- تقويض لجنة من الأساتذة المتخصصين لبناء التمارين اللغوية بحيث تكون هذه اللجنة من خبراء في تعليمية اللغات واللسانيات وعلم النفس وال التربية ومفتشين ومعلمين لأن هذا العمل كبير ودقيق ويحتاج إلى تضافر الجهد.
- إعادة الاعتبار لتعليم مهارة الحديث، وبناء تمارين لهذا الهدف لأن من تعلم كيف يمارس العربية مشافهة سهل عليه ممارستها كتابة.
- التركيز على توسيع التمارين اللغوية، وبنائها على أساس عقلي وآخر لغوي بحيث تتتنوع بحسب المهارات اللغوية وبحسب القدرات العقلية.
- إعادة صياغة أسئلة التمارين اللغوية والاهتمام بالمصطلحات والمفردات المستعملة في ذلك وتوعيتها.

المراجع

- البوزيري، محمد، مكونات العملية التعليمية في الفكر التربوي الإسلامي، المغرب، دار الثقافة.
- غريب، عبد الكريم، المنهل التربوي، ط 1؛ المغرب : منشورات عالم التربية، 2006.
- كتاب اللغة العربية للسنة الأولى متوسط، الجزائر، وزارة التربية الوطنية، 2007.
- مجموعة من المؤلفين، تعليم من أجل التفكير، ترجمة صفاء يوسف الأعسر، مصر : دار قباء للنشر والتوزيع، 1998.