

تصميم موقع لتعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية
وقياس أثره على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي في المملكة العربية
السعودية لمهارات التلاوة وأحكام التجويد واتجاهاتهم نحو المقرأة الإلكترونية

إعداد

مصعب بن مطلق العنزي

المشرف

الدكتور خالد إبراهيم العجلوني


قدّمت هذه الأطروحة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في

المناهج والتدريس

كلية الدراسات العليا

الجامعة الأردنية

كانون أول ٢٠١٠م

تعتمد كلية الدراسات العليا
هذه النسخة من الرسالة
التوقيع  التاريخ ٥/٨/٢٠١٠

الجامعة الأردنية

تفويض

أنا مصعب مطلق العنزي، أفوض الجامعة الأردنية بتزويد نسخ من
أطروحتي للمكتبات أو المؤسسات أو الهيئات أو الأشخاص عند طلبها.

التوقيع: 

التاريخ: ١٠ / ١٢ / ٩٠

قرار لجنة المناقشة

نوقشت هذه الأطروحة (تصميم موقع لتعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية وقياس أثره على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي في المملكة العربية السعودية لمهارات التلاوة وأحكام التجويد واتجاهاتهم نحو المقرأة الإلكترونية) واجيزت بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٥.

أعضاء لجنة المناقشة

الدكتور خالد إبراهيم العجلوني
أستاذ مشارك - تكنولوجيا التعليم -

الدكتورة نرجس عبد القادر حمدي
أستاذ - تكنولوجيا التعليم -

الدكتور ناصر أحمد الخوالدة
أستاذ - مناهج وأساليب التربية الإسلامية -

الدكتور محمد داود المجالي
أستاذ مشارك - تكنولوجيا التعليم - جامعة مؤتة

التوقيع
مشرفاً

عضواً

عضواً

عضواً

تعتمد كلية الدراسات العليا
هذه النسخة من الرسالة
التوقيع بتاريخ ٢٠١٠/١٢/٥

الإهداء

إلى والدي - رحمه الله وأسكنه فسيح جناته - الذي طالما ردد^ة
على مسامعي " رجل يبني الطولات نومه شلافيج " استنهماضاً
لهمتي في طلب المعالي وترك الكسل
إلى والدتي الغالية أطال الله في عمرها على طاعته وألبسها
لباس الصحة والعافية
إلى إخوتي وأخواتي شركائي في النجام
إلى زوجتي العزيزة التي تحملت عناء الغياب ومشقة التربية
إلى أبنائي (أروي ، عمر ، عبدالرحمن ، عبدالعزيز ، جنى)
إلى المهتمين بتعلم القرآن الكريم وتعليمه
أهدي هذا الجهد المتواضع

الباحث

مصعب مطلق العنزي

شكر وتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي ﴿عَلَّمَ الْقُرْآنَ﴾ ٢ ﴿خَلَقَ الْإِنْسَانَ﴾ ٣ ﴿عَلَّمَهُ الْبَيَانَ﴾ ٤ ﴿وَالصَّلَاةَ، وَالسَّلَامَ،

الْأَتْمَانَ، الْأَكْمَلَ، عَلَى مَعْلَمِ النَّاسِ الْخَيْرِ، الَّذِي أَنْزَلَ عَلَيْهِ الْقُرْآنَ ﴿هُدًى لِلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِّنَ

الْهُدَى وَالْفُرْقَانِ﴾ أما بعد:

فقد روى الإمام أحمد والبخاري عن أبي هريرة مرفوعاً: (لا يشكر الله من لا يشكر الناس)،
وإنه لا يسعني وقد منَّ الله عليَّ بإنجاز هذه الأطروحة إلا أن أتقدم بجزيل الشكر وعظيم
الامتنان، إلى سعادة الدكتور خالد ابراهيم العجلوني الذي تكرم مشكوراً بالموافقة
على الإشراف على هذه الأطروحة، والذي أفاض علي من كريم خلقه، وسعة علمه،
وحسن رعايته، حيث كان لتوجيهاته السديدة الفضل بعد الله في إنجازها، فجزاه الله
عني خير الجزاء، وبارك له في علمه، وعمله، وذريته. كما أتوجه بالشكر الجزيل
إلى كل من: الأستاذة الدكتورة نرجس عبد القادر حمدي والأستاذة الدكتورة ناصر أحمد
الخالدة والدكتور محمد داود المجالي، على تفضلهم بقبول مناقشة هذه الأطروحة
وإثرائها بتوجيهاتهم وملاحظاتهم القيمة.

كما لا يفوتني أن أتقدم بعظيم الشكر والامتنان إلى جامعتي جامعة الحدود الشمالية
في المملكة العربية السعودية وعلى رأسها معالي مدير الجامعة الأستاذة الدكتورة
أسامة بن صادق طيب، ووكلائها على اتاحة فرصة الإبتعاث. كما أشكر كل من شارك
في تحكيم أدوات الدراسة، وكل من ساعدني برأي أو معلومة أو توجيه، وأخص أخي الفاضل
الأستاذ/ غانم طواش العنزي، صاحب الخلق الرفيع والأدب الجم، الذي أشار عليَّ بفكرة
الدراسة، فجزاه الله عني خير الجزاء. والشكر موصول إلى إدارة ومنسوبي مدرسة ثانوية مكة
المكرمة، وثانوية الملك سعود على ما قدموه من تسهيل لتطبيق التجربة. إلى كل هؤلاء جميعاً
بالغ تقديري عرفاناً مني بجميلهم، فجزاهم الله عني خير الجزاء.

الباحث

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
ب	قرار لجنة المناقشة
ج	الإهداء
د	شكر وتقدير
هـ	فهرس المحتويات
ز	قائمة الجداول
ح	قائمة الأشكال
ط	قائمة الملاحق
ي	الملخص باللغة العربية
١	الفصل الأول: خلفية الدراسة وأهميتها
٢	المقدمة
٨	مشكلة الدراسة وأسئلتها
٩	أهداف الدراسة وأهميتها
١١	مصطلحات الدراسة وتعريفاتها الإجرائية
١٣	محددات الدراسة
١٤	الفصل الثاني: الإطار النظري و الدراسات السابقة
١٥	الإطار النظري
١٥	المحور الأول: القرآن الكريم
٢٤	المحور الثاني : التقنيات الحديثة المستخدمة في تعليم القرآن الكريم
٣١	المحور الثالث: التعلم الإلكتروني
٣٨	المحور الرابع: المقرأة الإلكترونية

الصفحة	الموضوع
٤٣	المحور الخامس: العناصر المكونة للموقع التعليمي
٥٣	الدراسات السابقة
٦٦	التعليق على الدراسات السابقة
٦٨	الفصل الثالث: الطريقة والإجراءات
٦٩	منهجية الدراسة
٦٩	مجتمع وعينة الدراسة
٧٠	أدوات الدراسة
٩٩	إجراءات الدراسة
١٠٤	الفصل الرابع: نتائج الدراسة
١٠٥	النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول
١١٥	النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني
١١٨	النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث
١٢٠	النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الرابع
١٢٤	الفصل الخامس: مناقشة النتائج والتوصيات
١٢٥	مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول
١٢٦	مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني
١٢٩	مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث
١٣١	مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الرابع
١٣٤	التوصيات والمقترحات
١٣٦	المراجع العربية
١٤٦	المراجع الأجنبية
١٤٨	الملاحق
٢١٣	الملخص باللغة الانجليزية

قائمة الجداول

الصفحة	عنوان الجدول	الجدول
٧٠	توزيع أفراد عينه الدراسة حسب طريقة التدريس المستخدمة	١
١١٦	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات تحصيل الطلاب لمهارات التلاوة وأحكام التجويد للمجموعتين التجريبية والضابطة	٢
١١٧	نتائج تحليل التباين الأحادي (ANCOVA) لدلالة الفروق في مهارات تلاوة القرآن الكريم بين المجموعتين التجريبية والضابطة على الإختبار البعدي	٣
١١٧	المتوسطات الحسابية المعدلة والأخطاء المعيارية في مهارات تلاوة القرآن الكريم للمجموعتين التجريبية والضابطة على الإختبار البعدي	٤
١١٨	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات تحصيل الطلاب لمهارات أحكام التجويد في المجموعتين التجريبية والضابطة	٥
١١٩	نتائج تحليل التباين الأحادي (ANCOVA) لدلالة الفروق في أحكام تجويد القرآن الكريم للمجموعتين التجريبية والضابطة على الإختبار البعدي	٦
١١٩	المتوسطات الحسابية المعدلة والأخطاء المعيارية في أحكام تجويد القرآن الكريم للمجموعتين التجريبيتين والضابطين على الإختبار البعدي	٧
١٢٠	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات طلاب الصف الثالث الثانوي على فقرات مقياس اتجاهات الطلاب نحو التعلم من خلال المقرأة الالكترونية مرتبة ترتيبا تنازليا	٨
١٢٢	جدول (٩) نتائج اختبار ت لدلالة الفروق بين اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الالكترونية قبل- بعد استخدامها في تدريس تلاوة القرآن الكريم وتجويده	٩

قائمة الأشكال

الصفحة	عنوان الشكل	الشكل
٧٩	الصفحة الرئيسية للموقع التعليمي باستخدام المقرأة الإلكترونية	١
٨٠	تسجيل الدخول للموقع	٢
٨١	يوضح أقسام المقرأة الإلكترونية	٣
١٠٦ ، ٨٢	صورة لبرنامج المصحف الإلكتروني	٤
١٠٧ ، ٨٣	صورة برنامج المصاحف السمعية	٥
١٠٨ ، ٨٤	صورة برنامج تحفيظ القرآن	٦
١٠٩ ، ٨٥	صورة العروض التقديمية لتعليم التجويد	٧
١٠٩ ، ٨٦	برنامج صورة النطق	٨
١١٠ ، ٨٧	كتب الكترونية في التفسير	٩
١١١ ، ٨٨	المكتبة الصوتية في الموقع	١٠
١١١ ، ٨٨	ملفات الأنشطة التعليمية	١١
١١٢ ، ٨٩	صورة لبرنامج الغرفة الصوتية	١٢
١١٣ ، ٩١	صفحة الواجبات المنزلية	١٣
١١٤ ، ٩١	صفحة الواجب الأول	١٤
١١٥ ، ٩٢	صورة الاختبار التحصيلي النظري لأحكام التجويد	١٥

قائمة الملاحق

الصفحة	عنوان الملحق	رقم الملحق
١٤٩	محتوى المادة التعليمية للوحدتين (أحكام النون الساكنة والتنوين، الميم الساكنة)	١
١٧٨	تحليل محتوى المادة التعليمية للوحدتين	٢
١٨٠	المخطط المبدئي للموقع التعليمي باستخدام المقرأة الإلكترونية	٣
١٨٢	دليل المستخدم للموقع التعليمي	٤
١٩٤	قائمة معايير تحكيم الموقع التعليمي	٥
١٩٧	قائمة بأسماء المحكمين للموقع التعليمي وجهاتهم	٦
١٩٨	جدول مواصفات الاختبار التحصيلي	٧
١٩٩	الاختبار التحصيلي في صورته النهائية	٨
٢٠٤	قائمة بأسماء المحكمين للاختبار التحصيلي، وبطاقة التقييم، وجهاتهم	٩
٢٠٥	معاملات الصعوبة والتمييز	١٠
٢٠٦	بطاقة تقييم التلاوة في صورتها النهائية	١١
٢٠٧	الأحكام التجويدية المستنبطة من الآيات ٨٠ - ٨٦ من سورة التوبة	١٢
٢٠٨	مقياس الإتجاهات في صورته النهائية	١٣
٢١٠	خطاب تسهيل مهمة باحث من الجامعة الأردنية.	١٤
٢١١	خطاب تسهيل مهمة باحث من الملحقة الثقافية السعودية في الأردن.	١٥
٢١٢	خطاب تسهيل مهمة باحث من الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الحدود الشمالية	١٦

تصميم موقع لتعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية وقياس أثره على
تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي في المملكة العربية السعودية لمهارات التلاوة وأحكام
التجويد واتجاهاتهم نحو المقرأة الإلكترونية

إعداد

مصعب بن مطلق العنزي

المشرف

الدكتور خالد إبراهيم العجلوني

ملخص

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر موقع لتعلم القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي في المملكة العربية السعودية لمهارات التلاوة وأحكام التجويد واتجاهاتهم نحو المقرأة الإلكترونية. وذلك من خلال الإجابة عن الأسئلة الآتية:

١. ما العناصر المكونة للموقع التعليمي لتعلم القرآن الكريم وتجويده، والمرتبطة بالمقرأة

الإلكترونية؟

٢. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha \geq 0,05$) في تحصيل طلاب الصف الثالث

الثانوي لمهارات تلاوة القرآن الكريم تعزى لطريقة التدريس (المقرأة الإلكترونية،

الطريقة الاعتيادية)؟

٣. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha \geq 0,05$) في تحصيل طلاب الصف الثالث

الثانوي لأحكام تجويد القرآن الكريم تعزى لطريقة التدريس (المقرأة الإلكترونية،

الطريقة الاعتيادية)؟

٤. ما اتجاهات طلاب الصف الثالث الثانوي (المجموعة التجريبية) نحو المقرأة

الإلكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده؟

وللإجابة عن أسئلة الدراسة، قام الباحث بتصميم الموقع التعليمي باستخدام المقرأة

الإلكترونية لتدريس مادة القرآن الكريم، باعتماد الخطوات الاجرائية المتبعة في التصميم،

كما قام بتطوير معايير تحكيم موقع الكتروني، وأعدَّ اختباراً تحصيلياً لقياس مستوى تحصيل

الطلاب لأحكام التجويد، وقد تم التأكد من صدقه وثباته، وتكوّن في صورته النهائية من (٣٠) فقرة. كما قام بإعداد بطاقة تقييم، لقياس مستوى تحصيل الطلاب لمهارات التلاوة، تم التحقق من صدقها وثباتها. كما قام الباحث ببناء استبانة لقياس اتجاهات طلاب المجموعة التجريبية نحو تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده من خلال المقرأة الإلكترونية وتكوّنت الاستبانة من (٣٠) فقرة موزعة على ثلاثة محاور هي: مزايا التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية؛ التفاعل مع المقرأة الإلكترونية؛ مقارنة التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية مع التعلم الاعتيادي.

أما عينة الدراسة فقد تم اختيار مدرستين من المدارس الثانوية بمنطقة الحدود الشمالية بطريقة قصدية، وحدد الباحث (ثانوية مكة) لاختيار شعبتين عشوائياً من الشعب الأربعة لطلاب الصف الثالث الثانوي ليمثلا المجموعة التجريبية التي تم تدريسها مادة القرآن الكريم من خلال الموقع المصمم باستخدام المقرأة الإلكترونية. حيث بلغ عدد الطلاب فيها (٤٨) أما المجموعة الضابطة فقد تم اختيارها من ثانوية الملك سعود، حيث تم اختيار شعبتين هما شعب الصف الثالث الثانوي في المدرسة وعدد طلابها (٣٦) طالباً. وتم تدريسها مادة القرآن الكريم بالطريقة الاعتيادية. وأظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) في تحصيل طلاب المجموعة التجريبية لمهارات تلاوة القرآن الكريم تعزى لطريقة التدريس من خلال المقرأة الإلكترونية. كما أظهرت الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) في تحصيل طلاب المجموعة التجريبية لأحكام تجويد القرآن الكريم تعزى لطريقة التدريس من خلال المقرأة الإلكترونية. وأظهرت أيضاً أن المتوسط الحسابي لاستجابات الطلاب على مقياس اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الإلكترونية ككل بلغ (٣,٥٦) حيث كانت اتجاهاتهم نحو المقرأة الإلكترونية متوسطة بشكل عام ولم تتضمن اتجاهات سلبية نحو هذا النوع من التعلم.

الفصل الأول

خلفية الدراسة وأهميتها

الفصل الأول

خلفية الدراسة وأهميتها

المقدمة:

الحمد لله وحده، والصلاة والسلام على من لا نبي بعده، وعلى آله وصحبه، وبعد:
فالقرآن الكريم معجزة الله الخالدة، أنزله الله على رسوله محمد صلى الله عليه وسلم ليخرج به
هذه الأمة من ظلمات الجهالة وعماية الضلالة إلى نور الإسلام، فأصبحت خير أمة أخرجت
للناس. قَالَ تَعَالَى: ﴿قَدْ جَاءَكُمْ مِنَ اللَّهِ نُورٌ وَكِتَابٌ مُبِينٌ﴾ المائدة: ١٥.

وصف الله كتابه بقوله ﴿وَلِنُنزِلَنَّ رِبِّ الْعَالَمِينَ﴾ ﴿١١٣﴾ نَزَلَ بِهِ الرُّوحُ الْأَمِينُ ﴿١١٣﴾ عَلَى قَلْبِكَ لِتَكُونَ مِنَ
الْمُنذِرِينَ ﴿١١٤﴾ (الشعراء: ١٩٢ - ١٩٤). "فاجتمعت فيه الفضائل الفاخرة؛ فإنه أفضل الكتب،
نزل به أفضل الملائكة، على أفضل الخلق، على أفضل أمة أخرجت للناس، بأفضل الألسنة
وأفصحها، وأوسعها، وهو اللسان العربي المبين" (السعدي، ١٩٩٢).

كما وصفه بالعظمة قَالَ تَعَالَى: ﴿وَلَقَدْ آتَيْنَاكَ سَبْعًا مِنَ الْمَثَانِ وَالْقُرْآنَ الْعَظِيمَ﴾ ﴿٨٧﴾ الحجر:

٨٧. وبالهداية قَالَ تَعَالَى: ﴿إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ يَهْدِي لِلَّتِي هِيَ أَقْوَمُ وَيُبَشِّرُ الْمُؤْمِنِينَ الَّذِينَ يَعْمَلُونَ الصَّالِحَاتِ أَنَّ لَهُمْ

أَجْرًا كَبِيرًا﴾ ﴿٩﴾ الإسراء: ٩. وأقسم الله به قَالَ تَعَالَى: ﴿وَالْقُرْآنَ الْحَكِيمَ﴾ ﴿٢﴾ إِنَّكَ لَمِنَ الْمُرْسَلِينَ ﴿٣﴾

يس: ٢ - ٣. وأمر بتلاوته قَالَ تَعَالَى: ﴿وَأْمُرْتُ أَنْ أَكُونَ مِنَ الْمُسْلِمِينَ﴾ ﴿٩١﴾ وَأَنْ أَتْلُوا الْقُرْآنَ ﴿٩٢﴾ النمل:

٩١ - ٩٢. ويتدبره قَالَ تَعَالَى: ﴿أَفَلَا يَتَدَبَّرُونَ الْقُرْآنَ أَمْ عَلَى قُلُوبٍ أَقْفَالُهَا﴾ ﴿٢٤﴾ محمد: ٢٤. وشهد

له بالسلامة من العوج قَالَ تَعَالَى: ﴿قُرْآنًا عَرَبِيًّا غَيْرَ ذِي عِوَجٍ لَعَلَّهُمْ يَتَّقُونَ﴾ ﴿٢٨﴾ الزمر: ٢٨. فهو كتاب

ختم الله به الكتب، وأنزله على نبي ختم به الأنبياء، وبدين ختم به الأديان. وهو كلام الله العظيم،
وصراطه المستقيم، ونظامه القويم، ناطق به كل سعادة. هو رسالة الله الخالدة، ومعجزته الدائمة،
ورحمته الواسعة، وحكمته البالغة، ونعمته السابغة. (الرومي، ١٩٩١).

تكفل الله لمن أخذ به أن يسعد في الحياتين، وتوعد من أعرض عنه فلم يأخذ به شقاوة الدارين. (الجزائري، ٢٠٠٤)

ولقد تلقاه النبي -صلى الله عليه وسلم- من جبريل - عليه السلام - وبلغه للناس كما نزل إليه من ربه، وقرأه ورتله عليهم، وحث أصحابه على تعلمه وحفظه، فتسابق عدد منهم إلى ذلك فحفظوه وعلموه. قال -صلى الله عليه وسلم- (إقرأوا القرآن فإنه يأتي يوم القيامة شفيعاً لأصحابه) رواه مسلم. وقال مبينا بأن الخيرية لأهل القرآن الكريم على من سواهم: " خيركم من تعلم القرآن وعلمه. رواه البخاري(٤/١٩١٩) وأحمد(١/٥٨) وأبو داود(٢/٧٠) والترمذي(٥/١٧٣)

وقال في علو منزلة حافظ القرآن، الماهر به: " مثل الذي يقرأ القرآن وهو حافظ له مع السفارة الكرام البررة، ومثل الذي يقرأ القرآن، وهو يتعاهده، وهو عليه شديد فله أجران". رواه البخاري (٤٩٣٧) ومسلم (٧٩٨)

ولذا عني السابقون من الصحابة والتابعين، ومن بعدهم بكتاب الله غاية العناية، فتناقلوا تلاوته جيلا بعد جيل، نطقا وأداءً، ليصل إلى السامع كما نزل على رسول الله - صلى الله عليه وسلم - (الغامدي والأنصاري، ٢٠٠٩).

وهذا النقل للقرآن الكريم بحروفه وحركاته وسكناته وهيئاته على مر العصور، ليؤكد اتفاق المسلمين من عهد الصحابة ومن بعدهم إلى يومنا هذا على قراءة القرآن الكريم مرتلاً مجوداً، ولا شك أن الصحابة قد قرؤوه بهذه الصورة تلقياً عن الرسول صلى الله عليه وسلم. (شكري، القضاة، سليمان، المجالي، القضاة، أبو غليون، الجيوسي، حماد، الشمالي، مأمون، ٢٠٠٤). كما يؤكد هذا النقل أن تعلم القرآن الكريم ليس كتعلم العلوم النظرية التي يمكن أخذها من الكتب والاكتفاء بذلك، بل هو علم تطبيقي لا بد من تعلمه من أفواه المعلمين المتمكنين من الطريقة الصحيحة للأداء.

وقد اعتمد تعلم القرآن الكريم وحفظه على طريقة التلقين، والتكرار حتى الحفظ، وهي الطريقة التي أخذ بها النبي - صلى الله عليه وسلم - عن جبريل - عليه السلام -، وبالطريقة نفسها علم الصحابة - رضي الله عنهم -، وكان التلقين يتم إما إلقاء على المتعلمين بقدر معين، وإما قراءة في صحائف مكتوبة، أو ألواح كل يوم يكتب فيها الجديد (غيلان، ٢٠٠٩).

ويصف القابسي تعليم الصغار في القرن الرابع الهجري بأن أهم ما يدرسه الصبي القرآن الكريم وحفظه على الطريقة الفردية أو الجماعية، إذ يبدأ المعلم بأية يردها الصبيان من بعده، ولكل صبي لوح يكتب فيه، يثبت فيه ما يريد أن يحفظه، ثم يمحوا ليكتب شيئاً جديداً، وإذا

أتم الصبي مرحلة التعليم في الكتاب جاز امتحانا في ما حفظ من القرآن وفي الكتابة، واختبار حفظ القرآن كله يعرف بالختمة، وعندئذ إما أن ينقطع عن التعليم ويتجه إلى الصناعة التي يريد أن يزاولها لكسب العيش، وإما أن ينصرف إلى مرحلة أخرى من التعليم أرقى من التعليم في الكتاب (الأهواني، ١٩٦٨).

"ومع التطور التقني الكبير الذي شهده العالم في النصف الأول من القرن العشرين، حصلت نقلة نوعية في تعلم تلاوة القرآن الكريم وتعليمه؛ إذ ظهرت أجهزة التسجيل الصوتي التي حفظت بها أصوات المقرئين أثناء تلاوتهم للقرآن الكريم. فأصبح الدارس يستطيع الاستماع إلى آلة التسجيل ومحاكاة النطق، وذلك بإعادة تشغيل النص المراد حفظه مرات عديدة حتى إجادة التلاوة. ومع تسارع التطور التقني ظهر في النصف الثاني من القرن العشرين، ما يعرف بالتسجيل الإلكتروني الذي مكن ليس من حفظ الصوت فحسب ولكن أيضاً من حفظ النصوص المكتوبة كذلك. وصاحب ذلك ظهور برامج عديدة تمكن من متابعة الصوت والنص على شاشة الجهاز الإلكتروني أو الحاسب الآلي. فعند رغبة الدارس في معرفة نطق آية أو كلمة من القرآن الكريم ما عليه سوى كتابة الكلمة أو الآية التي يبحث عنها، ثم الطلب من البرنامج الذي يستخدمه أن يظهر النص القرآني وتشغيل التلاوة الصوتية " (الحاج، الأنصاري، الصغير، ٢٠٠٩).

وفي العقدين الأخيرين حدثت الانعطافة العلمية في عصر التفجر المعرفي والتقدم التقني، حيث ظهرت الإنترنت فميزت هذا العصر بإنتاج المعرفة وتشاركها فيما بين البشر، إضافة إلى النقلة النوعية في سبل الاتصال، فبات العالم بفضل هذا الإنجاز الكبير في الاتصال والمعلومات، غرفة صفية كبيرة تلقى فيها كافة دروس الحياة على مختلف مجموعات الطلبة. (العنزي، ٢٠١٠).

وقد تأثرت البيئة التعليمية والتعلمية كغيرها من البيئات الحياتية بالحد الأقصى من هذا التفجر المعرفي الناشئ عن الاستخدام الواسع الانتشار لشبكة الإنترنت، إذ يعتقد بعض الباحثين أن استخدام الإنترنت أصبح ذا أهمية قصوى للطلبة بسبب النمو المضطرد في عمليات دمج التكنولوجيا في التعليم في مختلف أنحاء العالم، خاصة فيما يتعلق ببناء المناهج الإلكترونية القائمة على التفاعل ما بين المعلمين والطلبة، وفيما بين الطلبة أنفسهم (Chen and Paul, 2003; Cheung and Huang, 2005).

ومع ظهور الانترنت وتطورها، ظهرت الحاجة إلى التعلم الإلكتروني، والذي يعرف بأنه " طريقة للتعلم باستخدام آليات الاتصال الحديثة من حاسب وشبكات، ووسائطه المتعددة من

صوت وصورة، ورسومات، وآليات بحث، ومكتبات إلكترونية، وكذلك بوابات الانترنت سواء أكانت عن بعد أم في الفصل الدراسي وهو استخدام التقنية بجميع أنواعها في إيصال المعلومة للمتعلم بأقصر وقت وأقل جهد وأكبر فائدة (الموسى، المبارك، ٢٠٠٥).

ويعد التعلم الإلكتروني مفيدا في العديد من المجالات منها: دعم وإكمال نظام التعليم التقليدي، وإمكان متابعة نقاط الضعف والقوة عند الدارس وتسهيل عملية متابعتها، وتفاعل الدارس مع المادة التعليمية والتعلم الذاتي من خلال استخدامه للوسائط السمعية والمرئية، وكذلك اختصار الوقت والجهد والتكلفة وتحسين المستوى العام للتحصيل الدراسي، ومساعدة المعلم والدارس في توفير بيئة تعليمية جذابة، لا تعتمد على المكان أو الزمان، كما يوفر بيئة تعليمية تفاعلية لجذب اهتمام الدارسين، وحثهم على تبادل الآراء والخبرات من خلال الاتصال بالخبراء أو بزملاء لهم الاهتمام نفسه عبر غرف الحوار والمنديات المتاحة عبر الانترنت كما يمتاز التعليم الإلكتروني متعدد الوسائط بمراعاة الفروق المعرفية بين المتعلمين، ويمكنهم من التقدم في التعلم حسب قدراتهم الذاتية، كما يتيح لهم التفاعل الفوري إلكترونيا فيما بينهم من جهة وبين المعلم من جهة أخرى من خلال البريد الإلكتروني ومجالس النقاش (رجب، ٢٠٠٩).

ويشير (مندورة، ٢٠٠٤) إلى أشكال بيئات التعلم والتعليم التي يتم فيها الاتصال بين الطالب والمعلم ويصنفها إلى أربعة أشكال:

أ- الفصول الدراسية الاعتيادية : والتي يتم فيها التواصل بين المعلم والطالب باستخدام وسائل تعليمية تقليدية غير المعتمدة على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كالكتاب والسيورة ونحوها.

ب- الفصول الدراسية الاعتيادية المدعومة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ويقوم والانترنت في هذا الفصل بمساندة المعلم في العملية التدريسية من خلال: العرض الإلكتروني للدروس، البرمجيات التعليمية، الدخول إلى المواقع التعليمية على الانترنت، وغيرها

ج- الفصول الافتراضية المتزامنة (Virtual Synchronous Classrooms) وهذا نوع من أنواع التعليم عن بعد، ويلتقي المعلم مع الطلبة عبر الانترنت في نفس الوقت (بشكل متزامن) وتتضمن الأدوات المستخدمة في الفصول الافتراضية المتزامنة اللوحات الذكية، المؤتمرات عبر الفيديو أو الصوت، غرف الحوار.

د- الفصول الافتراضية غير المتزامنة (Virtual Asynchronous Classrooms) ويعتمد هذا النموذج من الفصل الدراسي على النقاء الطلبة والمعلم عن طريق الانترنت

في أوقات مختلفة للعمل على قراءة الدرس، وأداء الواجبات، وإنجاز المشاريع، وما يميز هذا التعليم أن جميع المتعلمين يشتركون في تعلم نفس المعلومات، ولكن لا يجتمعون في نفس الوقت فعلياً. ويستخدم المشاركون في الفصل تقنيات البريد الإلكتروني، ومجموعات النقاش، وصفحات الدروس والمقررات على الشبكة للتواصل فيما بينهم.

ويمكن الاستفادة من خدمات الانترنت في تعلم القرآن الكريم بعدة طرق، ومن تلك الطرق تقنية التعليم والتحفيز بواسطة بعض المواقع المتخصصة والتي تعمل بكفاءة، وتتيح الاختيار في طريقة العرض ووقت التردد واختيار القارئ من بين عدد من القراء وعدد الآيات، ومرات التكرار ونحو ذلك. وتتميز هذه التقنية بالعديد من المزايا منها سهولة الوصول، وانخفاض التكلفة، وكثرة الخيارات، إضافة إلى التشويق (الفريح، ٢٠٠٩).

ومن أحدث تقنيات تعلم القرآن الكريم من خلال الانترنت ما عرف بالمقارئ الإلكترونية والتي استحدثت في غرف البالتوك (Paltalk) وهو "أحد برامج المحادثة على الانترنت الذي يُمكن مستخدمه من الحديث مع المستخدمين الآخرين من أنحاء العالم في وقت حقيقي للتحدث كتابةً وصوتاً، كما أنه بالإمكان أن ترى الصورة عن طريق استخدام كاميرا الفيديو وغيرها" (زيتون، ٢٠٠٤). يصفها (غيلان، ٢٠٠٩) بالطريقة الجيدة ويقول: "وقفت بنفسي على بعضها، إذ يقوم الطالب - من كل مكان فيه شبكة للانترنت على وجه المعمورة - بالقراءة على الشيخ بالصوت والصورة، وغالباً بالصوت دون الصورة، فيقوم المعلم بالاستماع حتى يتم الطالب المقطع من القرآن الكريم، ثم يذكر له المعلم التصحيح على مسمع من الجميع".

كما يعرفها (الشهري، ٢٠٠٩) بأنها: "عملية تلقين تلاوة النص لقرآني بالضوابط المرعية من حيث اللفظ والتجويد والقراءة وما يتبع ذلك عبر وسيط إلكتروني (تقنيات الاتصال بشبكة الإنترنت أو ما يقوم مقامها)، وهذا التلقين يكون بصورة مباشرة بين الشيخ المقرئ والطالب عبر الوسيط الإلكتروني"

لقد فتحت هذه التقنيات آفاقاً كثيرة ونافعة للتعلم والتعليم، حيث شجعت التعليم على كل المستويات المتعلقة بالقرآن الكريم، وجعلت مبدأ التعلم عند الطلب متاحاً في أي مكان (الصبيحي، ٢٠٠٩).

وبشكل عام فإن هذه التقنيات يمكن أن تسهم في مساعدة المعلم على تأدية وظائفه، والقيام بأدوار مختلفة مما يمكنه من تحقيق أهداف التعليم، حيث تسمح له هذه التقنيات بتوسيع مجالات الخبرة الخاصة بكل طالب، كما تمكنه من مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب، كما أن

استخدامها يؤدي إلى استثارة اهتمام الطالب مما يزيد من دافعيته للتعلم، ومن خلالها تنتوع مصادر المعرفة بحيث لا تقتصر على المعلم مما يؤدي إلى إثراء معلومات الطالب، وتوفر هذه التقنيات فرص التعلم الذاتي، والتعلم في مجموعات، كما أنها تنمي مهارات الاتصال، وتساعد على تحمل المسؤولية، والتعاون لحل المشكلات.

ويشير (الجلاد، ٢٠٠٧) إلى أهمية توظيف التقنيات الحديثة في تدريس القرآن الكريم وأن ذلك نابع مما يتميز به هذا العصر من سعة انتشار لهذه الوسائل في العملية التعليمية التعليمية، وتأكيداً للدور الفعال الذي تؤديه في تيسير عملية التعلم، ورفدها بعناصر التشويق وتعزيز الدافعية والتعلم الذاتي. كما أن ذلك يمثل استجابة واضحة لمتطلبات التحديث والتطوير التي دعت إليها نتائج المؤتمر والبحوث المتعلقة بضرورة إعادة النظر في الممارسات والإجراءات المرتبطة بمادة التربية الإسلامية بوجه عام، وتدريس القرآن الكريم بوجه خاص.

وفي ضوء توظيف هذه التقنيات في تعليم القرآن الكريم فإنه يمكن باستخدامها توسيع خبرات الطالب حيث يمكنه الاختيار من بين تلاوات القراء بحسب رغبته. وفي استخدام الطالب لها بإمكانه السير في برنامجه الخاص في الحفظ والتلاوة حسب قدرته وطاقته دون أن يرتبط بغيره من الطلاب، وهي أيضاً تتيح له التعلم الذاتي الذي يثير اهتمامه مما يشعره بأنه يتعلم لذاته ومدفوع برغبته، فتزول حواجز الرهبة أو الخوف من الوقوع في الخطأ أمام زملائه مباشرة، ويتدرب مع نفسه في تحسين صوته دون أن يمنعه وجل أو خجل. (الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الرياض " بنين"، قسم التربية الإسلامية، ٢٠٠٦).

مشكلة الدراسة وأسئلتها :

تتسابق الدول المتقدمة والنامية في تطوير أساليب التعلم الإلكتروني وتفعيل استخداماته لكونه يمثل أبرز البدائل المطروحة للتعليم التقليدي الذي لم يعد قادراً على تلبية متطلبات هذا العصر، وخصوصاً في ظل تزايد أعداد خريجي وخريجات التعليم الثانوي بشكل يفوق التوسع في مرافق وخدمات التعليم العالي (الحيزان، ٢٠٠٨).

ومن أبرز تطبيقات التعلم الإلكتروني الحديثة في مجال تعلم القرآن الكريم ما عرف "بالمقراءة الإلكترونية" والتي من خلالها يتم تعلم القرآن الكريم عن بعد بواسطة الإنترنت، عبر غرف البالتوك وغيرها من البرامج الخاصة للإقراء الإلكتروني بتقنية الفصول الافتراضية، وهي صورة من صور التعلم الإلكتروني المتزامن الذي يتم فيه التواصل عبر الشبكة بين المعلم وطلابه من خلال الصوت والصورة.

وقد برز في تقديم هذه الخدمة لتعليم كتاب الله العديد من المؤسسات التعليمية والجهات الخيرية التي تعنى بتعليم القرآن الكريم عن بعد ، مثل كلية لندن المفتوحة، والمعهد العالمي لتعليم القرآن أونلاين، والهيئة العالمية للقرآن الكريم وكثير من جمعيات تحفيظ القرآن الكريم (الفريح، ٢٠٠٩). وذلك تلبية لحاجة كثير من المسلمين الماسة إلى تعلم كتاب الله تعالى، وتجاوزاً لندرة معلمي القرآن الكريم في بعض الدول.

وفي ضوء اهتمام الباحث بتدريس القرآن الكريم من خلال عمله مشرفاً تربوياً ثم محاضراً في جامعة الحدود الشمالية في المملكة العربية السعودية، وإطلاعها على التقنيات المستخدمة في تدريس القرآن الكريم، والتي يغلب عليها توظيف البرمجيات الجاهزة في إطار الغرفة الصفية، نشأت الرغبة لدى الباحث في تصميم موقع لتعلم القرآن الكريم باستخدام المقراءة الإلكترونية كتطبيق حديث من تطبيقات التعلم الإلكتروني، وكأسلوب تعليمي جديد يمتاز بالكثير من الميزات ومنها سهولة الاتصال بين الطلاب والمعلم وبين الطلاب بعضهم البعض، وتوفير البرمجيات المساعدة في تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده، مما يسهم في إثراء عملية التعلم الذاتي وجعلها أكثر تشويقاً، ويتيح أساليب جديدة في التفاعل مع المادة التعليمية وتقويم عملية التعلم. وهو ما لمسها الباحث في استطلاع آراء العديد من المهتمين بتعلم القرآن الكريم عبر تقنيات التعلم الإلكتروني، وتأكيدهم على ضرورة إجراء الدراسات في ذلك للتحقق من فاعلية هذا الأسلوب. كما جاءت فكرة البحث استجابة لتوصيات العديد من الدراسات التي أوصت باستخدام المقراءة الإلكترونية كأسلوب تعليمي، وإقامة الدراسات الميدانية لقياس أثرها (غيلان، ٢٠٠٩ ؛ الشنقيطي، ٢٠٠٩).

ويمكن صياغة مشكلة الدراسة في السؤال الرئيس التالي :

ما أثر موقع لتعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي في المملكة العربية السعودية لمهارات التلاوة وأحكام التجويد واتجاهاتهم نحو المقرأة الإلكترونية؟ والذي انبثقت عنه الأسئلة التالية:

١. ما العناصر المكونة للموقع التعليمي لتعلم القرآن الكريم وتجويده، والمرتبطة بالمقرأة الإلكترونية؟

٢. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha \geq 0,05$) في تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لمهارات تلاوة القرآن الكريم تعزى لطريقة التدريس (المقرأة الإلكترونية، الطريقة الاعتيادية)؟

٣. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha \geq 0,05$) في تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لأحكام تجويد القرآن الكريم تعزى لطريقة التدريس (المقرأة الإلكترونية، الطريقة الاعتيادية)؟

٤. ما اتجاهات طلاب الصف الثالث الثانوي نحو المقرأة الإلكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده؟

أهداف الدراسة:

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على أثر موقع لتعلم القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية من إعداد الباحث على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي في المملكة العربية السعودية لمهارات التلاوة وأحكام التجويد واتجاهاتهم نحو المقرأة الإلكترونية.

أهمية الدراسة: تتبع أهمية هذه الدراسة من:

١. كونها متعلقة بكتاب الله الكريم الذي هو أشرف الكتب، والذي بتعلمه وتعليمه تحصل الخيرية التي وعد بها نبينا محمد صلى الله عليه وسلم في قوله " خيركم من تعلم القرآن وعلمه "

٢. الاهتمام المتزايد بتصميم وتطوير مواقع تعليمية على الشبكة العنكبوتية من قبل العديد من المؤسسات والجهات التي تعنى بنشر القرآن الكريم وتعليمه، مما يسهل على المتعلم تلقي القرآن الكريم، وتجاوز عقبات الزمان والمكان والمعلم المتخصص.

٣. ما يمثله الموقع التعليمي المقترح لتعليم القرآن الكريم وتجويده من مساهمة في تيسير تعليم كتاب الله تعالى من خلال استخدام التقنية الحديثة، والتي من صورها " المقرأة الإلكترونية " وما تحفقه من تعليم مترامن (صوتاً وصورة) بين المعلم والمتعلم، إضافة إلى ما تقدمه العناصر الأخرى المكونة للموقع والتي تتيح للمتعلم فرصة التعلم الذاتي من خلال التدريب والممارسة. كما يأمل الباحث في حال تطوير الموقع المقترح أن يخدم شريحة أكبر من الراغبين في تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده وخاصة من المسلمين في الدول التي لا تتحدث اللغة العربية.

٤. من المتوقع أن تسهم هذه التقنية " المقرأة الإلكترونية " في إيجاد الحلول لكثير من مشكلات تعليم القرآن الكريم عن بعد، والتي لا تتيح التفاعل المباشر، كما هو في تقنيات الدائرة التلفزيونية والتي يكثر استخدامها في المدارس والكليات الجامعية للبنات في المملكة العربية السعودية في حال عدم توفر المتخصصات في تدريس القرآن الكريم من النساء والاستعانة بالمتخصصين من الرجال، في ضوء النظام التعليمي السعودي والذي يمنع تعليم الرجال للنساء بصورة مباشرة.

٥. فكرة تصميم الموقع التعليمي بما يحتويه من عناصر مكونة (المقرأة الإلكترونية، البرمجيات المساعدة، ملف تسجيلات الطلاب الصوتية، البريد الإلكتروني...) فكرة جديدة لم يسبق - بحسب إطلاع الباحث - تصميمها واستخدامها في تدريس القرآن الكريم .

٦. تتيح هذه الدراسة إطلاع المعلمين والمهتمين بتعليم القرآن الكريم على كيفية استخدام هذه التقنية والإفادة منها.

٧. الحاجة إلى الكشف عن فعالية هذه التقنية في تدريس القرآن الكريم، والوقوف على اتجاهات الطلبة نحوها، خاصة وأن هذه التقنية لم يتم الإفادة منها في المؤسسات التعليمية الحكومية ، ولم يتم التحقق من أثرها وهو ما سعت إليه هذه الدراسة.

مصطلحات الدراسة وتعريفاتها الإجرائية :

ورد في هذه الدراسة بعض المصطلحات التي تحتاج إلى تعريفات إجرائية منها:

تلاوة القرآن الكريم :

عرفها (عثمان، ١٩٩٠) بأنها " تصحيح الحروف بالترتيل" و عرفها (النجار، ١٩٩٣) بأنها " قراءة القرآن قراءة سليمة كما تلقاها رسولنا الكريم صلى الله عليه وسلم من جبريل عليه السلام وتناقلها الصحابة "

ويعرفها الباحث إجرائياً بأنها:

قراءة الطالب للسور في منهاج مادة القرآن الكريم المقررة على طلاب الصف الثالث الثانوي في المملكة العربية السعودية قراءة سليمة، خالية من الخطأ واللحن مع مراعاة تطبيق أحكام التلاوة والتجويد. ويتم تقييمها من خلال بطاقة التقييم التي أعدها الباحث.

التجويد :

في اللغة: مصدر من جود تجويداً، والاسمُ منه: الجودة (بضم الجيم وفتحها) وهي ضد الرداءة يقال جود في كذا إذا فعل ذلك جيداً.

وفي اصطلاح القراء: علم يبحث في الكلمات القرآنية من حيث إعطاء الحروف حقها من الصفات اللازمة التي لا تفارقها ومستحقها من الأحكام الناشئة عن تلك الصفات. (الرومي؛ الزعبلوي، ١٩٩٦)

ويعرفه الباحث إجرائياً بأنه:

أسس وقواعد أحكام التلاوة التي يمكن للطلاب من خلال تعلمها الوصول إلى إتقان تلاوة القرآن الكريم وقراءته قراءة سليمة. ويقاس من خلال الإختبار التحصيلي الذي أعده الباحث.

المقراءة الإلكترونية:

يعرفها (غيلان، ٢٠٠٩) بأنها : " القراءة على شيخ من أي مكان عن طريق غرف المحادثة الإلكترونية في (البالتوك)، أو غيره من المواقع التي توفر غرفاً للمناقشة والتعليم، بحيث يقرأ القارئ ويستمع الشيخ والحاضرون في الوقت نفسه، ويصحح الشيخ للقارئ، وقد يكون الاتصال مرئياً بين الشيخ والقارئ.

ويعرفها الباحث إجرائياً بأنها:

استخدام شبكة الانترنت من خلال غرف المحادثة الإلكترونية كوسيط الكتروني بين المعلم وطلابه في عملية تدريس مقرر التلاوة والتجويد لطلاب الصف الثالث ثانوي في المملكة العربية السعودية وذلك بصورة تزامنية أو غير تزامنية.

اتجاهات الطلاب:

يعرفه (لال، ٢٠١٠) بأنه نظام ثابت يتضمن المكونات المعرفية ، والوجدانية، والسلوكية، كما يتضمن المعتقدات والتقييمات.

يعرفها الباحث إجرائياً بأنها:

تقييمات و معتقدات طلاب المرحلة الثانوية (عينة الدراسة التجريبية) نحو المقرأة الالكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده، مقاسة بوساطة استبانة قياس الاتجاهات التي أعدها الباحث لهذا الغرض .

الموقع التعليمي:

يعرفه الباحث إجرائياً بأنه:

موقع خاص بالباحث لتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده على شبكة الانترنت، يمثل بيئة حاسوبية تتكون من عدد من الوسائط الإلكترونية (المقرأة الإلكترونية، البرمجيات التعليمية، ملفات الأنشطة التعليمية) التي تتيح للطلاب التعلم المتزامن وغير المتزامن عبر الشبكة، كما يتيح الموقع للطلاب إمكانية التعلم الذاتي من خلال التدريب والممارسة.

ويتفق الموقع والبرنامج التعليمي بأن كليهما بحاجة إلى برمجة. إلا أنه يمكن التفريق بينهما؛ أن الموقع يمكن لأي شخص يتوفر لديه الوصول إلى الإنترنت الدخول إليه في حين أن البرنامج التعليمي المحوسب والذي لم يتم تحميله على الموقع لا يمكن لأي شخص لا تتوفر لديه نسخة عن هذا البرنامج أن يستفيد منه، لذلك يتم تحميل البرنامج التعليمي المحوسب على موقع على الإنترنت لتسهيل عملية الوصول والتحاور والتفاعل ما بين الطالب والمادة التعليمية وكذلك المعلم.

محددات الدراسة: أجريت الدراسة ضمن المحددات التالية:

١. اقتصرت الدراسة على عينة من طلاب الصف الثالث الثانوي في ثانوية مكة المكرمة وثانوية الملك سعود في منطقة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعودية خلال الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٠٩/٢٠١٠ م .
٢. اقتصرت الدراسة على تدريس وحدتي أحكام النون الساكنة والتنوين، وأحكام الميم الساكنة في مادة القرآن الكريم من خلال المقرأة الإلكترونية .
٣. تتحدد نتائج هذه الدراسة بمدى دقة وملاءمة أدوات الدراسة التي تم تصميمها وتطبيقها، والتي اشتملت على: الموقع التعليمي، الاختبار التحصيلي لأحكام التجويد، بطاقة ملاحظة الأداء للتلاوة، مقياس اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الإلكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده.

الفصل الثاني

الإطار النظري والدراسات السابقة

الفصل الثاني

الإطار النظري

تتاول الباحث في هذا الفصل الحديث عن أربعة محاور مرتبطة بموضوع الدراسة وهي: **المحور الأول:** القرآن الكريم من حيث فضل تعلمه وتعليمه، وعناية النبي صلى الله عليه وسلم والسلف الصالح به، وكيفية تلقيه.

المحور الثاني: التقنيات الحديثة المستخدمة في تعليم القرآن الكريم.

المحور الثالث: التعلم الإلكتروني.

المحور الرابع: المقرأة الإلكترونية.

المحور الأول: القرآن الكريم:

فضل تعلمه وتعليمه

حث النبي صلى الله عليه وسلم في أحاديث كثيرة أصحابه، ومن بعدهم أمته، على حفظ القرآن الكريم وتعلمه، وتعليمه، والعمل به، وذلك من خلال ذكر فضائل حفظ القرآن الكريم، وفضل حافظه، وقارئه، ومعلمه. وقد أورد (الحسيني، ٢٠٠٧) جملة من الأحاديث في فضل تعلم القرآن الكريم وتعليمه منها:

ما ذكره البخاري في فضائل القرآن الكريم حديث (٥٠٢٥)، أن عبد الله بن عمر - رضي الله عنهما - قال: سمعت رسول الله - صلى الله عليه وسلم - يقول: (لا حسد إلا على اثنتين: رجل آتاه الله الكتاب وقام به آناء الليل، ورجل أعطاه الله مالا منه يتصدق به آناء الليل والنهار). وعن عثمان - رضي الله عنه - عن النبي - صلى الله عليه وسلم - قال: (خيركم من تعلم القرآن وعلمه) قال: وأقرأ أبو عبد الرحمن في إمرة عثمان حتى كان الحجاج. قال: وذلك الذي أقعدني مقعدي هذا. قال الحافظ ابن حجر في فتح الباري (٩٧/٩): "في الحديث الحث على تعليم القرآن، وقد سئل الثوري عن الجهاد وإقراء القرآن، فرجح الثاني وأحتج بهذا الحديث". وعن ابن عمر - رضي الله عنهما - أن رسول الله - صلى الله عليه وسلم - قال: (إنما مثل صاحب القرآن كمثل صاحب الإبل المعلقة إن عاهد عليها أمسكها، وإن أطلقها ذهبت) رواه البخاري حديث (٥٠٣١). وعن أبي موسى عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: (تعاهدوا القرآن فو الذي نفسي بيده لهو أشد تفصيلاً من الإبل في عُقلها) رواه البخاري حديث (٥٠٣٣).

قال الحافظ ابن حجر في فتح الباري (١٠٠/٩-١٠٤): "وفي هذه الأحاديث الحض على محافظة القرآن بدوام دراسته وتكرار تلاوته، وضرب الأمثال لإيضاح المقاصد. وقوله (كمثل صاحب الإبل المعقلة، والمعقلة بضم الميم وفتح العين المهملة وتشديد القاف: أي المشددة بالعقال، وهو: الحبل الذي يشد ركبة البعير، شبه درس القرآن واستمرار تلاوته بربط البعير الذي يخشى منه الشراد، فما زال التعاهد موجوداً فالحفظ موجود، كما أن البعير ما دام مشدوداً بالعقال فهو محفوظ. وخص الإبل بالذكر؛ لأنها أشد الحيوان الإنسي نفوراً، وفي تحصيلها بعد استكمال نفورها صعوبة".

ومن فضائل تعلمه: البشارة العظيمة التي بشر بها رسول الله صلى الله عليه وسلم حافظ القرآن المنقن له، بأنه مع السفارة الكرام فيما يستحقه من الثواب، كما بشر من يعاني في حفظه، ويبدل جهده، بمضاعفة الأجر وزيادة الحسنات. فعن عائشة رضي الله عنها عن النبي - صلى الله عليه وسلم - قال: (مثل الذي يقرأ القرآن وهو يتعاهده وهو حافظ له مع السفارة الكرام البررة، ومثل الذي يقرأ وهو يتعاهده وهو عليه شديد فله أجران) رواه البخاري في كتاب التفسير حديث (٤٩٣٧).

قال الحافظ ابن حجر في فتح الباري (٨٨٥/٨) "مَثَلٌ: أي صفته. (وهو حافظ له مع السفارة الكرام البررة) قال ابن التين: معناه: كأنه مع السفارة فيما يستحقه من الثواب وقال الخطابي: كأنه قال: صفته وهو حافظ له كأنه مع السفارة، وصفته وهو شديد عليه، أن يستحق أجرين".

ومن فضائل تعلمه: أن حافظ القرآن الملازم له بالتلاوة العامل بما فيه، من أولياء الله وخاصته. فعن أنس بن مالك - رضي الله عنه - عن النبي - صلى الله عليه وسلم - قال: (إن الله عز وجل أهلين من الناس. قالوا: من هم يا رسول الله؟ قال: أهل القرآن هم أهل الله وخاصته) أخرجه أبو عبيد القاسم بن سلام في فضائل القرآن بسند صحيح (٤/١٤). قال الزبيدي: المراد بأهل القرآن حفظته الملازمون له بالتلاوة والعاملون بما فيه، أي أن هؤلاء هم أولياء الله وخاصته، أي المختصون به اختصاص أهل الإنسان به، سموا بذلك تعظيماً لهم، كما يقال: بيت الله.

ومن فضائل تعلمه: أن تُعَلَّم آية من كتاب الله خير من الصدقة بثمن ناقة من الإبل. فعن عقبة بن عامر الجهني - رضي الله عنه - قال: خرج علينا رسول الله - صلى الله عليه وسلم

- ونحن في الصُّقَّة، فقال: أيكم يحب أن يغدو إلى بُطحان أو العقيق فيأخذ ناقتين كوماوين زهراوين بغير إثم بالله - عز وجل - ولا قطع رحم، قالوا: كلنا يا رسول الله قال: فلأن يغدو أحدكم كل يوم إلى المسجد فيتعلم آيتين من كتاب الله-عز وجل- خير له من ناقتين وإن ثلاث فثلاث مثل أعدادهن من الإبل. رواه مسلم حديث(٨٠٣)، وابن حبان حديث (١١٥). قال أبو حاتم عقب هذا الحديث: هذا الخبر أضمر فيه كلمه وهي (لو تصدق؛ بها) يريد بقوله: فيتعلم آيتين من كتاب الله خير من ناقتين وثلاث لو تصدق بها، لأن فضل تعلم آيتين من كتاب الله أكبر من فضل ناقتين وثلاث وعادتهن من الإبل لو تصدق بها.

ومن فضائل تعلمه: أنه شافعٌ مشقَّع، فعن جابر، عن النبي - صلى الله عليه وسلم - قال: (القرآن شافع مشقَّع، وماحلٌ مصدق، من جعله أمامه، قاده إلى الجنة، ومن جعله خلف ظهره، ساقه إلى النار). رواه ابن حبان حديث (١٢٤).

ومن فضائل تعلمه: الثمرة المباركة لحافظه على نفسه وأهله عامة، ووالديه خاصة، فعن أبي هريرة رضي الله عنه يبلغ به النبي - صلى الله عليه وسلم - قال: (ما من رجل يعلم ولده القرآن في الدنيا، إلا توج أبوه يوم القيامة بتاج في الجنة، يعرفه أهل الجنة بتعليمه ولده القرآن في الدنيا). رواه الطبراني في الأوسط حديث(٩٦). ويشهد له ما أخرجه أبو داود في السنن (١٤٨/٢) وأبو يعلى في المسند حديث (١٤٩٣) عن معاذ الجهني أن رسول الله - صلى الله عليه وسلم - قال: (من قرأ القرآن وعمل بما فيه ألبس والده تاجاً يوم القيامة ضوءه أحسن من ضوء الشمس في بيوت الدنيا لو كانت فيهم، فما ظنكم بالذي عمل بهذا) وفي ذلك حث للأباء بطريق غير مباشر ليحرصوا على تحفيظ أبنائهم القرآن الكريم والصبر عليهم طمعاً في ذلك الثواب. وهذه الأحاديث وإن كان ظاهرها ذكر فضل القرآن الكريم، إلا أن حقيقتها حث للمسلم على بذل جهده وصرف وقته في سبيل تعلم كتاب ربه عز و جل، وحفظه وتعليمه. (الحسيني، ٢٠٠٧)

العناية بالقرآن الكريم:

لما كان العلم هو رسالة الأنبياء عليهم الصلاة والسلام، ومنهم خاتم الأنبياء والمرسلين الذي جعل الله سبحانه معجزته قرآناً ينلَى إلى يوم القيامة وكلفه بتبليغه للناس وتعليمهم إياه، قَالَ

تَعَالَى: ﴿هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الْأُمِّيِّينَ رَسُولًا مِنْهُمْ يَتْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزَكِّيهِمْ وَيُعَلِّمُهُمُ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ وَإِنْ كَانُوا مِنْ

قَبْلَ لَيْ صَلَّيْ مُبِينٍ ﴿ الجمعة: ٢ من هنا قام النبي - صلى الله عليه وسلم - بهذه المهمة العظيمة خير قيام ، واعتنى به أصحابه من بعده، تعلموا القرآن الكريم وعلومه، ونقلوه لنا غصاً طرياً. وفيما يلي صور من عناية النبي صلى الله عليه وسلم وعناية أصحابه من بعده ومن جاء بعدهم من السلف الصالح رضي الله عنهم وأرضاهم: (الحسيني، ٢٠٠٧؛ العمر، ٢٠٠٨؛ السيف، ٢٠٠٧)

أ) عناية النبي - صلى الله عليه وسلم - بالقرآن الكريم:

كان النبي - صلى الله عليه وسلم - أمياً لا يقرأ ولا يكتب، ورغم ذلك كان شديد الحرص على حفظ القرآن الكريم لتعلق قلبه - صلى الله عليه وسلم - به منذ أن تلقاه من جبريل - عليه السلام - ، فقد كان يكرر الآيات معه، خشية نسيانها، أو نسيان حرف منها. فكان - صلى الله عليه وسلم - أول حافظ وقارئ للقرآن الذي نزل عليه.

روى البخاري (٤٩٢٩) من حديث ابن عباس رضي الله عنهما قال: كان رسول الله -

صلى الله عليه وسلم - يعالج من التنزيل شدة، كان يحرك شفتيه، فأنزل الله عز وجل ﴿ لَا تُحْرَكْ

بِهِ لِسَانُكَ لِتَعْجَلَ بِهِ ﴾ (١٦) إِنَّ عَلَيْنَا جَمْعَهُ وَقُرْآنَهُ ﴿ القيامة: ١٦ قال: جمعه في صدرك ثم تقرأه (فَإِذَا قَرَأْتَهُ

فَأَنْتَ قُرْآنُهُ) قال: فاستمع وأنصت، ثم إن علينا أن تقرأه، قال: كان رسول الله - صلى الله عليه

وسلم - إذا أتاه جبريل ، استمع، فإذا انطلق جبريل قرأه النبي - صلى الله عليه وسلم - كما أقرأ.

وكان من عنايته - صلى الله عليه وسلم - بحفظ القرآن الكريم أنه كان يعرضه مع

جبريل كل عام مرة، وفي العام الذي انتقل فيه إلى ربه عارضه مرتين، أخرج البخاري في

فضائل القرآن حديث (٤٩٩٨) عن أبي هريرة رضي الله عنه قال: كان يعرض على النبي -

صلى الله عليه وسلم - القرآن كل عام مرة، فعرض عليه مرتين في العام الذي قبض فيه.

قال ابن حجر في فتح الباري (٥٥/٩) : " يعرض القرآن على النبي - صلى الله عليه

وسلم - بكسر الراء من العرض وهو بفتح العين وسكون الراء، أي: يقرأ، والمراد يستعرضه ما

أقرأه إياه... والمعارضة مفاعله من الجانبين ، كأن كلا منهما كان تارة يقرأ والأخر يستمع".

ومن عنايته - صلى الله عليه وسلم - أنه كان يقرأه على بعض أصحابه، ويسمعه من بعضهم الآخر، فعن أنس بن مالك - رضي الله عنه - قال النبي - صلى الله عليه وسلم - لأبي: (إن الله أمرني أن أقرأ عليك: ﴿ لَمْ يَكُنِ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ أَهْلِ الْكِتَابِ وَالْمُشْرِكِينَ مُنْفِكِينَ حَتَّى تَأْتِيَهُمُ الْبَيِّنَةُ ﴾ البينة: ١ قال: وسماني؟ قال: نعم، فبكي) رواه البخاري حديث (٣٨٠٩).

وأخرج البخاري حديث (٤٩٦١) أيضاً عن عبد الله بن مسعود رضي الله عنه: قال لي النبي - صلى الله عليه وسلم - : أقرأ عليّ قلت يا رسول الله: أقرأ عليك أنزل؟ قال: نعم، فقرأت سورة النساء حتى أتيت إلى هذه الآية: ﴿ فَكَيْفَ إِذَا جِئْنَا مِنْ كُلِّ أُمَّةٍ بِشَهِيدٍ وَجِئْنَا بِكَ عَلَى هَؤُلَاءِ شَهِيدًا ﴾ النساء: ٤١ فقال: حسبك الآن، فالتفت إليه، فإذا عيناه تذرفان).

ومن صور عنايته - صلى الله عليه وسلم - بالقرآن الكريم أن من أول الأعمال التي قام بها في تبليغ الدعوة هو تعليم الناس هذا الكتاب الكريم ، وكان يبعث أصحابه في ذلك، ولما فتح الله مكة لنبيه جعل عليها الصحابي الجليل معاذ بن جبل رضي الله عنه يقرئهم القرآن ويفقههم في الدين.

ومن صور عنايته أيضاً اتخاذه عدداً من كتّاب الوحي، منهم: الخلفاء الأربعة، وزيد بن ثابت، وأبي بن كعب، ومعاوية بن أبي سفيان، والزبير بن العوام، وزيد بن الأرقم وغيرهم.

ب) عناية السلف بالقرآن الكريم:

اعتنى سلف هذه الأمة بالقرآن الكريم عناية فائقة، فحفظوه في الصدور والسطور، وتسابقوا في ذلك، دافعهم في ذلك رضا الله سبحانه وتعالى واحتساباً للأجر. ومن صور هذه العناية ما أشار إليه: (العمر، ٢٠٠٨؛ الحسيني، ٢٠٠٧).

١- حفظهم له في الصدور:

وقد حفظه جملة منهم، ومن أولئك الخلفاء الأربعة، وطلحة بن عبيد الله، وسعد بن اليمان، وسالم مولى أبي حذيفة، وأبو هريرة ، وعبد الله بن عمر، وابن عباس، وعمرو بن العاص، وابنه عبد الله، وعبد الله بن الزبير، وعبد الله بن السائب، وعائشة وحفصة وأم سلمة رضوان الله عليهم ، وغيرهم كثير.

" وقد ذكر الإمام الذهبي في معرفة القراء الكبار الطبقة الأولى الذين عرضوا على رسول الله وهم: ١- عثمان بن عفان. ٢- علي بن أبي طالب ٣- أبي بن كعب ٤- عبد الله بن مسعود ٥- زيد بن ثابت ٦- أبو موسى الأشعري ٧- أبو الدرداء ثم قال: وهؤلاء الذين بلغنا أنهم حفظوا القرآن الكريم في حياة رسول الله - صلى الله عليه وسلم - وأخذ عنهم عرضاً، وعليهم دارت أسانيد قراءة الأئمة العشرة "

٢- قراءتهم وتدبرهم له :

ومما يدل على ذلك قوله - صلى الله عليه وسلم -: (إني لأعرف أصوات رفقة الأشعريين بالقرآن حين يدخلون بالليل، وأعرف منازلهم من أصواتهم بالقرآن بالليل، وإن كنت لم أرى منازلهم حين نزلوا بالنهار) رواه مسلم.
ويقول عبدالله بن مسعود - رضي الله عنه -: (والله الذي لا إله غيره، ما نزلت سورة من كتاب الله، إلا أنا أعلم أين نزلت، ولا أنزلت آية من كتاب الله ، إلا أنا أعلم فيم أنزلت، ولو أعلم أحد أعلم مني بكتاب الله تبلغه الإبل لركبت إليه).

٣- كتابته وجمعه :

اتخذ رسول الله - صلى الله عليه وسلم - عدداً من أصحابه لكتابة الوحي، فكان إذا أنزل عليه شيء يدعو بعض من كان يكتبه، روى عثمان بن عفان رضي الله عنه : (إن رسول الله - صلى الله عليه وسلم - كان إذا نزل عليه شيء يدعو بعض من كان يكتبه، فيقول: ضعوا هذه السورة التي يذكر فيها كذا وكذا).

وقد كتب الصحابة رضي الله عنهم القرآن الكريم على أدوات مختلفة فكتبوا على العصب وهي: جريد النخل، واللخاف وهي: الحجارة الرقاق والرقاع وهي: القطعة من الجلد أو الورق أو الكاغد، والكرانيف وهي: أطراف العصب العريضة، والأقتاب وهي: جمع قتب وهي ما يوضع على ظهر البعير يركب عليه، والأكتاف وهي: جمع كتف وهي عظم عريض للإبل أو الغنم.

وفي عهد أبي بكر الصديق - رضي الله عنه - دُوِّنَ وَجُمِعَ القرآن الكريم في مصحف واحد ، وذلك بعد أن أستخر القتل بالقراء يوم اليمامة، فخشى أن يذهب شيء من القرآن بذهاب حفظته ، فجمع القرآن بين دفتين، وكلف زيد بن ثابت بعمل ذلك، نظراً لحفظه وإتقانه وقوته

وأمانته وكتابته للوحي في عهد النبي - صلى الله عليه وسلم - وحضوره العرضة الأخيرة للقرآن الكريم .

وفي عهد عثمان - رضي الله عنه - نسخت المصاحف أكثر من نسخة، وكان سبب ذلك اختلاف الناس في القراءة حتى كاد يكفر بعضهم بعضاً. فجمع عثمان - رضي الله عنه - الناس على حرف واحد وهو حرف قريش، واختار لذلك أربعة من أجلاء الصحابة وقرائهم وهم: عبدالله بن الزبير، وسعيد بن العاص، وعبدالرحمن بن الحارث بن هشام، وزيد بن ثابت - رضي الله عنهم - أجمعين .

٤ - نقط المصحف وتشكيله وتجزئته :

وفي عصر التابعين رضي الله عنهم امتدت عنايتهم بالقرآن الكريم، فلما كثرت اللحن وأنتشر على ألسنة الناس ، أشار زياد بن عبدالله والي البصرة على قاضيها وصاحب النحو فيها، أبي الأسود الدؤلي بوضع علامات للإعراب، فقام: بوضع نقطة فوق الحرف المفتوح؛ ونقطة تحت الحرف للكسر؛ ونقطة بين يدي الحرف للضم ؛ ونقطتين للحرف المنون، ثم لما ظهر لحن من نوع آخر وهو عدم التمييز بين الحروف التي اتحدت صورتها بدون نقط كالباء والتاء والياء ونحوها، اختار الحجاج بن يوسف الثقفي عاملين للقيام بإعجام الحروف، وهما يحيى بن معمر العدوانى، ونصر بن عاصم الليثي . ثم قام الخليل بن أحمد الفراهيدي الإمام النحوي - ت ١٧٥هـ بتغيير نقط الإعراب إلى علامات الإعراب المعروفة.

كيفية تلقي القرآن الكريم :

في حديث بدء الوحي الذي أخرجه البخاري عن أم المؤمنين عائشة رضي الله عنها أنها قالت: (أول ما بدء به رسول الله - صلى الله عليه وسلم - من الوحي: الرؤية الصالحة في النوم، وكان لا يرى رؤيا إلا جاءت مثل فلق الصبح ثم حباب إليه الخلاء وكان يخلو بغار حراء فيتحنث فيها- وهو التعبد - الليالي ذوات العدد قبل أن ينزع إلى أهله، ويتزود لذلك، ثم يرجع إلى خديجة فيتزود لمثلها، حتى جاءه الحق، وهو في غار حراء، فجاءه الملك فقال: اقرأ، قال: ما أنا بقارئ، قال فأخذني فغطني، حتى بلغ مني الجهد ثم أرسلني فقال: اقرأ، قلت: ما أنا بقارئ، فأخذني فغطني الثانية حتى بلغ مني الجهد، ثم أرسلني فقال: اقرأ، فقلت: ما أنا بقارئ، فأخذني فغطني الثالثة، ثم أرسلني فقال: ﴿اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (١) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ (٢) اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ

﴿٣﴾ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿٤﴾ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٥﴾ العلق ، فرجع بها رسول الله - صلى الله عليه وسلم - يرجف فؤاده .

يستنبط (الحسيني، ٢٠٠٧) من الحديث فوائد تتعلق بكيفية تلقي القرآن الكريم منها :
- أن التلقين والقراءة الأولى تكون من معلم القرآن، حيث إن جبريل عليه السلام قرأ على النبي
- صلى الله عليه وسلم - الآيات الخمس الأول من سورة (أقرأ) وطلب منه أن يكون مستعداً
نفسياً وجسدياً، وكانت التهيئة من خلال العظمت الثلاث .

- أن يكون واجب الحفظ خمس آيات في كل مرة، فإذا حفظها الطالب بعدما سمعها من أستاذه
بقراءة صحيحة، يعطى خمس آيات ثانية، وثالثة، وهكذا حتى يختم القرآن الكريم الذي يسره الله
لنا قَالَ تَعَالَى: ﴿ وَلَقَدْ يَسَّرْنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ فَهَلْ مِنْ مُدَكِّرٍ ﴾ القمر: ١٧، ويؤيد هذه القاعدة تكرر
نزول خمس آيات كما في نزول أول سورة المدثر. قال الحافظ ابن حجر في فتح الباري أخرج
ابن أبي داود عن أبي عبد الرحمن السلمي أنه كان يقرأ القرآن خمس آيات خمس آيات. وأسند
من وجه آخر عن أبي عالية مثل ذلك. وذكر أن جبريل كان ينزل به كذلك. وهو مرسل جيد.

ويضيف (الحسيني، ٢٠٠٧) (دويدي، ١٩٩٦). " إن أساس حفظ القرآن الكريم هو التلقين،
وليس القراءة من المصحف، حيث يقوم معلم القرآن الكريم بتلقين طلابه الآيات وتكريرها لهم
حتى يحفظوا قسطهم اليومي أخذاً من قول النبي صلى الله عليه وسلم: (ما أنا بقارئ)، ومن
تكرار جبريل عليه السلام لتلك الآيات التي فيها الحث على القراءة".

وتعليم الأطفال وتلقينهم القرآن الكريم من أفضل ما يبدأ به المربون تربيتهم للأطفال،
ويصف القابسي التعليم للصغار في شمال أفريقيا إذ يبدأ المعلم بأية يرددها الصبيان من بعده،
ولكل صبي لوح يكتب فيه ما يريد أن يحفظه، ثم يمحوه، ليكتب شيئاً جديداً، وإذا أتم الصبي
مرحلة التعليم في الكتاب جاز امتحاناً فيما حفظ من القرآن الكريم وفي الكتابة.
(السيف، ٢٠٠٦).

ويشير (الشيخ، ٢٠٠٨، ٢٩١) إلى الأسس التي تتعلق بأحكام تعليم تلاوة القرآن
الكريم وتجويده ومنها :

١- التدرج في تعليم أحكام تجويد القرآن الكريم ومهارات تلاوته: حيث كان النبي - صلى الله عليه وسلم - يحرص تعليم المسلمين القراءة الصحيحة للقرآن، بحيث يضم القليل إلى القليل، كما كان يحرص على تعلمهم العمل مع العلم، فقد روي عن ابن مسعود أن النبي - صلى الله عليه وسلم - كان يقرأهم العشر آيات فلا يجاوزها إلى عشر أخرى حتى يتعلموا ما فيها من العمل، فيعلمنا القرآن والعمل جميعاً.

٢- المشافهة أصل في تعلم تعليم أحكام التجويد: فلا يؤخذ علم التجويد من بطون الكتب، بل من أفواه الرجال، فلقد قرأ جبريل على النبي - صلى الله عليه وسلم - كما علمه ربه قَالَ تَعَالَى:

﴿إِنَّهُ فَكَّرَ وَقَدَّرَ ﴿١٨﴾ المدثر: ١٨، وأمر الله تعالى رسوله - صلى الله عليه وسلم - بقراءته على

الناس ليتعلموا قراءته كما أراد الله قَالَ تَعَالَى: ﴿وَقُرْءَانًا فَرَقْنَاهُ لِتَقْرَأَهُ عَلَى النَّاسِ عَلَى حَكْمٍ وَنَزَّلْنَاهُ نَزِيلاً ﴿١٩﴾

الإسراء: ١٠٦، ومن هنا فعلم التجويد غايته صون اللسان عن اللحن في القرآن. وتأتي أهمية التلقي والمشافهة في تعليم أحكام التجويد وأداء التلاوة، لأن بعض الكلمات القرآنية يختلف نطقها عن رسمها في المصحف، ومنها ما يختلف القراء في أدائها مع اتحاد حروفها ورسمها تبعاً لتفاوتهم في فهم المعاني.

٣- التمرين ورياضة اللسان :

التدريب ورياضة اللسان يقوي السماع ويؤدي إلى الأداء القرآني الجيد، يقول أبو عمرو الداني: ليس بين التجويد وتركه إلا رياضة النطق بكل حرف على حده موفياً حقه وقراءته في حالة التركيب، ومن أحكم صحة التلفظ حالة التركيب حصل حقيقة التجويد بالإتقان والتدريب .

المحور الثاني : التقنيات الحديثة المستخدمة في تعليم القرآن الكريم .

اهتم السابقون من سلف هذه الأمة بهذا الكتاب الكريم ومن صور هذا الاهتمام، اهتمامهم بأصواته من أجل ضمان وصوله إلى السامع كما نزل على رسول الله - صلى الله عليه وسلم - فتناقلوا تلاوته جيلاً بعد جيل، نطقاً وأداءً، وحرصوا على ترميز أصوات القراءة لتكون الكتابة معبرة تعبيراً دقيقاً عما يتلى، وكان التلقي والمشافهة أصلً في تعلمه وتعليمه .

وفي هذا العصر - الذي يشهد ثورة الاتصالات، وتقنية المعلومات - ساهمت التقنيات المعاصرة في فتح آفاق كثيرة ونافعة لتسهيل إنجاز شتى العلوم الإسلامية، ومنها ما يتعلق بالقرآن الكريم وعلومه بالأساليب التعليمية والوسائل الإيضاحية. (الحاج وعون الله والأنصاري و الصغير، ٢٠٠٩)، ومنذ ظهورها في القرن العشرين بمنتجاتها الهائلة؛ والاهتمام بها من قبل الأفراد والمؤسسات والشركات يزداد؛ فقد سارعت تلك الجهات إلى توظيف هذه التقنيات وتسخيرها في التعليم والتعلم، وكان من أبرز مظاهر هذا التوظيف في مجال العلوم الشرعية ظهور العديد من البرامج، والمواقع المتخصصة في تحفيظ وتعليم العلوم القرآنية (الشنقيطي، ٢٠٠٩).

مفهوم التقنيات الحديثة وأنواعها :

مفهوم التقنية ترجمة عربية لمفهوم التكنولوجيا (Technology) وتتكون من كلمتين إغريقيتين هما (Techno) والتي تعني مهارة أبو براعة فنية، (logoy) وتعني الخطابة. فكلمة تكنولوجيا ترادف فن الخطابة أو الاتصال بمهارة (راشد، ٢٠٠٩).

" فالتقنية هي التطبيق النظامي للمعرفة العلمية لأجل تحقيق مهام عملية ". وهي " الوسائل التي تولدت نتيجة لثورة الاتصالات، والتي يمكن أن تستخدم لتصميم وتنفيذ عملية التعليم والتعلم بناء على أهداف محددة " (عبدالعاطي، ٢٠٠٧).

من هذه التقنيات القديمة ذات الاتجاه الواحد كالراديو والتلفاز وأجهزة التسجيل والأشرطة السمعية والبصرية، وهي تقنيات ذات فعالية أقل، مقارنة بالتقنيات الحديثة ذات الاتجاهين المتزامنة وغير المتزامنة، والتي تتم فيها عملية التواصل بين طرفين في تفاعل مستمر، يتم من خلاله نقل رسالة من طرف إلى طرف آخر وبالعكس .

ومن خلال توظيف هذه التقنيات استطاع التعليم أن يتجاوز غرفة الصف والكتاب المقرر إلى قواعد البيانات والبريد الإلكتروني وشبكة المعلومات العالمية (راشد، ٢٠٠٩). وهذا التوظيف للتقنية في تعليم القرآن الكريم عبارة عن عملية منهجية منظمة في تصميم عملية تعلمه وتعليمه في ضوء أهداف محددة تقوم أساساً على نتائج الأبحاث في مجال القرآن الكريم وعلومه وتستخدم كافة الوسائل والإمكانات البشرية وغير البشرية لتحقيق الأهداف المرجوة. (عبدالعاطي، ٢٠٠٧). وهذه التقنية لا تتعارض مع التاريخ العلمي للأمة الإسلامية، بل هي نابعة من تنوع مناهج التعليم في العصر الحديث وتطورها، فهدفها خدمة العلوم الإسلامية، لتحقيق ثمرات تربوية، وتعليمية متميزة (الزهراني، ١٩٩٩).

وثمة تساؤل ملح: ما الحاجة التي تدعونا لاستخدام هذه التقنيات وتوظيفها في تعليم القرآن الكريم ؟

إن الحاجة التي تحتم علينا الاستفادة من هذا التفجر المعرفي، والذي ظهر في صورة تقنيات متنوعة، وتوظيفها في تسهيل وتطوير عملية تعلم وتعليم القرآن الكريم، تبرز من خلال عدة أمور منها ما أشار إليها كل من (الصبيحي، ٢٠٠٩؛ الشهري، ٢٠٠٩؛ عبدالعاطي، ٢٠٠٧): -
 - جعل تعلم القرآن الكريم متمركزاً حول المتعلم نفسه بدلاً من كونه متمركزاً حول البيئة المحيطة به ، كالقاعة الصفية، وفي الواقع الحالي يربط كثير من المتعلمين تعلمهم بالبيئة المحيطة، فإذا وجدت وجد التعليم وإلا فلا، وتوظيف هذه التقنيات الحديثة يمكن تجاوز حدود البيئة المحيطة زماناً ومكاناً ، لكن ذلك يتطلب منا دعم وصول المتعلمين للاتصال التفاعلي، وزيادة فرص الوصول إلى تعلم قوي في أي وقت، وفي أي مكان، ودعم ضرورة التعلم بأكثر مما هو موجود في البيئة المحيطة كالكتاب أو المنهاج، اللذين لا يمكنهما أن يقدموا كل المعرفة الضرورية للتعلم القرآني .

- التركيز على حاجات المتعلم الفردية، فالطرق المستخدمة حالياً في تعليم القرآن الكريم لا تفي بحاجة المتعلم لإثراء الدروس من خلال المحاكاة مثلاً، أو الصور المتحركة لآلة النطق التي تظهر حركة الأعضاء في أثناء النطق بالحروف، والتي تتيح للمتعلم أن يقف على مخارج الحروف وصفاتها بالصوت والصورة. كما أن هذه الطرق المستخدمة لا تتيح الاتصال مع الخبراء ، ولا حتى التفاعل بين المتعلم والآخرين مع اختلاف المكان .

- تحقيق التعلم مدى الحياة وجعله حقيقة واقعية، بحيث لا ينتهي التعلم بتحصيل موضوعات الكتب المستخدمة والتوقف عند ذلك دونما استزادة. يضاف إلى ذلك دوام الحاجة إلى التعليم والتدريب، بسبب التطور في مختلف المجالات المعرفية، والتفجر المعرفي، وما تترتب عليه من تشعب في التعليم .
- أن هذه التقنيات تمكن المتعلم من الاستزادة في الموضوعات التي يرغب البحث فيها في أي وقت وأي زمان، بل وتمكنه من التواصل مع من يشاء من الخبراء في مجال تخصصه، وعلى سبيل المثال يستطيع المتعلم أن يتلقى القرآن الكريم ويقرأه على أشهر المقرئين وإن بعدت أوطانهم من خلال هذه التقنيات الحديثة، ودون جهد أو عناء.
- المساهمة في تجاوز العقبات التي يواجهها التعليم التقليدي، والتي تتمثل في زيادة أعداد الطلاب في الفصل الدراسي، وقلة أعداد معلمي القرآن الكريم المؤهلين تربوياً، والقصور في مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب.
- الحاجة إلى تعليم القرآن الكريم لفئات كثيرة من المسلمين في الغرب ممن لا يجدون من يعلمهم كتاب ربهم، فمن النادر وجود المؤهلين لتعليم كتاب الله على الرغم من وجود الأعداد الكبيرة من المسلمين وزيادة أعداد الداخلين في الإسلام.

الآثار الإيجابية لاستخدام التقنيات المعاصرة في تعليم القرآن الكريم :

- لم يعد ينظر إلى استخدام التقنيات المعاصرة كوسيط في العملية التعليمية، وإنما أصبحت الدعوات تتوالى إلى اعتماد استخدامها أساساً في التعليم من باب الضرورة، وذلك نابع من الإيمان بما لها من المزايا والإيجابيات، ومن مزايا استخدام هذه التقنيات المعاصرة في تعليم القرآن الكريم والآثار الإيجابية مايلي: (الصبيحي، ٢٠٠٩؛ عبدالعاطي، ٢٠٠٧؛ الشنقيطي، ٢٠٠٩)
- توفير فرصة تعلم القرآن الكريم دون التقيد بقيود الزمان والمكان، وذلك راجع إلى انتشار الحاسب الآلي وتوفر الإنترنت في كثير من البيوت، مما يسهم في حل كثير من مشكلات من لم تتح لهم فرصة التعليم التقليدي، كسكان المناطق النائية، والفئات الفقيرة، وخاصة في مراحل التعليم العالي، وفي ذلك تمكين لهم من إتمام عمليات التعلم في بيئات مناسبة لهم.
- تطوير مهارات المتعلمين ليتجاوزوا مجرد حفظ آيات القرآن الكريم وتلاوتها بالشكل الصحيح إلى فهم معانيها، واستنباط ما فيها من فوائد، وربط ذلك بمناحي الحياة .

- تشجيع المتعلمين على كسر حاجز الخوف، والخشية من التعلم، ومراعاة اختلاف قدراتهم في الحفظ.
- تمكين المعلمين من تحسين قدراتهم وتطوير مهاراتهم، من خلال المشاركة في المؤتمرات الحية، والتحاور إلكترونياً مع المعلمين والمختصين في البلدان الأخرى، وتبادل الخبرات من خلال رسائل البريد الإلكتروني، ومجالس النقاش وغرف الحوار وغيرها .
- الاستفادة من أدوات التعلم والتعليم الإلكترونية، وخاصة تلك التي تعين على الحفظ، وتلقي مع رغبات الطلاب وهواياتهم كاستخدام البرمجيات والمواقع عبر الإنترنت، حتى أصبح المتعلم في غنى عن المعلم، الذي يقف بجواره لتحفيظه، واقتصر دوره على التوجيه.
- سهولة التواصل بين المعلم وطلابه حتى خارج أوقات العمل الرسمية، من خلال البريد الإلكتروني والغرف الصوتية، وفي ذلك تسهيل لعملية تعلم القرآن الكريم وتلقيه مشافهة من المقرئين المتقنين له، والذين قد يندر وجودهم، ويكثر الطلب والبحث عنهم .
- التغلب على ندرة معلمي القرآن الكريم والقراءات، خاصة في المناطق النائية أو الفقيرة، أو في أوساط كليات البنات، وتجاوز مشكلة تدريسهن وجهاً لوجه من قبل الرجال، وذلك من خلال غرف المحادثة. حيث أصبح بإمكان المتعلم أن يتلقى القرآن الكريم من أشهر المقرئين في العالم عبر هذه التقنية.
- أتاحت هذه التقنيات نشر رسالة القرآن الكريم على كافة المستويات المحلية والإقليمية والعالمية، وفي ذلك نشر للدين الإسلامي وتبليغه لأهل الأرض كافة، وتحقيق لعالميته.

الآثار السلبية لاستخدام التقنيات المعاصرة في تعليم القرآن الكريم :

- مع ما للتقنيات مع مزايا وإيجابيات كثيرة يمكن الاستفادة منها في تعليم القرآن الكريم، إلا أن هناك آثاراً سلبية ظهر كثير منها من خلال واقع استخدام هذه التقنيات، وقد أورد عدد من الباحثين بعضاً من هذه السلبيات سواء ما تعلق منها بالبرمجيات الجاهزة أو ما تعلق بتقنيات التعلم الإلكتروني. وفيما يلي بعضها (الراشد، ٢٠٠٩؛ الشنقيطي، ٢٠٠٩):
- تضمن بعض البرمجيات التعليمية لكثير من الأخطاء، تتمثل في غياب الدقة العلمية والمنهجية، وكثير من الأخطاء المطبعية، ومن أسباب ذلك انفراد المتخصصين في التقنية بتصميم هذه البرمجيات وإخراجها دون مشاركة التربويين والمتخصصين في العلم الشرعي.

- ضعف الدور التعليمي لها في علاج مشكلات التحصيل المعروفة، كالتلقين والاستظهار والإرجاع.
- فقدان الروح التي تظل لقاء المعلم بطلابه، لتوسط هذه الآلات الجامدة بينهم، حيث لا مجال في هذه التقنيات للمشاعر والأحاسيس، والتربية بالقوة.
- عدم تهيئة الأجواء المناسبة لتحصيل القدر الأكبر من مزايا هذه التقنية، سواءً ما ارتبط بالمعلم أو بالمتعلم أو ببيئة التعلم، أو حتى ما ارتبط بعمليات التقويم والمتابعة مما ترتب عليه تكوين اتجاهات سلبية من قبل المعلمين والمتعلمين تجاه هذه التقنيات، ومن أبرز الصور في ذلك؛ عدم تدريب المعلمين على استخدام هذه التقنيات وآلية تفعيلها، وعدم وجود الدعم الفني لضمان عمل هذه التقنيات الشكلية في توظيف هذه التقنيات، وازدحام القاعة الدراسية بالعديد منها، دون النظر إلى مدى إسهامها في تحقيق أهداف التعلم، والكيفية المناسبة لتوظيفها باعتبارها وسيلة مكملة للحصول على الخبرات التعليمية.

ويمكن تقسيم التقنيات المستخدمة في تعليم القرآن الكريم إلى أربعة أقسام : (الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الرياض(بنين)، قسم التربية الإسلامية، ٢٠٠٦).

القسم الأول: تقنيات التعليم العامة:

وتهدف هذه التقنيات إلى التنقيف، دون أن تحقق للمتعلم الإتقان، ومن أمثلتها التلفزيون، والمذياع، حيث يتم بث التلاوات بالصوت والصورة أو بالصوت فقط.

القسم الثاني: التلفزيون التعليمي والفيديو التفاعلي:

وكلاهما يعتمد على التلفزيون ومشاهدة العرض على الشاشة، لكنه في التلفزيون التعليمي يكون الطالب متلقياً فقط دون مشاركة، أما الفيديو التفاعلي فيكون عن طريق النقل الحي المباشر بين المعلم والمتعلم، كما هو في الدائرة التلفزيونية المغلقة التي يتم من خلالها نقل المحاضرات بين الرجال والنساء كمثل ما هو موجود في الكليات الجامعية للبنات في المملكة العربية السعودية، حيث يكون المعلم في مكان آخر غير مكان طلبته، ومن خلال هذه الدائرة التلفزيونية المغلقة يتواصل معهن. ويمكن توظيف التلفزيون التعليمي في تعليم القرآن الكريم حيث تتم القراءة بصوت أحد القراء، يرافقه عرض للآيات على الشاشة.

القسم الثالث: المعامل السمعية (مختبرات اللغة) وأجهزة التسجيل:

وتتيح مختبرات اللغة سماع صوت المعلم أو آلة التسجيل على انفراد عن طريق السماعات، ويتم التواصل بين المعلم والمتعلم مباشرة عن طريق اللاقط، وتتميز هذه المعامل بكونها مغلقة، ولكل طالب مقعده المستقل، بحيث يتمكن من القراءة بحرية ودون خجل أو تردد. أما أجهزة التسجيل فتتميز بسهولة استخدامها، وتوفرها، وقيمتها المادية المنخفضة. وقد حفظت هذه الأجهزة أصوات المقرئين أثناء تلاوتهم للقرآن الكريم، فأصبح باستطاعة المتعلم وبكل يسر الاستماع إلى آلة التسجيل ومحاكاة النطق.

القسم الرابع: تقنيات الآلي:

إن معظم تقنيات تعليم القرآن الكريم الموجودة اليوم تعتمد على الآلي، ومن أهم ما يميزه عن غيره من التقنيات، خاصية التفاعل والحوار مع المتعلم. فهو يطرح المعلومة، ويخضع المتعلم لعمليات التقويم، ويعزز الاستجابة الصحيحة بالصور والرسومات والأصوات، ويصحح الخاطئة منها.

ويمكن حصر تقنيات الحاسب المستخدمة في تعليم القرآن الكريم في الأنواع التالية:

١- أجهزة الحاسب الآلي الشخصية: وتعمل هذه الأجهزة عن طريق برمجيات خاصة بالتعليم، صوتية ومرئية وتفاعلية، وغالباً ما تكون هذه البرمجيات عبارة عن تلاوات للقرآن الكريم، تتيح لمستخدمها إمكانية الاستماع والترديد، يصاحب ذلك عرضاً لنص الآيات يظهر على شاشة هذه الأجهزة، تتغير ألوانه بحسب التلاوة، كما يتيح هذا النوع من البرمجيات إمكانية التعلم الفردي، وحرية اختيار الوقت والقارئ والألوان ونحو ذلك، إضافة إلى ما تتميز به من سهولة الاستخدام.

٢- الشبكات الداخلية (معامل الآلي): وهذه المعامل تمتلك نفس خصائص الشخصي، ولكنها تتميز عنه بارتباطها بشبكة داخلية. وتحتوي جميع الأجهزة على برنامج NetOp School وهو يضيف خاصية التحكم بالأجهزة من قبل المعلم بحيث يستطيع متابعة كل طالب على حدة، إضافة لخاصية التفاعل بالصوت والكتابة المباشرة بين المعلم والطالب.

٣- الأجهزة الكفية (المحمولة) : وهذه الأجهزة قد تكون مخصصة للتلاوة والتحفيز لا غير كجهاز الوسيلة التعليمي، وقد تكون مدمجة كبرامج تعمل مع أجهزة أخرى كالجوال مثلاً كبرنامج

القرآن الكريم الذي انتجته شركة حرف. (الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الرياض(بنين)، قسم التربية الإسلامية، ٢٠٠٦).

٤- الإنترنت :

تعد الإنترنت أهم إنجاز أحرزته الثورة التكنولوجية الحديثة في أساليب الاتصال التفاعلي، يعرفها (ربيع، ٢٠٠٩) بأنها " كلمة مشتقة من مقطعين هما International Network أي الشبكة الدولية، وهي مجموعة من الشبكات، متصلة بملايين الأجهزة حول العالم، وتتصل ببعضها بطريقة معينة وفق بروتوكول Protocol Internet Transmission Control أو Protocol (TCP/IP). وعرفت موسوعة ويكيبيديا الإلكترونية (٢٠٠٩) على أنها نظام عالمي من شبكات مترابطة الحواسيب تخدم ملايين الأعمال التجارية الخاصة والعامة والأكاديمية وتقلها من النطاق المحلي إلى العالمي بواسطة مجموعة واسعة من التكنولوجيات الإلكترونية والشبكات الضوئية (Wikipedia Encyclopedia, 2009)، وعرفته شبكة الأبحاث العالمية على أنها شبكة حواسيب تتكون من شبكة عالمية من شبكات الحاسب الآلي والتي تستخدم بروتوكولات لتسهيل نقل البيانات وتبادلها (WorldNet Search, 2009).

ومع تزايد الاهتمام بشبكات المعلومات في الثمانينات والسعي نحو استخدامها والاستفادة منها، انتشرت في الآونة الأخيرة العديد من الجامعات والمعاهد والمؤسسات التي تتيح فرصة التعليم والدراسة للدارسين و الطلبة في مختلف التخصصات، وذلك عن طريق المواقع التي تعد خصيصاً لهذا الغرض على الإنترنت (فارس و الوكيل، ٢٠٠٧).

وتعليم القرآن الكريم عن بعد بواسطة الإنترنت، أسلوب بدأ يظهر بين كثير من المسلمين تلبية للحاجة الماسة ، وتجاوزاً لندرة وجود معلمي القرآن الكريم المتخصصين في بعض الدول، حيث تضع بعض المواقع على الإنترنت لتسجيلات صوتية للقرآن الكريم في مواقعها، وتتيح للمستفيدين سماع القرآن الكريم فيتعلمون التلاوة الصحيحة لكتاب الله، كما تتيح تعليم القرآن الكريم مباشرة ومشافهه، من خلال قراءة الطالب على الشيخ، واستماع الشيخ له وتعميم تلاوته، وتصويب حفظه، ومنح إجازة القراءة برواية أو قراءة (الفريح، ٢٠٠٩).

كما أن بعض المواقع يتيح برمجيات التعليم الذاتي للقرآن الكريم حفظاً وتجويداً كما في صفحة التحفيظ على الموقع الإلكتروني لمجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف (الشنقيطي، ٢٠٠٩؛ رجب، ٢٠٠٩؛ السعيد، ٢٠١٠). وثمة مواقع أخرى على شبكة الإنترنت

متخصصة في عرض الأفلام العلمية والمحاضرات التي تشرح بعض آيات الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية. (رجب، ٢٠٠٩).

وتقنية الإنترنت أحد المصادر الحديثة التي يعتمد عليها التعلم الإلكتروني، والذي تتسابق الدول المتقدمة والنامية في تطوير أساليبه وتفعيل استخداماته لكونه يمثل أبرز البدائل المطروحة للتعليم التقليدي الذي لم يعد قادراً على تلبية متطلبات هذا العصر، وخصوصاً في ظل تزايد أعداد خريجي وخريجات التعليم الثانوي بشكل يفوق التوسع في مرافق وخدمات التعليم العالي. (الحيزان، ٢٠٠٨).

المحور الثالث: التعلم الإلكتروني:

يشير هولمز و جاردنر (Holmes & Gardner, 2006) إلى أن الطفرة الكبيرة والتقدم الهائل في المجال العلمي والتكنولوجي أدى إلى ظهور طرق وأساليب عديدة للتعليم ، و بالتالي تعددت المسميات فهناك التعليم المفتوح و التعليم عن بعد و التعلم الإلكتروني إلا أنها أسهمت جميعاً في ظهور نظم جديدة للتعليم والتعلم كان لها أكبر الأثر في إحداث تغييرات وتطويرات على الطريقة التي يتعلم بها الطلاب ، وأساليب توصيل المعلومات إليهم ، وأيضاً على محتوى وشكل المنهج بما يتلاءم وهذه الاتجاهات ، ومن النظم التي أسفرت عنها الاتجاهات الحديثة لتكنولوجيا التعليم ما يسمى بنظم التعليم والتعلم الإلكتروني والتي تعتمد على توظيف الحاسب الآلي والإنترنت والوسائل المتعددة التفاعلية بمختلف أنواعها .

وللتعلم الإلكتروني مصطلحات عدة، منها التعلم الخطي (Online Education)
التعليم القائم على الشبكة (Web based – Education) والتربية الإلكترونية (Electronic
Education). (الحمداني، ٢٠٠٦ ؛ بدح، ٢٠٠٩).

مفهوم التعلم الإلكتروني:

ينظر (الموسوي والوائل والنجي، ٢٠٠٥) للتعلم الإلكتروني على أنه طريقة إبداعية لتقديم بيئة تفاعلية متمركزة حول المتعلمين، ومصممه مسبقاً بشكل جديد وميسر لكل فرد، في أي مكان وزمان، باستعمال خصائص ومصادر الإنترنت والتقنيات الرقمية بالتطابق مع مبادئ التصميم التعليم المناسب لبيئة التعلم المفتوحة. كما يضع (Bowles, 2004) ثلاثة اعتبارات منطقية لتعريف التعلم الإلكتروني:

- ١- يجب أن يشمل أي نوع من التعلم يقدم عن طريق التقنيات الرقمية.
 - ٢- يمكن أن يكون متزامناً أو غير متزامن، ذاتياً أو مداراً من قبل المعلم، خطياً أو غير خطي، أو أن يجمع بين هذه الحالات.
 - ٣- نظم توصيل التعلم الإلكتروني يجب أن تكون قابلة للتغيير المستمر للتقنيات. ويشير (Bosman, 2003) إلى أن التعلم الذي يقدم من خلال شبكة المعلومات الدولية، أو عن طريق الوسائط المتعددة مثل الاسطوانات المدمجة أو الفيديو الرقمي) . ويعرفه (الظفيري، ٢٠٠٤) بأنه : " استخدام وسائل تكنولوجيا الحاسب الآلي وشبكاته من قبل المتعلم، حيث تتضمن تلك الوسائل جميع الآليات الجديدة للاتصال مثل: شبكات الحاسب الآلي، الوسائط المتعددة، المحتوى الإلكتروني، محركات البحث، المكتبات الإلكترونية، التعلم عن بعد، الفصول المتصلة بالإنترنت ". ويراه (يوسف، ٢٠٠٩) بأنه: " التعليم الذي يقوم على توفير بيئة تعليمية تفاعلية عبر الإنترنت، حيث تتيح للطالب التفاعل مع مصادر المعرفة دون التقيد بالزمان والمكان، حيث يسمح فيه للطالب أن يتعلم عبر شبكة الإنترنت بطريقة متزامنة في الفصل الدراسي، أو غير متزامنة بعد انتهاء اليوم الدراسي، وذلك وفق قدراته، مع إمكانية حصوله على التغذية الراجعة". وفي ضوء ما سبق يمكن تلخيص مفهوم التعلم الإلكتروني في كونه عملية الاتصال التعليمي التي تتم بين المعلم والطالب من خلال الوسائط الإلكترونية الحديثة كالوسائل السمعية والأقراص المدمجة أو الأقمار الاصطناعية أو بواسطة الحاسب الآلي عبر الإنترنت سواءً كان بطريقة متزامنة أو غير متزامنة. ويخلص كل من (حنا، ٢٠٠٨؛ يوسف، ٢٠٠٩) إلى تضمن مفهوم التعلم الإلكتروني مجموعة من الحقائق الأساسية وهي:
- أن التعلم الإلكتروني منظومة مخطط لها ومصممة تصميماً جيداً، وليس تعليماً يقدم بطريقة عشوائية.
 - أن التعلم الإلكتروني يهتم بكافة مكونات البرنامج التعليمي من أهداف ومحتوى وطرائق تقديم المعلومات وأنشطة ومصادر التعلم وأساليب التقويم المناسبة.
 - أن التعلم الإلكتروني يعتمد على استخدام الوسائط الإلكترونية التفاعلية للتواصل بين المتعلم والمعلم، وبين المتعلم والمحتوى.

- أن التعلم الإلكتروني هو أحد نماذج التعلم عن بعد، إذ يتم بطريقة غير متزامنة خارج الفصل الدراسي، كما يتم بطريقة متزامنة في وجود المتعلمين والمعلم في نفس الوقت داخل الفصل. لكنه لا يعني أن يكون بالضرورة تعليماً عن بعد.
- يؤكد التعلم الإلكتروني على عدد من مبادئ التعلم منها: مبدأ التعلم الذاتي والتعلم المستمر مدى الحياة، ومبدأ التعلم وفق القدرات والسرعة الذاتية للمتعلم.

مميزات التعلم الإلكتروني:

- يتميز التعلم الإلكتروني بالعديد من الميزات أشار إليها كل من: (الموسى، ٢٠٠٢؛ الفاضل، ٢٠٠٤؛ Tynja & Hakkinen, 2005؛ ٢٠٠٥؛ حنا، ٢٠٠٨؛ عبد المجيد، ٢٠٠٨؛ Bourekkache & Kazar, 2009) ومن أهمها:
- إمكانية الدراسة ومرونتها في أي وقت بما يتناسب مع ظروف المتعلم.
- انخفاض تكاليف الدراسة وإنتاج المواد الدراسية عما هي عليه في الطرق الاعتيادية مما يوفر على المؤسسة التعليمية اقتصادياً، ويحقق لها التوزيع الأمثل لمواردها.
- لا يتطلب وجود قاعات دراسية تقليدية، بل قاعات افتراضية، مما يحل إشكالية الأعداد المتزايدة من الطلبة.
- إمكانية الاستفادة من الوسائط الإلكترونية المتعددة مثل الصوت والأفلام المتحركة وعروض الفيديو، مما يساعد المتعلم على الاستيعاب والفهم من خلال استعمال أغلب حواسه، إضافة إلى ما يحدثه ذلك من التشويق وجذب الانتباه.
- إيجاد بيئات تعلم حقيقية، حيث يستطيع المتعلمين الحصول على الكثير من المعلومات من خلال المشاركة في المشاريع البحثية، كما يمكنهم استخدام بيانات حقيقية وحديثة من مصادر المعلومات المتوفرة إلكترونياً أثناء تعلمهم.
- يسهل التفاعل البناء بين الطلاب أنفسهم وبين الطلاب والمعلم ومحتوى المادة التعليمية. ففي التعلم الإلكتروني يحدث التفاعل المتزامن عندما يكون الاتصال بين المعلم والطلاب مباشراً. أي تواجدهم على الوسيط الإلكتروني في نفس الوقت، وهذا النوع من التعلم بالإضافة إلى ما يوفره من تبادل المعلومات والخبرات فهو يوفر التغذية الراجعة اللازمة لمواصلة الطلاب تعلمهم . أما التفاعل غير المتزامن فلا يتطلب تواجد المعلم والطلاب في نفس الوقت وهو ما يتيح للطلاب فرصة التأمل في عملية تعلمهم كما أنه يناسب الطلاب بمختلف قدراتهم وأساليب تعلمهم.

- أنه يدعم التعلم النشط، حيث يكون المتعلم في هذا النوع من التعليم مسئولاً عن تعلمه بما يحقق الاستفادة من المعلومات الجديدة في إنتاج شيء ذي معنى وفائدة. كما أن بيئة التعلم الإلكتروني تشجع المتعلمين على حرية الاختيار والتعامل مع الآخرين في بيئة اجتماعية واختيار الوسيط الإلكتروني المناسب لتعلمهم.
- تفعيل التعلم التعاوني، حيث يمكن للمتعلمين المشاركة في أنشطة تعاونية بغض النظر عن الفصل الزمني والمكاني وذلك من خلال ما تتيحه تقنيات التعلم الإلكتروني.
- ينمي المهارات المعلوماتية التي تمكن المتعلم من إكتساب المعلومات وتحليلها وتقييمها واختيارها، واستخدامها وإيصالها، حيث يتطلب التعلم الإلكتروني استخدام هذه المهارات مما يساعد المتعلم على حل المشكلات بأسلوب علمي، وعلى التعلم الذاتي، وعلى التخطيط للمستقبل، وهو ما يحتاجه الفرد في حياته اليومية.
- يراعي خصائص المتعلمين المختلفة، من سرعة تعلمهم، والمكان والوقت المناسبين لتعلمهم، بالإضافة إلى مراعاة تفضيلات المتعلمين، فهناك متعلمون بصريون (Visual Learners)، ومتعلمون سمعيون (Auditory Learners)، وهناك من يتعلم بالحركة (Kinesthetic Learners).
- يؤدي إلى إكساب اتجاهات إيجابية نحو المواد الدراسية؛ إذ يتيح للطلاب ممارسة العديد من الأنشطة أثناء إجراءات التعلم، إلى جانب جعله المادة ذات معنى بالنسبة لهم.
- أن التعلم الإلكتروني قابل للتطبيق في جميع مجالات تدريب العاملين بما في ذلك التدريب بغرض التطوير المهني وتدريب الموظفين الجدد على أجواء العمل، وتزويدهم بالمعلومات اللازمة عن الخدمات أو المنتجات الجديدة، أو حتى مجرد تحديث وترقية معارف ومهارات العاملين وقدراتهم التنافسية عن طريق إتاحة التدريب والتعليم علي الانترنت بحيث تستطيع المؤسسات إلغاء الحاجة إلي الفصول الدراسية الاعتيادية، مما يقلل التكاليف ويحسن مستويات الوصول إلي المعلومات.

أهداف التعلم الإلكتروني :

- يسعى التعلم الإلكتروني إلى تحقيق العديد من الأهداف التربوية والتعليمية، يشير إليها (التركي، ٢٠١٠؛ يوسف، ٢٠٠٩؛ بدح، ٢٠٠٩؛ حنا، ٢٠٠٨) ومنها :
- توفير التعلم الذاتي الذي يتيح للطلاب تجاوز العوائق الزمانية والمكانية، مما يمكنه من مواصلة مشواره التعليمي دون الحاجة إلى السفر.

- توفير بيئة تفاعلية غنية ومتعددة في مصادر المعلومات والخبرة، حيث تشير الدراسات إلى أنه يوفر للطلاب بيئة تعلم غنية بالمعلومات، إضافة إلى أنه يشجع المعلم على استخدام مصادر يصعب عليه الحصول عليها محلياً.
- تحقيق التفاعل الكامل بين المعلم والمتعلم، وبين المتعلمين فيما بينهم من خلال تبادل الآراء والمناقشات العلمية الهادفة بالاستعانة بقنوات الاتصال مثل المنتديات الإلكترونية والبريد الإلكتروني. وذلك ضماناً لنجاح التعلم حيث إن القيمة الحقيقية ليس فيما يقدم من المعلومات وإنما في نمط التفاعل المستخدم.
- تبادل الخبرات التربوية من خلال إيجاد قنوات اتصال ومنتديات إلكترونية تمكن المعلمين وجميع المهتمين بالشأن التربوي من تبادل هذه الخبرات.
- دعم وسائل الاتصال التعليمي لفتح باب الإبداع والتدريب المبكر على حل المشكلات بأسلوب علمي، وعلى التعلم الذاتي وعلى التخطيط للمستقبل، وهو ما يحتاجه الفرد في حياته اليومية. حيث يتطلب التعلم الإلكتروني استخدام هذه المهارات.
- نمذجة التعليم وتقديمه في صورة معيارية، حيث تقدم الدروس في صورة نموذجية كما أن الممارسات التعليمية المميزة يمكن إعادة تكرارها.
- تعزيز العلاقة بين المدرسة وأولياء الأمور من خلال ما تقدمه تقنيات الاتصال من خدمات يتم التواصل من خلالها.
- تغيير المفهوم القديم للعملية التعليمية إلى المفهوم الجديد المبني على المحتوى الرقمي والتطبيقات الشبكية.
- مساعدة المعلمين في إعداد المواد التعليمية للطلبة وتعويض نقص الخبرة لدى بعضهم.

أنواع التعلم الإلكتروني:

يشير زيتون (٢٠٠٥) إلى أن التعلم الإلكتروني يصنف بالنظر إلى نوعية التفاعل الذي يتم فيه بين المعلم والمتعلم إلى نوعين:

١- تعلم الكتروني متزامن (Synchronized)

ويكون التفاعل فيه حياً، أي في الوقت ذاته. حيث يتم فيه التواصل بين المتعلم والمعلم أو المتعلم وأقرانه في اللحظة ذاتها وهو ما يطلق عليه التعلم الإلكتروني الحي Live e-learning أو التعلم التزامني Synchronous Learning، ومن صور ذلك أن يطرح المعلم على

المتعلمين سؤالاً فيقوم المتعلمون بالإجابة عنه في التو، من خلال عدد من الأدوات Tools أو التطبيقات Applications التي تستخدم في شبكات الحاسب الآلي لإتمام هذا التفاعل كغرف المحادثة Chat Rooms واللوح البيضاء التشاركية Shared White ومؤتمرات الفيديو Vedio Conferences أو المؤتمرات السمعية Audio Conferences .

٢- تعلم إلكتروني غير متزامن : (Asynchronous e-learning)

وهو ما يتم فيه التواصل بين المعلم والمتعلم أو المتعلم والأقران بشكل غير متزامن أي أنه لا يتم في نفس اللحظة، بمعنى أنه يوجد فاصل زمني بين الرسالة التي يبعثها المعلم إلى المتعلم أو المتعلم إلى الأقران وبين تلقيه رداً عليها، كأن يبعث المعلم إلى أحد المتعلمين رسالة يطلب منه الإجابة عن سؤال معين فيقوم الطالب بالرد عليها في وقت لاحق، ومن بين الأدوات Tools والتطبيقات Applications التي تستخدم لإتمام التفاعل غير التزامني، البريد الإلكتروني e-mail والقوائم البريدية Mailing Lists، ومجموعة الأخبار News Group، ولوحات النقاش الإلكترونية Threaded Discussion ومنتدى الويب Web Forums، ومنتدى النقاش Discussion Forums .

ويشير (Gartland and Mcenergney, 2004) إلى أن التفاعل في التعليم غير المتزامن يتيح للطلاب فرصاً للتأمل في وجهات النظر حيال خبراتهم المشتركة كما يتيح لهم تقييم وتلخيص وتبادل تلك الخبرات والمعارف. ويذكر (Bowman, 2001) أن بيئة التعلم غير المتزامنة تعمل على تشجيع المتعلمين على التأمل في عملية تعلمهم، بما في ذلك التقييم الذاتي. ومن صور التعلم الإلكتروني غير المتزامن ما يتيح بعض المؤسسات التعليمية والأكاديمية التي تعتمد على نظم إدارة التعلم (LMS) Learning Management systems من نشر لمقرراتها الدراسية إلكترونياً، بحيث يضع المعلم المواد التعليمية من محاضرات وامتحانات ومصادر في موقع النظام. إضافة إلى الخدمات الإلكترونية المدعمة للمادة الدراسية كغرف النقاش، وحافظة أعمال الطلبة (ePortfolios) (الخليفة، ٢٠٠٩).

صيغ توظيف التعلم الإلكتروني في عمليتي التعليم والتعلم :

يشير (سالم ، ٢٠٠٦) إلى ثلاث صيغ أو نماذج لتوظيف التعلم الإلكتروني في عمليتي التعليم والتعلم في مدرسة ما، حيث يمكن لها أن توظف أحد هذه النماذج، أو توظفها مجتمعة.

النموذج الأول: الجزئي أو المساعد:

ويتم وفق هذا النموذج استخدام بعض أدوات التعلم الإلكتروني في دعم التعليم الصفي (التقليدي)، وقد يتم أثناء اليوم الدراسي في الفصل أو خارج ساعات اليوم الدراسي. ومن أمثلة هذا النموذج:

- توجيه الطلاب إلى تحضير الدرس القادم من خلال الإطلاع على بعض المواقع في الإنترنت.
- قيام إدارة المدرسة بوضع الجداول المدرسية، وأسماء الطلاب في موقع المدرسة على الإنترنت.
- توجيه الطلاب إلى إجراء البحوث من خلال الرجوع إلى الإنترنت.
- توجيه الطلاب إلى القيام ببعض الأنشطة الإثرائية باستخدام برمجية حاسوبية، أو الشبكة العالمية للمعلومات.
- استفادة المعلم من الإنترنت في تحضير الدروس، وتعزيز المواقف التدريسية التي سيقدمها في الفصل التقليدي.

النموذج الثاني : النموذج المختلط أو الممتازج (Blended Model):

ويتم وفق هذا النموذج الجمع بين التعلم الصفي والتعلم الإلكتروني داخل الغرفة الصفية، أو في معمل الحاسب الآلي، أو في مركز مصادر التعلم، أو في الفصول الذكية وهي الأماكن المجهزة في المدرسة بأدوات التعلم الإلكتروني القائمة على الحاسب الآلي أو على الشبكات.

ويمتاز هذا النموذج بالجمع بين مزايا التعلم الصفي والتعلم الإلكتروني، مع التأكيد على أن دور المعلم ليس الملقن، بل الموجّه والمدير للموقف التعليمي، ودور المتعلم هو الأساس في عملية التعلم، كما يأخذ التعلم هنا طابع التعلم الذاتي أو التشاركي.

وتأخذ عملية الجمع بين التعلم الإلكتروني والتعلم الصفي أشكالاً متعددة منها : أن يبدأ المعلم بالتمهيد للدرس، ثم يوجه طلابه على تعلم الدرس بمساعدة برمجية تعليمية، ثم التقويم النهائي ذاتياً باستخدام البرمجية (تقويم الكتروني) أو باستخدام التقويم التقليدي (الورقة والقلم).

(الحيزان، ٢٠٠٨)

النموذج الثالث: النموذج الكامل للتعلم الإلكتروني المنفرد (Solitary Model)

ويتم وفق هذا النموذج اعتبار التعلم الإلكتروني بديلاً للتعلم الصفّي، ويخرج هذا النموذج خارج حدود الصف الدراسي، فهو لا يحتاج إلى فصل بجدران أربعة أو مدرسة ذات أسوار، بل يتم التعلم من أي مكان وفي أي وقت، حيث تتحول الفصول إلى الفصول الافتراضية، وهو ما يطلق عليه التعلم الافتراضي (Virtual Learning)، ويتم في مدارس أو جامعات افتراضية. وهو أحد صيغ التعلم عن بعد، ويكون دور المتعلم هنا هو الدور الأساسي، حيث يتعلم ذاتياً بطريقة فردية، أو بطريقة تعاونية مع مجموعة صغيرة من زملائه يتبادل معهم الخبرات بطريقة تزامنية أو غير تزامنية، عن طريق: غرف المحادثة، مؤتمرات الفيديو، اللوحات الذكية، البريد الإلكتروني، مجموعات النقاش، وغيرها من أدوات التعلم الإلكتروني المختلفة سواء القائمة على الحاسب أو على الشبكات. أما دور المعلم في هذا النوع من التعلم فهو تقديم المساعدة للمتعلمين متى احتاجوا إلى ذلك، وتسهيل وتوجيه تعلمهم، وإيجاد بيئة تعليمية فاعلة، من خلال التفاعل المتزامن وغير متزامن معهم. كما أن عليه أن يقوم بتشجيع الطلاب على استخدام أدوات التواصل الإلكتروني المختلفة، وتوجيههم إلى استخدام مصادر المعلومات التي يمكن الرجوع إليها، سواء كانت كتباً إلكترونية، أم مواقع على الويب.

المحور الرابع: المقرأة الإلكترونية:

أولاً : تعريف المقرأة الإلكترونية :

المقرأة:

مَفْعَلَةٌ بفتح العين من قرأ بالهمز، ومصدره قراءة وقرآنا، وهو اسم مكان للموضع الذي يُجتمع فيه للقراءة. وقال ابن الأثير: والأصل في هذه اللفظة الجمع، وكل شيء جمعته فقد قرأته. " ومن كلام أهل اللغة نعرف أن المقرأة : هي المكان الذي يجتمع فيه الطلاب للقراءة على شيخهم ، وجمع المقرأة مقارئ، بالهمز وبالتسهيل". (غيلان، ٢٠٠٩)

الإلكترونية:

أي المعتمدة على الوسائط الإلكترونية . ويعرفها القائمون على المقرأة الإلكترونية في مركز الإمام بالدمام بالمملكة العربية السعودية بأنها: " العمل من خلال شبكة الإنترنت، واستخدام التطوير العلمي الهائل والتكنولوجيا وطرق التدريس المبتكرة في تعليم القرآن الكريم وتحفيظه وتطبيق أحكام التلاوة والتجويد وقراءات القرآن والتعريف بها ونشر الوعي الديني في جميع أنحاء العالم بطرق ميسرة وسهلة التطبيق".

كما يعرفها (الشهري، ٢٠٠٩) بأنها: "عملية تلقين تلاوة النص القرآني بالضوابط المرعية من حيث اللفظ والتجويد والقراءة وما يتبع ذلك عبر وسيط إلكتروني (تقنيات الاتصال بشبكة الإنترنت أو ما يقوم مقامها)، وهذا التلقين يكون بصورة مباشرة بين المعلم المقارئ والطالب عبر الوسيط الإلكتروني"

ويعرفها (الصبحي، ٢٠٠٩) بأنها: "غرفة على البالتوك يشرف عليها شيخ مجاز، تقدم دورة مبتدئة ودورة متقدمة في أحكام التجويد، ثم يتم إقراء كل متعلم على حده".
فالمقراءة الإلكترونية في التعريفات السابقة كلها وصف لعملية إقراء أو تلقين القرآن الكريم بصورة مباشرة عبر الغرفة الصوتية على الإنترنت بحيث يقرأ القارئ، ويستمع المعلم والحاضرون في الغرفة الصوتية له، ويصحح المعلم للقارئ .

كما أن المفهوم اللغوي للمقراءة يتجه إلى المكان الذي تتم فيه عملية الإقراء، وهو هنا في المقراءة الإلكترونية (الغرفة الصوتية) من خلال برامج المحادثة (كوسيط إلكتروني) التي تمكن القارئ من الاتصال عن بعد بالمعلم لتلقي القرآن الكريم منه مشافهة، وهذا بخلاف المقراءة بالطريقة الاعتيادية والتي يُطلق عليها (التوقيفية) وهو مكان الدرس الذي يلتقي فيه المعلم مع طلابه لتلقي القرآن الكريم مشافهة، سواء كان ذلك في الصف الدراسي كما في التعليم النظامي ، أم كان ذلك في المساجد والجوامع كما في الحلقات القرآنية التابعة للجمعيات الخيرية لتحفيظ القرآن الكريم.

ثانياً: الفرق بين المقراءة والمقراءة الإلكترونية:

مع أن كلا من الطريقتين يصح أن يطلق عليها مفهوم المقراءة باعتبار الدلالة اللغوية؛ إلا أن الطريقة الأولى (الاعتيادية) وهي أخذ القرآن الكريم مشافهة بقراءة المتعلم بين يدي المعلم توقيفية باعتبارها الصفة التي اخذ بها النبي - صلى الله عليه وسلم - القرآن الكريم في أول نزوله، وعليها سار التلقي والتعليم بين يدي جبريل - عليه السلام - وبين النبي - صلى الله عليه وسلم - في مدارستهما للقرآن الكريم كل عام، وبين النبي - صلى الله عليه وسلم - والصحابة - رضي الله عنهم - وباعتبارها أيضاً الطريقة التي حافظت بها الأجيال المسلمة على كتاب ربها، ونقلته متواتراً في جميع الطبقات ، بحيث يتعلمه اللاحق عن السابق بصوره تقوم بها الحجة ويتصل بها الإسناد .

وأما الطريقة الثانية وهي: أخذ القرآن الكريم وتلقيه من خلال المقرأة الالكترونية عبر غرف المحادثة الصوتية على الإنترنت، فإن المشافهة حاصله فيها بقراءة الطالب على المعلم، حيث يستمع المعلم ويصحح له ، كما يستمع كذلك كل من حضر الدرس قراءة الطالب وتصحيح المعلم له، ولا ينقص هذه الطريقة إلا النظر إلى فم القارئ لمعرفة صحة نطقه للحرف. والقراءة بهذه الصفة لها أصل بصحة القراءة على المعلم الضرب، الذي أتقن القراءة وضبطها، وفي أسانيد القراءة كثير ممن هذه صفتهم لكن مع ضبط تام وإتقان كامل. على أنه ينبغي لمن أخذ القرآن الكريم بهذه الصفة (المقرأة الالكترونية) أن يعرض القرآن الكريم ويكرر ذلك على المتخصصين في الإقراء للتأكد من ضبط حروفه ومخارجها (غيلان، ٢٠٠٩) .

ثالثاً : ظهور المقارئ الالكترونية :

وعد الله تبارك وتعالى بحفظ كتابه فقال: ﴿ تَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ ﴾ الحجر: ٩

فكان أن سخر سبحانه لكتابه وسائل لحفظه وضبطه، وإظهار فضله وحكمه وأحكامه، فكانت الطباعة، ثم القراءة المسجلة في الإذاعة، ثم التسجيل المرئي، ثم جعل الله في ظهور الإنترنت وفي المواقع الإسلامية التي تُعنى بالقرآن الكريم وسيلة لإظهار هذا الكتاب العزيز.

وقد سبق إلى الاستفادة من الإنترنت عبر غرف المحادثة وتوظيفها في إقراء القرآن الكريم الكثير من الجمعيات الخيرية لتحفيظ القرآن الكريم ، (وكان للجمعية الخيرية لتحفيظ القرآن الكريم بمدينة الطائف في المملكة العربية السعودية قصب السبق في هذا المجال كمؤسسة خيرية تقوم بتعليم القرآن الكريم، " فبدأت بتعليم القرآن الكريم عن بعد في عام ١٤٢٢ هـ ، حيث استأجروا غرف على (البالتوك)، ولما يتعرض له الاتصال من انقطاع متكرر قامت الجمعية باستئجار غرف على برنامج (إن سبيك) وهو برنامج محادثة مباشرة ، يماثل برنامج البالتوك". (الفريح، ٢٠٠٩)

رابعاً: أهمية المقارئ الإلكترونية:

يشير (الشهري، ٢٠٠٩) إلى أهمية وجود المقارئ الإلكترونية على الانترنت، والتي تكمن في الخدمة التي يجب أن تكون لكتاب الله تعالى، وإيصال رسالة تعليمه إلى كافة أنحاء الأرض، وذلك من خلال:

- ١- الاستفادة من التقنيات الحديثة في تعلم القرآن الكريم وتعليمه.
- ٢- تسهيل تعليم كتاب الله بصورة صحيحة لفئات كثيرة لا يتسنى لهم الوصول إلى من يعلمهم، كالجاليات المسلمة في الشرق والغرب، وخاصة مع ندرة وجود المؤهلين للإقراء.
- ٣- فتح المجال لفئات لا تستطيع الالتحاق بالمدرسة النظامية أو دور تحفيظ القرآن الكريم في المساجد، لتعلم كتاب الله من خلال هذه الوسيلة، وهم في منازلهم وفي أوقات فراغهم.
- ٤- التيسير على النساء وربات البيوت في تعلم كتاب الله تعالى، بوسائل منضبطة، دون الحاجة إلى خروجهن من بيوتهن. كما أن هذه الوسيلة يمكن أن تسهم في حل مشكلة نقص المتخصصات في تدريس القرآن الكريم والقراءات، حيث يقوم المعلم من خلال المقرأة الإلكترونية بتدريس الطالبات فيسمع ويصحح لهن التلاوة، دون الأخذ عنه مباشرة. وخاصة في ضوء الأنظمة التعليمية التي تمنع من تعليم الرجال للنساء بصورة مباشرة، كما هو في النظام التعليمي في المملكة العربية السعودية.
- ٥- المساهمة في نشر حفظ القرآن الكريم، وتقديم البرامج المعينة على ذلك، وتمكين حقاظ كتاب الله في أي مكان من الحصول على الأسانيد العالية والمتصلة برسول الله - صلى الله عليه وسلم - من خلال الاتصال عبر هذه المقارئ بأعلام القراء في العالم.

خامساً: الصفات الأساسية لأركان الإقراء الإلكتروني:

تشير كثير من الأدبيات في مجال التربية إلى إن هناك أربعة أركان للعملية التعليمية وهي: المعلم والمتعلم والمادة التعليمية والبيئة الصفية (الحيزان، ٢٠٠٨). وأركان عملية التعليم للقرآن الكريم في المقرأة الإلكترونية هي: القرآن الكريم (المادة التعليمية) والمعلم والمتعلم ومكان الإقراء(البيئة الصفية).

ويوضح (غيلان، ٢٠٠٩) المؤهلات الأساسية في أركان العملية التعليمية للقرآن الكريم في المقرأة الإلكترونية والتي يجب توافرها من أجل ضمان نجاح عملية التعليم. وهي:

١. المادة التعليمية في المقرأة الإلكترونية (القرآن الكريم):

المادة التعليمية في مادة القرآن الكريم المصحف الشريف، فلا بد من توفير المصحف الذي يقرأ منه المتعلم في الحصة، ويستطيع من خلاله متابعة قراءة المعلم لآيات الدرس، وعليه فلا بد أن يكون المصحف حاضراً بين يدي المتعلم في وقت تعلمه للقرآن الكريم، إما مصحفاً مكتوباً، أو مصحفاً إلكترونياً مكتوباً على الحاسب، ومن السهل الآن تحميل البرامج التي توفر المصحف الإلكتروني بصيغة الفلاش، والتي تتيح للمتعلم التعامل معها كالمصحف المطبوع ورقياً، وتقليب صفحاته يدوياً، إضافة إلى ميزات البحث عن السور والآيات، وغيرها من المزايا.

٢ - معلم القرآن الكريم في المقرأة الإلكترونية:

بالإضافة إلى ما يجب أن يتوفر في معلم القرآن الكريم من الكفايات العامة والخاصة والمتمثلة في مجموعة المعارف الأدائية التي تشمل عناصر العملية التدريسية كافة، ومجموعة المهارات والأداءات التي يتم تنفيذها في تدريس القرآن الكريم (الجلاد، ٢٠٠٧)، إلا أن هذا النوع من التعلم للقرآن الكريم يستلزم صفات أو كفايات لا بد من توافرها في معلم القرآن الكريم، منها: (الشهري، ٢٠٠٩؛ الجعيد، ٢٠٠٤)

- القدرة على استخدام الحاسب الآلي بما في ذلك الانترنت والبريد الإلكتروني في عملية التعلم.
- المعرفة بالمهارات الأساسية للتعامل مع برامج الاتصال الصوتي (البالتوك وغيره)، أو البرنامج الخاص بالإقراء .
- القدرة على الجمع بين التركيز في السماع مع تدوين الملاحظات لإرسالها للمتعلم .

ويضيف (يوسف، ٢٠٠٩) أنه لكي يصبح دور المعلم فعالاً في التعلم الإلكتروني من خلال تنظيم خبرات المتعلم؛ فإن عليه أن يحول بيئة التعلم الإلكترونية إلى بيئة ديناميكية تتمحور حول الطالب، وأن يعمل كمرشد وموجه للمحتوى التعليمي. كما أن عليه أن يقوم بتشجيع الطلاب على استخدام أدوات التواصل الإلكتروني المختلفة، وتوجيههم إلى استخدام مصادر المعلومات التي يمكن الرجوع إليها، سواءً كانت كتباً إلكترونية، أم مواقع على الويب.

٣- المتعلم في المقرأة الإلكترونية:

لا بد أن يكون المتعلم في المقرأة الإلكترونية ملماً بمهارات استخدام الحاسب الآلي، وقادراً على التعامل مع برامج الاتصال الصوتي أو البرنامج الخاص بالإقراء بما يحقق التواصل المتزامن بين المعلم والمتعلم وبين المتعلمين وبعضهم البعض. إضافة إلى ضرورة توافر مهارات التعلم الذاتي، كمهارة المشاركة في بيئة التعلم الافتراضية، ومهارة التقويم الذاتي، الاستعداد للتعلم، والاستفادة من مصادر التعلم المتوفرة في موقع المقرأة الإلكترونية (المحيا، ٢٠٠٨).

٤- مكان المقرأة الإلكترونية (بيئة التعلم):

لا بد أن تتوفر فيه التجهيزات التقنية التي يتم من خلالها التفاعل التزامني واللا تزامني بين طرفي عملية تعليم القرآن الكريم المعلم والمتعلم، وبين المتعلمين بعضهم البعض، وهذه التجهيزات على نوعين:

- أ- التجهيزات المادية، وتشمل: جهاز حاسوب مجهز بتوصيلات صوتيه لدى القارئ والمعلم، واتصال بالشبكة العنكبوتية (الإنترنت) جيد وسريع من الطرفين.
- ب- التجهيزات البرمجية: وأهمها البرنامج المخصص للإتصال الصوتي المباشر عبر الإنترنت، إضافة إلى البرمجيات والوسائط الإلكترونية التي يحتاج إليها كل من المعلم والمتعلم لإتمام عملية التعلم، كالمصحف الإلكتروني، والمصاحف السمعية، وبرمجية تحفيظ القرآن.

المحور الخامس: العناصر المكونة للموقع التعليمي والمرتبطة بالمقرأة الإلكترونية:

رغبة في الإفادة من تطور التقنيات، وتوظيفها في تعليم كتاب الله تعالى، بحيث يتم الاعتماد عليها - وبخاصة ما يتعلق بتقنية الحاسب الآلي- في تدريس القرآن الكريم، نظراً للتوجه العام في معظم الدول الراغبة في النهوض بتعليمها، حيث بدأت هذه الدول بوضع الخطط التي تعتمد على الحاسب وشبكة الإنترنت كعنصر أساسي يتم تدريسه في مناهجها التعليمية، ثم تطور الأمر ليتم الانتقال من تدريس علوم الحاسب إلى الاعتماد عليه في تدريس مختلف المناهج الدراسية (عبدالعاطي، ٢٠٠٧). فقد قام الباحث بتصميم موقع تعليمي على الشبكة العالمية (الإنترنت) للإفادة منه في تعليم القرآن الكريم إلكترونياً من خلال صيغة التفاعل المتزامن صوتاً

وصورة. وقد نظر الباحث عند تصميمه للموقع إلى ما يحتاجه الطالب والمعلم في الغرفة الصفية لإتمام عملية إقراء القرآن الكريم، ومحاكاة ذلك في بيئة التعلم الافتراضية عبر الموقع الإلكتروني، وإتمام عملية التعلم جاء الموقع مشتملاً على العناصر التالية:

أ/ برنامج المحادثة (Chat) أو الغرفة الصوتية :

هناك برامج تمكن المستخدم من الحديث والمناقشة والتحاور مع الآخرين بشكل مباشر، وتجمع المستخدمين من أنحاء العالم للتحدث كتابة، وصوتاً. كما أنه بالإمكان نقل الصورة عن طريق استخدام الكاميرا، ويعرف الحوار بالصوت بالمؤتمر الصوتي (Audio conferenceing، في حين يعرف الحوار بالصورة والصوت بالمؤتمر الفيديوي (Video conferenceing). وهناك العديد من مواقع المحادثة، وفي كل موقع من هذه المواقع نجد ما يعرف بغرف المحادثة (Chat Room) وكل غرفة من هذه الغرف تبحث في موضوع مختلف (الحلفاوي، ٢٠٠٦؛ الزهراني، ٢٠٠٥؛ عيادات، ٢٠٠٤، (Lei, Zhou and Wang, 2009 ; Hossain, Cox, McGrath, and Weitberg, 2009

وقد قام الباحث باستئجار غرفة صوتية لتكون مرتبطة بالموقع مباشرة، يتم من خلالها عملية تدريس القرآن الكريم وتجويده بالصوت والصورة. حيث يتم تسجيل الدخول إليها من قبل المعلم والطالب في وقت متزامن، وهو الوقت المقرر للحصة الدراسية، ويظهر في نافذة الغرفة أسماء الطلاب الذين قاموا بتسجيل الدخول إلى هذه الغرفة، ويمارس المعلم إدارة عملية التعلم من خلال هذه الغرفة، حيث يتاح له التحكم فيها، فيستطيع تكليف الطالب بالتلاوة والتصحيح له مباشرة. في حين يكون دور بقية الطلاب المتواجدين في الغرفة الاستماع إلى التلاوة، كما يمكن طلب المشاركة في التصحيح من خلال كتابة الرسائل الفورية أو من خلال طلب لاقط الصوت (المايك) للتحدث مع المعلم. ويمكن للطالب في أثناء دخوله للغرفة الصوتية فتح نوافذ من الموقع، واستخدام البرمجيات التعليمية المساعدة المتوفرة على الموقع، وخاصة المصحف الإلكتروني الذي يحتاج إليه عند التلاوة، والذي تم توفيره حتى لا يحتاج الطالب إلى المصحف المطبوع (الورقي) .

ب/ البرمجيات التعليمية المساعدة (أقسام المقرأة):

وهي برمجيات تعليمية جاهزة، تم توفيرها في الموقع بهدف تسهيل وصول الطالب إليها، ومساعدته في تعليم القرآن الكريم وتجويده، من هذه البرمجيات ما يحتاج إليه الطالب في وقت الحصة الدراسية، أثناء تواجده في الغرفة الصوتية بصورة متزامنة مع المعلم، ومنها برمجيات يستفيد منها الطالب كمواد إثرائية تساعد في التعلم الذاتي خارج وقت الحصة الدراسية. ومن أبرز هذه البرمجيات التي رأى الباحث ضرورة توفرها لتمثل أقسام المقرأة الإلكترونية في الموقع ما يلي:

١- برنامج المصحف الإلكتروني (الرقمي):

وهو برنامج مجاني يعرض المصحف الشريف بطريقة تفاعلية وسلسة، تم رفعه على موقع المقرأة الإلكترونية ليتمكن الطالب من خلاله قراءة القرآن الكريم، ومتابعة المعلم أثناء الحصة الدراسية لمادة القرآن الكريم، بحيث لا يحتاج إلى البحث عن المصحف المطبوع، والذي قد لا يتوفر في بعض الأحيان. وهو عبارة عن برنامج فلاش لتصفح القرآن الكريم، على صورة المصحف الورقي إلا أنه يوفر للمتعلم عدداً من خيارات التصفح، ومنها تعدد أنواع المصحف بحسب الرواية التي يقرأ بها (كرواية حفص عن عاصم وهي أشهرها)، كما يستطيع الطالب اختيار المصحف الملون (مصحف التجويد) الذي يتيح له معرفة الأحكام التجويدية في الآيات التي يقرأ، وبألوان جاذبة تسهل عملية تعلم أحكام التجويد، كما يتميز البرنامج بسهولة التصفح والوصول إلى الصفحة أو الجزء أو السورة المراد تلاوتها.

٢- برنامج المصاحف السمعية:

وهو عبارة عن برنامج جاهز يضم المصاحف السمعية لعدد من المقرئين المشهورين بحسن الصوت والأداء، حيث يستطيع الطالب من خلال هذا البرنامج اختيار القارئ المحبب إليه، ومن ثم الاستماع للآيات المقررة عليه، والتكرار خلف هذا القارئ من أجل إتقان قراءة هذه الآيات قراءة صحيحة،

وهذه المصاحف السمعية التي تضم مجموعة من المقرئين، تم إضافتها للموقع لإتاحة الخيار أمام الطالب لاختيار القارئ المناسب له، ليكون ذلك أدعى للقبول، ومن أجل أن يستمع إلى قراءة نموذجية للآيات، ليتم تلقيه للقرآن الكريم من قارئ متقن، كما أن توفير هذه المصاحف في الموقع مما يساعد المعلم في إتقانه للتلاوة الصحيحة المجودة، ومن ثم يكون قادراً على تعليم طلابه.

٣- برنامج تحفيظ القرآن الكريم:

وهو عبارة عن برنامج لتحفيظ القرآن الكريم، أنتجه مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف، وهو من برمجيات التعلم الذاتي للقرآن الكريم حفظاً وتلاوة، ويمكن لمعلم القرآن الكريم الاستعانة بهذا البرنامج في إسماع آيات الدرس للطلاب بتلاوة أحد القراء في البرنامج، لأجل أن يتلقوا تلاوة الآيات تلقياً صحيحاً، وقد يطلب المعلم من طلابه تكرار الاستماع الفردي للآيات لمزيد من الإتقان، ويتيح البرنامج للطالب عدداً من الخيارات التي تساعد على حفظ الآيات ببسر وسهولة منها:

- نطاق الحفظ: حيث يحدد السورة والآية المراد حفظها.

- القارئ: حيث يتوفر في البرنامج أربعة قراء مشهورين بالإتقان والقراءة المجودة.

- مدة التوقف: وفيها أربعة خيارات:

الخيار الأول: لا توقف.

الخيار الثاني: مقدار الآية.

الخيار الثالث: نصف مقدار الآية.

الخيار الرابع: بالثانية.

- التكرار: وفيه يتاح للطالب اختيار عدد مرات تكرار الآية والنطاق.

وبعد تحديد الطالب للخيارات السابقة يبدأ البرنامج بعرض الآيات على الشاشة مصحوبة بالتلاوة الصوتية للقارئ الذي تم اختياره. ومن ثم يقوم الطالب بمتابعة الآيات على الشاشة، مع متابعته تكرار الآيات خلف القارئ خلال مدة توقف القارئ التي تم تحديدها. وهو ما يتيح له فرصة التدريب والممارسة بشكل أفضل من التكرار خلف المعلم، وبخاصة أولئك الطلبة الذين يحتاجون إلى المزيد من إعادة مرات التكرار لإتقان مهارات التلاوة والتجويد.

والتكرار يعد أفضل وسيلة للتحفيظ حيث يشير (الشنقيطي، ٢٠٠٩) إلى أن طريقة التحفيظ بالتكرار من تراث الأمة العملي البناء، ولذا يجب اعتماده وسيلة أساسية في العملية التعليمية، والتوسع في إعداد برامج، وتبنيها، وتطويرها. ويؤكد على أن نجاح عملية التحفيظ بالتكرار من خلال التقنية مرتبطة بتهيئة الأجواء المناسبة لها لتحصيل القدر الأكبر من مزايا توظيف التقنيات الحديثة في الدراسة.

٤/ برنامج تعليم التجويد:

ويتضمن البرنامج عددا من دروس التجويد للمحتوى العلمي المقرر في وحدتي (أحكام النون الساكنة والتنوين، والميم الساكنة)، والتي قام الباحث بإعدادها بطريقة الخرائط المفاهيمية المحوسبة وباستخدام برنامج العروض التقديمية (PowerPoint)، مع إدخال أمثلة صوتية لأحكام التجويد التي تضمنتها الدروس. ويتم الاستفادة من هذا البرنامج في التدريس المتزامن كدروس توضيحية لأحكام التجويد، كما أن رفعها على الموقع يتيح للطالب إمكانية مراجعتها كمحتوى علمي والتدريب على الأمثلة الواردة فيها.

٥/ برنامج صورة النطق:

وهو عبارة عن برنامج حاسوبي يستخدم الصورة المتحركة لآلة النطق، وإظهار حركة الأعضاء في أثناء النطق بالحروف، حيث تتحرك آلة النطق عند الضغط على أي حرف من الحروف لتعطي صورة لمخرج ذلك الحرف مع صوته. ولهذا البرنامج فائدة كبيرة في تعليم الطالب لأحكام التجويد، لأنه يتيح له أن يقف على مخارج الحروف وصفاتها بالصوت والصورة.

ويشير (الحمد، ٢٠٠٩) إلى عدة أشكال لهذه البرامج، وهي تتفاوت من حيث السهولة والتعقيد، كما تتفاوت من حيث الدقة والوضوح. وهناك عدة برامج لصورة النطق منها:

- **برنامج بيان المخارج والصفات:** وقد أنتجته شركة صخر العالمية للحاسبات، وهو البرنامج المصاحب للتلاوة المسجلة للقارئ الشيخ علي الحذيفي، ويتضمن صورة لآلة النطق، بجانبها لوحة بحروف العربية، وأسفل منها لوحة بصفات الحروف وتتحرك آلة النطق عند الضغط على أي حرف من الحروف لتعطي صورة لمخرج ذلك الحرف مع صوته، ويصاحب ذلك إظهار صفات الحرف أسفل تلك اللوحة، على شكل قائمة مؤشرة، وبجانبها صفات الحرف مجتمعة، مع النص على مخرجه.

برنامج شرح مخارج الحروف: من إصدارات أكاديمية حُقاظ الوحيين العالمية للتعليم عن بعد سنة ٢٠٠١م، وهو نسخة مطورة من البرنامج الذي أنتجته شركة صخر العالمية للحاسبات. ويتألف البرنامج من أربع صفحات على النحو الآتي:

- **الصفحة الأولى:** تعريف بالأكاديمية، وبمصادر البرنامج، واسم المصمم له.
- **الصفحة الثانية:** صفحة بيان مخارج الحروف، وتتألف من ثلاثة حقول عرضية وهي:

- **الحقل الأول:** مقدمة عن مخارج الحروف.

- **الحقل الثاني:** شكل توضيحي لمخارج الحروف، يتضمن قائمة بأسماء المخارج على يمين الصفحة، وتظهر صورة ثابتة للمخرج على يسارها، وتتغير عند الضغط على أي من المخارج المذكورة لتظهر صورته.
- **الحقل الثالث:** مثال تطبيقي على كل مخرج.

- **الصفحة الثالثة:** صفحة تعليم النطق بالحروف.
- **الصفحة الرابعة:** صفحة الاختبار، وهي تتضمن ألعاباً تعليمية تجويدية هادفة.

٦/ كتب الكترونية في تفسير القرآن الكريم:

وهي عبارة عن برامج جاهزة من كتب تفسير القرآن الكريم الإلكترونية، اختار الباحث منها كتابين منها يمتازان بالسهولة والإختصار وهما: (كتاب تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان للشيخ عبد الرحمن السعدي، وكتاب تفسير جزء عم للشيخ مساعد الطيار) حيث تم رفعهما في الموقع بهدف تسهيل حصول الطالب عليها، والإفادة منها في فهم الآيات التي يتم دراستها في المقرر الدراسي، كما أن توفير هذه البرامج سيعمل على تمكين الطالب من التعلم الذاتي خارج الحصة الدراسية.

وتصف موسوعة علم المكتبات والمعلومات الكتاب الإلكتروني بأنه: "نص مشابه للكتاب المطبوع، غير أنه في شكل / قالب رقمي يتم عرضه على شاشة الحاسب الآلي" (صالح، ٢٠٠٨). وأهم ما يميز الكتاب الإلكتروني هو صغر حجمه، وسعته التي قد تصل إلى حجم الموسوعات، كما يمتاز بأنه بسيط التصميم للغاية ويمكن لمستعمله أن يقلب صفحاته صفحة صفحة. ويمتاز كذلك بقابلية البحث حيث يمكن البحث بالنص الكامل للكتاب، وليس فقط الاعتماد على الكشاف كما في الكتاب المطبوع (صالح، ٢٠٠٨؛ عبدالجواد، ٢٠٠١).

ج/ ملفات الأنشطة التعليمية:

يتضمن مفهوم التعلم الإلكتروني لحقيقة تغيير صورة الدراسة في التعليم التقليدي التي تتمثل في الشرح والإلقاء من قبل المعلم، والإنصات والحفظ والاستظهار من قبل الطالب، إلى بيئة تعليم تفاعلية تقوم على التفاعل بين المتعلم ومصادر التعلم المختلفة، وبينه وزملائه (حنا، ٢٠٠٨). وقد ضمن الباحث موقع المقرأة الإلكترونية عدداً من أدوات الاتصال التي تتيح للطلاب المشاركة والتفاعل الترامني وغير الترامني أثناء، وخارج الحصة الدراسية الافتراضية كالغرفة الصوتية، والبريد الإلكتروني، وملفات الأنشطة التفاعلية. وهي كالاتي:

١ - غرفة المحادثة (Chat Room) أو الغرفة الصوتية:

وهي الغرفة المخصصة في الموقع لتدريس تلاوة القرآن الكريم وتجويده، فهي بيئة التعلم الافتراضية التزامنية، والتي يتمكن الطالب من خلال التسجيل فيها الدخول إلى القاعة الدراسية الافتراضية، والمشاركة الصوتية مع المعلم والطلاب المتواجدين في نفس الوقت والمناقشة والتحاور معهم بشكل مباشر، والتحدث كتابة، وصوتاً، كما أنه بالإمكان نقل الصورة عن طريق استخدام الكاميرا.

٢- ملف مشاركات الطالب الصوتية:

ويتضمن هذا الملف التسجيلات الصوتية التي يتم تكليف الطالب بها، حيث يكلف الطالب بمراجعة الآيات التي تم دراستها في الحصة الدراسية، والاستماع إليها من خلال برنامج المصاحف السمعية أو برنامج تحفيظ القرآن، حتى يصل إلى مرحلة الإتقان، ومن ثم يقوم بتسجيل تلاوته ورفعها على الموقع، ومن ثم تظهر في هذا الملف، ثم يقوم المعلم بالاستماع لهذه المشاركة والتعليق عليها.

فمن خلال قضاء الطالب الوقت، في التدريب والممارسة والتعلم الذاتي مما يتيح له الموقع من برمجيات تعليمية في التلاوة والتجويد، يتحقق التعلم النشط. والذي يكون فيه الطالب مسئولاً عن تعلمه، بما يحقق الاستفادة من تلك البرمجيات. ويكون المعلم مسئولاً عن متابعة تعلم الطلاب ومشرفاً عليهم (الحمداني، ٢٠٠٤).

٣- ملف الواجبات المنزلية:

تعد الواجبات المنزلية عنصراً أساسياً وفعالاً في العملية التعليمية؛ إذ أنها تلعب دوراً بارزاً في جعل الطالب يطبق ما تعلمه من مهارات ومعارف داخل غرفة الصف، وتبقي الطالب على اتصال مع المدرسة حتى وهو في بيته، كما أنها تكشف للطالب مواطن الضعف والقصور لديه وبالتالي يمكن معالجتها، ومواطن القوة حتى يتم تعزيزها (العنزي؛ أبو لوم، ٢٠٠٥). ويتحدد مفهوم الواجب المنزلي في الأنشطة والخبرات الإضافية كافة التي يقوم الطالب بتأديتها في الفصل وخارجه وذلك لزيادة عمليات التعلم وإثراء المادة العلمية.

(منصور، ٢٠٠٠)، وفي مادة القرآن الكريم يمكن أن يكلف الطالب بتلاوة آيات الدرس المقررة ورفعها في ملف صوتي بعد وصوله إلى مرحلة الإلتقان لها.

ومن صور الواجبات المنزلية ما يتعلق بمهارات التجويد، والتي تتنوع في مستوياتها لتشمل المعرفة والفهم والتطبيق، وقد قام الباحث برفع واجبات أسبوعية على الموقع في هذا الملف، وهي واجبات مخصصة لتعليم أحكام التجويد في الوجدتين المقررتين، وتكون هذه الواجبات مصاحبة للموضوعات التجويدية التي يتم شرحها خلال الحصة الدراسية، وتتكون هذه الواجبات من أسئلة موضوعية من نوع الاختيار من متعدد، وأسئلة أخرى مقالية قصيرة. وبعد إتاحتها على الموقع أسبوعياً يقوم الطالب بالدخول إلى ملف الواجبات عبر موقع المقرأة الإلكترونية، والإجابة عليها خلال وقت زمني محدد، ومن ثم يقوم بإرسال إجابته عبر الأيقونة المخصصة لذلك. ليحصل على التغذية الراجعة الفورية إلكترونياً.

٤- القائمة البريدية:

هي عبارة عن عناوين بريدية إلكترونية وتحتوي في العادة على عنوان بريدي واحد يقوم بتحويل جميع الرسائل المرسله إليه إلى كل العناوين في القائمة، وتسمى تلك القوائم بمجموعة النقاش، وتستخدم في التعليم بهدف التواصل المباشر بين المعلم وطلبتة، وبين الطلبة أنفسهم من خلال تبادل الرسائل النصية بين أعضاء القائمة أو مجموعات النقاش، كما يمكن للمعلم تأسيس قائمة خاصة به تشمل أسماء الطلبة وعناوينهم، بحيث يمكن إرسال الواجبات المنزلية ومتطلبات المادة عبر تلك القائمة، وهذا بدوره يساعد في توفير الوقت والجهد ويساعد على إزالة بعض عقبات الاتصال بين المعلم وطلبتة، وخاصة الطالبات .

(العجلوني وآخرون، ٢٠٠٦؛ الموسى، ٢٠٠٥؛ سالم، ٢٠٠٤؛ Van- Deursen and Van- Dijk, 2009 ; Willoughby et al , 2009

وهي قائمة بريدية يتاح للطلاب المشاركين في المقرأة الاشتراك بها، ليتم من خلالها إرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية للتواصل بين المعلم والطالب فيما يخدم المادة التعليمية من إرشادات وتوضيحات وأنشطة وواجبات.

٥- ملف التقويم التكويني:

يعد التقويم التكويني أداة أو طريقة تساعد على زيادة فاعلية التدريس وتحسينه وتطويره؛ من خلال استخدام المعلم للتقويم التكويني كطريقة تدريس تساعد الطلبة على التعلم، وتمكن المتعلم من تحقيق الأهداف المرجوة. (التخاينة و أبو موسى، ٢٠٠٩)

ويطلق على التقويم التكويني التقويم المستمر، أو التقويم التشخيصي باعتبار الأهداف التي يسعى لتحقيقها والتي تتضمن جميع الأهداف التي تخدم عملية التعليم والتعلم، مثل التشخيص، والإرشاد، وتقديم المعلومات، وتحفيز تعلم الطلبة، وزيادة الدوافع والحوافز لدى المعلم، والحصول على التغذية الراجعة، والتنمية المهنية، وتطوير المناهج. كما يعتبر التقويم التكويني تقويماً تشخيصياً، حيث إن أحد أهدافه تشخيص نقاط القوة ومواطن الضعف لدى الطالب، ومن خلال القيام بذلك، يحاول التقويم التكويني مساعدة الطلاب على التغلب على مواطن ضعفهم، والمحافظة على نقاط قوتهم. (البوسعيدي، ٢٠٠٥)

وملف الاختبارات التكوينية في المقرأة الإلكترونية عبارة عن برنامج محوسب قام الباحث بتصميمه. يتضمن عدداً من نماذج الاختبارات في موضوعات التجويد في الوجدتين المقررتين التي تم تدريسهما للطلاب.

يقوم الطالب في برنامج الاختبارات التكوينية بتقييم نفسه ذاتياً، ومعرفة مدى تحصيله العلمي من خلال أداء هذه الاختبارات. وقد تم مراعاة جانب التصميم والتشويق في البرنامج لتحفيز الطالب على أداء الاختبار حيث يقوم الطالب بالإجابة عن السؤال، ثم يُظهر له البرنامج صحة الإجابة، كما يقوم البرنامج بحساب النتيجة آلياً حيث تظهر على يسار الشاشة، ويحصل الطالب عند انتهائه من كل سؤال على المعرفة الفورية للإجابة الصحيحة عبر علامة (✓) أو علامة (x) تظهر بجانب البديل الذي قام الطالب باختياره من الإجابات. ثم ينتقل البرنامج بالطالب تلقائياً إلى السؤال التالي، وهكذا إلى أن يتم عشرة أسئلة، ثم يظهر له البرنامج النتيجة النهائية بالنسبة المئوية. ومن مزايا هذا البرنامج المحوسب إمكانية إعادة الاختبار والتدريب عليه.

ومن أهداف الاختبارات التكوينية تذكير الطالب بالجانب المعرفي المتعلق بأحكام النون الساكنة والتنوين، وأحكام الميم الساكنة. وتدريبه على تطبيقات متعددة لهذه الأحكام، من خلال تعدد نماذج الاختبارات التكوينية التي قام الباحث بإعدادها.

٦- ملف الاختبارات النهائية:

وهو عبارة عن ملف خاص بالاختبار التحصيلي النهائي في التجويد في موضوعات الوجدتين المقررتين التي تم تدريسهما للطلاب.

وقد قام الباحث بتطبيقه على طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة. كما تم رفع هذا الاختبار على الموقع، حيث يمكن التحكم في وقت إجراء الاختبار ومدة تنفيذه.

ويشير الباحث إلى أن الموقع قد تضمن عناصر أخرى مرتبطة بالمقراءة، يمكن اعتبارها ثانوية بالنسبة للهدف الأهم وهو تعليم القرآن الكريم وتجويده، يتاح فيها تبادل الخبرات المتعلقة بالقرآن الكريم بين الطلاب، ورفع الجديد من المقالات والبرامج مما يخدم تعليم القرآن الكريم وتجويده. ومن هذه العناصر:

- ملف الأخبار والمقالات
- مكتبة الموقع

حيث يحث الباحث طلابه على المشاركة في هذه الملفات بإضافة ما هو جديد مما يتم الإطلاع عليه في مصادر المعرفة الأخرى، ومن أهمها مواقع الإنترنت ذات الاهتمام بالقرآن الكريم وعلومه المختلفة، من مقالات متعلقة بكيفية تعلم القرآن الكريم وتجويده، وطرق إتقان حفظه ومراجعته، وخبرات أهل الإختصاص في طرق تحصيل العلوم المتعلقة به، وما يطرح من برامج حاسوبية جديدة تُسهّل على المتعلمين تلقيهم للقرآن الكريم.

الدراسات السابقة

تنوعت الدراسات المتعلقة بتوظيف التقنيات الحديثة في تعليم القرآن الكريم وتجويده بحسب تسلسل ظهور هذه التقنيات، وهدفت هذه الدراسات إلى إبراز هذه التقنيات، والكشف عن أثرها، ومدى إمكانية وفائدة توظيفها في تطوير عمليتي التعلم والتعليم. ومن خلال رجوع الباحث إلى العديد من الدراسات والبحوث التي عنيت بتوظيف هذه التقنيات في مجال تعلم و تعليم القرآن الكريم وتجويده توفر لديه مجموعة منها، يوردها فيما يلي مرتبة ترتيباً زمنياً مُبتدئاً بالأحدث منها:

_ دراسة (أحمد، ٢٠٠٩) والتي هدفت إلى قياس نتائج برنامج نظام التعرف الآلي على الصوت القرآني " حفص " على طلبة المدارس الابتدائية والكتاتيب عن طريق قياس الفروق الناتجة عن تطبيق حلول حفص مع العينة التجريبية، مقارنة مع العينة الضابطة. وتكون مجتمع الدراسة من طلبة مدارس الرياض في المملكة العربية السعودية للفصل الدراسي الثاني من العام ٢٠٠٧، إضافة إلى طلبة حلقات تحفيظ القرآن الكريم بوزارة الأوقاف في دولة الكويت للعام نفسه. تم اختيار عينة مقصودة من فصول الصف الخامس الابتدائي، بحيث اختير الصف الخامس الابتدائي (فصل ٣/٥) المجموعة الضابطة وعدد طلابه (٢١) طالباً، والصف الخامس الابتدائي (فصل ٤/٥) المجموعة التجريبية وعدد طلابه (٢١) بمدارس الرياض. إضافة إلى عينة عشوائية مكونة من (٤٠) طالباً و(٤٠) طالبة من طلاب وطالبات حلقات تحفيظ القرآن الكريم بالكويت، تم تقسيم كل منهما إلى مجموعتين تجريبية وضابطة. واستخدمت الدراسة اختباراً تحصيلياً في مقرر التلاوة والتجويد مكوناً من ثلاثة أجزاء (التحريري، الاستماع، الشفوي)، وأظهرت النتائج حصول العينة الضابطة في المدارس على متوسط درجات ٥٥% في حين بلغ متوسط العينة التجريبية على ٧٧%، حيث بلغت نسبة التحسن للعينة الضابطة نحو ٦٥% نتيجة استخدام الطرق الاعتيادية في تعليم التجويد، في حين بلغت هذه النسبة نحو ١٠٤% للعينة التجريبية نتيجة لاستخدام حلول حفص لتعليم التجويد. كما أظهرت نتائج الدراسة على طالبات الحلقات تحسناً في المستوى في كل من المجموعتين التجريبية والضابطة بلغت نسبته ٤٦% و ١٧% على الترتيب، مما يظهر تفوقاً واضحاً للمجموعة التجريبية التي عملت مع تقنية "حفص"، كما أظهرت نتائج الطلاب نفس النتيجة السابقة التي ظهرت مع الطالبات، حيث بلغت نسبة التحسن ١٢٨% للمجموعة التجريبية في مقابل ٧٦% للمجموعة الضابطة.

_ دراسة (الرقب، 2009) والتي هدفت إلى الكشف عن فعالية برنامج محوسب في تنمية مهارات التلاوة لدى طلاب الصف الحادي عشر. وقد اتبع الباحث المنهج البنائي و التجريبي، واستخدم عدة أدوات لإتمام الدراسة (برنامج محوسب، اختبار تحصيلي، بطاقة ملاحظة)، تم اختيار عينة الدراسة بالطريقة القصدية، وقد تكونت من (60) طالباً من طلاب الصف الحادي عشر من مدرسة خالد الحسن الثانوية بمحافظة خان يونس، تتكون من شعبتين إحداهما تمثل المجموعة التجريبية وتتكون من (28) طالباً وأخرى الضابطة وتتكون من (32) طالباً). وقام الباحث بإعداد برنامج محوسب وفق خطوات متسلسلة ومنطقية وتم عرض البرنامج على مجموعة من المحكمين المختصين في تدريس التربية الإسلامية في المرحلة الثانوية وقد تحقق الباحث من صدق الاختبار وثباته، وتوصل إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة لصالح المجموعة التجريبية في الاختبار البعدي للاختبارات التحصيلية والأدائي.

_ دراسة (السبيعي، ٢٠٠٨) والتي هدفت إلى معرفة أثر استخدام معمل القرآن الكريم كتنقية مساعدة في تنمية مهارات التلاوة التالية (تفادي اللحن، تطبيق أحكام التجويد، الترتيل، الانطلاق) والاحتفاظ بهذه المهارات لطلاب الصف السادس الابتدائي. وتكون مجتمع الدراسة من جميع طلاب الصف السادس الابتدائي بمدارس تحفيظ القرآن الكريم بمدينة الرياض في المملكة العربية السعودية والبالغ عددهم (١٣٧٥) طالباً، وتم استخدام المنهج التجريبي على عينة الدراسة المكونة من (٤٨) طالباً، تم اختيارهم بالطريقة القصدية، منهم (٢٤) طالباً في المجموعة الضابطة تم تدريسهم بالطريقة الاعتيادية ، و(٢٤) طالباً في المجموعة التجريبية تم تدريسهم باستخدام معمل القرآن الكريم. وقد استخدم الباحث اختباراً تحصيلياً شفهيّاً تم التأكد من صدقه وثباته، وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,01$) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية ومتوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة في الاختبار البعدي في مهارات التلاوة الأربع (تفادي اللحن، تطبيق أحكام التجويد، الترتيل، الانطلاق) تفصيلاً وإجمالاً. كما توصلت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية في الاختبارين البعدي، والبعدي المؤجل للاحتفاظ بمهارات التلاوة الأربع، ما عدا مهارة الانطلاق.

ـ دراسة (محمد، ٢٠٠٧) والتي هدفت التعرف إلى فاعلية تدريس برنامج مقترح باستخدام بعض البرمجيات القرآنية مع الحاسب الآلي كعمين تعليمي على تحسين أداء الطلاب المعلمين بالجامعة الأسمرية للعلوم الإسلامية بالجمهورية العربية الليبية في بعض أحكام علم التجويد. تكون مجتمع الدراسة من طلاب الفرقة الرابعة بالجامعة الأسمرية بكلية أصول الدين واللغة العربية وعددهم (١٨٥) طالبا وطالبة، واختار الباحث بطريقة عشوائية مجموعتين، الأولى من البنين وعددها ثلاثون طالبا معلما، والثانية من البنات وعددها ثلاثون طالبة من العدد الكلي لطلاب الفرقة الرابعة بالكليتين المذكورتين، بعد استبعاد المجموعتين اللتين أجرى عليهما الباحث الدراسة الاستطلاعية للاختبار. اعتمد الباحث على التصميم التجريبي ذي المجموعة الواحدة قبلية وبعديا، واستخدم الباحث اختبارا تحصيليا مكونا من قسمين (نظري وتطبيقي)، وتوصل الباحث إلى وجود فرق دال إحصائيا بين متوسطي درجات طلاب عينة البحث في التطبيقين: القبلي والبعدي لاختبار أحكام الميم والنون الساكنتين في الأحكام التي يقيسها الاختبار بصورة إجمالية. كما توصل الباحث إلى وجود فرق في نسبة التحسن في مستوى أداء طلاب عينة البحث بين التطبيقين: القبلي والبعدي لاختبار أحكام الميم والنون الساكنتين في كل حكم من الأحكام التي يقيسها الاختبار على حدة، لصالح التطبيق البعدي.

ـ دراسة (طنطاوي، ٢٠٠٧) والتي هدفت إلى الكشف عن فاعلية برنامج مقترح لتنمية الوعي الصوتي بأحكام التلاوة لدى الطلاب المعلمين ليتحقق لديهم القدرة على معرفة أحكام التلاوة وأدائها والقدرة على تمييز هذه الأحكام وتقييمها من خلال تلاوة التلاميذ؛ وذلك وفق تنظيم منطقي يستند إلى تعرف الظواهر الصوتية لأحكام التلاوة والتدريب عليها سماعا ومشاهدة وتلقينا ومرانا، كما تهدف الدراسة أن تتعرف - كذلك - على العلاقة بين مستويات الوعي الصوتي بأحكام التلاوة بدراسة العلاقة بين عوامل الاستقبال المتمثلة في المعرفة والتمييز والتقييم للأداء الصوتي القرآني، وعوامل الإنتاج للصوت القرآني المتمثلة في الأداء الصوتي للتلاوة، وبناء برنامج يحقق تنمية هذه المستويات. وتمثلت أدوات الدراسة في : اختبار التعرف لأحكام التلاوة، واستمارة تحليل الأداء الشفهي في التلاوة لدى الطلاب المعلمين، واستمارة رصد الأخطاء الشائعة في التلاوة لدى الطلاب المعلمين، واختبار الوعي الصوتي لتمييز الأداء الشفهي لأحكام التلاوة لدى الطلاب المعلمين، وبطاقة تقييم الأداء الشفهي لتلاوة التلاميذ من قبل الطلاب المعلمين، واستبانة التقييم الذاتي لمهارات

الوعي الصوتي بأحكام التلاوة من قبل الطلاب المعلمين. وتوصلت الدراسة إلى أن مستويات الوعي الصوتي لأحكام التلاوة لدى الطلاب المعلمين جاءت ضعيفة ومتدنية في :
" تعرف أحكام التلاوة- الأداء الشفهي في التلاوة - تمييز الأداء الصوتي القرآني لأحكام التلاوة تقييم الأداء الشفهي في التلاوة لدى التلاميذ "، كما توصلت إلى:

- وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha \geq 0,01)$ لدى الطلاب المعلمين في درجات تعرف الأحكام في التطبيقين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي.
- وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha \geq 0,01)$ بين متوسطي درجات الأداء الشفهي للتلاوة لدى الطلاب المعلمين في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي.
- وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha \geq 0,01)$ بين متوسطي درجات الطلاب في أخطاء الأداء الشائعة في التلاوة في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي.
- وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha \geq 0,01)$ بين متوسطي درجات الطلاب المعلمين في تمييز الأداء الصوتي لأحكام التلاوة في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي.
- وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha \geq 0,01)$ بين متوسطي درجات الطلاب المعلمين في تقييم تلاوة التلاميذ في القياسين القبلي والبعدي لصالح القياس البعدي.
- أن العلاقة بين درجات الطلاب المعلمين في مستويات الوعي الصوتي لأحكام التلاوة علاقة ارتباطية ذات توجه سالب في القياس البعدي، وذات توجه موجب في القياس القبلي.
- أن التطبيق للبرنامج أوجد فرقاً ذا دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha \geq 0,001)$ بين متوسطي درجات التقييم الذاتي للوعي الصوتي بأحكام التلاوة لدى الطلاب المعلمين في القياسين القبلي والبعدي لصالح البعدي.

— دراسة (حماد، ٢٠٠٧) والتي هدفت إلى الكشف عن فعالية استخدام المصحف الملون كوسيط تعليمي في أحكام التلاوة والتجويد لدى الدارسين بجامعة القدس المفتوحة، تخصص تربية إسلامية. استخدم الباحث في دراسته المنهج التجريبي. كما استخدم الاختبار التحصيلي والاختبار الشفوي لقياس فعالية استخدام المصحف الملون في تعلم أحكام التلاوة والتجويد. تكونت عينة الدراسة من (٧٢) دارس ودارسة مسجلين في مقرر التلاوة والتجويد في الفصل

الدراسي الأول ٢٠٠٤/٢٠٠٥ وقد تم اختيارهم بطريقة قصدية من منطقة غزة التعليمية، لكون الباحث يعمل بها، وتم اختيار الدارسين المسجلين في مقرر التلاوة والتجويد من منطقة شمال غزة كعينة ضابطة لكون مدرس المساق يدرس المقرر في منطقة غزة ومنطقة شمال غزة. وان نظام التعليم عن بعد يتكافأ فيه الدارسين من حيث القبول في الجامعة ولا ينطبق تكافؤ الطلاب في التعليم التقليدي على الدارسين في التعليم عن بعد. تم تقسيم عينة الدراسة إلى مجموعتين، تجريبية وأخرى ضابطة، وتوصلت الدراسة إلى وجود فروق دالة إحصائية في الاختبار التحريري والشفوي لصالح المجموعة التجريبية التي درست باستخدام المصحف الملون مقارنة بالمجموعة الضابطة التي درست بالطريقة الاعتيادية. وقد أوصى الباحث بضرورة تبني جامعة القدس المفتوحة المصحف الملون كوسيط تعليمي.

- دراسة (عبد الله، ٢٠٠٧) والتي هدفت إلى تعرف أثر استخدام برنامج تعليمي محوسب في اكتساب طلبة الصف السادس الأساسي لمهارات التلاوة وأحكام التجويد من خلال مقارنته بالطريقة الاعتيادية، وكذلك معرفة أثر متغير المستوى التحصيلي السابق للطلبة في اكتسابه لتلك المهارات، تكون مجتمع الدراسة من طلبة الصف السادس الأساسي في مدارس مديرية التربية والتعليم الخاص في محافظة العاصمة والبالغ عددهم الإجمالي (٩٤٨٣) طالباً، وتكونت عينة الدراسة من أربع شعب دراسية في مدارس أكاديمية الرواد الدولية وبلغ عدد الطلاب في هذه الشعب (١٠١) تم اختيارها بالطريقة القصدية، واستخدم التعيين العشوائي لتوزيع الشعب الدراسية إلى مجموعتين، الأولى تجريبية وعدد طلابها (٥١) طالباً درست باستخدام البرنامج التعليمي المحوسب من إعداد الباحث، والثانية ضابطة درست بالطريقة الاعتيادية وعدد طلابها (٥٠) طالباً. وقام الباحث بتصميم وإعداد برنامج تعليمي محوسب باستخدام برمجية الفرونت بيج وتطبيقات الوسائط المتعددة، ولأغراض جمع البيانات اعد الباحث اختباراً تحصيلياً وقام بالتحقق من صدقه وثباته، وأظهرت نتائج تحليل التباين المصاحب (ANCOVA) لبيانات الدراسة: وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) في اكتساب طلبة الصف السادس الأساسي لمهارات التلاوة وأحكام التجويد لصالح استخدام البرنامج المحوسب مقارنة بالطريقة الاعتيادية؛ وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) في اكتساب طلبة الصف السادس الأساسي لمهارات التلاوة وأحكام التجويد تعزى للمستوى التحصيلي السابق للطلبة (مرتفع، متوسط،

منخفض) حيث بينت نتائج المقارنات البعدية أن الدلالة كانت لصالح الطلاب من ذوي مستوى التحصيل السابق المرتفع.

— دراسة (الظفيري، ٢٠٠٧) والتي هدفت إلى الكشف عن أثر استخدام في تدريس التلاوة والتجويد على تحصيل طلبة الصف الأول الثانوي في مدارس محافظة حفر الباطن في المملكة العربية السعودية، تكونت عينة الدراسة من أربع شعب من شعب الصف الأول الثانوي في مدارس محافظة حفر الباطن حيث تم اختيار أفراد عينة الدراسة عشوائياً، وبلغ عدد أفراد العينة (٦٨) طالباً وطالبة موزعين على مجموعتين (٣٤) طالباً و(٣٤) طالبة، في المجموعة الأولى التي تعلمت باستخدام الطريقة الاعتيادية (مجموعة ضابطة) وتكونت من (١٧) طالباً و(١٧) طالبة وفي المجموعة الثانية (مجموعة تجريبية) والتي تعلمت باستخدام طريقة التعلم ب وتكونت من (١٧) طالباً و(١٧) طالبة، وقد أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية لاستخدام الحاسب الآلي في تدريس التلاوة والتجويد على تحصيل طلبة المجموعة التجريبية ذات المتوسط الحسابي الأعلى؛ وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لاستخدام الحاسب الآلي في تدريس التلاوة والتجويد على تحصيل طلبة الصف الأول الثانوي في مدارس محافظة حفر الباطن في المملكة العربية السعودية تعزي إلي جنس المتعلم؛ وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية لاستخدام الحاسب الآلي في تدريس التلاوة والتجويد على تحصيل طلبة الصف الأول الثانوي في مدارس محافظة حفر الباطن في المملكة العربية السعودية تعزي للتفاعل بين الطريقة وجنس المتعلم، وأوصى الباحث بإجراء دراسات مشابهة على صفوف أخرى للتعرف على مدى فاعلية تعميم هذه الدراسة خارج مجتمعها الإحصائي.

— دراسة (القديري، ٢٠٠٦) والتي هدفت إلى تعرف فعالية برامج تحفيظ القرآن الكريم على تفادي اللحن وإتقان التجويد والترتيل و الانطلاق في حفظ القرآن الكريم كذلك بقاء هذا الحفظ لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائي. و تكونت عينة الدراسة من (٥٠) طالباً من طلاب الصف السادس الابتدائي، والتي اختيرت بطريقة عشوائية. حيث قسمت العينة بالتساوي إلى مجموعتين ضابطة تدرس المحتوى بالطريقة الاعتيادية و أخرى تجريبية تدرس المحتوى ذاته عن طريق البرمجيات، وقد أجريت الدراسة في مدرسة جبل الرحمة الابتدائية الرائدة بالرياض. وتوصل الباحث إلى عدم وجود فروق ذات دلالة

إحصائية بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية ومتوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة في الاختبار البعدي والمؤجل في مهارات الحفظ الأربع إجمالاً وتفصيلاً (اللحن، التجويد ، الترتيل، الإنطلاق).

— دراسة (الجيوسي، ٢٠٠٥) والتي هدفت إلى بيان أثر استخدام المصحف الملون المحوسب في إتقان التلاوة وتطبيق أحكام التجويد، لدى طلبة الصف السابع الأساسي، في مدينة عمان، مديرية عمان الأولى، وتكونت عينة الدراسة من شعبتين من بين شعب الصف السابع الأساسي، في مدرسة خالد بن الوليد الأساسية للبنين، من مديرية التربية والتعليم لعمان الأولى، وعددهم (٨٩) طالباً، قام الباحث بإجراء اختبار قبلي (نظري، شفوي) ورصدت علاماته من أجل المقارنة مع الاختبار البعدي بقسميه (النظري، الشفوي)، بعد الانتهاء من التجربة، حيث استمرت (٨ أسابيع). تكون الاختبار النظري من (٢٠) فقرة من نوع الاختيار من متعدد. أما الاختبار الشفوي فقد تكون من مجموعة من النصوص القرآنية المختارة يتلوها الطالب. ويتم تسجيلها ومن ثم تفرغها في نماذج إجابة معدة من قبل الباحث، تم تصحيح الاختبارين من قبل الباحث وفق الإجابة النموذجية المعدة، وعرضت نتائج كل حكم من أحكام التجويد في الاختبارين النظري والشفوي، على حده، وقام الباحث بعد ذلك باستخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واستخدام تحليل التباين (ANCOVA)، لمقارنة الفرق بين المجموعات، وأظهرت النتائج ما يأتي: وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha \geq 0,05)$ بين متوسط إتقان الطلبة للأحكام التي شملتها الدراسة يعزى إلى استخدام المصحف الملون المحوسب في الجانب النظري من الاختبار؛ وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha \geq 0,05)$ بين متوسط إتقان الطلبة للأحكام التي شملتها لدراسة يعزى إلى استخدام المصحف الملون المحوسب في الجانب الشفوي من الاختبار.

— دراسة (الزهراني، ٢٠٠٥) والتي هدفت إلى معرفة أثر استخدام برامج التعليمية في تدريس القرآن الكريم لطالبات الصف الأول المتوسط، واتجاهاتهن نحو القرآن الكريم. وتعرف طبيعة العلاقة بين التحصيل والاتجاه نحو القرآن الكريم تلاوة وحفظاً لطالبات الصف الأول المتوسط. تكونت عينة الدراسة من (٧٧) طالبه من طالبات المدرسة ٩٥ المتوسطة في مدينة الرياض، والتي تم اختيارها بطريقة عشوائية، حيث تم تقسيم العينة إلى

مجموعتين تجريبية بلغ عدد طالباتها (٣٨) طالبة، درست مادة القرآن الكريم باستخدام برنامج في القرآن الكريم معد باستخدام الآلي، وأخرى ضابطة بلغ عدد طالباتها (٣٩) طالبة، درست بالطريقة الاعتيادية المعتمدة على إلقاء الكلمة. حيث قامت الباحثة بتدريس كلتا المجموعتين مادة القرآن الكريم لمدة فصل دراسي كامل، وقد استخدمت الدراسة ثلاث أدوات وهي: مقياس الإتجاه، واستمارة تقييم مهارات تلاوة القرآن الكريم، وبرنامجي القرآن الكريم، وإعراب القرآن الكريم من إنتاج الشركة الهندسية لتطوير نظم اتRDI، وأظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات اتجاه طالبات المجموعتين الضابطة والتجريبية في الاختبار البعدي لصالح المجموعة التجريبية نحو مادة القرآن الكريم. وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات التحصيل الخاصة بالحفظ والتلاوة بين طالبات المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبار البعدي نحو مادة القرآن الكريم. وعدم وجود علاقة ارتباطية دالة موجبة عند مستوى $(\alpha \geq 0,05)$ بين الاتجاه والتحصيل لدى المجموعة التجريبية نحو مادة القرآن الكريم في القياس البعدي.

— دراسة (المطيري، ٢٠٠٤) والتي هدفت إلى استقصاء أثر استخدام كوسيلة تعليمية في زيادة كفاءة الأداء في التلاوة، وأحكام التجويد، والتفسير، لدى طلبة الصف الرابع المتوسط، التي درست هذه الأحكام بوساطة مقارنة بالتعليم التقليدي (الذي لا يوظف)، وتكون مجتمع الدراسة من طلبة الصف الرابع المتوسط في دولة الكويت للعام الدراسي (٢٠٠٣/٢٠٠٤)، حيث بلغ عدد مدارس المرحلة المتوسطة في دولة الكويت (٨٠) مدرسة للبنين بمعدل (٤٧٢) فصل، وبلغ عدد الطلبة في هذه الفصول (١٤٣٠٨) طالبا، وتألقت عينة الدراسة من ثلاثة فصول دراسية من طلبة الصف الرابع المتوسط، وتم اختيار أحد الفصول كمجموعة تجريبية والفصلين الآخرين كمجموعة ضابطة أولى ومجموعة ضابطة ثانية، حيث اشتملت المجموعة التجريبية على (٣٧) طالبا، والمجموعة الضابطة الأولى (٣٠) طالبا، والمجموعة الضابطة الثانية (٣٠) طالبا، وتحددت أدوات الدراسة قبل البدء بتطبيق البرنامج التعليمي المحوسب باختبار (مصفوفة رافن)، واختبار قبلي لمادة القرآن الكريم للمجموعة التجريبية والمجموعتين الضابطتين من إعداد الباحث، ثم البدء في تدريس البرنامج التعليمي المحوسب للمجموعة التجريبية، وتعلم أفراد المجموعتين الضابطتين بحسب الطريقة الاعتيادية، واستغرقت فترة التجريب (١٤) حصة صفية، وبمعدل حصتين أسبوعيا، حصتان لكل مجموعة في الأسبوع، وبعد الانتهاء من تدريس

البرنامج التعليمي المحوسب، تم تطبيق اختبار تحصيلي نظري وشفوي على المجموعة التجريبية والمجموعتين الضابطين كاختبارات بعدية، وقد تم تحليل نتائج الدراسة باستخدام تحليل التباين الأحادي (One – Way ANOVA)، وكذلك اختبار بنفروني التبعي (Bonferroni)، واختبار (ت) للعينات غير المستقلة، حيث كشفت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعة التجريبية والمجموعتين الضابطين في التلاوة، وأحكام التجويد، والتفسير، لصالح المجموعة التجريبية، وكشفت النتائج أيضا عن أن أفراد المجموعة الضابطة الأولى قد تحسنت لديهم مهارات تلاوة القرآن الكريم في الفصل العادي وبحسب الطريقة الاعتيادية أكثر مما حصل للمجموعة الضابطة الثانية، ولقد دلت مجمل النتائج على أن طريقة التعلم بمساعدة الحاسب الآلي في تعليم التلاوة، وأحكام التجويد، والتفسير، ضمن منهج مادة القرآن الكريم كانت أكثر فاعلية من طريقة التعلم الاعتيادية في جميع متغيرات الدراسة وهذا ما هدفت إليه هذه الدراسة.

– دراسة (الرفاعي، ٢٠٠٤) والتي هدفت للتعرف على أثر استخدام التعليمي في التحصيل المباشر والمؤجل في مساق التلاوة والحفظ لطالبات كلية الشريعة بجامعة اليرموك. ولتحقيق الهدف من الدراسة قامت الباحثة بإعداد اختبار تحصيلي، تكون مجتمع الدراسة من طالبات كلية الشريعة المسجلات في مساق التلاوة والحفظ والبالغ عددهن (١٠٥) طالبة موزعة على سبع شعب، في حين كانت عينة الدراسة مكونة من (٣٩) طالبة موزعة على شعبتين دراسيتين إحداهما درست بالطريقة العادية، والثانية درست باستخدام الحاسب الآلي التعليمي، وخلصت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) لأفراد عينة الدراسة في الاختبار التحصيلي المباشر والمؤجل النظريين والعملين تعزى لطريقة التدريس، ولصالح طريقة التعلم بالحاسب الآلي، وعليه أوصت الباحثة باعتماد طريقة التعلم باستخدام الحاسب الآلي في تدريس مقرر التلاوة والحفظ.

– دراسة (الشبول، ٢٠٠٤) والتي هدفت إلى معرفة أثر استخدام مختبر اللغة في التحصيل المباشر والمؤجل (الشقين الكتابي والشفوي) في مساق التلاوة والحفظ مقارنة بالطريقة العادية. تكوّن مجتمع الدراسة من جميع الطالبات المسجلات لمساق التلاوة والحفظ – المستوى الأول – في كلية الشريعة بجامعة اليرموك في الفصل الدراسي الأول

٢٠٠٣/٢٠٠٤ م. أما عينة الدراسة فقد تكونت من (٣٩) طالبة من الطالبات اللواتي درسن المستوى الأول لمساق التلاوة والحفظ موزعات على مجموعتين : تجريبية درست باستخدام مختبر اللغة، وضابطة درست بالطريقة العادية. تكونت أداتا الدراسة من: مختبر اللغة واختبار التحصيل (الكتابي والشفوي). استغرقت الدراسة أربعة عشر أسبوعاً بواقع ثلاث حصص أسبوعياً. وفي نهاية الدراسة تم تطبيق الاختبار التحصيلي (الكتابي والشفوي) مرتين: الأولى، بعد تعلم المادة التعليمية مباشرة، لقياس تحصيلهن المباشر. والثانية، بعد شهر ونصف من تطبيق الاختبار المباشر، لقياس تحصيلهن المؤجل (الاحتفاظ). وأظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق دالة إحصائية على الاختبار الكتابي تعزى لمتغير طريقة التدريس، فيما كشفت النتائج وجود فروق دالة إحصائية على الاختبار الشفوي المباشر تعزى لمتغير طريقة التدريس ولصالح المجموعة التجريبية التي درست باستخدام مختبر اللغة. وقد ظهرت الفروق على وجه الخصوص في أحكام (الإظهار الحلقى، والإدغام بغنة، والإدغام بغير غنة، والقلب، والإخفاء الحقيقي، والإخفاء الشفوي، والإدغام الشفوي، والقلقلة، والمد اللزم الكلمي المثقل). كما بينت نتائج الاختبار المؤجل عدم وجود فروق دالة إحصائية على الاختبار الكتابي المؤجل تعزى لمتغير طريقة التدريس، فيما كشفت النتائج فروقاً دالة إحصائية على الاختبار الشفوي المؤجل تعزى لمتغير طريقة التدريس ولصالح المجموعة التجريبية. وقد ظهرت الفروق على وجه الخصوص في أحكام (الإظهار الحلقى، والإدغام بغنة، والإدغام بغير غنة، والقلب، والإخفاء الحقيقي، والإخفاء الشفوي، والإدغام الشفوي، والقلقلة، والمد اللزم الكلمي المثقل).

— دراسة (مطر، ٢٠٠٤) والتي هدفت إلى استقصاء أثر برنامج " بالوسائل المتعددة " في تنمية مهارة التجويد لدى طلاب مركز القرآن الكريم بالجامعة الإسلامية بغزة، اتبع الباحث في دراسته المنهج التجريبي، وتم بناء البرنامج بشقيه -النظري والتطبيقي، واستخدم الاختبار التحصيلي وبطاقة الملاحظة أداتان للدراسة، تكونت عينة الدراسة من (٦٠) طالباً، من طلاب مركز القرآن الكريم بالجامعة الإسلامية موزعين على ثلاث مجموعات، تعلمت إحداهما مهارة التجويد باستخدام الوسائل المتعددة بمساعدة المعلم، وتعلمت الثانية مهارة

التجويد باستخدام الفيديو، بينما تعلمت الأخيرة مهارة التجويد بالطريقة الاعتيادية . وأظهرت

نتائج الدراسة المتعلقة بالاختبار التحصيلي مايلي :

- وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات تحصيل طلاب مركز القرآن الكريم في مهارة التجويد، تعزى إلى استخدام الفيديو والوسائل المتعددة بمساعدة المعلم، مقارنة بمن درسوا بالطريقة الاعتيادية ، لصالح الوسائل المتعددة بمساعدة المعلم.
 - عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات تحصيل طلاب مركز القرآن الكريم في مهارة التجويد، تعزى إلى طريقة الوسائل المتعددة وبمساعدة المعلم، مقارنة بطريقة الفيديو .
 - عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات تحصيل طلاب مركز القرآن الكريم في مهارة التجويد، تعزى إلى الفيديو، مقارنة بالطريقة الاعتيادية .
- كما أظهرت نتائج الدراسة المتعلقة ببطاقة الملاحظة مايلي :
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات أداء طلاب مركز القرآن الكريم في مهارة التجويد، تعزى إلى استخدام الوسائل المتعددة بمساعدة المعلم، مقارنة بالطريقة الاعتيادية لصالح الوسائل المتعددة بمساعدة المعلم.
 - وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات أداء طلاب مركز القرآن الكريم في مهارة التجويد، تعزى إلى استخدام الوسائل المتعددة بمساعدة المعلم، مقارنة باستخدام الفيديو لصالح الوسائل المتعددة بمساعدة المعلم.
 - عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات أداء طلاب مركز القرآن الكريم في مهارة التجويد، تعزى إلى الفيديو، مقارنة بالطريقة الاعتيادية .

— دراسة (ملحم، ٢٠٠٣) والتي هدفت إلى استقصاء أثر استخدام الحاسب الآلي التعليمي في تحصيل طلبة الصف السابع الأساسي في مقرر التلاوة والتجويد، وتكوّن مجتمع الدراسة من طلاب وطالبات الصف السابع الأساسي لعدد من المدارس التابعة لمديرية التربية والتعليم في منطقة عمان الثانية بالمملكة الأردنية الهاشمية في مدرسة ابن طفيل الأساسية للذكور ومدرسة أم حذيفة للبنات خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠٠١-٢٠٠٢

٢٠٠٢. أما عينة الدراسة فقد تكونت من (١٣٠) طالباً وطالبة تم توزيعهم على مجموعتين ضابطة وتجريبية، حيث تم تقسيم الطلاب إلى مجموعتين منهم (٣٥) كمجموعة ضابطة و (٣٥) كمجموعة تجريبية. أما الطالبات فتم توزيعهن على مجموعتين (٣٠) طالبة مجموعة ضابطة و (٣٠) طالبة مجموعة تجريبية، أما عملية الاختيار والتوزيع فكانت عشوائية من خلال الشعب. قام الباحث في هذه الدراسة بتطبيق اختبار تحصيلي مكون من (٢٥) فقرة من نوع الاختبار من متعدد، وتم استخدام تحليل التباين التثائي (ANCOVA) لمقارنة متوسطات درجات الطلبة في المجموعتين التجريبية والضابطة على الاختبار القبلي والبعدي، وكانت النتائج كما يلي: عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha = 0,05$) في تحصيل الطلبة لمقرر التلاوة والتجويد على الاختبار القبلي تعزى إلى الطريقة أو إلى جنس الطلبة مما يدل على تكافؤ مجموعتي الدراسة، وجود فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha = 0,05$) تعزى للطريقة ولصالح المجموعة التجريبية التي استخدمت الحاسب الآلي التعليمي في التدريس. وجود فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha = 0,05$) على تحصيل عينة الدراسة في الاختبار البعدي ولصالح الإناث في المجموعة التجريبية. وجود فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha = 0,05$) تعزى إلى التفاعل بين الجنس والطريقة.

— دراسة (صبي وعبدالله، ٢٠٠٣) والتي هدفت إلى استقصاء أثر استخدام طريقة التعلم بمساعدة الحاسب الآلي في مستوى إتقان أحكام التلاوة والتجويد لدى مجموعة تجريبية من الطلبة الموهوبين في مستوى الصف العاشر الأساسي في مدرسة اليوبيل، في منطقة عمّان الكبرى، حيث تعتبر هذه المدرسة شبه رسمية غير ربحية تابعة لمؤسسة الملك الحسين، وهناك جملة من المعايير للإلتحاق بها بوصفها مدرسة خاصة للطلبة الموهوبين. وقد تألفت عينة الدراسة من (١١٥) طالباً وطالبة (٦٥ طالباً؛ و ٥٠ طالبة)، تم توزيعها بالطريقة العشوائية إلى مجموعتين تجريبية تعلمت بمساعدة الحاسب الآلي، وأخرى ضابطة تعلمت بالطريقة الإعتيادية، وقد استخدم الباحثان في هذه الدراسة اختبارين أحدهما نظري والآخر شفوي. ومن أهم نتائج الاختبار النظري توصلت الدراسة إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha = 0,05$) تعزى إلى طريقة التعلم بمساعدة الحاسب الآلي في ستة أحكام، وهي: الإظهار الحلقى، الإدغام بغنة، الإقلاب، الإخفاء الحقيقي، الإدغام الشفوي، القلقة الصغرى. وعدم وجود فروق ذات دلالة

إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0,05$) تعزى إلى الجنس، في جميع أحكام التجويد إلا في حكم الإدغام بغنة وكان لصالح الذكور، وفي حكم الإدغام بغير غنة وكان لصالح الإناث. وكذلك عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى إلى التفاعل بين الطريقة والجنس في جميع أحكام التجويد، إلا في حكم الإدغام بغنة والإدغام بغير غنة. وكان من نتائج الاختبار الشفوي وجود فروق ذات دلالة إحصائية ($\alpha = 0,05$) في جميع الأحكام لصالح طريقة التعلم بمساعدة الحاسب الآلي إلا في حكم الإدغام الشفوي. وعدم وجود فروقات ذات دلالة إحصائية ($\alpha = 0,05$) تعزى إلى الجنس في جميع الأحكام. وكذلك عدم وجود فروقات ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0,05$) تعزى إلى التفاعل بين الطريقة والجنس، ألا في حكم واحد هو المد اللازم الكلمي المثقل.

— دراسة (محمود، ٢٠٠١) والتي هدفت إلى التعرف على أثر استخدام الحاسب الآلي التعليمي على تحصيل طلبة الصف السابع الأساسي في مادة التلاوة والتجويد من خلال الإجابة على السؤال الآتي: — هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية ($0,05$) في تحصيل طلبة الصف السابع الأساسي في مادة التلاوة والتجويد تعزى إلى كل من طريقة التدريس (جمعي ومجموعات) والجنس والتفاعل بينهما؟ وقد تكون مجتمع الدراسة من جميع طلبة الصف السابع الأساسي في المدرسة النموذجية في جامعة اليرموك للعام ٢٠٠٠ / ٢٠٠١ والبالغ عددهم (١٦٧) طالباً وطالبة. وتكونت عينة الدراسة من (٦٠) طالباً تم تقسيمهم إلى مجموعتين: الأولى درست باستخدام طريقة التعليم الجمعي المحوسب. والثانية درست باستخدام التعليم المحوسب بالمجموعات. وأعدت الباحثة اختباراً تحصيلياً تكون من (٤٥) فقرة من نوع اختيار من متعدد، وأظهرت نتائج الدراسة أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية في أداء المجموعتين ولصالح مجموعة التعليم المحوسب بالمجموعات، كما توجد فروق دالة إحصائية تعزى إلى الجنس، ووجود فروق دالة إحصائية تعزى إلى التفاعل بين طريقة التعلم والجنس ولصالح الإناث، وتبين من مناقشة النتائج أن استخدام التعليم المحوسب بالمجموعات يشكل دافعية للفهم والاستيعاب للمفاهيم المختلفة أثناء المشاركة الجماعية الفاعلة.

التعليق على الدراسات السابقة :

يتبين من خلال استعراض الباحث للدراسات السابقة مايلي:

— تتفق الدراسات السابقة في توظيفها للتقنية في تعليم القرآن الكريم وتجويده، وتختلف عن بعضها البعض في نوعية هذه التقنية. ففي دراسة كل من: (السبيعي، ٢٠٠٨؛ الشبول، ٢٠٠٤) تم توظيف تقنية معمل القرآن الكريم أو مختبر اللغة ، وهي من أوائل التقنيات التي تم توظيفها في المؤسسات التعليمية لتعليم القرآن الكريم، وذلك بعد ظهور أجهزة التسجيل الصوتي التي حفظت بها أصوات المقرئين أثناء تلاوتهم للقرآن الكريم. وفي دراسة (مطر، ٢٠٠٤) تم توظيف وسائل متعددة بمساعدة المعلم، إضافة إلى الفيديو، أما دراسة كل من: (حماد، ٢٠٠٧؛ الجبوسي، ٢٠٠٥) فقد تم توظيف المصحف الملون المحوسب، في حين تم توظيف برامج حاسوبية متنوعة في بقية الدراسات.

— غلب على الدراسات السابقة بحث أثر استخدام التقنية في متغير التحصيل في التلاوة والتجويد، في حين تناولت بعض هذه الدراسات أثر استخدام التقنية في متغير التحصيل في الحفظ، كما في دراسة كل من: (الزهراني، ٢٠٠٥؛ الرفاعي، ٢٠٠٤؛ الشبول، ٢٠٠٤؛ سعيد، ٢٠٠٣) ، أما دراسة (المطيري، ٢٠٠٤) فقد تناولت متغير التفسير.

— لم يتجاوز غالب الدراسات بحث أثر المتغير المستقل (استخدام التقنية) في المتغير التابع (التحصيل المباشر)، في حين أضافت دراسة كل من: (السبيعي، ٢٠٠٨؛ الشبول، ٢٠٠٤) متغيراً تابعاً آخر وهو متغير التحصيل المؤجل (الاحتفاظ). كما انفردت دراسة (الزهراني، ٢٠٠٥) بدراسة متغير اتجاه الطالبات نحو استخدام برامج التعليمية في تدريس القرآن الكريم، وتعرف طبيعة العلاقة بين التحصيل والاتجاه نحو القرآن الكريم تلاوةً وحفظاً.

— أشارت معظم الدراسات إلى فعالية توظيف التقنية في تعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده، حيث دلت نتائج هذه الدراسات على وجود فروق ذات دلالة إحصائية في متوسطات درجات طلاب المجموعات التجريبية والذين تم تدريسهم باستخدام إحدى وسائل التقنية، مقارنةً بمتوسطات درجات طلاب المجموعات الضابطة الذين تم تدريسهم بالطريقة الاعتيادية، في حين أشارت دراسة كل من: (القديري، ٢٠٠٦؛ الزهراني، ٢٠٠٥؛ الشبول، ٢٠٠٤) إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير طريقة التدريس (باستخدام التقنية).

— هدفت دراسة (الزهراني، ٢٠٠٥) إلى معرفة أثر استخدام برامج التعليمية في تدريس القرآن الكريم لطالبات الصف الأول المتوسط، واتجاهتهن نحو القرآن الكريم. وهي الدراسة الوحيدة

التي تناولت متغير الاتجاه، حيث أظهرت نتائجها وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات اتجاه طالبات المجموعة التجريبية والضابطة في الاختبار البعدي لصالح المجموعة التجريبية نحو القرآن الكريم.

وتتفق هذه الدراسة مع الدراسات السابقة في توظيف تقنية الآلي في تعليم القرآن الكريم، وقياس أثر ذلك على تحصيل مهارات التلاوة والتجويد، ويظهر هذا التوظيف للحاسب الآلي من خلال البرامج التعليمية التي تم توفيرها لتدعم عملية تعليم وتعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده. في حين أن هذه الدراسة تنفرد بكون البرنامج التعليمي الذي يتم توظيفه والاستفادة منه، يتم رفعه على الموقع التعليمي؛ بحيث يمكن لأي شخص يتوفر لديه الوصول إلى الانترنت الدخول إليه. بخلاف البرنامج التعليمي المحوسب الذي لم يتم تحميله على الموقع لا يمكن لأي شخص لا تتوفر لديه نسخة عن هذا البرنامج أن يستفيد منه، لذلك يتم تحميل البرنامج التعليمي المحوسب على الموقع الذي يتم إعداده على الانترنت، لتسهيل عملية الوصول والتحاور والتفاعل ما بين الطالب والمادة التعليمية وكذلك المعلم.

كما تنفرد هذه الدراسة بتوظيف تقنية الشبكة العنكبوتية (الانترنت)، والاستفادة من غرف الحوار الحي والمحادثة المباشرة في تعليم تلاوة القرآن الكريم، حيث لم يطلع الباحث - في حدود ما توصل إليه من دراسات - على دراسة سبقت في توظيف هذه التقنية في تعليم القرآن الكريم، إضافة إلى أن هذه الدراسة بحثت اتجاه عينة الدراسة نحو تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده من خلال توظيف هذه التقنية.

كما تضيف هذه الدراسة تصوراً مقترحاً، لبيئة حاسوبية لتعليم القرآن الكريم وتجويده، من خلال موقع المقرأة الالكترونية الذي قام الباحث بتصميمه، يمكن استخدامه في التعليم عن بعد، لتسهيل الاستفادة من خبرات مقرئي القرآن الكريم دون الحاجة إلى وجودهم جانب المتعلمين.

الفصل الثالث الطريقة والإجراءات

الفصل الثالث

الطريقة والإجراءات

تناول الباحث في هذا الفصل وصف الطريقة والإجراءات التي تم تطبيقها من أجل تحقيق أهداف الدراسة، ويتضمن وصف منهجية الدراسة، ومجتمع وعينة الدراسة، والأدوات التي تم استخدامها، وإجراءات التأكد من صدقها وثباتها، وطرق المعالجة الإحصائية للبيانات التي تم التوصل من خلالها إلى نتائج الدراسة.

منهجية الدراسة:

استخدم الباحث المنهج شبه التجريبي ذي المجموعتين التجريبية والضابطة، لقياس أثر المتغيرين المستقلين: (طريقة التدريس من خلال الموقع المصمم لتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية، وطريقة التدريس الاعتيادية) على المتغيرات التابعة: (تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لمهارات التلاوة وأحكام التجويد، واتجاهاتهم نحو المقرأة الإلكترونية) .

مجتمع الدراسة وعينتها:

تكوّن مجتمع الدراسة من جميع طلاب الصف الثالث الثانوي بمنطقة الحدود الشمالية في المملكة العربية السعودية خلال الفصل الثاني للعام الدراسي ١٤٣٠ / ١٤٣١ هـ، والبالغ عددهم (٣٥٢٠) طالباً .

أما عينة الدراسة فقد قام الباحث باختيار مدرستين من المدارس الثانوية بمنطقة الحدود الشمالية بطريقة قصديه؛ وهما ثانوية مكة المكرمة وثانوية الملك سعود، وذلك لتشابه مستويات طلابهما في النواحي التعليمية والاجتماعية والاقتصادية. إضافة إلى توافر التجهيزات التقنية اللازمة لتطبيق الدراسة في ثانوية مكة المكرمة من أجهزة حاسب آلي، وشبكة انترنت، ودعم فني، ولكون المدرسة تزود جميع معلميهما وطلابها بأجهزة محمولة؛ باعتبارها إحدى المدارس الثانوية التي يطبق فيها مشروع الملك عبدالله بن عبدالعزيز لتطوير التعليم، وحدد الباحث بناء على ذلك (ثانوية مكة) لاختيار شعبتين عشوائياً من الشعب الأربعة لطلاب الصف الثالث الثانوي العلمي ليمثلا المجموعة التجريبية التي تم تدريسها مادة القرآن الكريم من خلال

الموقع المصمم باستخدام المقرأة الإلكترونية. حيث بلغ عدد الطلاب فيهما (٥٠) طالباً عند تطبيق الدراسة، تم حذف طالبين بسبب غيابهما عن الاختبار البعدي. أما المجموعة الضابطة فقد تم اختيارها من ثانوية الملك سعود، حيث تم اختيار شعبتين هما شعب الصف الثالث ثانوي العلمي في المدرسة وعدد طلابهما (٣٨) طالباً عند بدء تطبيق الدراسة، تم حذف (١٢) طالباً إما بسبب الغياب المتكرر أو عدم حضور الاختبار البعدي. وتم تدريسها مادة القرآن الكريم بالطريقة الاعتيادية. والجدول رقم (١) يبين توزيع أفراد عينة الدراسة حسب طريقة التدريس المستخدمة .

جدول (١) توزيع أفراد عينة الدراسة حسب طريقة التدريس المستخدمة .

المدسة	المجموعة	الشعبة	عدد الطلاب
ثانوية مكة المكرمة	التجريبية	أ	٢٤
		ب	٢٤
		المجموع	٤٨
ثاوية الملك سعود	الضابطة	أ	١٣
		ب	١٣
		المجموع	٢٦

أدوات الدراسة:

لتحقيق أهداف الدراسة قام الباحث بتطوير الأدوات التالية:

أولاً: الموقع التعليمي باستخدام المقرأة الإلكترونية.

ثانياً: الاختبار التحصيلي لمهارات تجويد القرآن الكريم.

ثالثاً: بطاقة تقويم الطلاب في تلاوة القرآن الكريم وتجويده.

رابعاً: استبانة اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الإلكترونية، والتي من خلالها يتم تعلم القرآن الكريم.

وفيما يلي استعراض بناء هذه الأدوات بالتفصيل:

الأداة الأولى: الموقع التعليمي باستخدام المقرأة الإلكترونية:

قام الباحث بتصميم موقع خاص، ليتم من خلاله تعليم القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية، متضمناً عدداً من العناصر المكونة، جاءت من خلال تصور الباحث لبيئة حاسوبية مقترحة لتعلم وتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده. ويهدف الموقع إلى استخدام المقرأة الإلكترونية باعتبارها تقنية حديثة من تقنيات التعلم الإلكتروني يمكن أن تسهم في تطوير أساليب تعلم هذا الكتاب العزيز، وتسهيل نشره للراغبين في تعلمه، وبخاصة من تقف أمامهم عقبات الزمان والمكان وتوفر المعلم المتقن، دون تعلم كتاب ربهم عز وجل. كما يهدف الموقع إلى زيادة دافعية المتعلم نحو التعلم الذاتي من خلال تكامل مكوناته، والتي شكلت مجموعها بيئة حاسوبية لصف افتراضي، يتم من خلالها تعلم وتعليم القرآن الكريم وتجويده. وقد راعى الباحث - عند تصميمه للموقع وتكوينه للعناصر المرتبطة بالمقرأة الإلكترونية - توفير ما يحتاجه الطالب والمعلم في الغرفة الصفية من برمجيات ووسائط إلكترونية وأنشطة تعليمية لإتمام عملية إقراء القرآن الكريم، ومحاكاة ذلك في بيئة التعلم الافتراضية. وقد سارت عملية التصميم وفق المراحل التالية: مرحلة التحليل والإعداد ومرحلة التصميم ومرحلة البناء أو الإنتاج وأخيراً مرحلة التجريب أو التقويم، في حين تكونت كل مرحلة من مجموعة الخطوات المتداخلة، ارتبطت ببعضها البعض من خلال خطوط التغذية الراجعة، التي أسهمت في تطوير الموقع، وفيما يلي عرض مفصل لهذه المراحل وخطواتها الفرعية:

❖ المرحلة الأولى: مرحلة التحليل والإعداد:

وفي هذه المرحلة تم تحديد المادة التعليمية، وتحليل خصائص المتعلمين، وتحليل المحتوى، وتحديد الأهداف العامة والخاصة للمادة. وقد مرت بالخطوات التالية:

1/ تحديد المادة التعليمية:

تم اختيار مادة القرآن الكريم للصف الثالث الثانوي في المملكة العربية السعودية وهي مادة مقرره على طلاب الصف الثالث الثانوي بمعدل حصة واحدة أسبوعياً، يتضمن منهج المادة في الفصل الدراسي الثاني تلاوة سورة التوبة، تلاوة مجودة باعتبار دراسة الطالب لأحكام التجويد في المراحل الدراسية السابقة وقد تم اختيار (أحكام النون الساكنة والتنوين، وأحكام الميم الساكنة) من منهج مادة التجويد في الصف الخامس الابتدائي في المملكة العربية السعودية، ثم أعاد الباحث صياغة محتوى هذه الأحكام على شكل خرائط مفاهيمية ليسهل تذكير الطالب بها،

كما في الملحق (١)، ثم قام الباحث بتوزيع أوراق هذه المادة العلمية على طلاب المجموعة الضابطة، في حين تم تصميم هذا المحتوى لطلاب المجموعة التجريبية في صفحات عروض تقديمية (PowerPoint) مع إضافة " زر " ملف صوتي أمام كل مثال على الأحكام التجويدية التي تضمنها المحتوى الذي تم اختياره، لأجل أن يقرأ الطالب المثال الوارد ثم يستمع إلى تطبيق عملي له من القارئ الذي تم اختياره في الملف الصوتي.

وهذا المحتوى بالصيغة المذكورة تم رفعه على الموقع، كقسم من أقسام المقرأة الإلكترونية تحت عنوان (تعليم التجويد).

ويرجع اختيار الباحث لمادة القرآن الكريم في الصف الثالث ثانوي العلمي، لكون طلاب هذا المستوى من المرحلة الثانوية أكثر نضجاً من غيرهم من طلاب التعليم العام، وأقربهم لإجادة مهارات استخدام الآلي ومهارات التعامل مع الشبكة العنكبوتية (Internet) وذلك بحكم سنهم، إضافة إلى دراستهم هذه المهارات في هذا المستوى، حيث يتطلب التعامل مع موقع المقرأة الإلكترونية تعلم هذه المهارات وإتقان استخدامها، كما يرجع اختيار الباحث لموضوعات أحكام النون الساكنة والتنوين وأحكام الميم الساكنة، باعتبار أنها من أهم الأحكام التجويدية التي يلزم قارئ القرآن الالتزام بها في تلاوته.

٢/ تحليل خصائص المتعلمين:

يهتم تحليل خصائص المتعلمين بالوقوف على مدى استعداد طلاب المجموعة التجريبية لتقبل الخبرة الجديدة (الموقع التعليمي، والتعلم من خلاله) موضوع التصميم.

المستوى الأول: ويتعلق بالخصائص المشتركة بين الطلاب، مثل العمر والجنس، فجميع الطلاب من الذكور وفي مرحلة عمرية متقاربة، وتمثله شعبتي المجموعة التجريبية في الصف الثالث الثانوي بمدرسة مكة المكرمة التي تدرس مادة القرآن الكريم للفصل الثاني للعام الدراسي ٢٠٠٩/٢٠١٠.

المستوى الثاني: تحديد الخصائص الفردية لطلاب المجموعة التجريبية، مثل: أسلوب التعلم، والقدرة على التركيز. وقد عمل الباحث على أن يسهم الموقع التعليمي المصمم وبشكل إيجابي في تحفيز المتعلمين (طلاب العينة التجريبية)، وإثارة دافعيتهم، وضمان نشاطهم أثناء عملية التعلم .

ويمكن إجمال المهارات الواجب توفرها في مستخدمي الموقع التعليمي من خلال الاطلاع علي الإطار النظري والتربوي في تصميم التدريس في المجالات التالية:

(١-٢) مهارات شخصية، وتمثل في القدرة على:

- امتلاك الدافع نحو التعلم.
- التواصل والمشاركة في الحوار المباشر عبر المقرأة الإلكترونية .
- التعلم الذاتي من خلال البرمجيات المتوفرة على الموقع.
- تنظيم الوقت.

(٢-٢) مهارات مرتبطة باستخدام الحاسب الآلي والإنترنت، وتمثل في القدرة على:

- الاتصال بالإنترنت.
- استعراض صفحات الإنترنت.
- إرسال البريد الإلكتروني واستقباله.
- استخدام برامج معالجة الكلمات.
- تسجيل ورفع الملفات صوتية.
- تحميل برامج من الموقع وتنزيلها على الشخصي.

(٣-٢) المهارات التعليمية التي يقوم بها المتعلم:

- التعامل مع برمجيات تعليم التلاوة والحفظ والتجويد.
- الاتصال بالمعلم من خلال البريد الإلكتروني لإبداء أي استفسارات.
- استخدام برنامج الغرفة الصوتية للتفاعل التزامني (المباشر) مع المعلم.
- حل الواجبات المنزلية وإرسالها إلكترونياً.
- التدريب على الاختبارات التكوينية المرتبطة بالمحتوى.
- الإجابة عن الاختبارات المختلفة.

٣ / تحليل المحتوى :

تم تحليل محتوى المادة التعليمية التي تم اختيارها (أحكام النون الساكنة والتنوين، وأحكام الميم الساكنة) وتقسيمها إلى وحدتين تعليميتين :

الوحدة الأولى: أحكام النون الساكنة والتنوين، وتتضمن أربعة أحكام وهي: الإظهار الحلقى، والإدغام ، والإقلاب، والإخفاء الحقيقي .

الوحدة الثانية: أحكام الميم الساكنة، وتتضمن ثلاثة أحكام وهي : الإخفاء الشفوي ، والإدغام المثليين الصغير ، والإظهار الشفوي .

وكل حكم من أحكام الودحتين يتم إيضاح المفاهيم المتعلقة به من حيث: تعريفه، وحروفه، وأمثله، وأهم الاستنتاجات. كما في الملحق رقم (٢)

٤ / تحديد الأهداف التعليمية لمادة القرآن الكريم :

(٤-١) // الأهداف العامة لتدريس مادة القرآن الكريم: وتتمثل فيما يلي:

- ١-تحقيق الخشوع القلبي واحترام كتاب الله عند التلاوة وعند دراسة علومه.
- ٢- إتقان تلاوة القرآن الكريم وتجويده.
- ٣-فهم معاني الآيات وأساليب التأمل والتدبر فيها.
- ٤- تكوين التدوق من قراءة القرآن الكريم والاستماع إلى تلاوته بربط معانيه بأوضاع الحياة العلمية وبالعلوم الإسلامية الأخرى.
- ٥- غرس الإيمان بأن القرآن الكريم دستور النظافة في حياة الإنسانية الكريمة.
- ٦- تنمية روح التمسك بأحكام القرآن والتخلق بأخلاقه وآدابه.
- ٧- إظهار جوانب الإعجاز القرآني من الناحية العملية والتربوية والأدبية.
- ٨- تكوين القدرات والاستعدادات لاستخلاص الأحكام واستنباطها من الآيات القرآنية.
- ٩- ربط المعلمين بالقرآن الكريم من الناحية الوجدانية بالحب لتلاوته والذود عن كرامته، والاحترام لتلاوته واستماعه.
- ١٠- تكوين القدرة البلاغية القرآنية للتعبير عما فهمه المتعلم وما يجيش في صدره وتأثره لقراءته ونقل مشاعره إلى الآخرين بالبلاغة والبيان.

(٤-٢) // الأهداف الخاصة (السلوكية):

• الأهداف السلوكية للوحدة الأولى: أحكام النون الساكنة والتنوين.

- ١- أن يعرف الطالب النون الساكنة والتنوين.
- ٢- أن يذكر الطالب أحكام النون الساكنة والتنوين.
- ٣- أن يبين الطالب حروف كل حكم.
- ٤- أن يستنتج الطالب أمثلة للنون الساكنة والتنوين مع كلاً من الإظهار والإدغام والإقلاب والإخفاء.
- ٥- أن يطبق الطالب أحكام النون الساكنة والتنوين أثناء تلاوته سورة التوبة.

• الأهداف السلوكية للوحدة الثانية: أحكام الميم الساكنة.

- ١- أن يعرف الطالب الميم الساكنة.
- ٢- أن يذكر الطالب أحكام الميم الساكنة.
- ٣- أن يبين الطالب حروف كل حكم.
- ٤- أن يستنتج الطالب أمثلة للميم الساكنة.
- ٥- أن يطبق الطالب أحكام الميم الساكنة أثناء تلاوته سورة التوبة.

❖ المرحلة الثانية: مرحلة التصميم:

وهي المرحلة التي تم فيها تحويل المحتوى التعليمي إلى إجراءات تفصيلية مسجلة على الورق، ومررت هذه المرحلة بالخطوات التالية:

- حدد الباحث خطة العمل للوصول إلى معرفة العناصر المكونة للموقع التعليمي والمرتبطة بالمقراءة الالكترونية، والتي بمجموعها يمكن أن تكون بيئة حاسوبية مناسبة لتعليم القرآن الكريم عن بعد، وتم ذلك من خلال استطلاع آراء المختصين في تدريس القرآن الكريم والمهتمين في نفس الوقت بالتقنيات الحديثة وتوظيفها في عملية تعليم القرآن الكريم وتجويده.
- بعد تكوين التصور الكامل عن أهم هذه العناصر، تم تحديد الوسائط والبرمجيات التعليمية اللازمة لتوفيرها في الموقع، والعمل على توفيرها وذلك بالتعاون مع المختص في البرمجة.

- تحديد أداة التفاعل المباشر في المقرأة الإلكترونية والمتمثلة في برنامج الغرفة الصوتية، واختيار الغرفة الصوتية ذات المزايا المناسبة للتفاعل المتزامن مع الطلاب.
- تحديد برنامج البور بوينت (Power point) لاستخدامه في إخراج المادة التعليمية على شكل شرائح عرض الكترونية لجذب انتباه الطلاب لمحتوى المادة. واختيار المقاطع الصوتية للآيات الواردة في جميع أمثلة الدروس في الوجدتين الدراسيتين من أجل إضافتها إلى شرائح العرض، ليظهر بجانب كل مثال " زر " مخصص لاستماع تلاوة الآية. وفائدة هذه الإضافة ربط التعلم النظري لأحكام التجويد بالجانب العملي التطبيقي، خاصة مع إتاحة إمكانية تكرار استماع الطالب للمثال الصوتي، وما يمثله ذلك من مراعاة مبدأ تفريد التعليم.
- تحديد الأنشطة التعليمية وأنواعها من رفع الملفات الصوتية، والواجبات المنزلية، والاختبارات التكوينية والختامية. وآلية تفاعل الطلاب مع هذه الأنشطة بما يحقق للمتعلّم الدافعية في التعلم، من مراعاة التعزيز، وتقديم التغذية الراجعة، وتقييم مستوى التقدم في التعلم.
- إعداد نماذج الواجبات المنزلية، والاختبارات التكوينية، ونموذج الاختبار الختامي، مع مراعاة تعدد صيغ الواجبات، وتعدد نماذج الاختبارات التكوينية.
- توفير أدوات تسهل المراسلة بين المعلم والطلاب.
- تصميم المخطط المبدئي للموقع - ورقيا- متضمناً الصفحة الرئيسية، وتتكون من شريط علوي يحتوي على أسم المقرأة، وروابط لأهداف الموقع، ودليل المستخدم، واتصل بنا، أما باقي الصفحة فقد تم تقسيمها إلى ثلاثة أجزاء: الجزء الأيمن من الصفحة ويتضمن تسجيل الدخول للموقع وأقسام المقرأة الإلكترونية، والجزء الأيسر ويتضمن الأنشطة التعليمية، أما وسط الصفحة فقد تم تخصيصه كساحة عرض متغيرة للبرمجيات والأنشطة. كما في الملحق رقم (٣)
- روعي في التصميم التنسيق العام للموقع، واختيار الخلفية المناسبة ذات الألوان الهادئة، ونوعية الخط وحجمه. كما روعي في التصميم الأسس التقنية التي تحقق كفاءة وفاعلية التعلم من خلال الموقع والمتمثلة في الآتي : (الحريشي؛ الكعكي، ٢٠٠٦)
- أن تكون طريقة عرض المحتوى وتنظيمه مشوقة.

- ألا يقتصر دور المتعلم على التلقي فقط، بل يتعداه إلى التفاعل والايجابية مع المادة.
- أن يعتمد الموقع على الوسائط المتعددة (النص، الصورة، الحركة، الصوت، الرسوم، المخططات).
- سهولة تصميم صفحات الموقع وسرعة عرضها.
- سهولة الوصول إلى الموقع على الانترنت لجميع الطلاب.
- أهمية تقييم الموقع بعد الانتهاء من تصميمه.
- ضرورة تقديم التغذية الراجعة المستمرة للموقع.

❖ المرحلة الثالثة: بناء الموقع وإنتاجه:

من خلال تعاون الباحث مع مبرمج مختص تم في هذه المرحلة تحويل التصور المبدئي لمكونات الموقع إلى تصميم الصفحة الرئيسية للموقع على الويب، والتي احتوت على ارتباطات (Link) لفتح الصفحات في المساحة المخصصة للعرض. وتضمنت هذه المرحلة مجموعة من الخطوات تم إتباعها كما يلي:

١/ توفير الوسائط الإلكترونية :

تم في هذه الخطوة البحث عن الوسائط التعليمية الجاهزة، من البرمجيات المساعدة وتوفيرها وهي:

- المصحف الإلكتروني المجاني التحميل.
 - برمجية تحفيظ القرآن الكريم من إنتاج مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف.
 - برمجية تلاوة القرآن الكريم من إنتاج مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف.
 - برمجية صورة آلة النطق الالكترونية مجانية التحميل.
 - برمجية المكتبة السمعية وتضم عدداً من تلاوات أبرز القراء.
 - المكتبة الإلكترونية، وتضم كتابين من كتب التفسير المختصرة.
- كما قام الباحث بإعادة طباعة المادة التعليمية في الوجدتين الدراسيتين على شكل خرائط مفاهيمية، ومن ثم قام بتصميم محتوى هذه المادة على صفحات برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) مع إضافة " زر " ملف صوتي أمام كل مثال على الأحكام التجويدية التي

تضمنها المحتوى الذي تم اختياره، لأجل أن يقرأ الطالب المثال الوارد ثم يستمع إلى تطبيق عملي له من القارئ الذي تم اختياره في الملف الصوتي.

كما قام الباحث بتصميم برنامج محوسب باستخدام برنامج فيجوال بيسك (Visual Basic) يتضمن عدداً من نماذج الاختبارات في موضوعات التجويد في الوجدتين المقررتين التي تم تدريسهما للطلاب.

٢ / عناصر الموقع وتنظيم مكوناته:

بعد تجاوز المراحل السابقة، ومن خلال إعمال النظر فيما تحتاجه عملية تعليم القرآن الكريم في الصف الدراسي ومحاكاة ذلك في بيئة حاسوبية افتراضية يمكن للمتعلم من خلالها تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده عن بعد، توصل الباحث إلى مكونات الموقع المناسبة، وعناصره الأساسية المرتبطة بالمقراءة الإلكترونية وفيما يلي استعراض هذه المكونات وتنظيمها في الموقع:

في الصفحة الرئيسية يظهر عنوان الموقع وهو: ([http:// www.makraaquran.com](http://www.makraaquran.com)) واختار الباحث للموقع اسم (مقراءة) للدلالة على مكان وبيئة تعلم القرآن الكريم الإلكترونية، التي يتيحها الموقع لمستخدميه، وهم في هذه المرحلة طلاب الصف الثالث الثانوية العلمي في ثانوية مكة المكرمة بمنطقة الحدود الشمالية. والشكل (١) يوضح الصفحة الرئيسية للموقع.

ج/ الجزء الأوسط وهو: عبارة عن مساحة عرض لمحتويات الموقع، عند النقر على إحدى القوائم في الجزأين الأيمن والأيسر من الصفحة.

أ/ تسجيل الدخول، وأقسام المقرأة: ويظهر في الجزء الأيمن من الصفحة الرئيسية المكان المخصص لتسجيل الدخول، ويتطلب اسم مستخدم، وكلمة مرور، حيث يقوم الطالب بالضغط على أيقونة (مستخدم جديد)، ومن ثم يملأ البيانات المطلوبة ومن أهمها (الاسم، اسم المستخدم، كلمة المرور، البريد الإلكتروني ..) لتكتمل بعدها عملية التسجيل، وبعد إتمام هذه العملية يتمكن الطالب من المشاركة في الموقع والاستفادة من مكوناته، والشكل (٢) يوضح تسجيل الدخول للموقع.

شكل (٢) تسجيل الدخول للموقع

كما يظهر في الجزء الأيمن أيضاً، وأسفل من مكان التسجيل للدخول في الموقع زر (أقسام المقرأة)، كما تظهر في الشكل (٣).

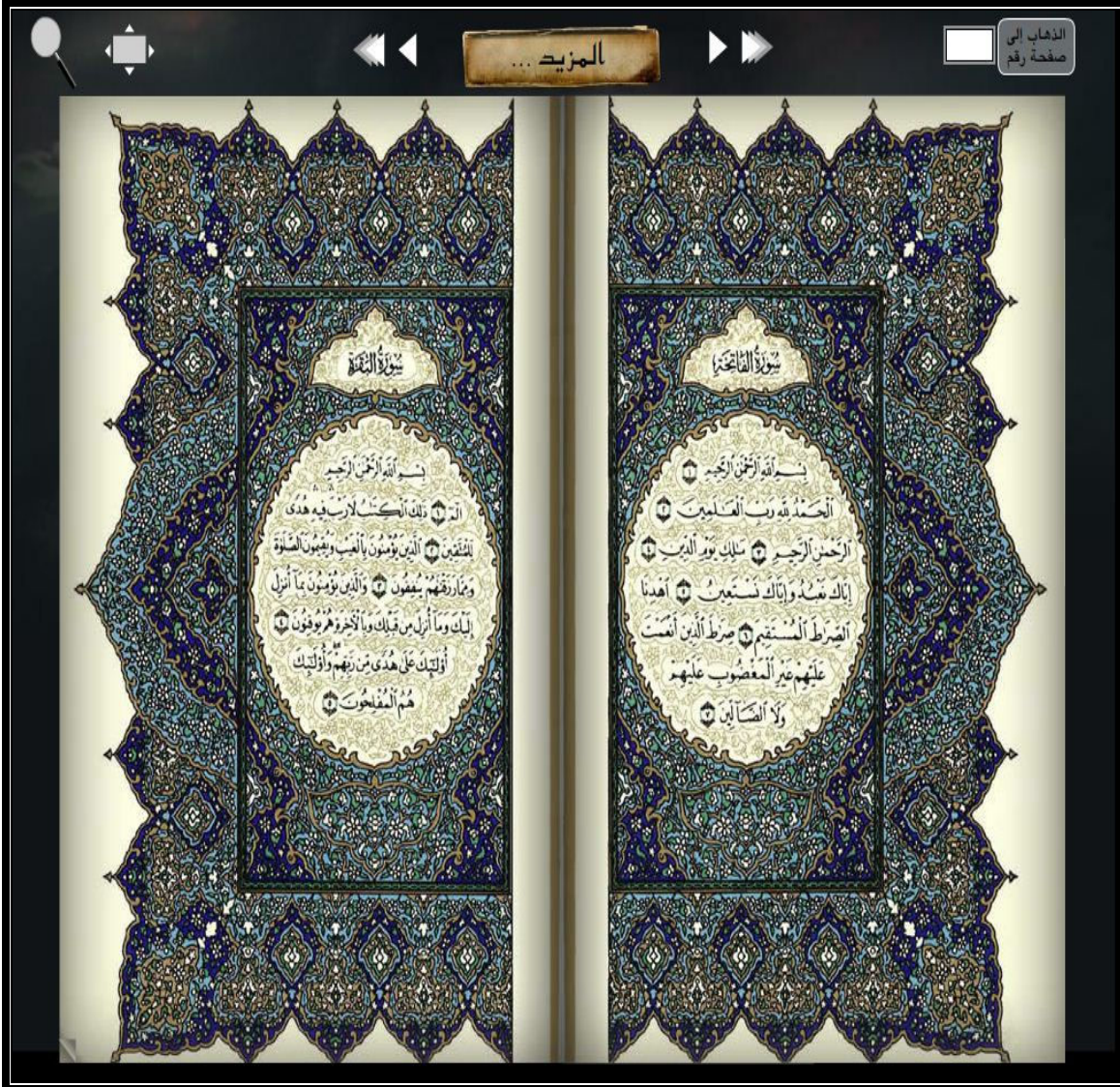
أقسام المقرأة
المصحف الإلكتروني
المصاحف السمعية
تحفيظ القرآن
تعليم التوحيد
برنامج صورة النطق الإلكتروني
كتب إلكترونية في تفسير القرآن الكريم
المكتبة الصوتية

شكل (٣) يوضح أقسام المقرأة الإلكترونية

تتضمن المقرأة الأقسام التالية :

١- المصحف الإلكتروني:

وهو عبارة عن برنامج فلاش، يستطيع الطالب من خلاله تصفح المصحف الكريم كاملاً، كما يتضمن البرنامج العديد من خيارات التصفح، كنوع المصحف، والبحث برقم الصفحة، واسم السورة، ومكبر للآيات وغيرها من الخيارات. والهدف من توفير هذا البرنامج في الموقع، هو ضرورة وجود المصحف بصيغة الكترونية بين يدي المتعلم، لتسهيل عملية التعلم في مكان واحد، وحتى لا يضطر إلى الخروج من الموقع أو الاستعانة بالنسخة الورقية من المصحف الشريف، والتي قد لا تتوفر في بعض الأحيان. ويتم فتح هذا البرنامج من الموقع في نافذة جديدة، يستطيع التحكم في خياراتها دون إغلاق الموقع. والشكل رقم (٤) التالي يوضح صورة لبرنامج المصحف الإلكتروني كما هي في البرنامج.



شكل رقم (٤) صورة لبرنامج المصحف الإلكتروني.

٢- المصاحف السمعية:

وهو عبارة عن برنامج لاستماع القرآن الكريم مجوداً من خلال تلاوة عدد من القراء المشهورين بالتلاوة المجودة .

ويتضمن البرنامج عدداً من الخيارات منها:

- اختيار القارئ ؛ حيث يتوفر في البرنامج قراءة أربعة من القراء وهم (علي الحذيفي، إبراهيم الأخضر، محمد أيوب، عبدالله بصفر)
 - البحث باسم السورة أو رقمها.
 - الاستماع للسورة كاملة أو لجزء منها.
 - خيار حفظ السورة بصيغة mp3.
- والشكل رقم (٥) يوضح صورة البرنامج .



شكل رقم (٥) صورة برنامج المصاحف السمعية

وأهمية هذا البرنامج في كونه يتيح للطالب الاستماع إلى الآيات التي يرغب الاستماع إليها بقراءة قارئ متقن؛ بحيث يكون تلقيه للقراءة تلقياً صحيحاً، كما أن توفر هذا البرنامج في الموقع يسهل على الطالب الاستفادة منه في أي وقت، وفي ذلك ترغيب له على التعلم الذاتي، وأهمية تطوير الذات في مجال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده .

٣- تحفيظ القرآن:

وهو عبارة عن برنامج يمكن الطالب من الاستماع إلى الآيات المراد حفظها، وتكرار هذه الآيات، ويوفر عدداً من الخيارات :

نطاق الحفظ: لاختيار السورة والآيات المراد حفظها .

القارئ: علي الحنفي، إبراهيم الأخضر، محمد أيوب، عبدالله بصفر .

مدة التوقف: لا توقف - مقدار الآية - نصف مقدار الآية - بالثانية .

التكرار: تكرار كل آية عدد من المرات - تكرار النطاق .
والشكل رقم (٦) التالي يوضح صورة البرنامج .

التحفيظ

مساعد

ليظهر الخط العثماني بصورة صحيحة اضغط هنا

خيارات التحفيظ

نطاق الحفظ

من سورة: آية 1

إلى سورة: آية 7

كل السورة

القارئ

على الحنفي

مدة التوقف

لا تتوقف

1 ثانية

التكرار

كرر كل آية مرة/مرات

كرر النطاق مرة/مرات

طريقة العرض

صفحة

صفتان

تم

شكل رقم (٦) صورة برنامج تحفيظ القرآن

٤- تعليم التجويد:

وفي هذا القسم قام الباحث برفع مجموعة من العروض التقديمية باستخدام برنامج (PowerPoint) والمتعلقة بموضوعات التجويد المختارة وهي (أحكام النون الساكنة والتنوين، وأحكام الميم الساكنة) ومن خلال هذه العروض يستطيع الطالب التعرف على الأحكام التجويدية بطريقة شيقة وحديثة. حيث تم إعداد هذه الدروس على شكل خرائط مفاهيمية كما سبق الإشارة إليه في المحتوى التعليمي للمادة الدراسية .

ويشير الباحث هنا إلى تضمين هذه العروض التقديمية لملفات صوتية للأمثلة الواردة تحت كل حكم تجويدي، وذلك لربط التعلم النظري لأحكام التجويد بالتطبيق العلمي الصحيح

من خلال تلاوة الآية المتضمنة للحكم التجويدي تلاوة مجودة تم رفعها في الموقع كما في الشكل رقم (٧).

دروس التجويد - عروض باور بوينت

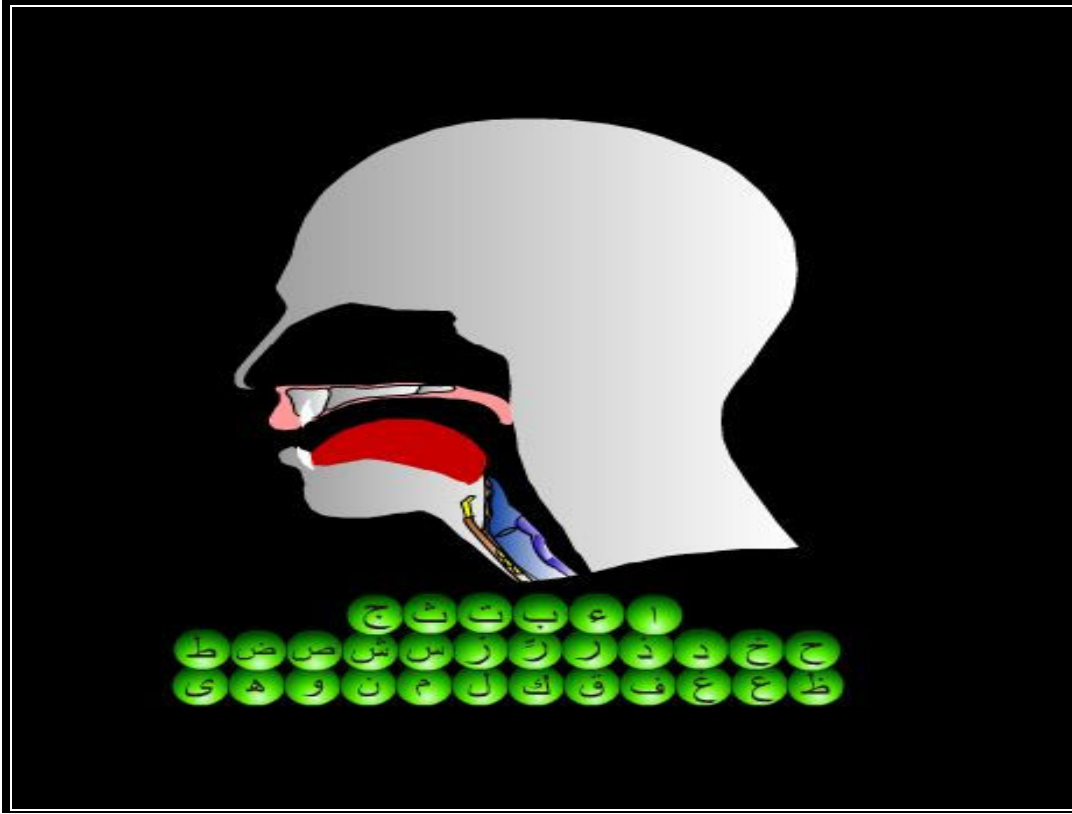
مجموعة من العروض التعليمية المتعلقة بأحكام التجويد قمنا بإعدادها من خلال الرجوع الى مقررات كتب التجويد التي تمت دراستها في المرحلة الابتدائية ، ومن خلال هذه العروض يستطيع الطالب التعرف على الأحكام التجويدية بطريقة تعلم حديثة

العنوان	المؤلف	تقييم	زيارات	الغلاف
مقدمة الدروس	المقرأة الإلكترونية	★★★★★	162	No image available
أحكام النون الساكنة و التنوين	المقرأة الإلكترونية	★★★★★	225	No image available
أحكام الميم الساكنة	المقرأة الإلكترونية	★★★★★	163	No image available
أحكام المدوم	المقرأة الإلكترونية	★★★★★	143	No image available

شكل رقم (٧) صورة العروض التقديمية لتعليم التجويد

٥- برنامج صورة النطق:

وهو عبارة عن برنامج فلاش، يستطيع الطالب من خلاله التعرف على النطق الصحيح للحروف، كما يوضح البرنامج من خلال صورة آلة النطق كيفية خروج الحروف بشكل صحيح. والشكل رقم (٨) يوضح صورة البرنامج.



شكل رقم (٨) برنامج صورة النطق

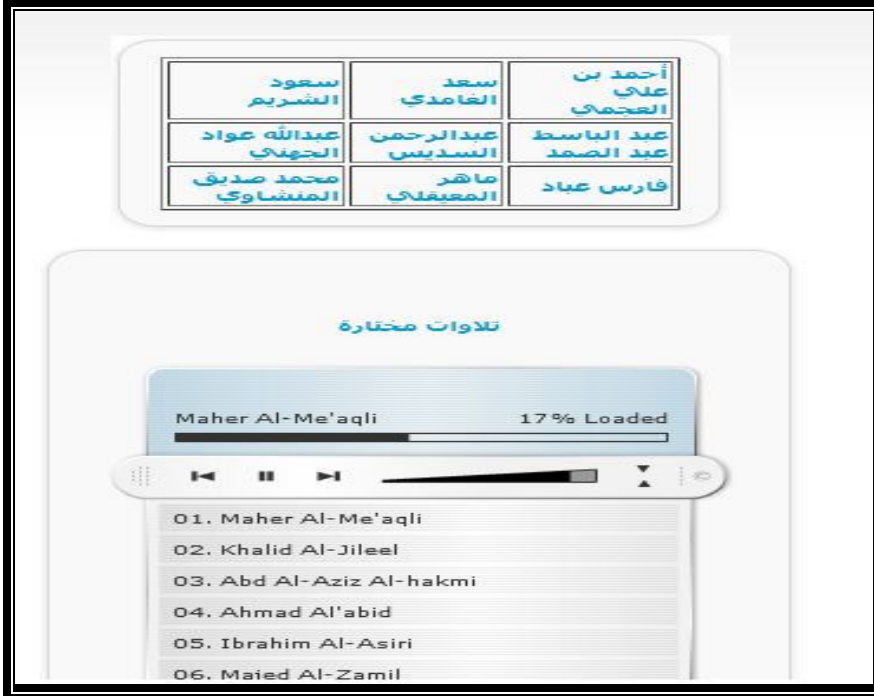
٦- كتب الكترونية في التفسير: حيث تم رفع تفسيرين من كتب التفاسير المختصرة، أحدهما تفسير تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان، والآخر تفسير جزء عمّ. وهما من التفاسير المختصرة. وهدف الباحث من توفير ذلك؛ تسهيل وصول الطالب إلى هذه التفاسير وإثراء معرفته بفهم كلام ربه تبارك وتعالى؛ وهذه الكتب كما تظهر في الموقع يوضحها الشكل رقم (٩) .

مكتبة الكتب: كتب التفسير				
الغلاف	العنوان	المؤلف	تقييم	زيارات
No image available	تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المئان	العلامة عبدالرحمن بن ناصر السعدي	★★★★★	142
No image available	تفسير جزء عم	تأليف الشيخ / مساعد الطيار	★★★★★	135

شكل (٩) كتب الكترونية في التفسير

٧- المكتبة الصوتية :

- وهي عبارة عن برنامج لمجموعة من القراء الذين تميزوا بجمال الصوت مع حسن التجويد، تم اختيار عدد منهم، ويستطيع الطالب اختيار قارئه المفضل بالضغط على اسم القارئ؛ ومن ثم اختيار السورة من خلال الشريط المنسدل أسفله.
- ويختلف هذا البرنامج عن البرنامج السابق (المصاحف السمعية) في أمرين:
- تميز هذا البرنامج بجمال صوت القراء فيه .
 - لا يتيح هذا البرنامج خاصية الاستماع إلى أجزاء محددة من السورة كما في برنامج المصاحف السمعية . والشكل رقم (١٠) يوضح صورة للمكتبة الصوتية في الموقع .



شكل رقم (١٠) المكتبة الصوتية في الموقع

ب/ ملفات الأنشطة التعليمية :

بعد تسجيل الطالب دخوله إلى الموقع، تظهر له قائمة في الجزء الأيسر من الصفحة الرئيسية تحتوي على عددٍ من الملفات التي يمكنه من خلالها ممارسة عملية التعلم. وهذه الملفات كما تظهر في الشكل رقم (١١):



شكل رقم (١١) ملفات الأنشطة التعليمية

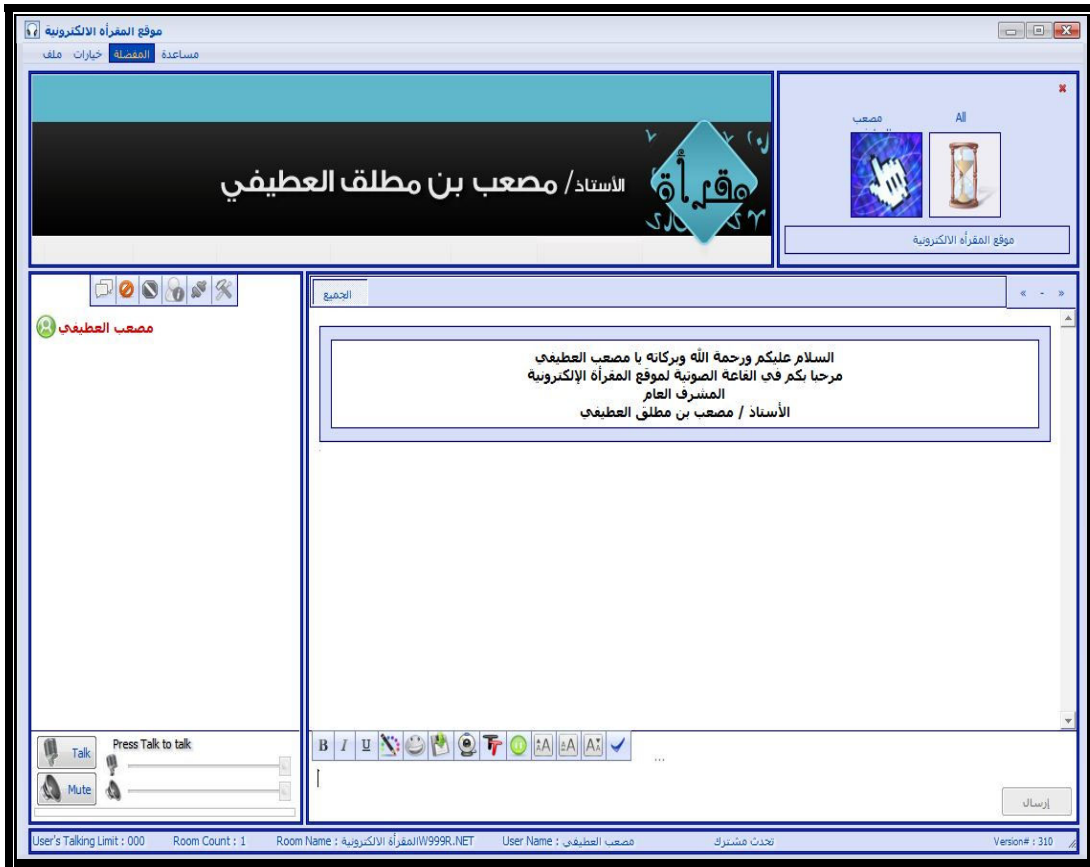
١- الغرفة الصوتية:

وهي عبارة عن برنامج متخصص بغرف المحادثة (صوت وصورة)، يمتاز البرنامج بقوة الاتصال وخصوصية المستخدم، تمت الاستفادة من هذا البرنامج لإنشاء قاعة دراسية افتراضية تتم فيها عملية تعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده بصورة تزامنية (صوت وصورة). يقوم الطالب بتحميل برنامج الغرفة الصوتية وتثبيته على جهازه الخاص، ومن ثم يمكنه الدخول إلى الغرفة الصوتية. وتتكون غرفة المحادثة أو صفحة الحوار المباشر من ثلاثة أجزاء:

الجزء الأول: ويقع عن يسار الصفحة، ويظهر فيه قائمة بأسماء المستخدمين المشتركين في البرنامج .

الجزء الثاني: ويقع يمين الصفحة، وهو الجزء الأكبر من الصفحة، ويظهر فيه الحوار الكتابي الذي يتم بين المشتركين في الغرفة، وبجانب كل مشاركة يظهر اسم المشترك.

الجزء الثالث: ويقع يمين الصفحة أسفل من الجزء السابق، وهو عبارة عن نافذة لكتابة المشاركة في الحوار الكتابي، ومن ثم إرسالها لتظهر في الجزء الثاني وتظهر غرفة المحادثة كما في الشكل رقم (١٢).



شكل (١٢) صورة لبرنامج الغرفة الصوتية

٢- مشاهدة الملف الشخصي:

ومن خلاله يستطيع الطالب مشاهدة ملفه الشخصي وإجراء التعديلات التي يرغبها .

٣- مشاركات الطالب الصوتية:

تم تخصيص هذا الملف ليتمكن الطالب من رفع مشاركته الصوتية، كنوع من الواجبات الأسبوعية التي يتم تكليف الطلاب بها. حيث يقوم الطالب بالاستماع الذاتي للآيات التي تمت تلاوتها والاستماع إليها من خلال برنامج المصاحف السمعية في أقسام المقرأة، وبعد إتقانه التلاوة يقوم بتسجيل ذلك في ملف صوتي، ومن ثم رفعه هنا في ملف المشاركات الصوتية، بعد تحديده لعنوان المشاركة. والهدف من هذا النوع من الأنشطة ربط الطالب بأقسام المقرأة والتدريب على التعلم الذاتي من خلال برامجها، والاستفادة من عملية التكرار، وتسجيل الصوت ومقارنته بالتلاوة النموذجية من خلال إعادة الاستماع إليه بعد رفعه. وهو بمثابة التطبيق العملي للتلاوة الصحيحة التي تم تدريبه عليها. يتبع ذلك تقييم المعلم للمشاركة الصوتية التي قام الطالب برفعها، ويظهر هذا التقييم في صورة نسبة مئوية بجانب كل مشاركة. وقد تم شرح كيفية رفع المشاركات الصوتية في دليل المستخدم للموقع في الملحق رقم (٤).

٤- الواجبات المنزلية:

خصص الباحث هذا الملف ليتم رفع الواجبات الأسبوعية فيه، والتي يتعين على الطالب أدائها من خلال الدخول إلى هذا الملف والإجابة على الأسئلة فيه، يتكون الواجب من عدد من الأسئلة في أحكام التجويد التي تم دراستها، حيث يظهر كل سؤال في صفحة، كما تنتوع الأسئلة من مقالیه إلى اختيار من متعدد، كما أن زمن الإجابة تم تحديده بوقت معين، تنتهي فرصة الإجابة على الأسئلة بانتهائه. وبعد انتهاء الطالب من حل جميع الأسئلة يقوم بإرسال الإجابة من خلال الزر المخصص لذلك، حيث تظهر له رسالة شكر على تأدية الواجب، ليتم بعد ذلك تقييمها من قبل المعلم وإرسال النتيجة على بريد الطالب الإلكتروني. والأشكال (١٣) و(١٤) نموذج لأحد الواجبات.

الواجبات المنزلية

الاختبار الخاصه

الواجب الأول

درسنا في الحصة الماضية من أحكام النون الساكنة و التنوين (الإظهار الحقيقي و الإدغام بغنة و بغير غنة)

(30 دقيقة / دقائق)

شكل رقم (١٣) صفحة الواجبات المنزلية

الواجب الأول

الوقت المتبقي 00:29:53

بين الحكم التجويدي في الآية التالية : { يَخْلِفُونَ بِاللَّهِ مَا قَالُوا وَلَقَدْ قَالُوا كَلِمَةَ الْكُفْرِ وَكَفَرُوا بَعْدَ إِسْلَامِهِمْ وَهَمُّوا بِمَا لَمْ يَنَالُوا وَمَا نَقَمُوا إِلَّا أَنْ أَغْنَاهُمُ اللَّهُ وَرَسُولُهُ مِنْ فَضْلِهِ فَإِنْ يَتُوبُوا يَكُ خَيْرًا لَهُمْ وَإِنْ يَتَوَلَّوْا يُعَذِّبُهُمُ اللَّهُ عَذَابًا أَلِيمًا فِي الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ وَمَا لَهُمْ فِي الْأَرْضِ مِنْ وَلِيٍّ وَلَا نَصِيرٍ (74) }

التوبة

التالى

الصفحة 3 / 1

ارسال الاجابة(تأكد من الاجابة على كافة الاسئلة)

شكل رقم (١٤) صفحة الواجب الأول

٥- الاختبارات التكوينية:

وهي عملية تقويم دائم ومستمر طويلة عملية التعلم، وقد قام الباحث بإعداد أنشطة مصاحبة للدروس المتضمنة في الوجدتين على شكل نماذج، يصاحب كل وحدة ثلاثة نماذج مختلفة، تم برمجتها ورفعها في الموقع، ويحتوي كل نموذج على (١٠) أسئلة اختيار من متعدد، محددة بزمن يظهر على يسار الصفحة. يتم عرض الأسئلة بصورة شيقة وممتعة تدفع المتعلم للاستمرار في عملية التعلم، حيث تعزز البرمجية تعلمه وتدفعه للتقدم من خلال حصوله على التغذية الراجعة الفورية لمعرفة الإجابة الصحيحة في حالة خطئه ومن خلال المؤثرات الصوتية المصاحبة للاختبار، وعند إكمال الطالب إجابته على أسئلة النموذج، تظهر له العلامة الكلية التي حصل عليها. كما يمكن للطالب إعادة الاختبار أكثر من مرة.

٦- الاختبار الختامي :

التقويم الختامي لتحديد مستوى تحقيق الطالب للأهداف التعليمية يمكن إجراؤه من خلال هذا الملف، حيث يتم رفع مكونات الاختبار النهائي عن طريق لوحة التحكم في الموقع، لتظهر للطالب في هذا الملف بعد تفعيلها. يتاح للطالب الإجابة عن أسئلة الاختبار بعد دخوله إلى موقع المقرأة باسم المستخدم، وكلمة المرور المخصصة له ومن ثم إلى ملف الاختبارات، حيث يتاح له بعد ذلك البدء في الإجابة عن أسئلة الاختبار، والتي يتم تحديدها في زمن معين، كما يتم تصحيح الاختبار آلياً من خلال الموقع . والشكل رقم (١٥) يوضح صورة الاختبار التحصيلي النظري لأحكام التجويد.

شكل رقم (١٥) صورة الاختبار التحصيلي النظري لأحكام التجويد.

٣ / برمجة الموقع وتحكيمة:

بعد إتمام مرحلة تصميم الموقع، قام الباحث بمراجعة المادة التعليمية والتأكد من جودة إخراجها كما خطط له، كما قام الباحث بتطوير معايير تحكيم موقع الكتروني، بعد رجوعه إلى الأدب النظري في المجال، وتم عرض هذه المعايير على عدد من المتخصصين في المناهج والتدريس والمتخصصين في تقنيات التعليم، لتحكيمة وتحديد مدى توفرها في الموقع الذي تم تصميمه. وبناء على آراء المحكمين وملاحظاتهم أجريت التعديلات المطلوبة، وأصبح الموقع جاهزاً للتفعيل. والملحق رقم (٥) يوضح قائمة معايير تحكيم موقع المقرأة الإلكترونية. كما يتضمن الملحق رقم (٦) أسماء المحكمين للموقع.

٤ / ربط الموقع بخدمات الشبكة:

بعد اكتمال برمجة الموقع وتحكيمة، تم ربط الصفحة الرئيسية للموقع وبرنامج الغرفة الصوتية داخل الموقع، ومن ثم ربط الموقع بالشبكة عن طريق أحد المواقع المتخصصة بالاستضافة. [http:// www.makraaquran.com](http://www.makraaquran.com)

❖ المرحلة الرابعة: مرحلة تجريب الموقع وتقويمه :

ويقصد بمرحلة التجريب والتقويم التطبيق الأولي للنظام من أجل التأكد من عمل الموقع وتحقيق الهدف منه.

وفي هذه المرحلة قام الباحث بتجربة الموقع على عدد من الطلاب بلغ عددهم (١٥) طالباً من خارج عينة الدراسة، للتأكد من عمل البرمجيات داخل الموقع وبخاصة الغرفة الصوتية وما تحتاج إليه هذه البرمجيات من إعدادات خاصة لتعمل بكفاءة. حيث تم الدخول إلى الموقع من قبل المعلم والطلاب، ومن ثم قام الطلاب بإجراءات التسجيل في الموقع والغرفة الصوتية، ليتم بعدها التفاعل المباشر بينهم وبين المعلم، وبدء عملية التعلم الفعلية والإستفادة من البرمجيات والتواصل التزامني من خلال الغرفة الصوتية، والغير تزامني من خلال القيام بالأنشطة التعليمية من حل للواجبات ورفع للملفات الصوتية، وبعد تأكد الباحث من عمل البرمجيات في الموقع، وعمل الغرفة الصوتية بكفاءة عالية أصبح البدء ممكناً بالتطبيق الفعلي لتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية.

الأداة الثانية: الاختبار التحصيلي لمهارات تجويد القرآن الكريم:

قام الباحث لأغراض الدراسة بإعداد اختبار تحصيلي نظري، بهدف قياس مدى تحقق أهداف الوجدتين الدراسيتين التي تم اختيارهما في المحتوى التعليمي وهما (أحكام النون الساكنة والتنوين، وأحكام الميم الساكنة). وفيما يلي توضيح لكيفية بناء هذه الإختبارت:

أولاً: الاختبار التحصيلي النظري لمهارات تجويد القرآن الكريم:

وقد مر بناء الاختبار التحصيلي النظري لمهارات تجويد القرآن الكريم في الوجدتين الدراسيتين (أحكام النون الساكنة والتنوين، وأحكام الميم الساكنة) بالخطوات التالية:

أ/ تحديد الهدف من الاختبار:

استهدف بناء الاختبار قياس مستوى تحصيل الطلاب النظري، للأحكام المتعلقة بالميم والنون الساكنة والتنوين، التي استهدف تنميته بالتدريس من خلال الموقع التعليمي الذي تم تصميمه.

ب/ تحديد الأحكام التي يقيسها الاختبار:

قام الباحث بتحليل محتوى المادة التعليمية في الوجدتين الدراسيتين، وبناء عليه تم تحديد الأهداف التعليمية المراد تحقيقها، وتحديد المستوى المعرفي لكل هدف منها.

ج/ إعداد جدول المواصفات :

تم إعداد جدول مواصفات الاختبار التحصيلي بحيث راعى الوزن النسبي لموضوعات المحتوى التعليمي، ومستويات الأهداف. والملحق رقم (٧) يبين جدول المواصفات الخاص بهذا الإختبار.

د/ وصف الاختبار :

تم بناء الاختبار بالاعتماد على جدول مواصفات الوجدتين المراد تدريسهما، حيث تكون الاختبار في صورته الأولية من (٥٠) فقرة، وبعد عرضه على مجموعة من المحكمين والأخذ بملاحظاتهم تم تقليل عدد الأسئلة إلى (٣٠) فقرة، وقد تم صياغة فقرات الاختبار على أساس التنوع بين الأسئلة الموضوعية (اختيار من متعدد)، والأسئلة المقالية ذات الإجابة القصيرة. وقد تم وضع درجة لكل فقرة من فقرات الاختبار، وبذلك تكون النهاية العظمى للاختبار (٣٠) درجة.

صدق الاختبار التحصيلي النظري :

للتحقق من صدق المحتوى للاختبار التحصيلي تم عرضه بصورته الأولية على مجموعة من المحكمين من: مدرسين جامعيين لمادة القرآن الكريم والقراءات، ومتخصصين في مناهج وطرق تدريس العلوم الشرعية، ومشرفين تربويين، وذلك لمراجعة فقرات الاختبار وإبداء الآراء والملاحظات حول مناسبه لمستوى الطلاب ومدى قياس الاختبار لأحكام التجويد التي تضمنها جدول المواصفات، ومدى وضوح لغته وعباراته .

وقد أبدى بعض المحكمين عدداً من الملحوظات منها :

- طول الاختبار لكثرة فقراته وارتباطه بمحتوى تعليمي مطول، حيث اشتمل على وحدة (أحكام المدود)، وعدم مناسبة ذلك للمدة الزمنية المقررة لتطبيق الدراسة، وبناءً عليه تم حذف وحدة (أحكام المدود) والاقتصار على الوجدتين المشار إليهما في المحتوى الدراسي كما تم تقليل فقرات الاختبار من (٥٠) فقرة إلى (٣٠) فقرة.
- إعادة صياغة بعض الأسئلة الموضوعية، وتوحيد نوعية بعضها، لتكون أكثر وضوحاً. وقد تم الأخذ بالملاحظة . والملحق رقم(٨) يوضح الإختبار التحصيلي في صورته النهائية. كما يتضمن الملحق رقم (٩) قائمة بأسماء المحكمين للاختبار التحصيلي، وبطاقة التقويم.

تحليل فقرات الاختبار التحصيلي :

للقيام بتحليل فقرات الاختبار التحصيلي النظري تم تطبيقه على عينة استطلاعية تكونت من (١٥) طالباً من مجتمع الدراسة ومن خارج أفرادها، وتم تصحيح الإجابات وتحليلها، واستخراج معاملات الصعوبة والتمييز لكل فقرة من فقرات الاختبار. والملحق (١٠) يوضح معاملات الصعوبة والتمييز، حيث تراوحت معاملات الصعوبة بين (٠,٢٩ - ٠,٦٣)، كما تراوحت معاملات التمييز بين (٠,٣١-٠,٨٦). وتراوحت درجات الطلاب في الإختبار القبلي بين ٢ - ٢٢ . بينما تراوحت في الإختبار البعدي بين ٣- ٢٥ .

ثبات الاختبار التحصيلي :

تم حساب ثبات الاختبار بطريقة إعادة تطبيق الاختبار على أفراد العينة الاستطلاعية بعد مرور أسبوعين، ومن ثم تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين إجابات الطلاب في الاختبارين ، حيث بلغ معامل ثبات الاختبار(٠,٩٥)، كما تم حساب الثبات باستخدام طريقة

الاتساق الداخلي اعتماداً على معادلة كرونباخ ألفا، حيث بلغ معامل الثبات (٠,٩٣) الأمر الذي يشير إلى أن الاختبار يتمتع بدرجة عالية من الثبات تتناسب مع أغراض الدراسة .

الأداة الثالثة: بطاقة تقييم الطلاب في تلاوة القرآن الكريم وتجويده:

تهدف هذه البطاقة إلى قياس مستوى تطبيق الطلاب لأحكام النون الساكنة والتنوين، والميم الساكنة أثناء تلاوتهم للقرآن الكريم، وقد تم استخدام هذه البطاقة في تقييم مستوى تحصيل الطلاب لمهارات تلاوة القرآن الكريم وتجويده، حيث تم اختيار الآيات من ٨٠ - ٨٦ من سورة التوبة، لتلاوة الطلاب، وملاحظة قراءتهم لها. وقد روعي في هذه الآيات اشتغالها على أحكام النون الساكنة والتنوين والميم الساكنة وقد مر بناء البطاقة بالخطوات التالية :

أ/ تحديد المهارات التجويدية:

من خلال تحليل الموضوعات في الوجدتين الدراسيتين، والمتمثلة في مهارات تطبيق أحكام النون الساكنة والتنوين، والميم الساكنة.

ب/ إعداد الصورة الأولية للبطاقة:

- اشتملت البطاقة في صورتها الأولية على (٨) أحكام تجويدية تمثل أحكام النون الساكنة والتنوين، والميم الساكنة، وكانت تلك الأحكام كما يلي:
- ١: الأحكام المتعلقة بالنون الساكنة والتنوين واشتملت على (٥) أحكام.
- ٢: الأحكام المتعلقة بالميم الساكنة واشتملت على (٣) أحكام.
- تم استخراج الأحكام المتضمنة في الآيات المختارة للتقويم وهي الآيات من ٨٠ - ٨٦ من سورة التوبة، ومن ثم تم رصد تكرار كل حكم في الآيات.
- تم تقييم الطالب في البطاقة في ثلاثة مجالات وهي:
- صحة القراءة (٣٠) درجة: ويراد بها سلامتها من اللحن الجلي والخفي. ويتم حسم درجة واحدة لكل خطأ.
- تطبيق التجويد (١٥) درجة: ويراد به تطبيق أحكام النون الساكنة والتنوين والميم الساكنة.
- الانطلاق (٥) درجات: ويراد به عدم التردد، ويتم تقييم الدرجة المستحقة إجمالاً.

صدق البطاقة وثباتها:

تم عرض البطاقة في صورتها المبدئية على مجموعة من المحكمين من أساتذة المناهج وطرق تدريس العلوم الشرعية، ومن مدرسي القرآن الكريم والقراءات كما في الملحق (٩)، لأخذ آرائهم وملحوظاتهم حول مناسبة البطاقة في قياس مستوى تحصيل الطلاب لمهارات تلاوة القرآن وتجويده. وقد تم الأخذ بآرائهم ومقترحاتهم..
والملحق (١١) يوضح الصورة النهائية للبطاقة، كما يوضح الملحق (١٢) الأحكام التجويدية المستنبطة من الآيات ٨٠ - ٨٦ من سورة التوبة، والتي تم تقييم تلاوة وتجويد الطلاب على ضوءها.

كما تم التحقق من ثبات البطاقة من خلال اتفاق الملاحظين، حيث قام الباحث وملاحظ آخر باختبار الطلاب باستخدام البطاقة ووضع درجات تقييم قراءتهم للآيات المحددة من سورة التوبة الآيات ٨٠ - ٨٦ كل على حده، وذلك لضمان موضوعية التقويم، وقد تم حساب معامل الثبات اعتماداً على المعادلة التالية:

عدد مرات الاتفاق

معامل ثبات المقدرين = $\frac{\text{عدد مرات الاتفاق}}{\text{عدد مرات الاختلاف}}$

حيث بلغ معامل الثبات (٠,٨٥) وهي قيمة تؤكد ثبات المقياس.

الأداة الرابعة: استبانة الاتجاهات نحو المقرأة الإلكترونية:

قام الباحث من خلال إطلاعه على الأدب التربوي، ببناء استبانة لقياس اتجاهات طلاب المجموعة التجريبية نحو المقرأة الإلكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده، والتي تتضمن معتقداتهم ومشاعرهم التفضيلية والانفعالية نحو هذه الطريقة في التعلم. وقد تم تقسيم فقرات الاستبانة إلى ثلاثة محاور على النحو الآتي:

١/ المحور الأول: مزايا التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية، ويتضمن البعد (٨) فقرات.

٢/ المحور الثاني: التفاعل مع المقرأة الإلكترونية، ويتضمن (١٣) فقرة.

٣/ المحور الثالث: مقارنة التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية مع التعلم الاعتيادي ويتضمن (٩) فقرات .

خطوات إعداد استبانة الاتجاهات:

لإعداد استبانة اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الالكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده اتبع الباحث الخطوات التالية:

- مراجعة الأدب التربوي السابق المتعلق باتجاهات الطلبة نحو التعلم الالكتروني، والتعلم من خلال المواقع التعليمية، والتعلم القائم على الانترنت، حيث تم الاستفادة منها والخروج بمقياس يناسب أهداف الدراسة، كدراسة (عمران، ٢٠١٠؛ عبد المجيد، ٢٠٠٩؛ النذير و خشان، ٢٠٠٩؛ الرادادي، ٢٠٠٧؛ الزهراني، ٢٠٠٥).

- صياغة فقرات المقياس بصورته الأولية، حيث بلغت (٣٩) فقرة، وكل فقرة تتضمن خمس درجات تعبر عن مستويات متفاوتة وفق مقياس ليكرت الخماسي كالتالي:

موافق بشدة (٥) درجات، موافق (٤) درجات، محايد (٣) درجات، غير موافق (٢) درجتان، غير موافق بشدة (١) درجة واحدة. وحيث إن المقياس قد اشتمل على عدد من الفقرات السلبية فقد تم عكس الدرجات المعطاة لها عند التصحيح بحيث أصبحت كالتالي:

موافق بشدة (١) درجات، موافق (٢) درجات، محايد (٣) درجات، غير موافق (٤) درجتان، غير موافق بشدة (٥).

وقد اعتمد الباحث المعيار التالي للحكم على الدرجات:

١ - ٢,٣٣ ضعيف.

٢,٣٤ - ٣,٦٧ متوسط .

٣,٦٨ - ٥ مرتفع

ولقد تم التوصل إلى المعيار السابق من خلال قسمة مدى العلامات (٥ - ١ = ٤) إلى ثلاث فئات.

صدق مقياس الاتجاه:

للتحقق من صدق محتوى المقياس تم عرضه على مجموعة من المحكمين المختصين في المناهج وطرق التدريس، وتكنولوجيا التعليم، والقياس والتقويم، لإبداء آرائهم وتوجيهاتهم حول مناسبة المحاور وما اندرج تحتها من فقرات، من حيث انتماء الفقرات للمحاور، وحسن الصياغة اللغوية لها. وفي ضوء اقتراحات المحكمين تم حذف بعض الفقرات، وتعديل الصياغة اللغوية للبعض الآخر، ليظهر المقياس بشكله النهائي متضمناً (٣٠) فقرة،

وبذلك اعتبر الباحث آراء المحكمين وتعديلاتهم فيما يتصل بمحتوى المقياس دلالة صدق كافية لأغراض الدراسة. والملحق (١٣) للمقياس في صورته النهائية.

ثبات مقياس الاتجاهات:

تم حساب الثبات باستخدام طريقة الاتساق الداخلي اعتماداً على معادلة كرونباخ ألفا، حيث بلغ معامل الثبات (٠,٨٨)، كما تم حسابه بطريقة التجزئة النصفية وبلغت قيمته (٠,٩٠) وهي معاملات تؤكد ثبات المقياس.

إجراءات الدراسة:

تم إجراء الدراسة وفق الخطوات التالية:

- مراجعة الأدب التربوي المتعلق بأساسيات وطرق تصميم المواقع الالكترونية التعليمية، وتطبيقات توظيف التقنيات الحديثة في تعليم القرآن الكريم وتجويده.
- تحليل محتوى الوجدتين الدراسيتين التي تم اختيارهما للمحتوى التعليمي الخاص بالدراسة وهما أحكام النون الساكنة والتنوين، والميم الساكنة.
 - تصميم الموقع التعليمي .
 - تنفيذ البرمجة التعليمية .
 - تجريب الموقع التعليمي .
- تطوير معايير تحكيم موقع الكتروني، وعرضها على عدد من المتخصصين في المناهج والتدريس، وتقنيات التعليم لتحكيمها، وأداء مرئياتهم حول مدى توفرها في الموقع الذي تم تصميمه .
- تصميم أدوات القياس: (الاختبار التحصيلي لنظري والعملي، ومقياس اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الالكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده) وعرضها على مجموعة من المحكمين المختصين.
- أخذ الموافقات الرسمية لتسهيل مهمة الباحث في تطبيق الدراسة .
- تطبيق الاختبار التحصيلي ومقياس الاتجاهات بصورته النهائية على العينة الاستطلاعية لاستخراج معاملات الصعوبة والتميز، وحساب معامل الثبات.
- اختيار مدرستين من المدارس الثانوية بمنطقة الحدود الشمالية بطريقة قصدية ، وهما :

١. ثانوية مكة المكرمة: وتضم أربع شعب لطلاب الصف الثالث الثانوي العلمي، تم

اختيار شعبتين منها بطريقة عشوائية لتمثل شعب المجموعة التجريبية .

٢. ثانوية الملك سعود: وتضم شعبتين لطلاب الصف الثالث الثانوي العلمي، تم

اختيارهما لتمثل شعب المجموعة الضابطة .

- التأكد من توافر أجهزة الآلي المحمولة مع كل طالب، وفحصها من قبل المعلم المختص بالدعم الفني في المدرسة، للتأكد من جاهزيتها وتوافر برامج التشغيل اللازمة، وتحميل برنامج الغرفة الصوتية، والتأكد من وجود السماعات الخاصة بكل طالب.

- التأكد من عمل الانترنت واتصال جميع الأجهزة .

- توضيح الهدف من الدراسة لطلاب المجموعة التجريبية، وكيفية سير طريقة التدريس خلال مدة الدراسة، وتحفيزهم للاستفادة من الموقع التعليمي في تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده .

- توزيع دليل استخدام الموقع التعليمي على طلاب المجموعة التجريبية .

- التدريب العملي لطلاب المجموعة التجريبية على كيفية الدخول إلى الموقع والتسجيل فيه للحصول على (اسم المستخدم، كلمة المرور) اللازمة للاستفادة من أقسام الموقع، والتمكن من الدخول إلى الغرفة الصوتية والتسجيل فيها، وتجريب المحادثة الصوتية للتأكد من تفعيل برنامج الغرفة الصوتية في جميع أجهزة الطلاب.

- التأكد من تسجيل جميع طلاب المجموعة التجريبية في الموقع للتحقق من معلوماتهم المدخلة، ومن ثم تم إرسال (اسم المستخدم، وكلمة المرور) على البريد الإلكتروني الخاص بكل طالب.

- التأكد من تكافؤ المجموعات التجريبية والضابطة بتطبيق الاختبار القبلي النظري والعملي، وذلك لقياس مستوى تحصيل الطلاب لأحكام النون الساكنة والتنوين، والميم الساكنة من حيث المعرفة النظرية والتطبيق العملي. وتطبيق مقياس اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الالكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده.

- تزويد طلاب المجموعتين الضابطة بالمحتوى التعليمي، والخاص بوحدي (أحكام النون الساكنة والتنوين، والميم الساكنة) .

- قام الباحث بتدريس كلا المجموعات التجريبية والضابطة، لضبط متغير اختلاف معلم المادة. حيث تم تدريس المجموعة التجريبية من خلال الموقع التعليمي الذي تم تصميمه، والمجموعتين الضابطين بالطريقة الاعتيادية. واستمرت مدة تطبيق التجربة (٨) ثمانية

أسابيع، خصص الأسبوع الأول للإعداد والتجهيز والتعريف بالموقع وتطبيق أدوات القياس القبليّة، وذلك في الفترة من ١٠ / ٥ / ١٤٣١هـ إلى ٤ / ٧ / ١٤٣١هـ.

وقد سارت طريقة التدريس للمجموعة التجريبية على النحو التالي :

- في وقت الحصة الدراسية لمادة القرآن الكريم يتم دخول طلاب المجموعة التجريبية إلى الموقع الذي تم تصميمه من خلال رابط الموقع الذي تم تزويدهم به وهو: [http:// www.makraaquran.com](http://www.makraaquran.com) ثم تسجيل الدخول من خلال إدخال (اسم المستخدم وكلمة المرور) التي تم إرسالها لكل طالب على بريده الإلكتروني عند تسجيله في الموقع في الأسبوع التعريفي .
- بعد دخول الطالب لموقع المقرأة الإلكترونية يقوم بتسجيل الدخول في الغرفة الصوتية، وعندها يتمكن من الدخول إلى قاعة الدرس الافتراضية والتواصل المباشر، صوتاً وكتابة مع المتواجدين من زملائه الطلاب، ومعلم المادة، وقد تم إلغاء التواصل المرئي في الغرفة حيث ظهر للباحث تشتيته لانتباه الطلاب وانشغالهم بالصورة المرئية عن متابعة التلاوة والاستفادة من الحصة .
- يقوم المعلم بالدخول إلى الموقع ومن ثم الغرفة الصوتية، حيث يظهر له المتواجدون من الطلاب، ومن ثم يبدأ الحصة الدراسية، من خلال التواصل الصوتي المباشر في الغرفة الصوتية .
- في بداية الدرس يطلب المعلم من جميع الطلاب المتواجدين في الغرفة الصوتية فتح رابط " المصحف الإلكتروني" واختيار القارئ المفضل، ومتابعة النظر للآيات في المصحف الإلكتروني.
- بعد انتهاء الفترة المخصصة لاستماع الطلاب لآيات الدرس المقررة من المصاحف السمعية، يبدأ المعلم بالاستماع إلى تلاوات الطلاب وتصحيحها لهم شفهيًا، وكتابة ملاحظاته لهم، مبتدئًا بالطلاب المتميزين، وهكذا حتى يكمل الاستماع والتصحيح لهم جميعاً.
- يخصص المعلم جزءاً من وقت الحصة لتعليم التجويد، ويطلب من جميع الطلاب تحميل الدروس من رابط "تعليم التجويد" في أقسام المقرأة، وتثبيتته على أجهزتهم الخاصة، ليسهل عليهم متابعة الدروس وتصفحها.
- يبدأ المعلم في استعراض مقدمة الدروس في الوجدتين الأولى والثانية وما تتضمنه من أحكام ، كمنظم متقدم، ويناول في كل حصة شرح حكم من الأحكام من خلال برنامج

العروض التقديمية " power point " ويطلب المعلم من طلابه متابعة العرض معه، والاستماع للأمتلة الصوتية للأحكام، وتكرار الاستماع والترديد لإتقان تعلم الحكم التجويدي نظرياً، وتطبيق النطق الصحيح له من خلال محاكاة المثال الصوتي، وفي كل حصة يطلب المعلم من طلابه تطبيق الحكم التجويدي الذي تم تعلمه والتركيز عليه، مع ما سبق تعلمه من أحكام.

- يستعين المعلم في شرحه لأحكام التجويد ببرنامج "صورة النطق الإلكتروني" في أقسام القراءة، ويطلب من طلابه فتح البرنامج في علامة تبويب جديدة حين يريد بيان وشرح مخارج الحروف .

- كما يمارس المعلم دوره كمتابع لطلاب من خلال مراقبة الحاضرين وإعطاء الأذن بالقراءة من خلال الميكرفون في الغرفة الصوتية . كما يقوم المعلم بالتحدث كتابياً مع الطلاب (محادثة عامة) أو مع طالب بعينه (محادثة خاصة).

- يطلب المعلم صوتياً من بعض طلابه مشاركته في تصحيح تلاوة زملائهم، ومن ثم يأذن لهم بالرد من خلال الميكرفون.

- يطلب من المتعلم في نهاية كل حصة دراسية حل الواجب الأسبوعي من خلال فتح رابط " الواجبات المنزلية " في ملفات الأنشطة التعليمية بالمقرأة وإرساله إلكترونياً إلى المعلم ليقوم بتقييمه .

- كما يكلف المعلم طلابه بإعادة الاستماع للدرس، في المنزل، ثم تسجيل التلاوة على ملف صوتي، ورفعها في ملف مشاركات الطالب الصوتية الموجودة في ملفات الأنشطة التعليمية.

- من خلال لوحة التحكم في الموقع يقوم المعلم بالدخول إلى ملف الواجبات، المشاركات الصوتية، ومن ثم تقييم هذه المشاركات وإرسالها إلى الطالب.

طريقة التدريس للمجموعة الضابطة على النحو التالي :

تم تدريس المجموعة الضابطة بالطريقة الاعتيادية، حيث يبدأ المعلم بتلاوة الآيات المقررة من سورة التوبة تلاوة مجودة ومرتلة، يركز فيها على إعطاء كل حرف حقه ومستحقه في النطق. وربما كرر المعلم تلاوة الآيات مرة أخرى مع التركيز على ما يصعب نطقه من الكلمات أو يكثر الخطأ فيه.

- ثم يبدأ المعلم بالاستماع إلى تلاوات الطلاب وتصحيحها، مبتدئاً بالمتميزين منهم، ثم من هم أقل ، حتى يستمع ويصحح لهم جميعاً .
- توزيع المادة التعليمية للوحدتين الدراسيتين "أحكام النون الساكنة والتنوين، والميم الساكنة" وهي نفس المادة التعليمية التي تم رفعها في الموقع التعليمي، غير أن عرضها في الموقع يتم من خلال صفحات برنامج العروض التقديمية، في حين يتم توزيعها على طلاب المجموعة الضابطة مطبوعة ورقياً .
- في كل حصة دراسية يقوم المعلم بشرح حكم تجويدي أو أكثر، مستخدماً السبورة لتوضيح الحكم وأمثله، يرافق ذلك تطبيقه العملي لكيفية النطق الصحيح للأحكام. ومن خلال المناقشة يتأكد من فهمهم للحكم التجويدي، وصحة تطبيقهم له.
- ويركز المعلم في تقويمه لتلاوات طلابه على القراءة الصحيحة للآيات، وتطبيق ما تم تعلمه من أحكام تجويديه، كما أنه يطلب من الطلاب تقويم بعضهم البعض.
- ويختتم درسه بتكليفهم بمراجعة الآيات في المنزل، واستخراج ما تضمنته من أحكام تجويديه تم دراستها.
- يتم تقويم الطلاب في المجموعة الضابطة تقويماً مستمراً، من خلال الرصد المتتابع لمستوى تلاوة كل طالب، وتطبيقه لأحكام التجويد في الوحدتين اللتين تم دراستهما.

المعالجة الإحصائية :

من أجل الإجابة عن أسئلة الدراسة استخدمت الإحصائيات الآتية:

- ١- معامل ارتباط بيرسون و معامل كرونباخ ألفا لقياس ثبات أدوات الدراسة .
- ٢- استخراج المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، والأهمية النسبية، والرتبة، لاتجاهات الطلاب نحو المقرأة الالكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده.
- ٣- استخدام تحليل التباين الأحادي (ANCOVA) لحساب دلالة الفروق بين متوسطات المجموعتين التجريبية والضابطة في تحصيل مهارات التلاوة والتجويد.

الفصل الرابع
نتائج الدراسة

الفصل الرابع

نتائج الدراسة

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر موقع لتعلم القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي في المملكة العربية السعودية لمهارات التلاوة وأحكام التجويد، كما حاولت الدراسة التعرف على اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الإلكترونية. وبالتحديد هدفت الدراسة إلى الإجابة عن الأسئلة التالية:

النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول:

ما العناصر المكونة للموقع التعليمي لتعلم القرآن الكريم وتجويده، والمرتبطة بالمقرأة الإلكترونية؟

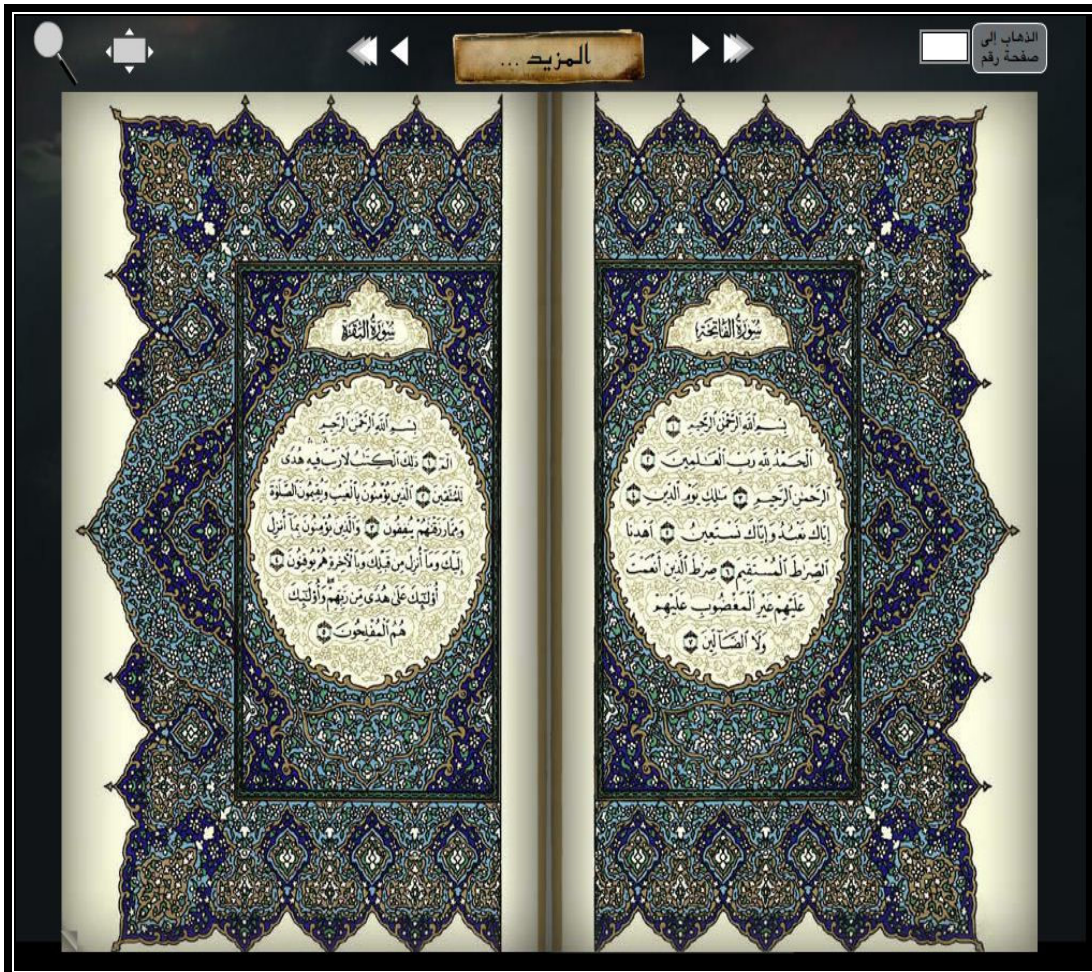
وقد أجاب الباحث عن هذا السؤال في الفصلين الثاني والثالث، حيث توصل إلى أن العناصر المكونة للموقع التعليمي لتعلم القرآن الكريم وتجويده والمرتبطة بالمقرأة الإلكترونية مايلي:

أ / البرمجيات التعليمية المساعدة (أقسام المقرأة) وتتكون من:

١- المصحف الإلكتروني:

وهو عبارة عن برنامج فلاش، يستطيع الطالب من خلاله تصفح المصحف الكريم كاملاً. والهدف من توفير هذا البرنامج في الموقع، هو ضرورة وجود المصحف بصيغة الكترونية بين يدي المتعلم، لتسهيل عملية التعلم في مكان واحد، وحتى لا يضطر إلى الخروج من الموقع أو الاستعانة بالنسخة الورقية من المصحف الشريف، والتي قد لا تتوفر في بعض الأحيان.

والشكل رقم (٤) التالي يوضح صورة لبرنامج المصحف الإلكتروني كما هي في الموقع.



شكل رقم (٤) صورة لبرنامج المصحف الإلكتروني.

٢- المصاحف السمعية:

وهو عبارة عن برنامج لاستماع القرآن الكريم مجوداً من خلال تلاوة عدد من القراء المشهورين بالتلاوة المجودة. وأهمية هذا البرنامج في كونه يتيح للطالب الاستماع إلى الآيات التي يرغب الاستماع إليها بقراءة قارئ متقن؛ بحيث يكون تلقيه للقراءة تلقياً صحيحاً، كما أن توفر هذا البرنامج في الموقع يسهل على الطالب الاستفادة منه في أي وقت، وفي ذلك ترغيب له على التعلم الذاتي، وأهمية تطوير الذات في مجال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده .

والشكل رقم (٥) يوضح صورة البرنامج .



شكل رقم (٥) صورة برنامج المصاحف السمعية

٣- تحفيظ القرآن:

وهو عبارة عن برنامج يمكن الطالب من الاستماع إلى الآيات المراد حفظها، وتكرار هذه الآيات.

والشكل رقم (٦) التالي يوضح صورة البرنامج .



مساعدة ٤

ليظهر الخط العثماني بصورة صحيحة اضغط هنا

خيارات التحفيظ



نطاق الحفظ

من سورة: الفاتحة

إلى سورة: الفاتحة

كل السورة

آية 1

آية 7

1

1

القارئ: علي الحنفي

رواية: حفص عن عاصم

مدة التوقف

لا تتوقف

1 ثانية

التكرار

كر كل آية 1 مرة/مرات

كرر النطاق 1 مرة/مرات

طريقة العرض

صفحة

صفتان

تم

شكل رقم (٦) صورة برنامج تحفيظ القرآن

٤- تعليم التجويد:

ويتضمن البرنامج عددا من دروس التجويد للمحتوى العلمي المقرر في وحدتي (أحكام النون الساكنة والتنوين، والميم الساكنة)، والتي قام الباحث بإعدادها بطريقة الخرائط المفاهيمية المحوسبة وباستخدام برنامج العروض التقديمية (PowerPoin)، مع إدخال أمثلة صوتية لأحكام التجويد التي تضمنتها الدروس. ويتم الاستفادة من هذا البرنامج في التدريس المتزامن كدروس توضيحية للأحكام التجويدية، كما أن رفعها على الموقع يتيح للطالب إمكانية مراجعتها كمحتوى علمي والتدريب على الأمثلة الواردة فيها. ويظهر البرنامج كما في الشكل رقم (٧).

دروس التجويد - عروض باور بوينت

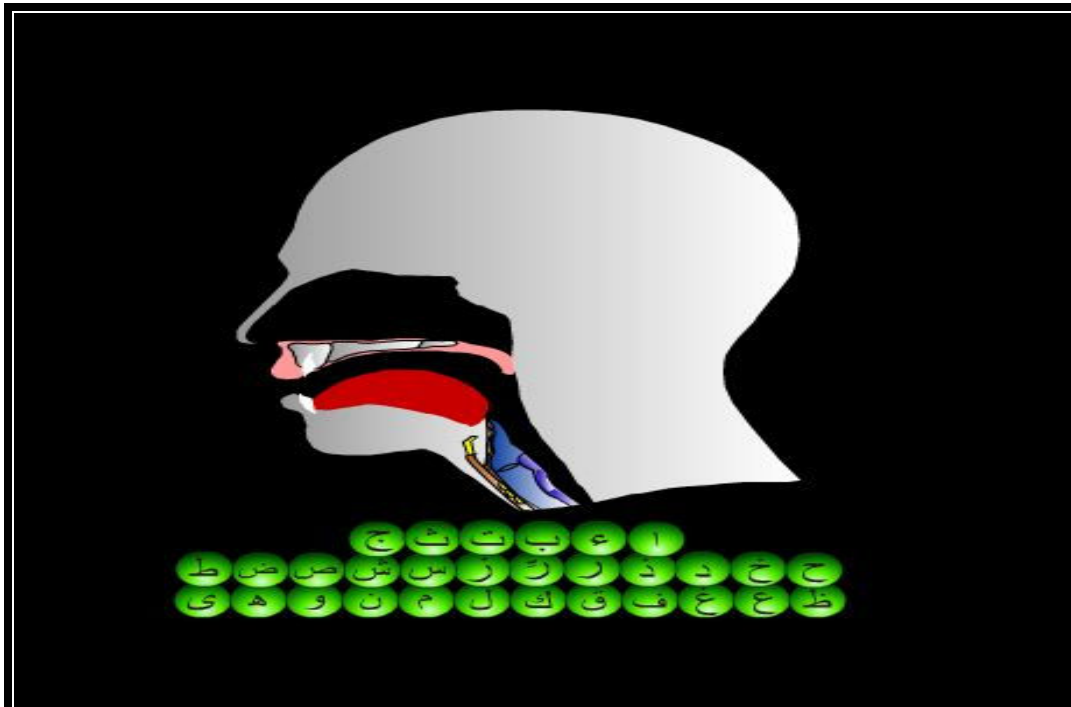
مجموعة من العروض التعليمية المتعلقة بأحكام التجويد قمنا بإعدادها من خلال الرجوع الى مقررات كتب التجويد التي تمت دراستها في المرحلة الابتدائية ، ومن خلال هذه العروض يستطيع الطالب التعرف على الأحكام التجويدية بطريقة تعلم حديثة

الغلاف	العنوان	المؤلف	تقييم	زيارات
No image available	مقدمة الدروس	المقراءة الإلكترونية	★★★★★	162
No image available	أحكام النون الساكنة و التنوين	المقراءة الإلكترونية	★★★★★	225
No image available	أحكام الميم الساكنة	المقراءة الإلكترونية	★★★★★	163
No image available	أحكام المدوم	المقراءة الإلكترونية	★★★★★	143

شكل رقم (٧) صورة العروض التقديمية لتعليم التجويد

٥- برنامج صورة النطق:

وهو عبارة عن برنامج فلاش، يستطيع الطالب من خلاله التعرف على النطق الصحيح للحروف، كما يوضح البرنامج من خلال صورة آلة النطق كيفية خروج الحروف بشكل صحيح. والشكل رقم (٨) يوضح صورة البرنامج.



شكل رقم (٨) برنامج صورة النطق

٦- كتب الكترونية في التفسير: حيث تم رفع تفسيرين من كتب التفاسير المختصرة، أحدهما تفسير تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان، والآخر تفسير جزء عمّ. وهما من التفاسير المختصرة. وهدف الباحث من توفير ذلك؛ تسهيل وصول الطالب إلى هذه التفاسير وإثراء معرفته بفهم كلام ربه تبارك وتعالى؛ وهذه الكتب كما تظهر في الموقع يوضحها الشكل رقم (٩) .

مكتبة الكتب: كتب التفسير				
الغلاف	العنوان	المؤلف	تقييم	زيارات
No image available	تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان	العلامة عبدالرحمن بن ناصر السعدي	★★★★★	142
No image available	تفسير جزء عم	تأليف الشيخ / مساعد الطيار	★★★★★	135

شكل (٩) كتب الكترونية في التفسير

٧- المكتبة الصوتية :

وهي عبارة عن برنامج لمجموعة من القراء الذين تميزوا بجمال الصوت مع حسن التجويد، تم اختيار عدد منهم، يستطيع الطالب اختيار قارئه المفضل بالضغط على اسم القارئ؛ ومن ثم اختيار السورة من خلال الشريط المنسدل أسفله.

ويختلف هذا البرنامج عن البرنامج السابق (المصاحف السمعية) في أمرين:

- تميز هذا البرنامج بجمال صوت القراء فيه .
- لا يتيح هذا البرنامج خاصية الاستماع إلى أجزاء محددة من السورة كما في برنامج المصاحف السمعية . والشكل رقم (١٠) يوضح صورة للمكتبة الصوتية في الموقع .



شكل رقم (١٠) المكتبة الصوتية في الموقع

ب/ الأنشطة التعليمية :

وتشتمل على عددٍ من الملفات التي يتمكن الطالب من خلالها ممارسة عملية التعلم. وهذه

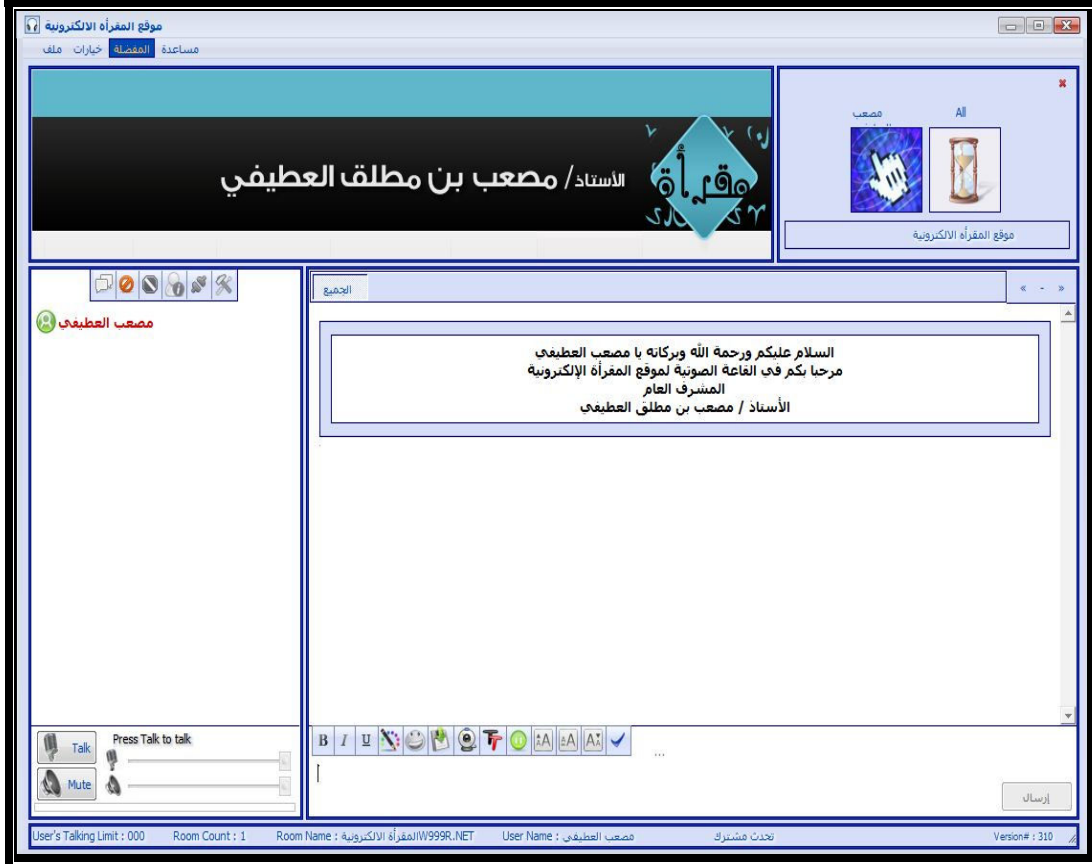
الملفات كما تظهر في الشكل رقم (١١):



شكل رقم (١١) ملفات الأنشطة التعليمية

١- الغرفة الصوتية:

وهي عبارة عن برنامج متخصص بغرف المحادثة (صوت وصورة)، تمت الاستفادة من هذا البرنامج لإنشاء قاعة دراسية افتراضية تتم فيها عملية تعلم وتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده بصورة تزامنية (صوت وصورة). وتظهر غرفة المحادثة كما في الشكل رقم (١٢).



شكل (١٢) صورة لبرنامج الغرفة الصوتية

٢- مشاهدة الملف الشخصي:

ومن خلاله يستطيع الطالب مشاهدة ملفه الشخصي وإجراء التعديلات التي يرغبها .

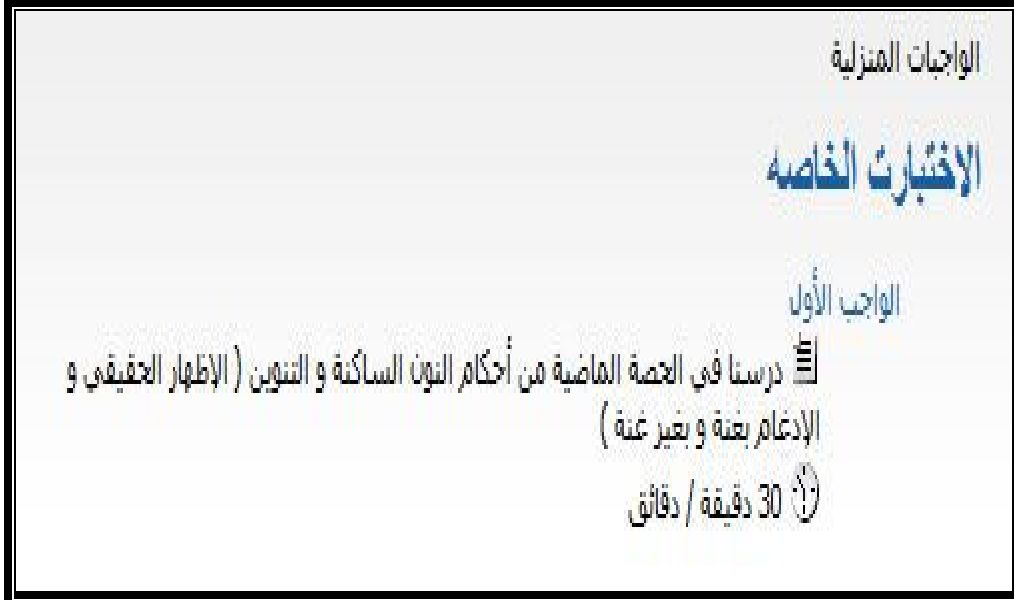
٣- مشاركات الطالب الصوتية:

تم تخصيص هذا الملف ليتمكن الطالب من رفع مشاركاته الصوتية، كنوع من الواجبات الأسبوعية التي يتم تكليف الطلاب بها. حيث يقوم الطالب بالاستماع الذاتي للآيات التي تمت تلاوتها والاستماع إليها من خلال برنامج المصاحف السمعية في أقسام المقرأة، وبعد إتقانه التلاوة يقوم بتسجيل ذلك في ملف صوتي، ومن ثم رفعه هنا في ملف المشاركات الصوتية،

بعد تحديده لعنوان المشاركة. يتبع ذلك تقييم المعلم للمشاركة الصوتية التي قام الطالب برفعها، ويظهر هذا التقييم في صورة نسبة مئوية بجانب كل مشاركة.

٤- الواجبات المنزلية:

خصص الباحث هذا الملف ليتم رفع الواجبات الأسبوعية فيه، والتي يتعين على الطالب أدائها من خلال الدخول إلى هذا الملف والإجابة على الأسئلة فيه، وبعد انتهاء الطالب من حل جميع الأسئلة يقوم بإرسال الإجابة من خلال الزر المخصص لذلك، حيث تظهر له رسالة شكر على تأدية الواجب، ليتم بعد ذلك تقييمها من قبل المعلم وإرسال النتيجة على بريد الطالب الإلكتروني. والأشكال (١٣) و (١٤) نموذج لأحد الواجبات.



شكل رقم (١٣) صفحة الواجبات المنزلية

الواجب الأول

الوقت المتبقي 00:29:53

بين الحكم التجويدي في الآية التالية : { يَخْلِفُونَ بِاللَّهِ مَا قَالُوا وَلَقَدْ قَالُوا كَلِمَةَ الْكُفْرِ وَكَفَرُوا بَعْدَ إِسْلَامِهِمْ وَهَمُّوا بِمَا لَمْ يَنَالُوا وَمَا نَقَمُوا إِلَّا أَنْ أَغْنَاهُمُ اللَّهُ وَرَسُولُهُ مِنْ فَضْلِهِ فَإِنْ يَتُوبُوا يَكُ خَيْرًا لَهُمْ وَإِنْ يَبْتُئُوا يُعَذِّبَهُمُ اللَّهُ عَذَابًا أَلِيمًا فِي الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ وَمَا لَهُمْ فِي الْأَرْضِ مِنْ وَلِيٍّ وَلَا نَصِيرٍ (74) } التوبة

التالي

الصفحة 3 / 1

ارسال الاجابة (تأكد من الاجابة على كافة الاسئلة)

شكل رقم (١٤) صفحة الواجب الأول

٥- الاختبارات التكوينية:

وهي عملية تقويم مستمر طويلة عملية التعلم، وقد قام الباحث بإعداد أنشطة مصاحبة للدروس المتضمنة في الوجدتين على شكل نماذج، يصاحب كل وحدة ثلاثة نماذج مختلفة، تم برمجتها ورفعها في الموقع، ويحتوي كل نموذج على (١٠) أسئلة اختيار من متعدد، محددة بزمن يظهر على يسار الصفحة. يتم عرض الأسئلة بصورة شيقة وممتعة تدفع المتعلم للاستمرار في عملية التعلم، حيث تعزز البرمجية تعلمه وتدفعه للتقدم من خلال حصوله على التغذية الراجعة الفورية لمعرفة الإجابة الصحيحة في حالة خطئه ومن خلال المؤثرات الصوتية المصاحبة للاختبار، وعند إكمال الطالب إجابته على أسئلة النموذج، تظهر له العلامة الكلية التي حصل عليها. كما يمكن للطالب إعادة الاختبار أكثر من مرة.

٦- الاختبار الختامي :

التقويم الختامي لتحديد مستوى تحقيق الطالب للأهداف التعليمية يمكن إجراؤه من خلال هذا الملف، حيث يتم رفع مكونات الاختبار النهائي عن طريق لوحة التحكم في الموقع، لتظهر للطالب في هذا الملف بعد تفعيلها. و يتم تحديد زمن الاجابة بوقت معين، كما يتم

تصحيح الاختبار ألياً من خلال الموقع . والشكل رقم (١٥) يوضح صورة الاختبار التحصيلي النظري لأحكام التجويد.

الاختبار التحصيلي النظري في مادة التجويد للصف الثالث الثانوي

الوقت المتبقى 00:44:52

1- الحكم التجويدي في قوله تعالى : { عن مَوْعِدَةٍ } هو :

إدغام شفوي
 إدغام بغنة
 إدغام بغير غنة
 إقلاب

التالي

الصفحة 1 / 40

ارسل الاجابة(تأكد من الاجابة على كافة الاسئلة)

شكل رقم (١٥) صورة الاختبار التحصيلي النظري لأحكام التجويد.

النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني :

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) في تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لمهارات تلاوة القرآن الكريم تعزى لطريقة التدريس (المقرأة الالكترونية، الطريقة الاعتيادية)؟

للإجابة عن هذا السؤال، تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لمهارات تلاوة القرآن الكريم في المجموعتين التجريبية والضابطة للاختبارين القبلي والبعدي من خلال بطاقة تقييم تلاوة القرآن الكريم وتجويده التي تم إعدادها. والجدول رقم (٢) يبين هذه النتائج:

جدول (٢)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات تحصيل الطلاب مهارات التلاوة
وأحكام التجويد للمجموعتين التجريبية والضابطة

طريقة التدريس	الاختبار	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري
المقراءة الالكترونية	مهارات التلاوة القبلي	٤٨	٢١,٠٨	٨,٠٠
	مهارات التلاوة البعدي		٣١,١٥	٧,٠٥
الطريقة الاعتيادية	مهارات التلاوة القبلي	٢٦	٢٠,٠٤	٨,٠٤
	مهارات التلاوة البعدي		٢٦,٤٢	٦,٥٢
الكلي	مهارات التلاوة القبلي	٧٤	٢٠,٧٢	٧,٩٨
	مهارات التلاوة بعدي		٢٩,٤٩	٧,١٩

يتضح من الجدول رقم (٢) وجود فروق ظاهرية بين المتوسطات الحسابية لدرجات
تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي في مهارات تلاوة القرآن الكريم بين المجموعة التجريبية
التي درست باستخدام المقراءة الالكترونية والمجموعة الضابطة التي درست بالطريقة الاعتيادية.
ولمعرفة إن كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في تحصيل الطلاب لمهارات التلاوة على
الاختبار البعدي بعد ضبط الفروق بين أفراد المجموعتين على الاختبار القبلي تم إجراء تحليل
التغاير الأحادي (ANCOVA). والجدول رقم (٣) يبين هذه النتائج:

جدول (٣)

نتائج تحليل التباين الأحادي (ANCOVA) لدلالة الفروق في مهارات تلاوة القرآن الكريم بين المجموعتين التجريبية والضابطة على الإختبار البعدي

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	ف	مستوى الدلالة
القبلي	٢١١٥,٧٠	١	٢١١٥,٧٠	١١٦,٩٣	*٠,٠٠٠
المجموعة	٢٧٠,٩٣	١	٢٧٠,٩٣	١٤,٩٧	*٠,٠٠٠
الخطأ	١٢٨٤,٦٢	٧١	١٨,٠٩		
الكلي	٣٧٧٦,٤٩	٧٣			

* دال إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0,05$).

يتضح من الجدول رقم (٣) وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) بين المتوسطات الحسابية للمجموعة التجريبية والضابطة في مهارات تلاوة القرآن الكريم على الإختبار البعدي بعد ضبط الفروق على الإختبار القبلي، حيث كانت قيمة ف (١٤,٩٧)، وقد كانت هذه الفروق لصالح المجموعة التجريبية، حيث كان المتوسط الحسابي المعدل لها (٣٠,٩٠)، بينما كان المتوسط الحسابي المعدل للمجموعة الضابطة (٢٦,٨٨) كما يتضح من الجدول رقم (٤).

جدول (٤)

المتوسطات الحسابية المعدلة والأخطاء المعيارية في مهارات تلاوة القرآن الكريم للمجموعتين التجريبية والضابطة على الإختبار البعدي

الخطأ المعياري	المتوسط الحسابي المعدل	المجموعة	
٠,٦١	٣٠,٩٠	تجريبية	مهارات تلاوة القرآن الكريم
٠,٨٤	٢٦,٨٨	ضابطة	

النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث:

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) في تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لأحكام تجويد القرآن الكريم تعزى لطريقة التدريس (المقرأة الالكترونية، الطريقة الاعتيادية)؟

للإجابة عن هذا السؤال، تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لمهارات التجويد في المجموعتين التجريبية والضابطة من خلال الإختبار التحصيلي النظري، كما تم إجراء تحليل التباين الأحادي (ANCOVA) وفيما يلي عرض لهذه النتائج:

جدول (٥)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات تحصيل الطلاب لمهارات أحكام التجويد في المجموعتين التجريبية والضابطة

طريقة التدريس	الاختبار	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري
المقرأة الالكترونية	أحكام التجويد قبلي	٤٨	٨,٥٢	٥,٦٠
	أحكام التجويد بعدي		١٣,٩٨	٨,٨٨
الطريقة الاعتيادية	أحكام التجويد قبلي	٢٦	٨,٥٤	٤,٩٢
	أحكام التجويد بعدي		٩,٣٨	٦,١٥
الكلي	أحكام التجويد قبلي	٧٤	٨,٥٣	٥,٣٣
	أحكام التجويد بعدي		١٢,٣٦	٨,٢٩

يتضح من الجدول رقم (٥) وجود فروق ظاهرية بين المتوسطات الحسابية لدرجات تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لمهارات التجويد بين المجموعة التجريبية التي درست باستخدام المقرأة الالكترونية والمجموعة الضابطة التي درست بالطريقة الاعتيادية. ولمعرفة إن كان هناك فروق ذات دلالة إحصائية في تحصيل الطلاب لمهارات التجويد على الاختبار البعدي بعد ضبط الفروق بين أفراد المجموعتين على الاختبار القبلي تم إجراء تحليل التباين الأحادي (ANCOVA). والجدول رقم (٦) يبين هذه النتائج:

جدول (٦)

نتائج تحليل التباين الأحادي (ANCOVA) لدلالة الفروق في أحكام تجويد القرآن الكريم بين المجموعتين التجريبية والضابطة على الإختبار البعدي

المصدر	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	ف	مستوى الدلالة
القبلي	١٦٧٤,٩٣	١	١٦٧٤,٩٣	٣٩,٩٠	*٠,٠٠٠
المجموعة	٣٥٨,٤٧	١	٣٥٨,٤٧	٨,٥٤	*٠,٠٠٥
الخطأ	٢٩٨٠,٢٠	٧١	٤١,٩٧		
الكلية	٥٠١١,١٥	٧٣			

* دال إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha = 0,05$).

يتضح من الجدول رقم (٦) وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) بين المتوسطات الحسابية للمجموعتين التجريبية والضابطة في أحكام تجويد القرآن الكريم حيث كانت قيمة ف (٨,٥٤) وقد كانت هذه الفروق لصالح المجموعة التجريبية، حيث كان المتوسط الحسابي المعدل لها (١٣,٩٩)، بينما كان المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة (٩,٣٧) كما يتضح من المتوسطات المعدلة في الجدول رقم (٧).

جدول (٧)

المتوسطات الحسابية المعدلة والأخطاء المعيارية في أحكام تجويد القرآن الكريم للمجموعتين التجريبية والضابطة على الإختبار البعدي

الخطأ المعياري	المتوسط الحسابي المعدل	المجموعة	
٠,٩٤	١٣,٩٩	تجريبية	أحكام تجويد القرآن الكريم
١,٢٧	٩,٣٧	ضابطة	

النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الرابع:

ما اتجاهات طلاب الصف الثالث الثانوي (المجموعة التجريبية) نحو المقرأة الالكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده ؟
للإجابة عن هذا السؤال تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية للدرجة الكلية ولكل فقرة من فقرات مقياس اتجاه الطلاب نحو المقرأة الالكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده، وفيما يلي عرض لهذه النتائج :

جدول (٨)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والأهمية النسبية لاستجابات طلاب الصف الثالث الثانوي على فقرات مقياس اتجاهات الطلاب نحو التعلم من خلال المقرأة الالكترونية مرتبة ترتيباً تنازلياً

رقم الفقرة	الفقرة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الأهمية النسبية	الدرجة
٦	وفرت لي المقرأة الالكترونية العديد من البرمجيات التي أحتاجها في تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده.	٤,٠٤	٠,٩٣	٨٠,٨%	مرتفع
٣	مكنتني المقرأة الالكترونية من التعلم الذاتي لتلاوة القرآن الكريم وتجويده.	٤,٠٠	٠,٧٨	٨٠,٠%	مرتفع
١	التعلم من خلال المقرأة الالكترونية أفضل من النمط الروتيني لغرفة الصف.	٣,٩٦	٠,٩١	٧٩,٢%	مرتفع
١٢	أتعامل مع أقسام المقرأة الالكترونية بسهولة .	٣,٩٦	٠,٨٨	٧٩,٢%	مرتفع
٢١	أستطيع التواصل المستمر مع المعلم من خلال المقرأة الالكترونية.	٣,٩٦	٠,٨١	٧٩,٢%	مرتفع
٢	المقرأة الالكترونية زادت من دافعتي لتعلم القرآن الكريم وتجويده.	٣,٩٤	٠,٨٧	٧٨,٨%	مرتفع
٥	اكتسبت كثيراً من مهارات التلاوة والتجويد من خلال المقرأة الالكترونية .	٣,٩٤	٠,٩٢	٧٨,٨%	مرتفع
٩	أستطيع الوصول بسهولة إلى المقرأة الالكترونية في أي وقت.	٣,٩١	١,١٢	٧٨,٢%	مرتفع
٤	أتاحت لي المقرأة الالكترونية فرصة التحكم في سرعة تعلم التلاوة وتجويدها	٣,٨٩	٠,٧٩	٧٧,٨%	مرتفع
٢٣	أستثمر وقت الحصة في تعلم التلاوة والتجويد من خلال المقرأة الالكترونية أكثر من التعلم الاعتيادي.	٣,٨٧	٠,٧٧	٧٧,٤%	مرتفع
٨	التعلم من خلال المقرأة الالكترونية يؤهلني أكثر لأداء الاختبارات .	٣,٧٩	٠,٨٨	٧٥,٨%	مرتفع
١٥	يعجبني الاهتمام الفردي من قبل المعلم أثناء تلاوة القرآن الكريم عبر الغرفة الصوتية في المقرأة .	٣,٧٩	٠,٩١	٧٥,٨%	مرتفع

مرتفع	٧٥,٨%	٠,٨٦	٣,٧٩	استفدت من خلال المقرأة الالكترونية في أداء الواجبات أكثر من أداؤها في التعلم الاعتيادي.	٣٠
مرتفع	٧٤,٨%	١,٠٣	٣,٧٤	ساعدتني المقرأة الالكترونية على تجاوز الخجل عند تلاوة القرآن الكريم وتجويده	٧
مرتفع	٧٤,٨%	٠,٩٩	٣,٧٤	التغذية الراجعة في أنشطة المقرأة الالكترونية زادت من تفاعلي معها .	١٨
مرتفع	٧٤,٠%	٠,٩٨	٣,٧٠	أشعر بالمتعة في رفع مشاركتي الصوتية عبر المقرأة الالكترونية.	١٤
مرتفع	٧٤,٠%	١,٠٦	٣,٧٠	أعتقد أنه تعلم التلاوة والتجويد من خلال المقرأة الالكترونية أكثر تشويقاً منه في التعلم الاعتيادي.	٢٧
مرتفع	٧٣,٦%	١,٠٤	٣,٦٨	أشعر بالرغبة في تقديم الواجبات والاختبارات من خلال المقرأة الالكترونية لأنني أستطيع المعرفة الفورية للنتائج.	١٦
مرتفع	٧٣,٦%	٠,٩٢	٣,٦٨	أشارك بفاعلية مع زملائي في تصحيح التلاوة والتجويد من خلال أنشطة المقرأة الالكترونية.	١٩
متوسط	٧٣,٢%	١,٠٥	٣,٦٦	شجعتني المقرأة الالكترونية على قضاء وقت أطول في تعلم تلاوة القرآن الكريم .	١١
متوسط	٧٢,٠%	٠,٩٧	٣,٦٠	أرى أن التعلم من خلال المقرأة الالكترونية يراعي الفروق الفردية.	٢٨
متوسط	٦٩,٤%	١,٠٢	٣,٤٧	تحتاج الأنشطة التعليمية في المقرأة الالكترونية لمهارة عالية أو متوسطة في استخدام الآلي.	٢٠
متوسط	٦٨,٦%	١,١٦	٣,٤٣	أصبحت حصة التلاوة والتجويد أكثر صعوبة باستخدام المقرأة الالكترونية.	٢٩
متوسط	٦٣,٠%	٠,٩٦	٣,١٥	أشعر بالملل داخل القاعة الدراسية أكثر من المحادثة في الغرفة الصوتية.	٢٥
متوسط	٥٧,٨%	١,٢٩	٢,٨٩	أجد صعوبة في التعامل مع الغرفة الصوتية في المقرأة الالكترونية.	١٠
متوسط	٥٦,٢%	١,٠٦	٢,٨١	أداء الأنشطة التعليمية في المقرأة الالكترونية يشعرني بالضيق لأنه يحتاج إلى وقت طويل.	١٣
متوسط	٥٥,٤%	١,٠٩	٢,٧٧	لا أحبذ أداء الاختبارات من خلال المقرأة الالكترونية.	١٧
متوسط	٥٣,٢%	١,٠٥	٢,٦٦	أفضل تعلم التلاوة والتجويد من خلال أسلوب المحاضرة الاعتيادية على التعلم من خلال المقرأة الالكترونية.	٢٢
متوسط	٥٢,٤%	٠,٩٠	٢,٦٢	أفضل الاتصال المباشر مع المعلم من خلال التعلم الاعتيادي.	٢٤
متوسط	٥٢,٤%	٠,٩٧	٢,٦٢	أشعر بعلاقات حميمة أكثر مع زملائي في القاعة الدراسية أكثر مما في المقرأة الالكترونية.	٢٦
متوسط	٧١,٢%	٠,٤٦	٣,٥٦	الكلي	

يتضح من الجدول السابق أن المتوسط الحسابي لاستجابات الطلاب على مقياس اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الالكترونية ككل بلغ (٣,٥٦) وبانحراف معياري (٠,٤٦) حيث كانت اتجاهاتهم نحو المقرأة الالكترونية متوسطة بشكل عام، أما فيما يتعلق بفقرات المقياس فإن درجات التلاميذ على فقرات المقياس تراوحت بين (٢,٦٢١ - ٤,٠٤)، حيث كانت اتجاهات الطلاب مرتفعة نحو ١٩ فقرة ومتوسطة نحو ١١ فقرة، وقد تمثلت أعلى الاتجاهات لدى الطلاب نحو المقرأة الالكترونية في الفقرات التالية: (وفرت لي المقرأة الالكترونية العديد من البرمجيات التي أحتاجها في تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده بمتوسط حسابي يساوي ٤,٠٤ وانحراف معياري يساوي ٠,٩٣ ، مكنتني المقرأة الالكترونية من التعلم الذاتي لتلاوة القرآن الكريم وتجويده بمتوسط حسابي يساوي ٤,٠ وانحراف معياري يساوي ٠,٧٨، التعلم من خلال المقرأة الالكترونية أفضل من النمط الروتيني لغرفة الصف بمتوسط حسابي ٣,٩٦ وانحراف معياري ٠,٩١) ، أما أقل الاتجاهات نحو المقرأة الالكترونية فقد تمثلت في الفقرات التالية: (أشعر بعلاقات حميمة أكثر مع زملائي في القاعة الدراسية أكثر مما في المقرأة الالكترونية) بمتوسط حسابي يساوي ٢,٦٢ وانحراف معياري يساوي ٠,٩٧. (أفضل الاتصال المباشر مع المعلم من خلال التعلم الاعتيادي) بمتوسط حسابي ٢,٦٢ وانحراف معياري يساوي ٠,٩٠، (أفضل تعلم التلاوة والتجويد من خلال أسلوب المحاضرة الاعتيادية على التعلم من خلال المقرأة الالكترونية بمتوسط حسابي يساوي ٢,٦٦ وانحراف معياري يساوي ١,٠٥ .

وقد قام الباحث بإجراء اختبارات لمعرفة الفروق بين أفراد المجموعة التجريبية على القبلي والبعدي في اتجاهاتهم نحو المقرأة الالكترونية . والجدول (٩) يبين هذه النتائج:

جدول (٩) نتائج اختبارات لدلالة الفروق بين اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الالكترونية

قبل- بعد استخدامها في تدريس تلاوة القرآن الكريم وتجويده

القياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة ت	مستوى الدلالة
القبلي	٣,٠٠	٠,١٠	٨,٠٦-	٠,٠٠٠
البعدي	٣,٥٦	٠,٤٦		

يتضح من النتائج في الجدول رقم (٩) وجود فروق دالة بين المتوسطات الحسابية لاتجاهات الطلاب نحو المقرأة الالكترونية قبل وبعد استخدامها، حيث كانت قيمة ت -٨,٠٦ وهي دالة إحصائياً عند مستوى الدلالة ($\alpha = ٠,٠٥$) حيث إن الاتجاهات الايجابية نحو المقرأة

ازدادت بعد تعلم الطلاب تلاوة القرآن الكريم وتجويده من خلالها ، فقد كانت المتوسطات الحسائية لاتجاهات الطلاب بعد استخدام المقرأة (٣,٥٦) بينما كان المتوسط الحسائي لاتجاهات الطلاب قبل الاستخدام (٣,٠٠).

الفصل الخامس

مناقشة النتائج والتوصيات

الفصل الخامس

مناقشة النتائج والتوصيات

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أثر موقع لتعلم القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الإلكترونية على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي في المملكة العربية السعودية لمهارات التلاوة وأحكام التجويد، كما حاولت الدراسة التعرف على اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الإلكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده. ويتناول هذا الفصل مناقشة نتائج البيانات التي تم جمعها وتحليلها.

مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الأول:

ما العناصر المكونة للموقع التعليمي لتعلم القرآن الكريم وتجويده، والمرتبطة بالمقرأة الإلكترونية؟

يرى الباحث من خلال ما توصل إليه من عناصر مكونة للموقع التعليمي لتعلم القرآن الكريم وتجويده والمرتبطة بالمقرأة الإلكترونية أنها قد شكّلت بيئة حاسوبية مناسبة لتعلم القرآن الكريم عن بعد. بما تضمنته من برمجيات مساعدة للتعلم الذاتي، وأدوات التفاعل التزامني والغير تزامني، والتي من أهمها الغرفة الصوتية التي يتم من خلالها إدارة الحصة الدراسية لتعلم تلاوة القرآن الكريم، وبما تضمنته من ملفات للأنشطة التعليمية التي ساهمت في إثراء تعلم الطلاب لمهارات التلاوة والتجويد.

كما يرى الباحث أن التوصل إلى هذه العناصر المكونة للمقرأة الإلكترونية قد وقرّ على المعلم والطالب الكثير من الجهد والوقت في البحث عن هذه المكونات، حيث أتاح جمعها في موقع المقرأة سهولة الوصول إليها، والإستفادة منها في تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده، بما لا يحتاج معه الطالب إلى البحث عن مكونات ومواقع أخرى.

مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثاني:

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) في تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لمهارات تلاوة القرآن الكريم تعزى لطريقة التدريس (المقرأة الالكترونية، الطريقة الاعتيادية) ؟

أشارت نتائج تحليل التباين الأحادي (ANCOVA) إلى وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تحصيل المجموعتين التجريبية والضابطة في مهارات تلاوة القرآن الكريم حيث كانت قيمة ف (١٤,٩٧)، وقد كانت هذه الفروق لصالح أفراد المجموعة التجريبية، حيث كان المتوسط الحسابي المعدل لها (٣٠,٩٠)، بينما كان المتوسط الحسابي المعدل للمجموعة الضابطة (٢٦,٨٨). وتدل هذه النتائج على وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسطات درجات تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لمهارات تلاوة القرآن الكريم في المجموعتين التجريبية والضابطة، ولصالح أفراد المجموعة التجريبية، تعزى لطريقة التدريس بالمقرأة الالكترونية مقارنة بالطريقة الاعتيادية التي درست بها المجموعة الضابطة .

كما تشير هذه النتائج إلى فعالية المقرأة الالكترونية والعناصر المرتبطة بها، والتي تضمنها الموقع التعليمي الذي تم تصميمه، مما يؤكد استفادة أفراد المجموعة التجريبية من أقسام المقرأة الالكترونية المختلفة، وتفاعلهم مع الأنشطة التعليمية تفاعلاً إيجابياً، انعكس على تحسن مستوى تحصيلهم لمهارات تلاوة القرآن الكريم في موضوعات - الوجدتين الدراسيتين - التي تم تدريسهما .

ويرجع الباحث هذا التحسن في تحصيل مهارات التلاوة إلى ما يلي:

- تضمن الموقع التعليمي الذي تم تصميمه لتعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الالكترونية لأقسام متعددة ذات ارتباطات مهمة، ساعدت في تحقيق أهداف انشائه، وقد شكّلت هذه الأقسام وما أرتبط بها من ملفات للأنشطة التعليمية بيئة حاسوبية لبّت احتياجات متعلم القرآن الكريم في بيئة التعلم الافتراضية. ومن أهم هذه الأقسام (المصحف الالكتروني) وما أمتاز به من ميزات سهلت تعلم طلاب المجموعة التجريبية لمهارات تلاوة القرآن الكريم، حيث أصبح من السهولة عليهم معرفة أحكام التجويد بفضل تلوين أحرف كلمات هذا المصحف بألوان تدل الطالب على نوع الحكم التجويدي. كما أن برنامج (المصاحف السمعية) الذي يتم من خلاله الاستماع لآيات

الدرس يمنح الطالب في المجموعة التجريبية فرصة تلقيه تلاوة الآيات تلقياً صحيحاً من قارئ متقن، وهي أولى الخطوات الصحيحة والأسس المهمة في تعلم القرآن الكريم، حيث " تأتي أهمية التلقي والمشافهة في تعليم تلاوة القرآن الكريم في كون بعض الكلمات القرآنية يختلف نطقها عن رسمها في المصحف، ومنها ما يختلف القراء في أدائها مع اتحاد حروفها ورسمها تبعاً لتفاوتهم في فهم المعاني " (الشيخ، بسيوني؛ عبدالحميد، ٢٠٠٨).

- طريقة التدريس التي اتبعتها الباحثة في تدريس المجموعة التجريبية مكنت الطلاب من الاستفادة من البرمجيات في أقسام المقرأة الإلكترونية حيث يبدأ الطالب بمعرفة كيفية الأداء الصوتي الصحيح لأحكام التلاوة من خلال برنامج المصاحف السمعية، ومن ثم يقوم بالتدريبات الصوتية من خلال عملية التكرار للآيات خلف القارئ باستخدام برنامج تحفيظ القرآن الكريم، ويستمر في هذه العملية بحسب استعداداته ومستوى تحصيله لمهارات التلاوة كما أن الاتصال المتزامن بين المعلم والطالب في المجموعة التجريبية من خلال الغرفة الصوتية واستماعه لتلاوتهم، وتصحيحه للأخطاء أولاً فأولاً، ساهم في علاج الأخطاء التي يقع بها طلاب المجموعة التجريبية، مما أدى إلى تحسين تلاوتهم.
- اعتماد المقرأة الإلكترونية على تفعيل نشاط الطالب، واعتباره محور العملية التعليمية من خلال الملفات المخصصة للأنشطة التعليمية، ومن أهم هذه الملفات، ملف مشاركات الطالب الصوتية، حيث يتطلب رفع المشاركة الصوتية للآيات المقررة تكرار سماعها وترديدها حتى الوصول إلى مرحلة الإتقان، عندها يقوم الطالب برفعها في الموقع ليطلع عليها المعلم ومن ثم يقوم بتقييمها. ومما لا شك فيه أن كل ذلك سينعكس على مستوى تلاوته بشكل إيجابي، يضاف إلى ذلك ان الطالب يشعر بالمتعة عند رفعه لملفاته الصوتية، وهو ما أشارت إليه نتائج الإتجاهات.
- أن المقرأة الإلكترونية قد زادت من دافعية الطلاب نحو تعلم تلاوة القرآن الكريم، والوصول إلى الأداء الصوتي الصحيح، بعدما شعروا بمدى الحاجة إلى اكتسابهم هذه المهارات، وأنهم قد افتقدوها بسبب الرتابة في الحصة الاعتيادية، فكانت المقرأة الإلكترونية بتنوع أقسامها معيناً لهم على بذل الجهد، وزيادة التركيز في الاستماع والتدريب والمحاكاة وملاحظة النطق اللفظي للآيات وما تضمنته من أحكام.
- تجاوز كثير من الطلاب لمشكلة الخجل التي يشعرون بها أثناء تلاوتهم أمام زملائهم في الحصة الاعتيادية يمكن أن يكون عاملاً مهماً في تحسين التلاوة، وذلك ان الخجل يمنع

الكثير من الطلاب من تلاوة الآيات وتحسين أصواتهم بالقراءة أمام زملائهم، في حين أن المقرأة الالكترونية ساعدت الكثير منهم على تجاوز هذه المشكلة، حيث إن دخول الطالب إلى الغرفة الصوتية يتم عبر اتصاله بالانترنت من جهازه الخاص، فيقل شعوره بالخجل من زملائه ويقبل على التفاعل والمشاركة بالاستماع والتلاوة والترديد والتصحيح .

وتتفق هذه النتائج في وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسطات درجات تحصيل طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة لمهارات تلاوة القرآن الكريم، ولصالح أفراد المجموعة التجريبية التي درست من خلال المقرأة الالكترونية - مع نتائج الدراسات التي بحثت أثر استخدام البرامج في تحصيل مهارات تلاوة القرآن الكريم وتوصلت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في متوسطات درجات طلاب المجموعات التجريبية تعزى لتوظيف البرامج في تدريسهم مهارات تلاوة القرآن الكريم، كدراسة كل من: (الرقب، ٢٠٠٩؛ طنطاوي، ٢٠٠٧؛ الرفاعي، ٢٠٠٤؛ المطيري، ٢٠٠٤؛ صبحي وعبد الله، ٢٠٠٣). وتتفق أيضاً مع نتائج الدراسات التي وظفت تقنية المعامل الصوتية أو مختبر اللغة في تعليم تلاوة القرآن الكريم كدراسه (السبيعي، ٢٠٠٨؛ الشبول؛ ٢٠٠٤) والتي توصلت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في متوسطات درجات تحصيل طلاب المجموعات التجريبية والذين تم تدريسهم باستخدام هذه التقنية. كما اتفقت نتائج هذه الدراسة مع نتائج الدراسات التي استخدمت المصحف الملون الحاسوب كوسيط تعليمي، كدراسة (حماد، ٢٠٠٧؛ الجيوسي، ٢٠٠٥) والتي توصلت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في متوسطات درجات تحصيل طلاب المجموعات التجريبية الذين تم تدريسهم باستخدام المصحف الملون الحاسوب.

في حين لم تتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة (القديري، ٢٠٠٦) التي هدفت إلى تعرف فعالية تحفيظ القرآن الكريم الحاسب الآلية على تقادي اللحن وإيقان التجويد والترتيل والإنطلاق، وتوصلت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة. كما لم تتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة (الزهراني ، ٢٠٠٥) التي هدفت إلى معرفة أثر استخدام برامج التعليمية في تدريس القرآن الكريم لطالبات الصف الأول المتوسط، وتوصلت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات التحصيل الخاصة بالحفظ والتلاوة بين طالبات المجموعتين التجريبية والضابطة.

مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الثالث:

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) في تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي أحكام تجويد القرآن الكريم تعزى لطريقة التدريس (المقراة الالكترونية، الطريقة الاعتيادية) ؟

أشارت نتائج تحليل التباين الأحادي (ANCOVA) إلى وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) بين المتوسطات الحسابية لدرجات تحصيل المجموعتين التجريبية والضابطة لأحكام التجويد، حيث كان المتوسط الحسابي المعدل لها (١٣,٩٩)، بينما كان المتوسط الحسابي للمجموعة الضابطة (٩,٣٧). وتدل هذه النتائج على وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسطات درجات تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي لأحكام التجويد في المجموعتين التجريبية والضابطة ولصالح أفراد المجموعة التجريبية ، تعزى لطريقة التدريس بالمقراة الالكترونية مقارنة بالطريقة الاعتيادية التي درست بها المجموعة الضابطة .

كما تشير هذه النتائج إلى فعالية التدريس من خلال المقراة الالكترونية وما تضمنته من أقسام، مما يؤكد استفادة أفراد المجموعة التجريبية من الموقع التعليمي الذي تم تصميمه باستخدام المقراة الالكترونية ، وتفاعلهم الإيجابي مع الأنشطة التعليمية، وظهرت هذه الاستفادة في تحسن مستوى تحصيلهم لأحكام تجويد القرآن في موضوعات الوجدتين الدراسيتين اللتين تم تدريسهما .

ويرجع الباحث هذا التحسن في مستوى تحصيل الطلاب لأحكام التجويد إلى أفراد قسم خاص من أقسام المقراة الالكترونية، تم من خلاله عرض المحتوى المعرفي لموضوعات أحكام التجويد في الوجدتين الدراسيتين عن طريق برنامج العروض التقديمية (Power Point) بعد إعدادها في صورة شرائط مفاهيمية ، تتضمن عرض الحكم، وتعريفه، وأمثله المدعومة بالتلاوة الصوتية لكل مثال، وذلك مما سهل فهم الأحكام التجويدية، والتدريب العملي عليها، خاصة وأن هذه الأمثلة الصوتية يستطيع الطالب تكرار الاستماع إليها، ومحاكاة تطبيق الحكم التجويدي حتى يصل إلى مرحلة الإتقان، وبذلك يتيح هذا القسم من أقسام المقراة للطلاب فرصة التعلم الذاتي ، ويجعله محورياً للعملية التعليمية .

كما أن تعليم أحكام التجويد وعرضها بطريقة فاعلة، على شكل مخططات مفاهيمية في صفحات برنامج العروض التقديمية كان أكثر تشويقاً وإثارة نحو تعلم هذه الأحكام، مما ساهم في

تحصيلها معرفياً وتطبيقياً، وبالتالي تمكن الطلاب من تعلم هذه الأحكام بأكثر من صورة مما ساعد على تذكرها واستحضارها لفترة أطول.

كما يمكن للباحث أن يعزو هذه النتائج إلى مساهمة الأنشطة التعليمية من الواجبات المنزلية، والاختبارات التكوينية في وضوح المادة المعروضة وفهمها، من خلال حل التدريبات التي تم إعدادها للموضوعات التجويدية والحصول على التغذية الراجعة الفورية من قبل البرنامج ألياً، فمن خلال ملف برنامج الاختبارات التكوينية في الأنشطة التعليمية، قام الباحث بإعداد نماذج اختبارات متعددة لدروس الوجدتين الدراسيتين من نوع الإختبار من متعدد، حيث يتم تكليف الطالب بالتدريب الذاتي على حل هذه الأسئلة بعد دراسة الأحكام نظرياً، والتمرين على الأداء الصحيح لها عملياً. وهذا التدريب على حل هذه الأسئلة مع اختلاف النماذج، مما يزيد من قدرة الطالب على تذكر الأحكام التجويدية وممارسة استخراج هذه الأحكام من الآيات، وبذلك حصل الطالب على خبرات متعددة من خلال هذا التدريب زادت من تحصيله المعرفي لأحكام التجويد .

ويضاف إلى ذلك أن برمجة هذه الاختبارات التكوينية تم من خلال برنامج الفيجول بيسك والذي أثار دافعية الطلاب نحو التعلم، لما تضمنه من عناصر التشويق والجاذبية حيث يتم عرض السؤال عن الحكم التجويدي وتظهر للطالب الخيارات ومنها إجابة واحدة فقط صحيحة وعليه أن يحدد هذا الخيار، وذلك في وقت محدد يظهر على يسار الصفحة مقداره عشر ثوان. كما أن التغذية الراجعة الفورية التي تظهر مع كل سؤال في البرنامج، مما يعمق فهم الطالب للإجابة الصحيحة، الأمر الذي يرسخ لديه المعرفة الصحيحة .

كما يمكن للباحث عزو هذا التحسن في مستوى تحصيل الطلاب لأحكام التجويد، إلى أن التعلم من خلال الموقع التعليمي وافق ميول ورغبات الطلاب، وخاصة طلاب المرحلة الثانوية، حيث تشير الدراسات والتقارير إلى أنهم أكثر الفئات المجتمعية استخداماً للإنترنت. (العمري، ٢٠٠٨؛ China Interner Networkn Information Center , 2008) وبالتالي فإن تصميم موقع لتعلم القرآن الكريم على الإنترنت مما يساهم في توجيه هذا الميول نحو استثماره في الإستخدام المفيد، كما أنه يتيح فرصة التعلم الذاتي من خلال تكامل احتياجات بيئة تعلم القرآن الكريم الافتراضية .

وتتفق هذه النتائج في وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($\alpha \geq 0,05$) بين متوسطات درجات تحصيل طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة لمهارات تجويد القرآن الكريم، ولصالح أفراد المجموعة التجريبية التي درست من خلال المقرأة الإلكترونية - مع نتائج الدراسات التي بحثت أثر استخدام برامج الحاسب الآلي في تحصيل مهارات التجويد وتوصلت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في متوسطات درجات تحصيل طلاب المجموعات التجريبية لمهارات تجويد القرآن الكريم تعزى لتوظيف البرامج الحاسب الآلية في تدريسهم مهارات التجويد، كدراسة كل من: (محمد، ٢٠٠٧؛ عبدالله، ٢٠٠٧؛ الظفيري، ٢٠٠٧؛ مطر، ٢٠٠٤؛ ملحم، ٢٠٠٣؛ محمود، ٢٠٠١).

في حين لم تتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة (القديري، ٢٠٠٦) التي هدفت إلى تعرف فعالية تحفيظ القرآن الكريم على تفادي اللحن وإتقان التجويد والترتيل والإنطلاق، وتوصلت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة.

مناقشة النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال الرابع:

ما اتجاهات طلاب الصف الثالث الثانوي نحو المقرأة الإلكترونية من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده؟

أشارت نتائج حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات طلاب المجموعة التجريبية على فقرات مقياس اتجاهات الطلاب نحو التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية إلى أن المتوسط الحسابي للمقياس ككل بلغ (٣,٥٦)، وبانحراف معياري (٠,٤٦). حيث كانت اتجاهاتهم نحو المقرأة الإلكترونية متوسطة بشكل عام وقد تراوحت درجات الطلاب على فقرات المقياس بين (٢,٦٢١ - ٤,٠٤)، وكانت اتجاهات الطلاب مرتفعة نحو ١٩ فقرة، ومتوسطة نحو ١١ فقرة.

ويلاحظ أن أعلى وسط حسابي كان لفقرة: (وفرت لي المقرأة الإلكترونية العديد من البرمجيات التي أحتاجها في تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده) حيث بلغ (٤,٠٤)، تليها الفقرة: (مكننتي المقرأة الإلكترونية من التعلم الذاتي لتلاوة القرآن الكريم وتجويده) بمتوسط حسابي (٤,٠)، تليها الفقرة: (التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية أفضل من النمط الروتيني لغرفة الصف) بمتوسط حسابي (٣,٩٦).

وبالنظر إلى النتائج السابقة يتبين لنا أن هناك اتجاهات إيجابية نحو التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية فهي طريقة حديثة للتدريس وافقت ميول الطلاب وهواياتهم في استخدام الانترنت، وتم توظيفها لتعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده فأقبل عليها الطلاب رغبة في التجديد، ورغبة في تخطي حدود الصف الدراسي ورتابة الحصة الاعتيادية في تدريس القرآن الكريم

ويمكن عزو هذه الاتجاهات الإيجابية نحو التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية إلى تصميم الموقع التعليمي وفق دراسة احتياجات البيئة الافتراضية لتعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده، حيث سعى الباحث إلى تعدد أقسام المقرأة، وتوفير البرمجيات بما يلي احتياجات كل من المعلم والطالب في إتقان عملية إلقاء القرآن الكريم تلاوة وتجويداً. وهو ما عبر عنه الطلاب من خلال المقياس .

كما أن توفير هذه البرمجيات والأنشطة التعليمية غير من دور المتعلم السلبي كمتلقي، إلى الدور الإيجابي النشط بوصفه محوراً للعملية التعليمية، فأصبح مشاركاً ومناقشاً من خلال الغرفة الصوتية في المقرأة الإلكترونية ومن خلال تأدية الأنشطة المصاحبة للدروس من حل الواجبات، والاختبارات التكوينية؛ والتي تم إعدادها وفق برمجة متخصصة توصل المتعلم إلى اكتشاف المحتوى بنفسه، وبالشكل الذي ينمي مهاراته الذاتية في التعلم، ويزيد من دافعيته وشعوره بالمسئولية تجاه تعلمه.

إنَّ التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية هو توظيف للتقنية الحديثة، ورؤية جديدة للتحويل من الاعتماد على الكتاب المدرسي وأسلوب التلقين، والفصل الدراسي إلى التعلم الذاتي، والتعليم عن بعد في الفصول الافتراضية، مما شكّل لدى الطلاب اتجاهات إيجابية نحو هذا النوع من العلم ، وجعله نمطاً مرغوباً، وبديلاً مفضلاً للنمط الروتيني للتعلم في غرفة الصف .

كما يلاحظ من نتائج اتجاهات الطلاب نحو التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية أن أقل وسط حسابي كان لفقرة: (أشعر بعلاقة حميمة أكثر من زملائي في القاعة الدراسية أكثر مما في المقرأة الإلكترونية) حيث بلغ (٢,٦٢)، تليها فقرة: (أفضل تعلم التلاوة والتجويد من خلال أسلوب المحاضر الاعتيادية على التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية) بمتوسط حسابي (٢,٦٦).

علماً بأن درجات الفقرات ذات الصياغة السلبية (١ - ٥) قد تم عكسها بحيث تشير الدرجة المرتفعة للاتجاه الإيجابي نحو التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية .

وتشير النتائج السابقة إلى أن أقل الأوساط الحسابية لإتجاهات الطلاب نحو التعلم من خلال المقرأة الإلكترونية كانت متوسطة، ولم تتضمن اتجاهات سلبية نحو هذا النوع من التعلم. ويمكن للباحث أن يعزو ذلك إلى عدم تعرض الطلاب لمثل هذا النوع من التعلم الإلكتروني، المتمثل في التدريس من خلال الموقع التعليمي باستخدام المقرأة الإلكترونية، مما قد يكون عاملاً مساهماً في التقليل من اتجاهات الطلاب الإيجابية نحو هذه الطريقة. كما أن التدريس من خلال الموقع شكّل تحدياً للطلاب بما أضافه عليهم من أعباء حقيقية تمثلت في حل الواجبات المنزلية، ورفع الملفات الصوتية، والتدريب على الإختبارات التكوينية، ومن الطبيعي أن يجد ذلك مقاومة من البعض في تقبل هذه الطريقة الجديدة لما تتطلبه من بذل الوقت والجهد، وبالتالي قد يكون ذلك مما ساهم بشكل أو بآخر في توسط هذه الإتجاهات.

كما يرجع الباحث ذلك إلى العوامل المعيقة التي واجهت تطبيق الدراسة والتي من أبرزها ضعف الدعم الفني للتعلم الإلكتروني في المدرسة؛ ومن أهم صورته عدم توفر الصيانة الدورية لأجهزة الطلاب، خاصة وأن طلاب هذه المرحلة ليس لديهم الوعي الكافي بأهمية هذه الأجهزة وبالتالي برز لدى الكثير منهم العبث بها، وعدم المحافظة عليها. وهو ما اضعف استفادتهم من الموقع التعليمي مما تكون لديهم اتجاهات متوسطة نحو التعلم من خلاله.

يضاف إلى ذلك أن مدة تعرض الطلاب للتعلم من خلال المقرأة الإلكترونية والتي استمرت (٧) أسابيع، يمكن أن تكون مدة غير كافية لتكوين الطلاب اتجاهات ايجابية نحوها، نظراً لما يحتاجه الموقع من فترة زمنية لإتقان التعامل معه.

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع دراسة (الزهراني، ٢٠٠٥) التي هدفت إلى معرفة أثر استخدام برامج الآلي التعليمية في تدريس القرآن الكريم لطالبات الصف الأول المتوسط، واتجاهاتهم نحو القرآن الكريم، وأظهرت وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات اتجاه المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبار البعدي لصالح المجموعة التجريبية نحو مادة القرآن الكريم.

التوصيات والمقترحات :

يرى الباحث في ضوء نتائج دراسته وتحليلها، تقديم التوصيات التالية :

- الاستفادة من موقع المقرأة الإلكترونية -الذي قام الباحث بتصميمه- في تعليم القرآن الكريم لطلاب التعليم العام لاكسابهم مهارات التلاوة وأحكام التجويد. وكذلك في التعليم الجامعي وبخاصة في الجامعات التي تعتمد التعليم عن بعد، كما يمكن أن تكون المقرأة الإلكترونية بديلاً أفضل عن الدائرة التلفزيونية التي تعتمد بها بعض الجامعات السعودية في تدريس القرآن الكريم لطالباتها من قبل أعضاء التدريس الذكور عند تعذر وجود العضوات المتخصصة.
- إبراز أهمية اعتماد التقنية أساساً لتعليم القرآن الكريم، في المراحل المختلفة، وتوفير مستلزمات هذه التقنية لتسهيل الاستفادة منها بما يحقق أهداف تدريس القرآن الكريم.
- عقد الندوات الدورية والورش التعليمية من قبل وزارة التربية والتعليم للتعريف بالتقنيات الحديثة في تعليم القرآن الكريم، وتدريب المعلمين عليها لتوظيفها في تعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده.
- إنتاج برمجيات متخصصة بتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده من خلال تعاون المختصين في علم البرمجة والعلوم الشرعية، وإصدار النشرات التعريفية بها، ومتابعة تقويمها وتطويرها، وبخاصة تلك البرمجيات التي تشكل بيئات حاسوبية متكاملة تخدم المعلمين والطلاب وأولياء الأمور .
- إجراء المزيد من الدراسات حول أثر استخدام المقرأة الإلكترونية كطريقة تدريس عن بعد لتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده، وبخاصة في المرحلة الجامعية.
- إجراء الدراسات حول معوقات استخدام المقرأة الإلكترونية في تعليم القرآن الكريم من وجهة نظر المعلمين والطلاب .

المراجع العربية والأجنبية

المراجع العربية:

- ابن حجر، أحمد بن علي، (ب،ت). فتح الباري شرح صحيح البخاري. تحقيق سماحة الشيخ عبدالعزيز بن باز. دار المعرفة: بيروت.
- أحمد، أحمد، (٢٠٠٩)، نظم التعرف الآلي على الصوت القرآني "حفص". المؤتمر الدولي الأول للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد - السعودية، ص ١ - ٢٧
- أحمد، عقيل، (٢٠٠٧)، تصميم برمجية تعليمية محوسبة ودراسة استخدامها في تحصيل الطلبة الجامعيين لمفاهيم الجداول والاستعلامات في قواعد المعلومات. مجلة العلوم التربوية والنفسية - البحرين، مجلد (٨)، عدد (٢)، ص ٨١ - ٩٥.
- الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الرياض، (٢٠٠٦)، استخدام وسائل التقنية في تعليم القرآن الكريم. قسم التربية الإسلامية، بحوث ودراسات، مسترجع بتاريخ ٢٠١٠/٣/٤، على الموقع التالي: <http://www.riyadhedu.gov>.
- الإمام أبي عبيد، القاسم بن سلام. (١٩٩١). فضائل القرآن. تحقيق وهبي سليمان الغاوجي - دار الكتب العلمية. ط (١).
- الإمام البخاري، محمد بن إسماعيل، (١٩٨٧)، الجامع الصحيح. ط (٣)، بيروت: دار ابن كثير.
- الإمام الترمذي، أبي عيسى، (١٩٧٥). سنن الترمذي. تحقيق: عبد الوهاب عبد اللطيف، ط (٢)،
- الإمام مسلم، أبو الحسين مسلم، (ب،ت). صحيح مسلم.
- الأهواني، أحمد، (١٩٦٨)، التربية في الإسلام. القاهرة: دار المعارف.
- بدح، أحمد، (٢٠٠٩)، درجة امتلاك أعضاء هيئة التدريس في الأقسام التربوية للمهارات الأساسية لاستخدام تقنيات التعلم الإلكتروني في جامعة البلقاء التطبيقية. المؤتمر الدولي الأول للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد - السعودية، ص ١ - ٣٦
- البوسعيدي، أمل، (٢٠٠٥). التقويم التكويني، أسسه النظرية وخصائصه. رسالة التربية - سلطنة عمان، عدد (٨)، ص ٨٢ - ٨٧.
- التخاينة، بهجت و أبو موسى، مفيد، (٢٠٠٩)، أثر استخدام إستراتيجية التقويم التكويني المحوسب في تحصيل طلبة التربية في الجامعة العربية المفتوحة واتجاهاتهم نحوها. دراسات في المناهج وطرق التدريس - مصر، ع ١٤٥، ص ١١٦ - ١٣٢.

التركي، عثمان، (٢٠١٠)، متطلبات استخدام التعليم الإلكتروني في كليات جامعة الملك سعود من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس. مجلة العلوم التربوية والنفسية - البحرين،

مجلد (١١)، عدد (١)، ص ص ١٥١ - ١٧٤

الجزائري، أبو بكر، (٢٠٠٤)، منهاج المسلم. (ط٤)، القاهرة: دار السلام.

الجلاد، ماجد (٢٠٠٧)، تدريس التربية الإسلامية، الأسس والنظرية. (ط٢)، عمان: دار المسيرة.

الجعيد، فوزي، (٢٠٠٤)، استخدام التقنية الإلكترونية في التعليم والدعوة عن بعد. المؤتمر الوطني السابع عشر للحاسب الآلي (المعلوماتية في خدمة الرحمن)، جامعة الملك عبد العزيز، المدينة المنورة، (أبريل).

الجبوسي، علي محمد طلب، (٢٠٠٥). أثر استخدام المصحف الملون المحوسب في إتقان التلاوة وتطبيق أحكام التجويد، لدى طلبة الصف السابع الأساسي. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.

الحاج، يحيى، عون الله، محمد، الأنصاري، عبد الله، الصغير، عماد، (٢٠٠٩). نظام تفاعلي للتعليم الذاتي للتجويد. ندوة القرآن الكريم والتقنيات المعاصرة (تقنية المعلومات)، ١٥/١٣ أكتوبر ٢٠٠٩. مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف. المدينة المنورة.

الحريشي، منيرة و كعكي، سهام، (٢٠٠٦)، تصميم وتنظيم موقع إلكتروني عبر الشبكة العالمية للمعلومات " الإنترنت " لكليات البنات التربوية في المملكة العربية السعودية. مجلة كليات المعلمين - العلوم التربوية - السعودية ، مجلد (٦) ، عدد (٢) ، ص ص ١١٦ - ١٧٠.

الحسيني، أحمد، (٢٠٠٧)، عناية النبي صلى الله عليه وسلم وصحابته في حفظ القرآن الكريم وتعليمه. الملتقى الثالث للجمعيات الخيرية لتحفيظ القرآن الكريم في المملكة العربية السعودية. ٢٢-٢٤/٣/١٤٢٨هـ، الرياض.

الحفاوي، وليد، (٢٠٠٦)، مستحدثات تكنولوجيا التعليم في عصر المعلوماتية، ط(١)، عمان: دار الفكر.

حنا، تودري، (٢٠٠٨)، التوجه نحو التعليم الإلكتروني كصيغة مستحدثة للتعليم عن بعد. المؤتمر العلمي السنوي السادس عشر - التعليم عن بعد في الوطن العربي - مصر، ص ص ٧٢٣ - ٧٥٤.

- حماد، شريف، (٢٠٠٧) فعالية استخدام المصحف الملون كوسيط تعليمي في تعلم أحكام التلاوة والتجويد لدى الدارسين ببرنامج التربية. مجلة الجامعة الإسلامية (سلسلة الدراسات الإنسانية)، المجلد (١٥)، العدد (١)، ص ص ٥٠٥-٥٣١
- الحيزان، عبد الرحمن، (٢٠٠٨). واقع استخدام التعليم الإلكتروني في دعم العملية التعليمية من قبل أعضاء هيئة التدريس في الجامعات السعودية. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- الخليفة، هند، (٢٠٠٩). مقارنة بين المدونات ونظام جسر لإدارة التعلم الإلكتروني . المؤتمر الدولي الأول للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد - السعودية، ص ص ١ - ٣٢
- خليفة، زينب، (٢٠٠٨). فاعلية موقع تعليمي عبر الإنترنت في إكساب معلمات رياض الأطفال أثناء الخدمة مهارات استخدام الكاميرا الرقمية. مجلة القراءة والمعرفة - مصر، عدد (٧)، ص ص ١٤ - ٤٢.
- ربيع، فلاح، (٢٠٠٩) الإنترنت ومصادر التعلم. التربية، البحرين، س ٨، ع ٢٧، ص ص ١١٦ - ١١٩.
- الردادي، عبد المنعم، (٢٠٠٨)، اتجاهات المعلمين و المشرفين التربويين نحو استخدام التعليم الإلكتروني في تدريس مادة الرياضيات في المرحلة المتوسطة. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.
- دويدي، علي، (١٩٩٦). أثر استخدام المسجل ومختبر اللغة في تعليم أحكام تلاوة القرآن الكريم. المجلة العربية للتربية - تونس مجلد (١٦)، عدد (٢)، ص ص ٥٤ - ٩٠.
- الدوسري، محمد، (٢٠٠٧). تأثير استخدام موقع تعليمي لمادة لطلاب الصف الثاني الثانوي في التحصيل المباشر والمؤجل في المدارس الثانوية في محافظة الأفلاج في المملكة العربية السعودية. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- راشد، محمد، (٢٠٠٩). دور التقنيات الحديثة في التعليم عن بعد. مستقبل التربية العربية - مصر، مجلد (١٥)، عدد (٥٧)، ص ص ٩ - ٣٤.
- رجب، عبد الحميد، (٢٠٠٩). استخدام أساليب التعليم الإلكتروني الموائم في خدمة جودة تعليم وتعلم القرآن الكريم. ندوة القرآن الكريم والتقنيات المعاصرة (تقنية المعلومات)، ١٥/١٣ أكتوبر ٢٠٠٩. مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف. المدينة المنورة.

الردادي، عبد المنعم، (٢٠٠٧). اتجاهات المعلمين و المشرفين التربويين نحو استخدام التعليم الإلكتروني في تدريس مادة الرياضيات في المرحلة المتوسطة. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.

الرفاعي، سميرة، (٢٠٠٤)، أثر استخدام التعليمي في التحصيل المباشر والمؤجل في مساق التلاوة والحفظ. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، الأردن.

الرقب، أكرم، (٢٠٠٩)، فاعلية برنامج محوسب في تنمية مهارات التلاوة لدى طلاب الصف الحادي عشر. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.

الروابدة، محمد، (٢٠٠١). أثر استخدام الحقائق التعليمية في تعلم تلاوة القرآن الكريم. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة آل البيت، المفرق، الأردن.

الرومي، فهد (١٩٩١)، دراسات في علوم القرآن الكريم. (ط٧)، الرياض: مكتبة التوبة.

الرومي، فهد ومحمد، الزعلابي (١٩٩٦)، طرق تدريس التجويد وأحكام تعلمه وتعليمه. (ط١)، الرياض: مكتبة التوبة.

الزهراني، سميرة، (٢٠٠٥). أثر استخدام في تعليم القرآن الكريم على التحصيل

والإتجاه نحو مادة القرآن الكريم لدى طالبات الصف الأول المتوسط. رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الملك سعود، الرياض.

الزهراني، علي، (١٩٩٩)، مهارات التدريس في الحلقات القرآنية. (ط٢)، المدينة المنورة: مكتبة الدار.

الزهراني، محمد، (٢٠٠٥)، واقع استخدام أعضاء هيئة التدريس في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التدريس. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.

زيتون، كمال عبد الحميد، (٢٠٠٤). تكنولوجيا التعليم في عصر المعلومات والاتصال. (ط٢)، القاهرة: عالم الكتب.

زيتون، حسن حسين (٢٠٠٥)، التعليم الإلكتروني المفهوم، القضايا، التطبيق، التقييم، الدار الصولتية للتربية، الرياض

سالم، أحمد، (٢٠٠٤)، تكنولوجيا التعليم والتعليم الإلكتروني. الرياض: مكتبة الرشد.

سالم، أحمد، (٢٠٠٦)، وسائل وتكنولوجيا التعليم. (ط٢)، الرياض: مكتبة الرشد.

- السبيعي، عبد الله، (٢٠٠٨)، استخدام معمل القرآن الكريم في تنمية مهارات التلاوة والاحتفاظ بالتعلم لدى طلاب الصف السادس الابتدائي بمدارس تحفيظ القرآن الكريم بمدينة الرياض. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك سعود. الرياض.
- السعدي، عبدالرحمن (١٩٩٢)، تيسير الكريم الرحمن في تفسير المنان. (ط٢)، عنيزة: مركز صالح بن صالح.
- السعيد، المهدي، (٢٠١٠). تقنيات التعليم عن بعد (E-Learning) وأفاق تدريس القرآن الكريم وعلومه. مجلة التاريخ العربي، جمعية المؤرخين المغاربة، العدد: ٥١.
- سيد، فتح الباب، (٢٠٠١)، المدرسة الإلكترونية أو التعلم الإلكتروني. تكنولوجيا التعليم، مصر، مجد (١١)، (ك٢). ط ي.
- السيف، عبد المحسن، (٢٠٠٦). العوامل المؤثرة في ضعف تلاوة القرآن الكريم لطلاب قسم الثقافة الإسلامية بكلية التربية بجامعة الملك سعود. دراسات في المناهج وطرق التدريس - مصر، عدد (١١٧)، ص ص ١٤٤ - ١٦٠.
- الشبول، أسماء، (٢٠٠٤). أثر استخدام مختبر اللغة في التحصيل المباشر والمؤجل في مساق التلاوة. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، الأردن.
- الشريف، خالد، (٢٠٠٦). تصميم موقع تعليمي على شبكة الإنترنت لتدريس مادة "تقنيات التعليم" وقياس أثره في تحصيل واتجاهات طلاب كلية إعداد المعلمين بتبوك. أطروحة دكتوراه غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- شكري، أحمد والقضاة، أحمد و سليمان، محمد والمجالي، محمد والقضاة، محمد وأبو غليون، عبدالرحمن والجبوسي، علي وحماد، عمر والشمال، مأمون، (٢٠٠٤). المنير في أحكام التجويد. ط(٥)، عمان: منشورات جمعية المحافظة على القرآن، المطابع المركزية.
- الشنقيطي، أمين، (٢٠٠٩). تحفيظ القرآن الكريم بالترديد عبر التقنية. ندوة القرآن الكريم والتقنيات المعاصرة (تقنية المعلومات)، ١٣/١٥ أكتوبر ٢٠٠٩. مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف. المدينة المنورة.
- الشويبي، محمد، (٢٠٠٦)، توظيف أحدث التقنيات في الفصل الافتراضي. مجلة كلية التربية (جامعة بنها) - مصر، مجد (١٦)، عدد (٦٧)، ص ص ٣٢٣ - ٣٣٩.
- الشيخ، بسيوني، (٢٠٠٨)، فاعلية إستراتيجية مقترحة لتدريس أحكام التجويد في التحصيل وتلاوة القرآن الكريم ومهارات القراءة الجهرية لدى تلاميذ الصف الأول الإعدادي

- الأزهري. المؤتمر العلمي العشرون - مناهج التعليم والهوية الثقافية - مصر، مجلد(١)، ص ص ٢٧٦ - ٣٦٤.
- الصالح، بدر، (٢٠٠٥)، التعليم الإلكتروني والتصميم التعليمي. المؤتمر العاشر - تكنولوجيا التعليم الإلكتروني ومتطلبات الجودة الشاملة - مصر، مجلد(٢)، ص ص ٥١٩ - ٥٤٩.
- صالح، عماد، (٢٠٠٨). الكتاب الإلكتروني e Book. مكتبات نت - مصر، مجلد(٩)، عدد(٤)، ص ص ٢١ - ٣٣.
- صبحي، تيسير، (٢٠٠٣). أثر طريقة التعلم بمساعدة في إتقان أحكام التلاوة والتجويد لدى الطلبة الموهوبين. مجلة العلوم التربوية - قطر، عدد(٤)، ص ص ٨٩ - ١٢٤.
- الصبيحي، عمر، (٢٠٠٩). التعليم الإلكتروني للقرآن الكريم في جمعية المحافظة على القرآن الكريم تجربة وآفاق. ندوة القرآن الكريم والتقنيات المعاصرة (تقنية المعلومات)، ١٣/١٥ أكتوبر ٢٠٠٩. مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف. المدينة المنورة.
- الظفيري، طلال، (٢٠٠٧)، أثر استخدام في تدريس التلاوة والتجويد على تحصيل طلبة الصف الأول الثانوي في مدارس محافظة حفر الباطن في المملكة العربية السعودية. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- الظفيري، فايز، (٢٠٠٤)، أهداف وطموحات تربوية في التعليم الإلكتروني. رسالة التربية - سلطنة عمان، ع٤، ص ص ٨٤-٩٠.
- طنطاوي، مصطفى، (٢٠٠٧)، فاعلية برنامج مقترح لتنمية الوعي الصوتي بأحكام التلاوة لدى الطلاب المعلمين. المؤتمر العلمي السابع (صعوبات تعلم القراءة بين الوقاية والتشخيص والعلاج) - مصر، مج ١، ص ص ١٣٤ - ٢٤٠.
- عبد الله، محمد، (٢٠٠٧)، أثر برنامج تعليمي محوسب في اكتساب طلبة الصف السادس الأساسي لمهارات التلاوة وأحكام التجويد. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- عبد الجواد، أحمد، (٢٠٠١). الكتاب المرئي والكتاب الإلكتروني والمكتبات " ثورة تكنولوجية في التعليم ". المؤتمر العلمي الثالث عشر - مناهج التعليم والثروة المعرفية التكنولوجية - مصر، مجلد(١)، ص ص ٢٤-٣٧.

عبد العاطي، محمد (٢٠٠٧)، ضوابط توظيف تقنية المعلومات في الدراسات القرآنية. ندوة تقنية المعلومات والعلوم الشرعية والعربية، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، الرياض.

عبدالمجيد، أحمد، (٢٠٠٨)، التعليم الإلكتروني .. تعليم بغير أهداف. المؤتمر العلمي العربي الثالث - التعليم وقضايا المجتمع المعاصر - مصر، مجلد(١)، ص ص ٢٦٠ - ٢٦٦.
عبد المجيد، ممدوح، (٢٠٠٩)، إستراتيجية مقترحة للتعليم الإلكتروني الممزوج في تدريس العلوم وفاعليتها في تنمية بعض مهارات الاستقصاء العلمي والاتجاه نحو دراسة العلوم لدى طلاب المرحلة الإعدادية. دراسات في المناهج وطرق التدريس - مصر، العدد (١٥٢)، ص ص ١٤ - ٦٦

عثمان، حسني شيخ، (١٩٩٠)، حق التلاوة. ط(٣) عمان: دار العدوى.
العجلوني، خالد والمجالي، محمد والعبادي، حامد (٢٠٠٦)، التدريس بمساعدة . الجامعة العربية المفتوحة، الكويت: مكتبة الصفاة.

العنزي، سعود (٢٠١٠)، الآثار التعليمية والاجتماعية لاستخدامات الإنترنت من وجهة نظر طلبة المرحلة الثانوية ومعلميهم وأولياء أمورهم في المملكة العربية السعودية. أطروحة دكتوراه غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.

العنزي، منصور، (٢٠٠٥)، أثر برنامج مقترح لمتابعة الواجبات البيئية على تحصيل طلبة الصف الخامس في مادة الرياضيات. مجلة القراءة والمعرفة - مصر عدد(٤٧)، ص ص ١٦٦ - ١٨٤.

العمر، محمد (٢٠٠٧)، عناية الأمة بالقرآن الكريم عبر العصور. الملتقى الثالث للجمعيات الخيرية لتحفيظ القرآن الكريم في المملكة العربية السعودية. ٢٢-٢٤/٣/١٤٢٨هـ، الرياض.

عمران، خالد، (٢٠١٠)، فاعلية مقرر إلكتروني مقترح في طرق تدريس الدراسات الاجتماعية على التحصيل وتنمية مهارات التواصل الإلكتروني والاتجاه نحو مهنة التدريس لدى طلاب كلية التربية. دراسات في المناهج وطرق التدريس، مصر، عدد(١٥٨)، ص ص ٢٠٤ - ٢٦١

عيادات، يوسف (٢٠٠٤)، التعليمي وتطبيقاته التربوية. عمان: دار المسيرة.

- الغامدي، منصور و الأنصاري، عبدالله، (٢٠٠٩). التقنيات الصوتية المعاصرة في خدمة القرآن الكريم. ندوة القرآن الكريم والتقنيات المعاصرة (تقنية المعلومات)، ١٥/١٣ أكتوبر ٢٠٠٩. مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف. المدينة المنورة.
- غزاوي، محمد، (٢٠٠٢). تصميم برمجية تعليمية محوسبة ودراسة أثرها وأثر عامل (متغير) الحركة في تحصيل طلبة السادس الأساسي لبعض مفاهيم الحج. مجلة العلوم التربوية والنفسية - البحرين، مجلد(٣)، عدد(٤)، ص ص ١٣ - ٥١.
- غيلان، محمد، (٢٠٠٩). الأحكام الفقهية المتعلقة بالمقارئ الالكترونية. ندوة القرآن الكريم والتقنيات المعاصرة (تقنية المعلومات)، ١٥/١٣ أكتوبر ٢٠٠٩. مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف. المدينة المنورة.
- فارس، عبيد و الوكيل، سامي، (٢٠٠٧). التعليم عن بعد في المملكة العربية السعودية يُعد الخيار الاستراتيجي. كلية علوم والمعلومات، جامعة الملك سعود، الرياض.
- الفاضل، عبدالرزاق، (٢٠٠٤). التعليم الإلكتروني (مفهومه ومميزاته). مجلة جامعة صنعاء للعلوم التربوية والنفسية - اليمن، مجلد(١)، عدد(١)، ص ص ٥٨ - ٧٩.
- الفريخ، أحمد، (٢٠٠٩). تعليم القرآن الكريم عن بعد. ندوة القرآن الكريم والتقنيات المعاصرة (تقنية المعلومات)، ١٥/١٣ أكتوبر ٢٠٠٩. مجمع الملك فهد لطباعة المصحف القاعد، مجلد(٢)، (٢٠٠٦). تصميم موقع إلكتروني لتعليم اللغة العربية لتلاميذ الصف الثالث الأساسي وقياس فاعليته في تعلمهم القراءة والكتابة. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، الأردن.
- القديري، محمد، (٢٠٠٦). فعالية استخدام البرمجية في حفظ القرآن الكريم والاحتفاظ بالتعلم لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائي. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك سعود، الرياض.
- لال، زكريا و الجندي، علياء، (٢٠١٠). الاتجاه نحو التعليم الإلكتروني لدى معلمي ومعلمات المدارس الثانوية بمدينة جدة - المملكة العربية السعودية. مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية والنفسية - السعودية، مجلد(٢)، عدد(٢)، ص ص ١١ - ٦١.
- محمود، رابعة، (٢٠٠١). مقارنة أثر أسلوبين في استخدام التعليمي على تحصيل طلبة الصف السابع الأساسي في مادة التلاوة والتجويد. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، الأردن.

المحيا، عبد الله، (٢٠٠٨). أثر استخدام الجيل الثاني للتعليم الإلكتروني ٠.٢ E - Learning

على مهارات التعليم التعاوني لدى طلاب كلية المعلمين في أبها. أطروحة دكتوراة غير منشورة، جامعة أم القرى، مكة المكرمة.

المعجل، طلال، (٢٠٠١). تقويم مستوى طلاب الدراسات الإسلامية في تلاوة القرآن الكريم في بعض كليات دول مجلس التعاون الخليجي وعلاقة ذلك ببعض المتغيرات. دراسات في المناهج وطرق التدريس - مصر، عدد (٧٠)، ص ص ٤٤ - ٦٢.

مطر، يوسف، (٢٠٠٤)، أثر برنامج " بالوسائل المتعددة " في تنمية مهارة التجويد لدى طلبة مركز القرآن الكريم بالجامعة الإسلامية بغزة. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.

المطيري، مطلق (٢٠٠٤). أثر طريقة التعلم بمساعدة في زيادة كفاءة الأداء في التلاوة وأحكام التجويد، والتفسير لدى طلبة الصف الرابع المتوسط. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الخليج العربي، مملكة البحرين.

ملحم، خالد، (٢٠٠٣)، أثر استخدام التعليمي في تحصيل طلبة الصف السابع في مدارس مديرية عمان الثانية لمقرر التلاوة والتجويد. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الفاشر، السودان.

محمد، محمد، (٢٠٠٧)، فاعلية تدريس برنامج مقترح باستخدام بعض البرمجيات القرآنية مع الآلي كمعين تعليمي على تحسين أداء الطلاب المعلمين بالجامعة الأسمرية للعلوم الإسلامية بالجمهورية العربية الليبية في بعض أحكام علم التجويد. دراسات في المناهج وطرق التدريس - مصر، عدد (١٢٥)، ص ص ١١٨ - ١٥٧

مندورة، محمد، (٢٠٠٤)، التعليم الإلكتروني من التخطيط إلى التطبيق. اللقاء الدوري الثاني لأعضاء المجلس التنفيذي لمكتب التربية - التعليم الإلكتروني من التخطيط إلى التطبيق - الإمارات، ص ص ١-٩٢.

منصور، علي، (٢٠٠٠)، إشكالية الواجب المنزلي - حجمها .. وأبعادها وكيفية حلها. التربية - البحرين، ص ص ١٤٠.

المنيع، عثمان، (٢٠٠٨)، التعليم أم التعلم الإلكتروني. المعلوماتية - السعودية، عدد (٢٤)، ص ص ٣٦.

المهدي، سوزان، (٢٠٠٨)، التعليم من بعد ودوره المأمول في المؤسسات التعليمية. المؤتمر العلمي السنوي السادس عشر- التعليم من بعد في الوطن العربي- مصر، ص ٧٠١-٧١٧.

الموسى، عبد الله، (٢٠٠٢)، استخدام تقنية المعلومات و. الرياض: مكتب التربية العربي لدول الخليج.

الموسى، عبد الله، (٢٠٠٥)، استخدام الآلي في التعليم. (ط٣)، الرياض: مكتبة تربية الغد. الموسى، عبد الله والمبارك، أحمد، (٢٠٠٥). التعليم الإلكتروني الأسس والتطبيقات. الرياض: مطابع الحميضي.

الموسوي، علي والوائلي، سالم و التيجي، منى (٢٠٠٥)، استراتيجيات التعلم الإلكتروني. حلب: شعاع للنشر والتوزيع.

الذير، محمد و خشان، خالد، (٢٠٠٩). اتجاهات طلاب السنة التحضيرية بجامعة الملك سعود نحو استعمال الموقع الإلكتروني (ماث زون) McGraw hill mathzone أثناء تعلمهم مقرر الراضيات precalculus. المؤتمر الدولي الأول للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد - السعودية، ص ص ١-٤١.

يالجن، مقداد، (١٩٨٦). أهداف التربية الإسلامية وغايتها. (ط١)، الرياض: دار الهدى. يوسف، أحمد، (٢٠٠٩). تأثير التعليم الإلكتروني في تدريس التاريخ على تنمية التحصيل والاتجاه نحو المادة لدى طلاب الصف الأول الثانوي. المؤتمر العلمي السنوي الثاني لكلية التربية ببور سعيد (مدرسة المستقبل - الواقع والمأمول) - مصر، مجلد (٢)، ص ص ٨٠٣-٨٤٣.

- Berge, Z., (2004). Computer-Mediated Communication (CMC). In Ann Kovalchick & Kara Dawson (Eds). **Educational Technology: An Encyclopedia**. New York: ABC-CLIO.
- Bosman, K., (2002). " **Simulation based – e learning**, Syracuse University.
- Bowles, M., (2004). **Relearning to e-learn. Strategies for electronic learning and knowledge**, Melbourne University Press, Carlton.
- Bowman, L., (2001). **Interaction in the Online Classroom**. Teachers. Net Gazette, 2 (7).
- Chen, S., & Paul, R., (2003). Editorial: individual differences in web-based instruction-an overview. **British Journal of Educational Technology**, 34 (4), 1-5.
- Gartland M., & McNergney R., (2004). Case NEX, In Ann Kovalchick & Kara Dawson (Eds), **Educational Technology: An Encyclopedia**. New York: ABC-CLIO.
- Golge, S., (2005). Improving students' Pronunciation through Accent Reduction Software . **British Journal of Educational Technology**, 36(2), 303–316.
- Holmes, B., & Gardner, J., (2006) . E-Learning Concept and Practice. SAGE Pub. London
- Hossain, F., Cox, A., Mcgrath, J. & W, S. (2009) The Stimulus Package: Education And Job Training. The New York Times ,Retrieved October 1, 2009 from **[Http://Projects.Nytimes.Com/44th_President/Stimulus/Education-And-Job-Training](http://Projects.Nytimes.Com/44th_President/Stimulus/Education-And-Job-Training)**.
- Kui, X., Teresa, k., & Catherine, F. (2006). Extending the Traditional Classroom Through Online Discussion: The Role Of Student Motivation, University of Oklahoma. **Journal of Educational Computing Research**, 34(1), 67-89.
- Lei, J., Zhou, J., & Wang, Q., (2009). Internet Use Among Middle School Students In School And At Home: What Can We Learn From A U.S.-China Comparison? **Computers In The Schools**, V26 N2 P147-164 (EJ855574).

- Peter, C. (2003). Science Education. Resource Page, Queens University, Faculty of Education, Last Updated on July 24, [On Line], Available at: <http://www.sciencetech.edu.uk.5.htm>
- Peter, J., Jo, C., Swee, N., & Karen, L. (2005). Learning through computer-mediated communication: a comparison of Australian and Chinese heritage students, Deakin University, Australia; Texas A&M University, USA , **Innovations in Education and Teaching Imitational**, 42(2), 123-134
- Bourekache, S., & Kazar, O. (2009). "Agent-Based Approach for E-Learning" **IJET Journal** – 4, Issue 4.
- Sinclair, D. (2004). **The Effect of Synchronous and Asynchronous Online Communication on Student Achievement and Perception of a Music Fundamentals Course for Undergraduate Non-Music Majors, The University of Arizona**, Ph. D, [Online] available at: (<http://www.lib.umi.com/dissertations/fullcit/3132257>).
- Tynja , P., & Hakkinen, P. (2005). "E-learning at work: theoretical underpinnings and pedagogical challenges" .**The Journal of Workplace Learning**. 17 (5/6)
- Van, D., & Van D. (2009). Improving Digital Skills For The Use Of Online Public Information And Services. **Government Information Quarterly**, 26 (2). 333-340
- Wikipedia, E., (2009). Web Definitions. Retrieved On November 19, 2009 From: <Http://En.Wikipedia.Org/Wiki/Internet>.
- Willoughby, T., Anderson, S., Alexandria, W., Eileen; M., & Julie, R (2009). Fast Searching For Information On The Internet To Use In A Learning Context: The Impact of Domain Knowledge **Computers & Education**, 52 (3) P. 640-648
- WorldNet Search, (2009). Web Definition. Retrieved On August, 10 2009 From: <http://Wordnetweb.Princeton.Edu/Perl/Webwn?S=Internet>.
- Zvacek, S., (2004). Distance Education. In Ann Kovalchick & Kara Dawson (Eds). **Educational Technology: An Encyclopedia**. New York: ABC-CLIO.

الملاحق

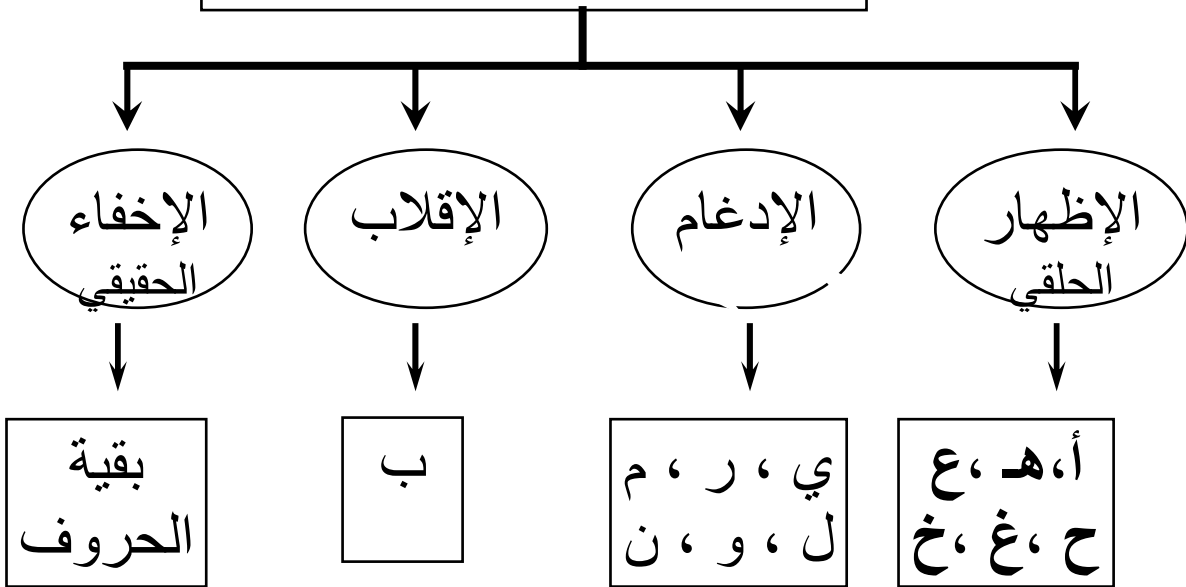
ملحق رقم (١)

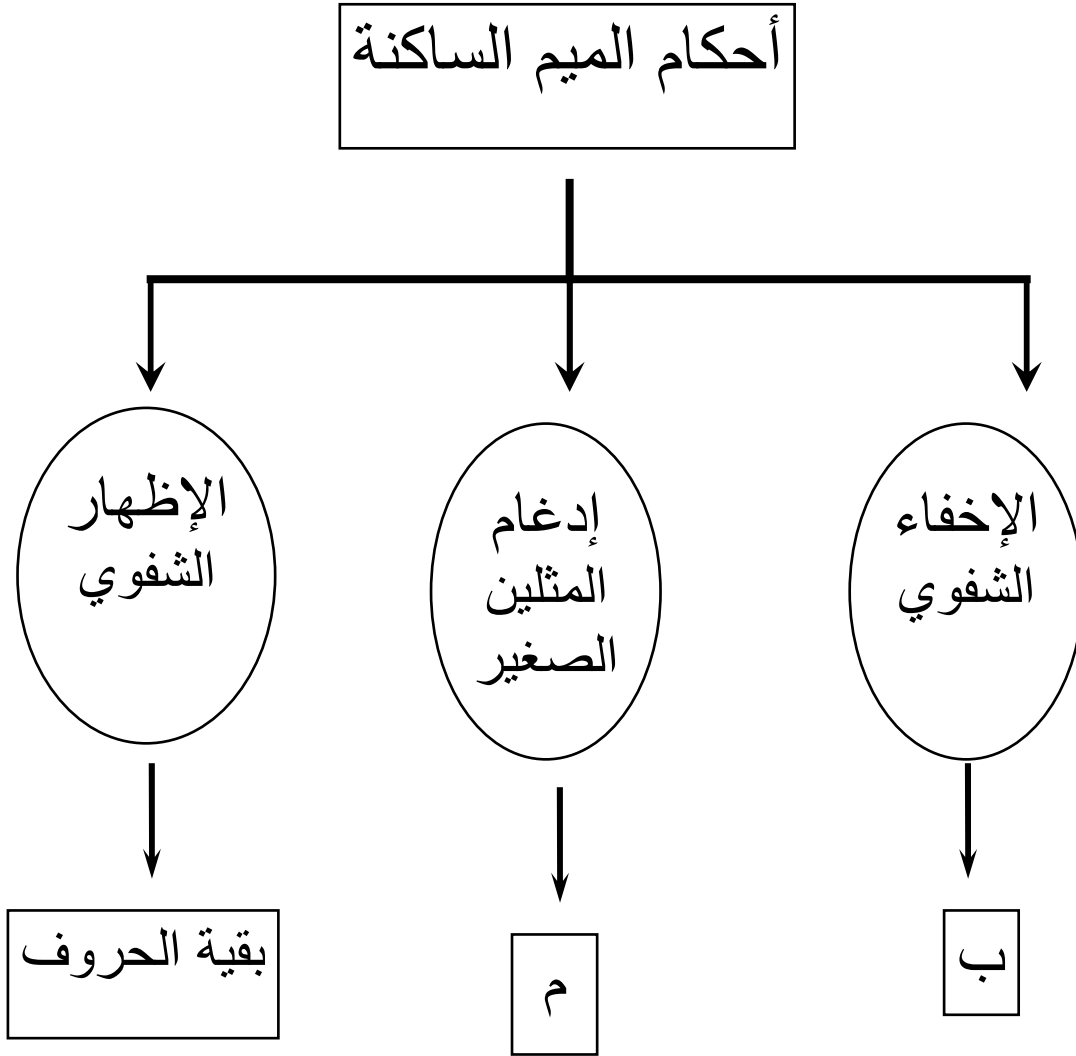
محتوى المادة التعليمية للوحدتين (أحكام النون الساكنة والتنوين، الميم الساكنة)

المقدمة

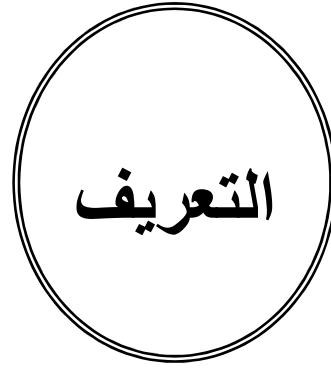
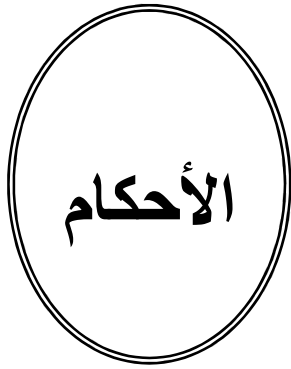


أحكام النون الساكنة والتنوين

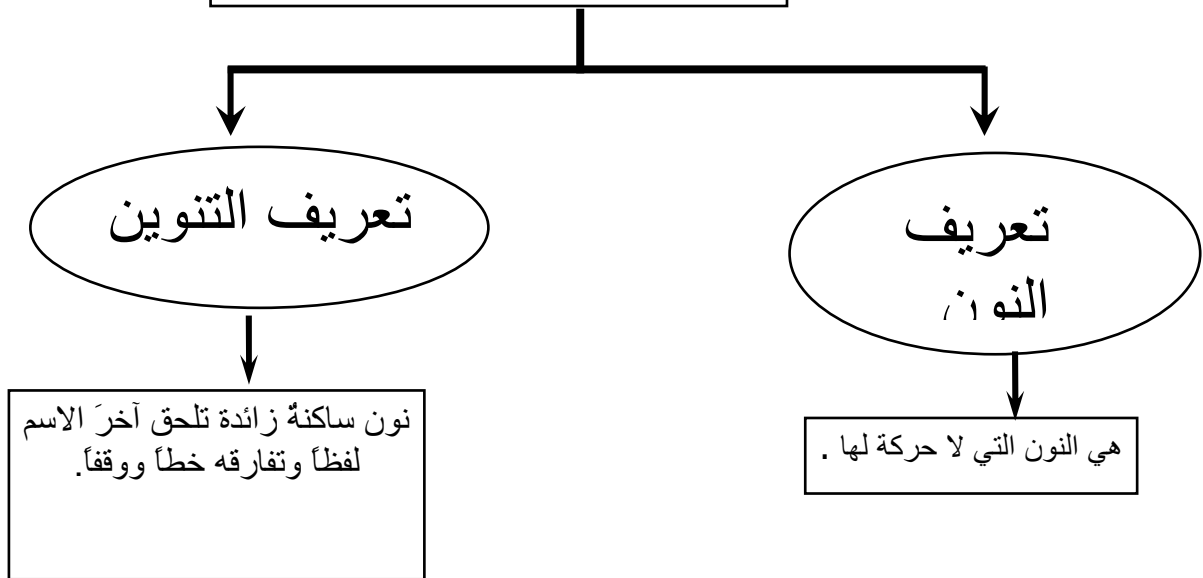


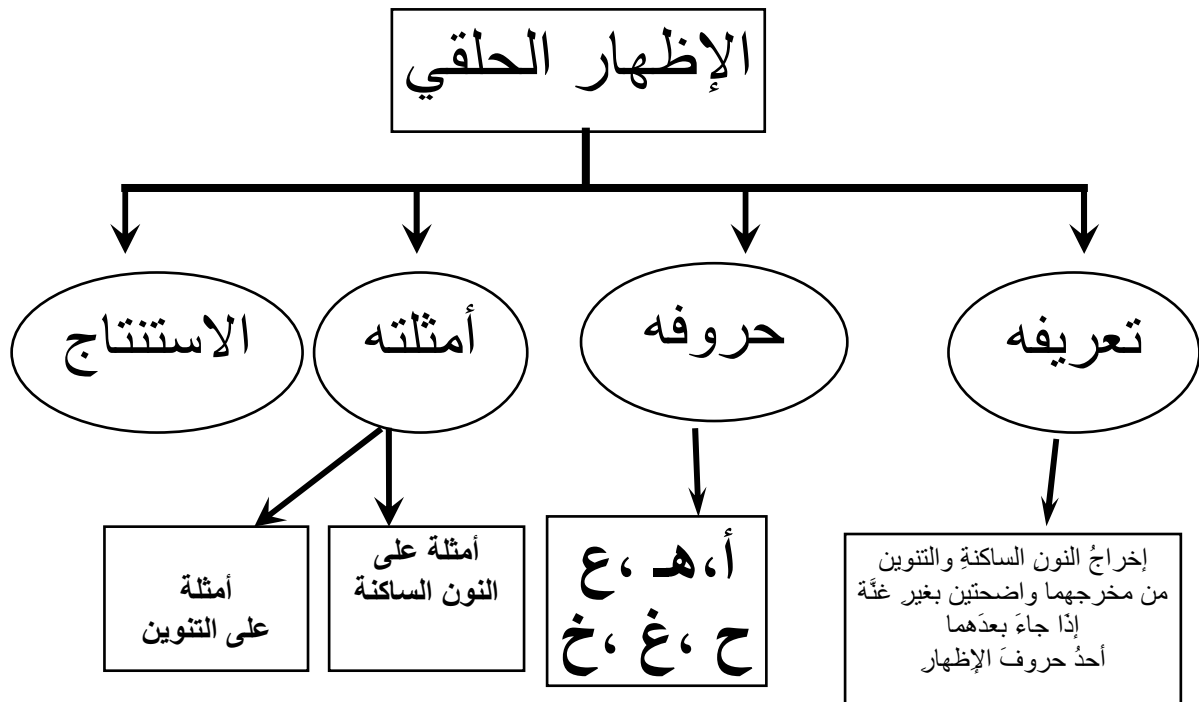
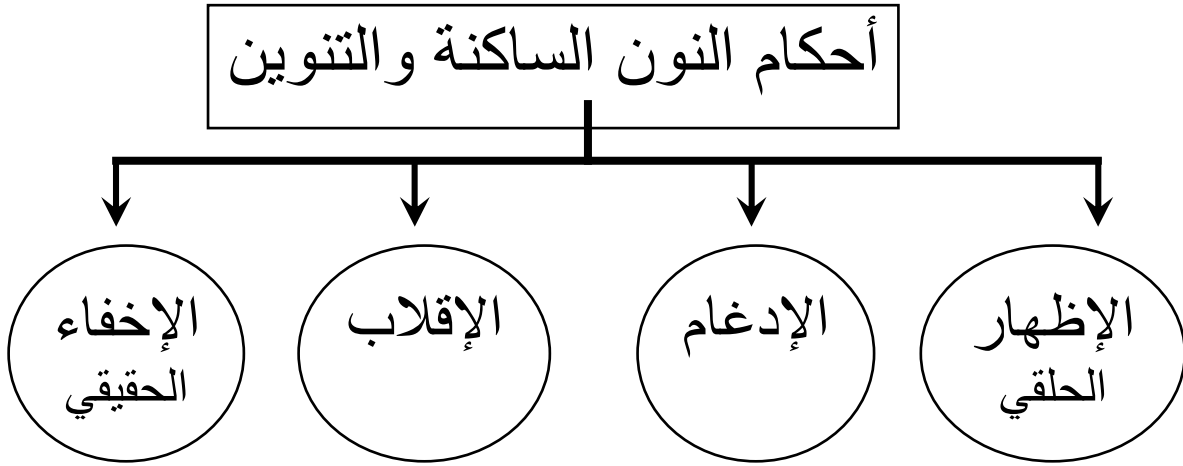


النون الساكنة والتنوين



النون الساكنة والتنوين





أمثلة الإظهار (النون الساكنة)

التوضيح	المثال	الآية
جاءت النون الساكنة في (مِنْ) بعدها همزة في (أهل) فصار حكم النون الساكنة الإظهار.	مِنْ أَهْلٍ	إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ أَهْلِ الْكِتَابِ وَالْمُشْرِكِينَ
جاءت النون الساكنة بعدها (هاء) في الكلمة (يَنْهَى) فصار حكم النون الساكنة الإظهار.	يَنْهَى	أَرَأَيْتَ الَّذِي يَنْهَى
جاءت النون الساكنة في (مَنْ) بعدها حاء في (حَكِيمٍ) فصار حكم النون الساكنة الإظهار.	مَنْ حَكِيمٍ	تَنْزِيلٌ مِّنْ حَكِيمٍ حَمِيدٍ
جاءت النون الساكنة في (مَنْ) بعدها خاء في كلمة (جُوعٍ) فصار حكم النون الساكنة الإظهار.	مِّنْ جُوعٍ	الَّذِي أَطْعَمَهُمْ مِّنْ جُوعٍ وَأَمَّنَهُمْ مِّنْ خَوْفٍ
جاءت النون الساكنة بعدها العين في كلمة (أَنْعَمْتَ) فصار حكم النون الساكنة الإظهار.	أَنْعَمْتَ	صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ
جاءت النون الساكنة في (مِنْ) بعدها الغين في كلمة (غَسِّلِينَ) فصار حكم النون الساكنة الإظهار.	مِنْ غَسِّلِينَ	وَلَا طَعَامٌ إِلَّا مِنْ غَسِّلِينَ

أمثلة الإظهار (التنوين)

التوضيح	المثال	الآية
جاء التنوين في غَاسِقٍ بعدَ (الهمزة) في إذا فصار حكم التنوين الإظهار.	غَاسِقٍ إِذَا	وَمِنْ شَرِّ غَاسِقٍ إِذَا وَقَبَّ
التنوين في نَارٌ جاء بعده حرف (الهاء) في حَامِيَةٌ فأصبح حكم التنوين الإظهار.	نَارٌ حَامِيَةٌ	نَارٌ حَامِيَةٌ
التنوين في (نَخْلٍ) جاء بعده حرف الخاء في (خَاوِيَةٌ) فصار حكم التنوين الإظهار.	نَخْلٍ خَاوِيَةٍ	كَأَنَّهُمْ أُعْجَازُ نَخْلٍ خَاوِيَةٍ
التنوين في (سَلَامٌ) جاء بعده حرف الهاء في (هِيَ) فصار حكم التنوين الإظهار.	سَلَامٌ هِيَ	سَلَامٌ هِيَ حَتَّى مَطَلَعِ الْفَجْرِ
التنوين في (سَلَامٌ) جاء بعده حرف الهاء في (هِيَ) فصار حكم التنوين الإظهار.	سَلَامٌ هِيَ	سَلَامٌ هِيَ حَتَّى مَطَلَعِ الْفَجْرِ
التنوين في (وَأَسِعٌ) جاء بعده حرف العين في (عَلِيمٌ) فصار حكم التنوين الإظهار.	وَأَسِعٌ عَلِيمٌ	إِنَّ اللَّهَ وَاسِعٌ عَلِيمٌ
التنوين في (وَرَبٌّ) جاء بعده حرف الغين في (غَفُورٌ) فصار حكم التنوين الإظهار.	وَرَبٌّ غَفُورٌ	بَلَدَةٌ طَيِّبَةٌ وَرَبٌّ غَفُورٌ

الاستنتاج :

١- حروف إظهار النون الساكنة والتنوين ستة وهي موجودة في أوائل كلمات

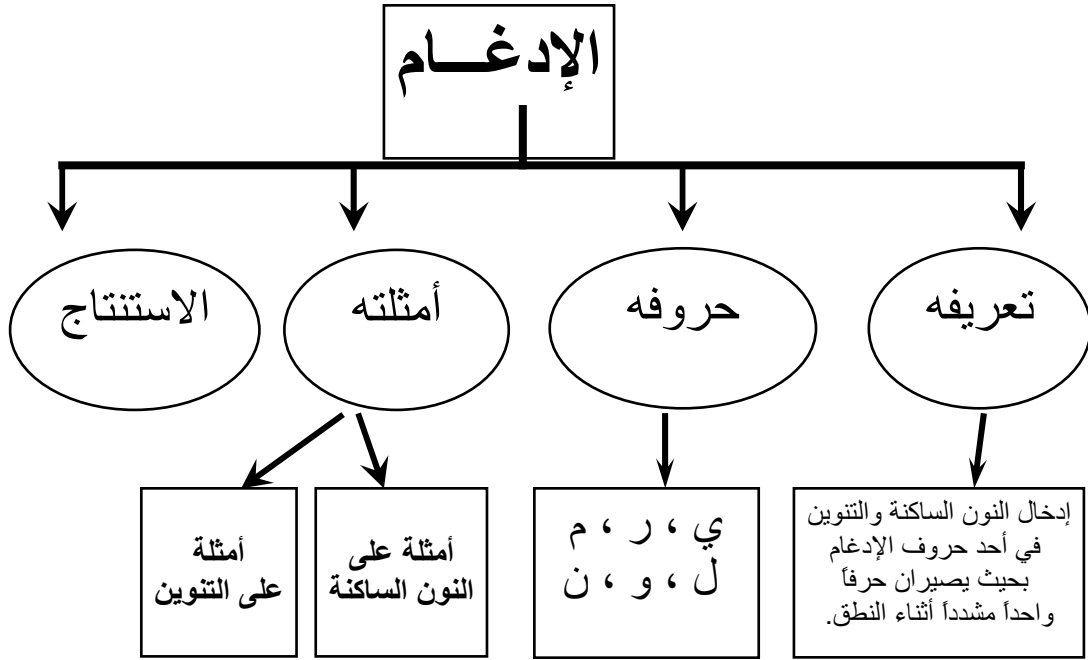
هذا البيت (أخي هاك علماً حازه غير خاسر) وهي :

الهمزة والهاء ، والعين ، والحاء ، والغين ، والخاء).

٢ - يسمى إظهار النون الساكنة والتنوين (الإظهار الحلقى) لأن هذه الحروف الستة تخرج من الحلق.

٣ - التنوين لا يَلْحَقُ إلا الأسماء ، أما النون الساكنة فإنها تكون في الأسماء والأفعال والحروف .

٤ - تظهر النون الساكنة إذا جاء بعدها أحد حروف الإظهار سواء كانت النون في وسط الكلمة أو في آخرها.



أمثلة الإدغام (التنوين)

التوضيح	المثال	الآية
التنوين في (خَيْرًا) جاء بعده حرف الياء في (يِرَهُ) فصار حكم التنوين الإدغام بَعْنَةً.	خَيْرًا يِرَهُ	فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَهُ
التنوين في (يَوْمِيذٍ) جاء بعده حرف النون في (نَاعِمَةً) فصار حكم التنوين الإدغام بَغْنَةً.	يَوْمِيذٍ نَاعِمَةً	وَجُوهٌ يَوْمِيذٍ نَاعِمَةٌ
التنوين في (رَسُولٌ) جاء بعده حرف الميم في (مِّنْ) فصار حكم التنوين الإدغام بَغْنَةً.	رَسُولٌ مِّنْ	رَسُولٌ مِّنَ اللَّهِ يَتْلُو صُحُفًا مُّطَهَّرَةً
التنوين في (وَوَالِدٍ) جاء بعده حرف الواو في (وَمَا) فصار حكم التنوين الإدغام بَغْنَةً.	وَوَالِدٍ وَمَا وَلَدٌ	وَوَالِدٍ وَمَا وَلَدٌ
التنوين في (هُمْزَةً) جاء بعده حرف اللام في (لَمْزَةً) فصار حكم التنوين الإدغام بغير غنة.	هُمَزَةً لَمْزَةً	وَيَلْ لِكُلِّ هُمْزَةٍ لَمْزَةٍ
التنوين في (عَيْشَةٍ) جاء بعده حرف الراء في (رَاضِيَةٍ) فصار حكم التنوين الإدغام بغير غنة.	عَيْشَةٍ رَّاضِيَةٍ	فَهُوَ فِي عَيْشَةٍ رَّاضِيَةٍ

أمثلة الإدغام (النون الساكنة)

التوضيح	المثال	الآية
النون الساكنة في (فَمَنْ) جاء بعدها حرف الياء في (يَعْمَلُ) فصار حكم النون الساكنة الإدغام بغنة.	فَمَنْ يَعْمَلُ	فَمَنْ يَعْمَلُ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَهُ
النون الساكنة في (لَنْ) جاء بعدها حرف النون في (نَدْخُلُهَا) فصار حكم النون الساكنة الإدغام بغنة.	لَنْ نَدْخُلُهَا	وَأِنَّا لَنْ نَدْخُلَهَا حَتَّى يَخْرُجُوا مِنْهَا
النون الساكنة في (مَنْ) جاء بعدها حرف الميم في (مَسَدٍ) فصار حكم النون الساكنة الإدغام بغنة.	مَنْ مَسَدٍ	فِي حَبِيدِهَا حَبْلٌ مِّنْ مَسَدٍ
النون الساكنة في (مِنْ) جاء بعدها حرف الواو في (وَرَأَيْهِمْ) فصار حكم النون الساكنة الإدغام بغنة.	وَاللَّهُ مِنْ وَرَأَيْهِمْ مُحِيطٌ	وَاللَّهُ مِنْ وَرَائِهِمْ مُحِيطٌ
النون الساكنة في (مِنْ) جاء بعدها حرف الواو في (وَرَأَيْهِمْ) فصار حكم النون الساكنة الإدغام بغنة.	مِنْ وَرَائِهِمْ	وَاللَّهُ مِنْ وَرَائِهِمْ مُحِيطٌ
النون الساكنة في (أَنْ) جاء بعدها حرف اللام في (لَنْ) فصار حكم النون الساكنة الإدغام بغير غنة.	أَنْ لَنْ	أَيَحْسَبُ أَنْ لَنْ يَقْدِرَ عَلَيْهِ أَحَدٌ
النون الساكنة في (أَنْ) جاء بعدها حرف الراء في (رَأَاهُ) فصار حكم النون الساكنة الإدغام بغير غنة.	أَنْ رَأَاهُ	أَنْ رَأَاهُ اسْتَعْنَى

الاستنتاج :

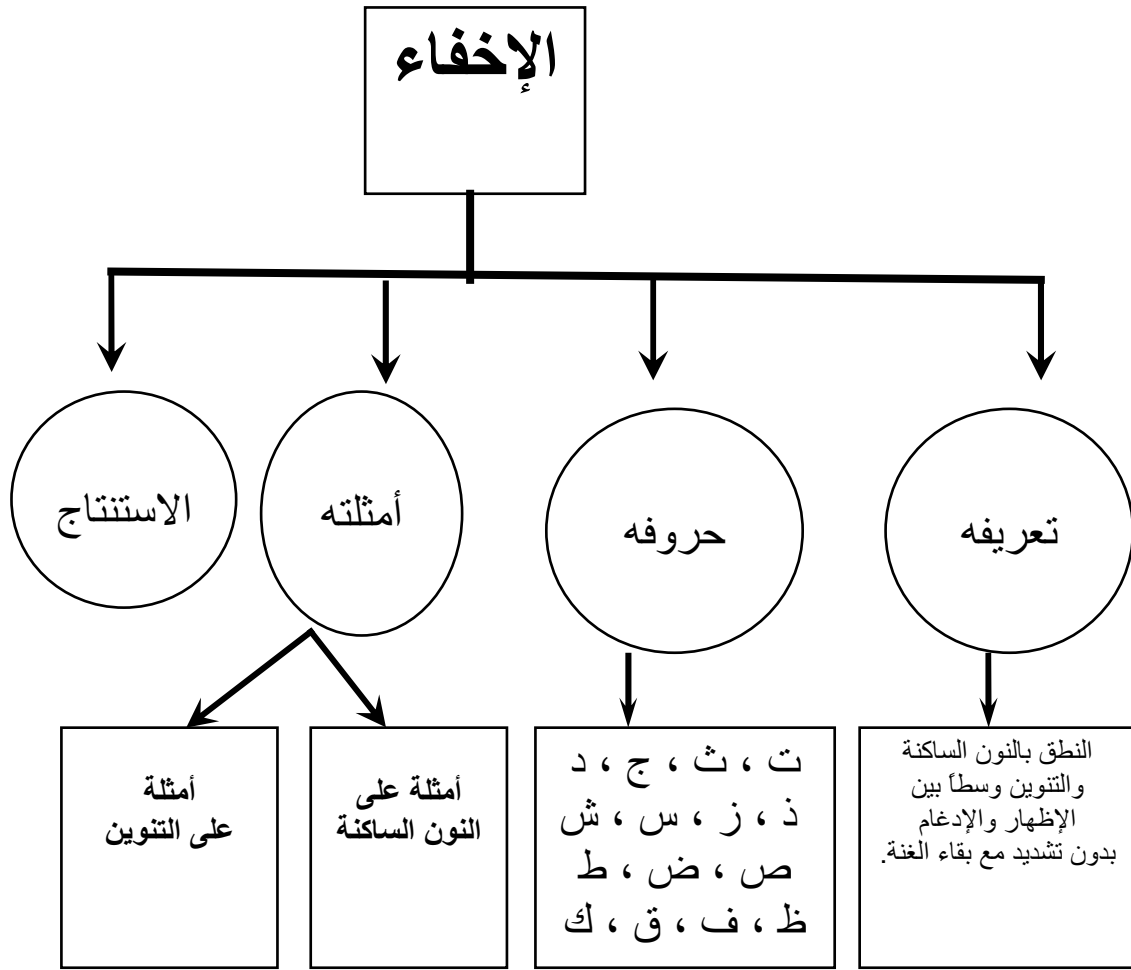
١ - تدغم النون الساكنة والتنوين في الحرف المتحرك الذي يليها إذا كان أحد الحروف الستة وهي مجموعة في كلمة (يرملون) وهي: (ي, ر, م, ل, و, ن).

٢ - ينقسم الإدغام إلى قسمين:
(أ) إدغام بغنة, إذا جاء بعد النون الساكنة أو التنوين أحد الحروف الأربعة التالية: (الياء, النون, الميم, الواو).

(ب) إدغام بغير غنة, إذا جاء بعد النون الساكنة أو التنوين أحد الحرفين التاليين:
(اللام, الراء) .

٣ - يشترط لإدغام النون الساكنة أن تكون في كلمة, وحرف الإدغام بعدها في كلمة أخرى, وأما إذا كانت النون الساكنة وحرف الإدغام في كلمة واحدة فإنها لا تدغم بل تكون مظهرة.

مثل: (دنيا) و (قنوان) (١) و (صنوان) (٢) و (بنيان) ويسمى (إظهاراً مطلقاً).
أما التنوين فلا يأتي إلا في آخر الكلمة.



أمثلة الإخفاء (النون الساكنة)

الآية	المثال	التوضيح
فَذَكِّرْ إِنَّمَا أَنْتَ مُذَكِّرٌ	و	النون الساكنة في (أَنْتَ) جاء بعدها حرف التاء فصار حكم النون الساكنة الإخفاء الحقيقي.
فَأَمَّا مَنْ نَقَلَتْ مَوَازِينُهُ	مَنْ نَقَلَتْ	النون الساكنة في (مَنْ) جاء بعدها حرف التاء في (نَقَلَتْ) فصار حكم النون الساكنة الإخفاء الحقيقي .
وَأَمَّا مَنْ جَاءَكَ يَسْعَى	مَنْ جَاءَكَ	النون الساكنة في (مَنْ) جاء بعدها حرف الجيم في (جَاءَكَ) فصار حكم النون الساكنة الإخفاء الحقيقي.
فَلَمْ يَجِدُوا لَهُمْ مِّنْ دُونِ اللَّهِ أَنْصَارًا	مِّنْ دُونِ	النون الساكنة في (مِّنْ) جاء بعدها حرف الدال في (دُونِ) فصار حكم النون الساكنة الإخفاء الحقيقي.
لِيَعْفِرَ لَكَ اللَّهُ مَا تَقَدَّمَ مِن دَنبِكَ	مِن دَنبِكَ	النون الساكنة في (مِن) جاء بعدها حرف الذال في (دَنبِكَ) فصار حكم النون الساكنة الإخفاء الحقيقي.
فَذُوقْ أَقْلَحَ مَنْ زَكَّاهَا	مَنْ زَكَّاهَا	النون الساكنة في (مَنْ) جاء بعدها حرف الزاي في (زَكَّاهَا) فصار حكم النون الساكنة الإخفاء الحقيقي.

أمثلة الإخفاء (التنوين)

التوضيح	المثال	الآية
التنوين جاء بعده حرف (التاء) في (نَعْمَةٍ) فصار حكم التنوين الإخفاء الحقيقي.	نَعْمَةٍ تُجْزَى	وَمَا لِأَحَدٍ عِنْدَهُ مِنْ نَعْمَةٍ تُجْزَى
التنوين جاء بعده حرف (التاء) في (تَمَّ) فصار حكم التنوين الإخفاء الحقيقي.	مُطَاعٍ تَمَّ	مُطَاعٍ تَمَّ أَمِينٌ
التنوين جاء بعده حرف (الجيم) في (جَمًّا) فصار حكم الإخفاء الحقيقي.	حُبًّا جَمًّا	وَنُحِبُّونَ الْمَالَ حُبًّا جَمًّا
التنوين جاء بعده حرف (الدال) في (دَغًّا) فصار حكم التنوين الإخفاء الحقيقي.	دَغًّا دَغًّا	كَلَّا إِذَا دُكَّتِ الْأَرْضُ دَغًّا دَغًّا
التنوين جاء بعده حرف (الذا) في (ذَاتَ) فصار حكم التنوين الإخفاء الحقيقي.	نَارًا ذَاتَ	سَيَصِلَى نَارًا ذَاتَ لَهَبٍ
التنوين جاء بعده حرف (الزاي) في (زَلَقًا) فصار حكم التنوين الإخفاء الحقيقي.	صَعِيدًا زَلَقًا	وَيُرْسِلَ عَلَيْهَا حُسْبَانًا مِّنَ السَّمَاءِ فُتُصَبِّحُ صَعِيدًا زَلَقًا

الاستنتاج :

١ - يكون حكم النون الساكنة والتنوين الإخفاء

إذا جاء بعدها أحد حروف الإخفاء وعددها خمسة عشر حرفاً

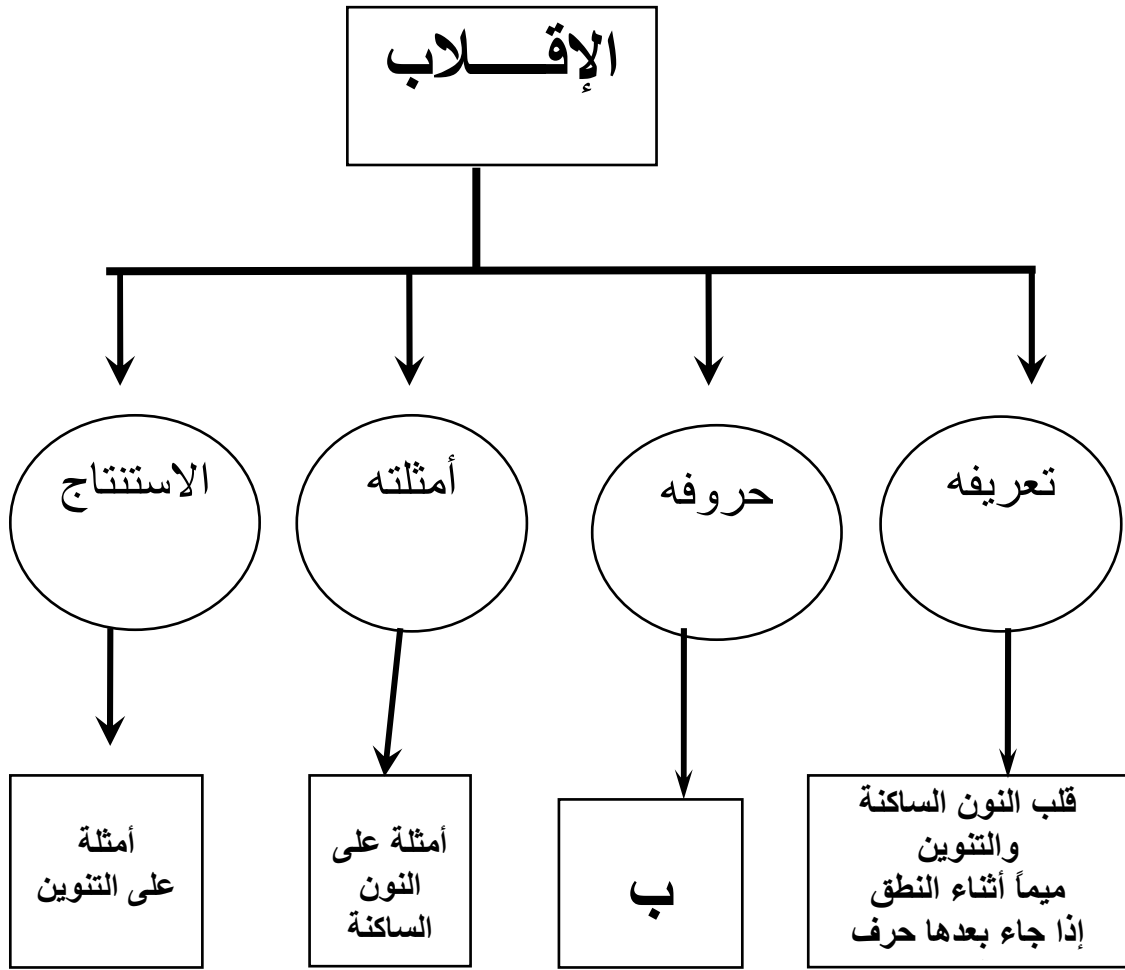
مجموعة في أوائل هذا البيت:

صف ذا ثنا كم جاد شخص قد سما *** دم طيباً زد في تقي
ضع ظالماً

وهي:

(ص, ذ, ث, ك, ج, ش, ق, س, د, ط, ز, ف, ت, ض, ظ) .

٢ - يسمى إخفاء النون الساكنة والتنوين (الإخفاء الحقيقي).

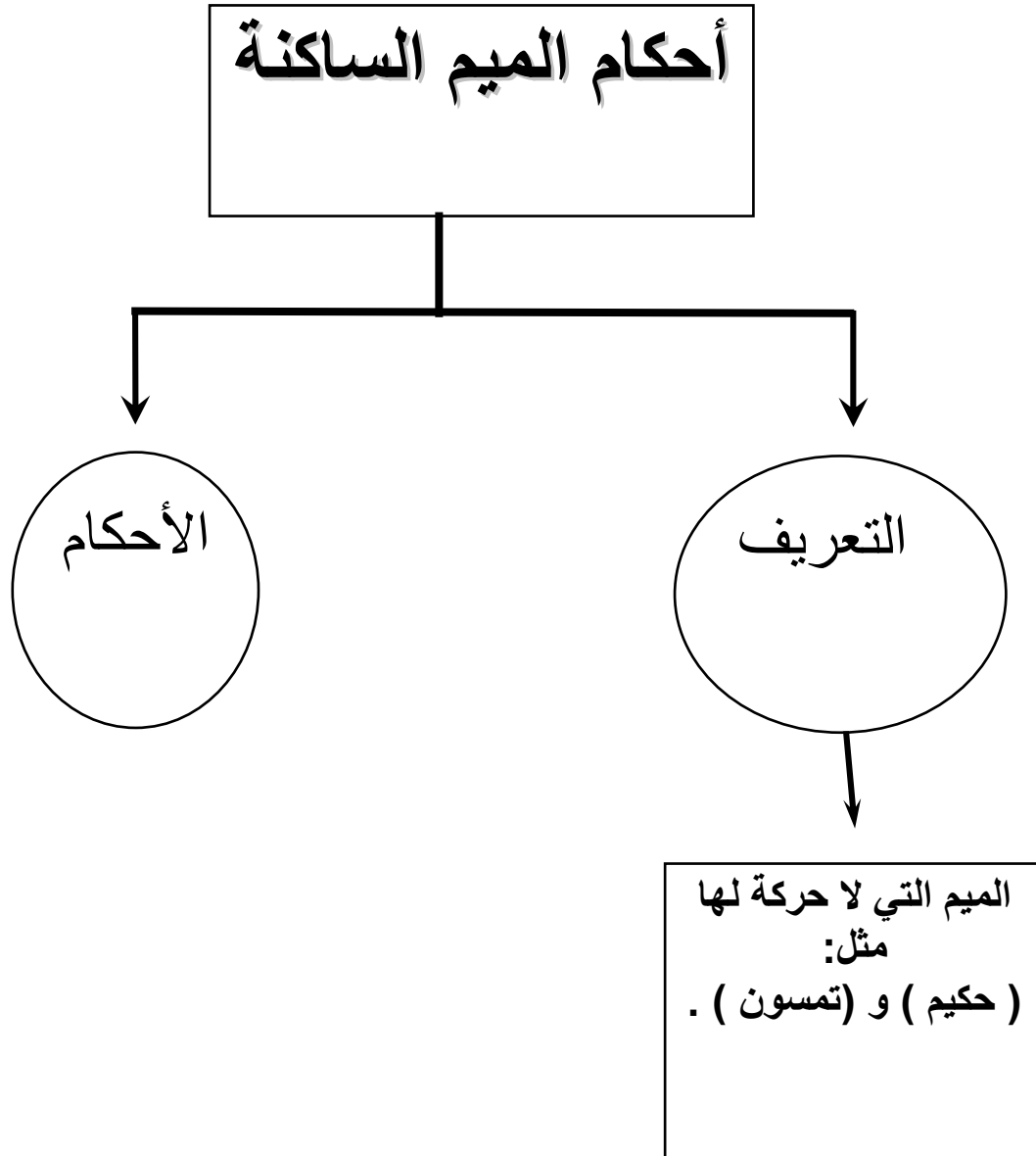


أمثلة الإقلاب (النون الساكنة)

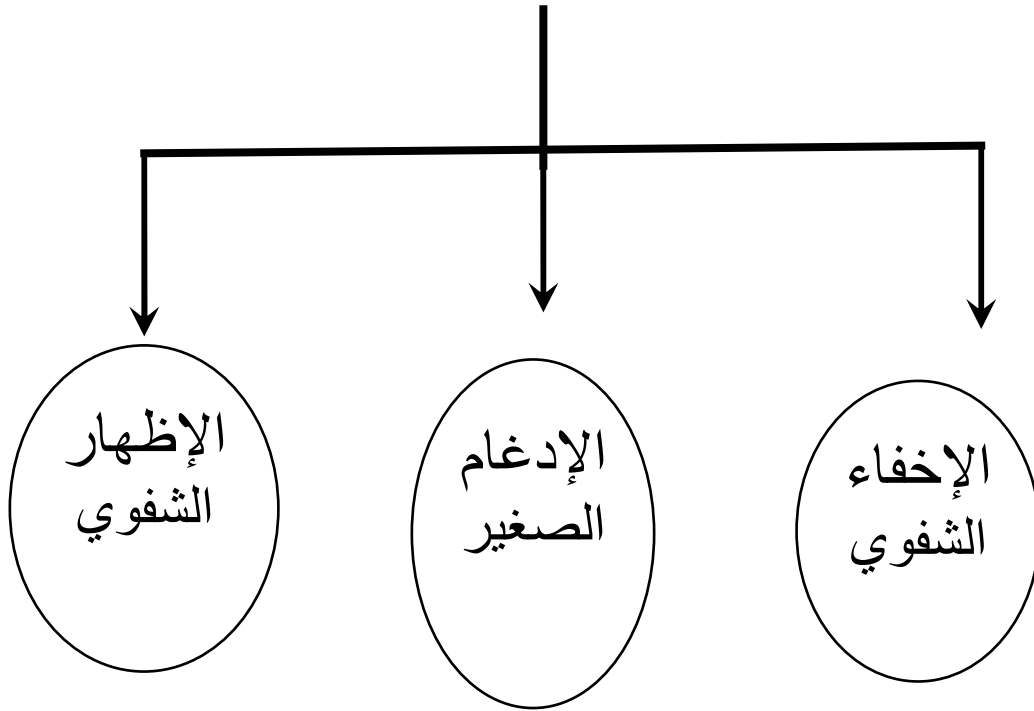
التوضيح	المثال	الآية
<p>النون الساكنة في (مَنْ) جاء بعدها حرف الباء في (بَخِلَ) فقلبت النون الساكنة ميماً أثناء النطق.</p>	<p>مَنْ بَخِلَ</p>	<p>وَأَمَّا مَنْ بَخِلَ وَأَسْتَعْنَى</p>

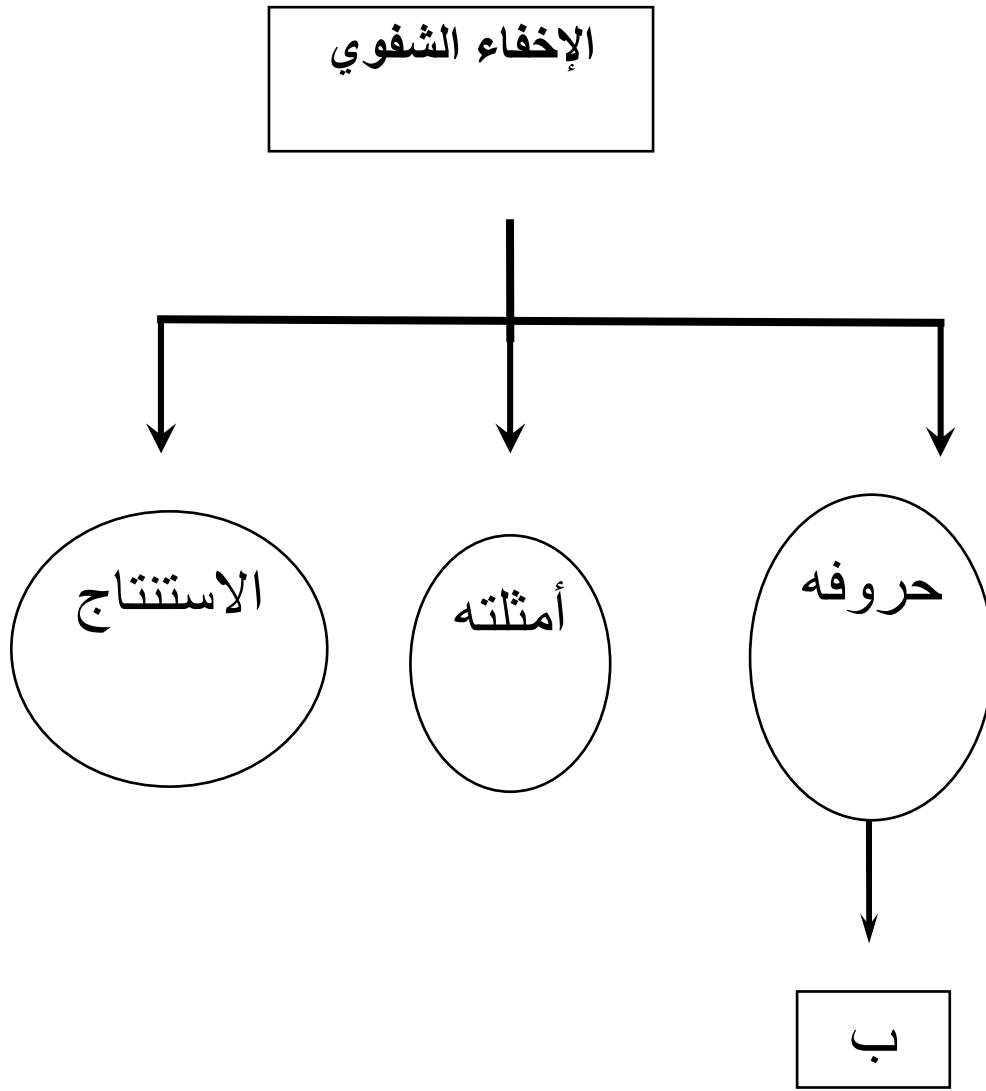
أمثلة الإقلاب (التنوين)

التوضيح	المثال	الآية
التنوين في (حِلٌّ) جاء بعده الباء في (يَهْدًا) فقلب التنوين في النطق ميمًا.	حِلٌّ يَهْدًا	وَأَنْتَ حِلٌّ يَهْدًا الْبَلَدِ



أحكام الميم الساكنة





أمثلة الإخفاء الشفوي

التوضيح	المثال	الآية
الباء جاءت بعد الميم الساكنة فأصبح حكمهما الإخفاء الشفوي.	رَبَّهُمْ بِالْغَيْبِ	إِنَّ الَّذِينَ يَخْشَوْنَ رَبَّهُمْ بِالْغَيْبِ لَهُمْ مَغْفِرَةٌ وَأَجْرٌ كَبِيرٌ
الباء جاءت بعد الميم الساكنة فأصبح حكمهما الإخفاء الشفوي.	رَبُّهُمْ بِذَنبِهِمْ	فَكَذَّبُوهُ فَعَقَرُوهَا فَدَمَدَمَ عَلَيْهِمْ رَبُّهُمْ بِذَنبِهِمْ فَسَوَّاهَا
الباء جاءت بعد الميم الساكنة فأصبح حكمهما الإخفاء الشفوي.	رَبَّهُمْ بِهِمْ	إِنَّ رَبَّهُمْ بِهِمْ يَوْمَئِذٍ لَّخَبِيرٌ

الاستنتاج :

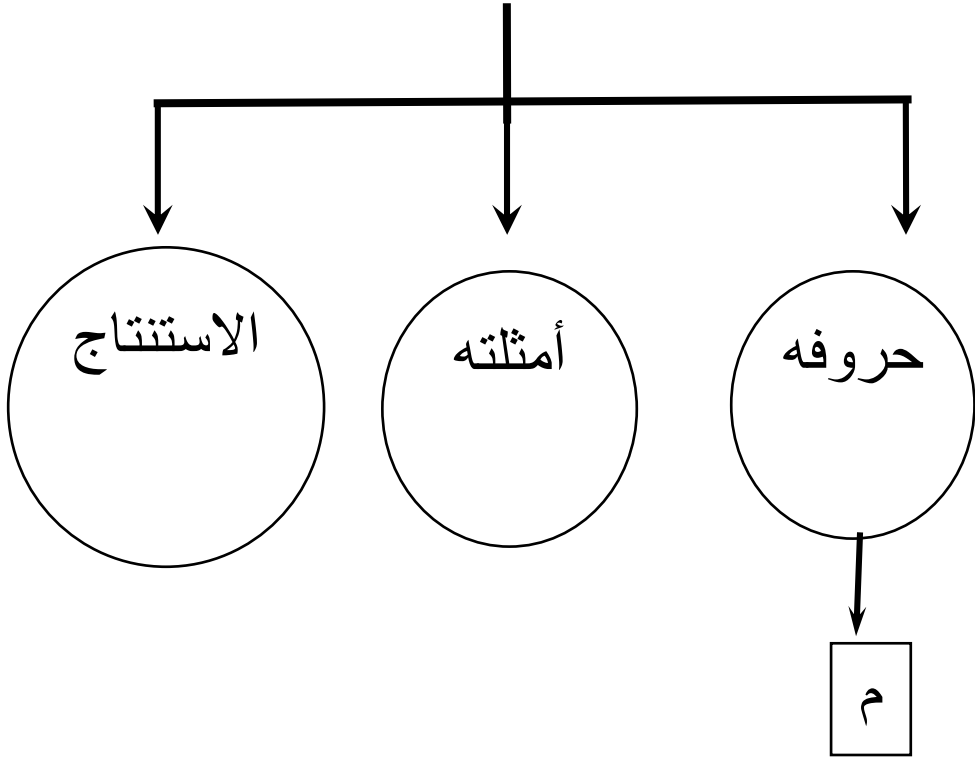
١- إذا جاء بعد الميم الساكنة حرف الباء ،
فإن حكمها الإخفاء

وهو نطقها وسطاً بين الإدغام والإظهار.

٢ - يسمى هذا الإخفاء (الإخفاء الشفوي)

لخروج الباء والميم من الشفتين.

الإدغام الصغير



أمثلة الإدغام الصغير

التوضيح	المثال	الآية
الميم جاءت بعد الميم الساكنة فأدغمت.	وَأَسْقِينَاكُمْ	وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ شَامِخَاتٍ وَأَسْقِينَاكُمْ مَاءً فُرَاتًا
الميم جاءت بعد الميم الساكنة فأدغمت.	رَبِّهِمْ مِّنْ	تَنْزَلُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ فِيهَا بِإِذْنِ رَبِّهِمْ مِّنْ كُلِّ أَمْرٍ
الميم جاءت بعد الميم الساكنة فأدغمت. الميم جاءت بعد الميم الساكنة فأدغمت.	هُم مِّنْ رَّبِّهِمْ مُشْفِقُونَ	وَالَّذِينَ هُمْ مِّنْ عَذَابِ رَبِّهِمْ مُشْفِقُونَ

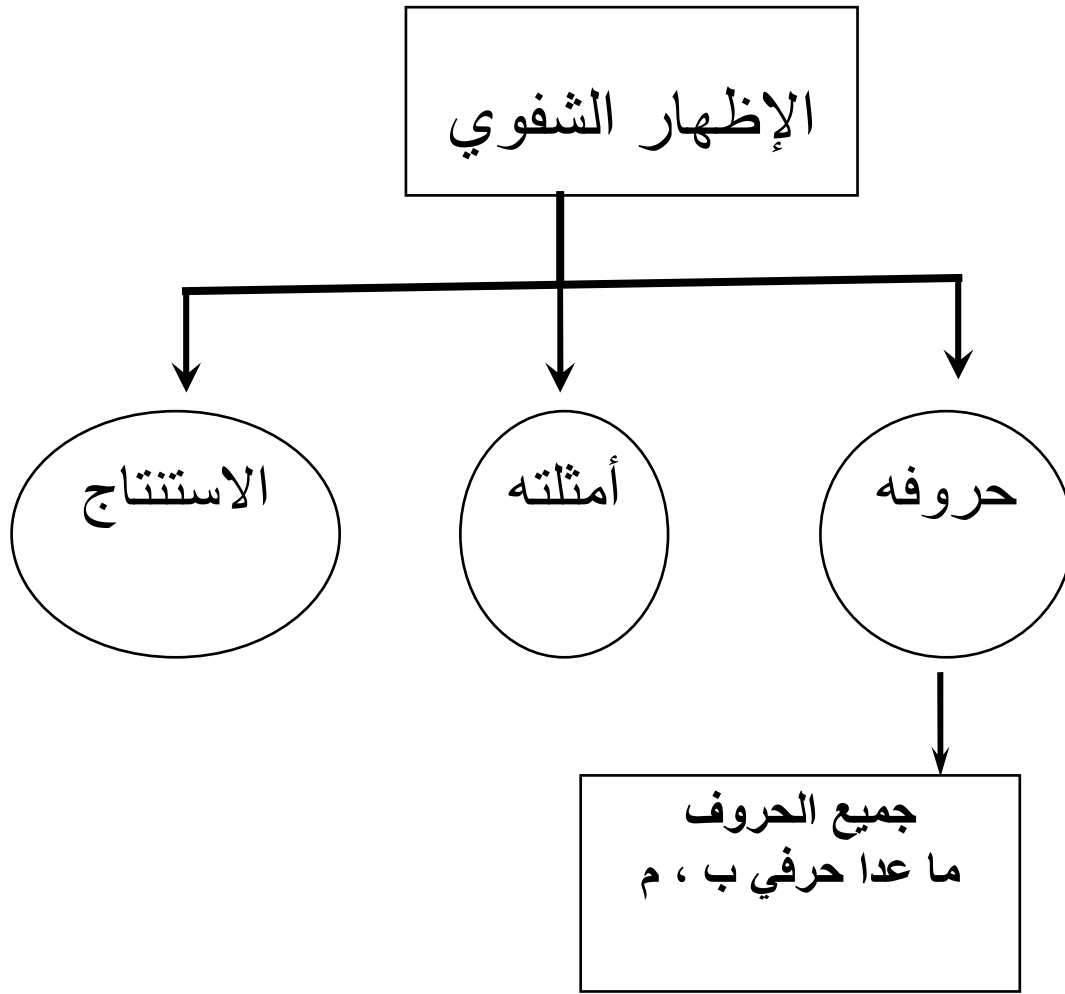
الاستنتاج :

١- تدغم الميم الساكنة إذا جاء بعدها
حرف واحد وهو (الميم) إدغاماً
صغيراً بحيث يصبحان

حرفاً واحداً مشدداً مع الغنة.

٢ - سمي إدغاماً صغيراً

لسكون الحرف الأول وتحريك الحرف



أمثلة الإظهار الشفوي

التوضيح	المثال	الآية
الفاء جاءت بعد الميم الساكنة فأظهرت الميم.	إِنَّهُمْ فِتْيَةٌ	إِنَّهُمْ فِتْيَةٌ آمَنُوا بِرَبِّهِمْ وَزِدْنَاهُمْ هُدًى
الكاف جاءت بعد الميم الساكنة فأظهرت الميم.	مَا لَكُمْ كَيْفَ	مَا لَكُمْ كَيْفَ تَحْكُمُونَ
الهمزة جاءت بعد الميم الساكنة فأظهرت الميم.	خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا	وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا

الاستنتاج :

١ - تظهر الميم الساكنة إذا جاء بعدها أي حرف

من حروف الهجاء ما عدا (الباء , والميم) .

• - سمي إظهاراً شفويّاً لأن

(الميم) تخرج من بين الشفتين .

ملحق رقم (٢)

تحليل محتوى المادة التعليمية لوحدتي (أحكام النون الساكنة والتنوين، الميم الساكنة)

الوحدة	الموضوع	عدد الحصص	الخبرات التعليمية	الأهداف السلوكية	مستوى الهدف
أحكام النون الساكنة والتنوين	أحكام النون الساكنة والتنوين	١	تعريف النون ، ، التنوين بجمل أحكام النون الساكنة والتنوين	- أن يعرف الطالب النون الساكنة والتنوين. - أن يذكر الطالب أحكام النون الساكنة والتنوين .	تذكر تذكر
	الإظهار الحلقى	١	تعريفه ، حروفه تسميته ، أمثله	- أن يعرف الطالب الإظهار . - أن يبين الطالب حروفه . - أن يذكر الطالب سبب تسميته . - أن يطبق الطالب حكم الإظهار أثناء تلاوته .	تذكر تذكر تذكر تطبيق
	الإدغام	١	تعريفه ، حروفه أقسامه ، أمثله	- أن يعرف الطالب حكم الإدغام . - أن يبين الطالب حروف الإدغام . - أن يطبق الطالب حكم الإدغام أثناء تلاوته .	تذكر تذكر تطبيق
	الإخفاء الحقيقي	١	تعريفه حروفه أمثله	- أن يعرف الطالب حكم الإخفاء الحقيقي . - أن يبين الطالب حروفه . - أن يطبق الطالب حكم الإخفاء الحقيقي أثناء تلاوته .	تذكر تذكر تطبيق
	الإقلاب	١	تعريفه حروفه أمثله	- أن يعرف الطالب حكم الإقلاب . - أن يذكر الطالب حرفه . - أن يطبق الطالب حكم الإقلاب أثناء تلاوته .	تذكر تطبيق تذكر

تذكر تذكر	<ul style="list-style-type: none"> - أن يعرف الطالب الميم الساكنة . - أن يعدد الطالب أحكام الميم الساكنة. 	تعريف الميم الساكنة مجمل أحكام الميم الساكنة	١	مقدمة	أحكام الميم الساكنة
تذكر فهم تطبيق فهم	<ul style="list-style-type: none"> - أن يذكر الطالب حروف حكم الإخفاء الشفوي - أن يبين الطالب متى تخفى الميم الساكنة. - أن يطبق الطالب حكم الإخفاء الشفوي أثناء تلاوته . - أن يفرق الطالب بين حرف الإقلاب في النون الساكنة وحرف الإخفاء الشفوي في الميم الساكنة 	حروفه ، متى تخفى الميم الساكنة، تسميته، أمثله	١	الإخفاء الشفوي	
تذكر تذكر تذكر تطبيق	<ul style="list-style-type: none"> - أن يذكر الطالب حروف الإدغام الصغير. - أن يذكر متى تدغم الميم الساكنة . - أن يذكر سبب تسميتها - أن يطبق الطالب حكم الإدغام الصغير أثناء تلاوته 	حروفه ، متى تدغم الميم الساكنة ، تسميته ، أمثله	١	الإدغام الصغير	
تذكر فهم تطبيق فهم	<ul style="list-style-type: none"> - أن يذكر الطالب حروف الإظهار الشفوي . - أن يبين الطالب متى تظهر الميم الساكنة . - أن يطبق الطالب حكم الإظهار الشفوي أثناء تلاوته - أن يفرق الطالب بين الإظهار الحلقي والإظهار الشفوي 	حروفه ، متى تظهر الميم الساكنة ، أمثله	١	الإظهار الشفوي	

ملحق رقم (٣)

المخطط المبدئي للموقع التعليمي باستخدام المقرأة الإلكترونية

المقرأة الإلكترونية

الدخول إلى الغرفة

ملفات
الأنشطة
التعليميةتسجيلات الطلاب
الصوتية
الواجبات الكتابية

القوائم البريدية

صفحة الطالب

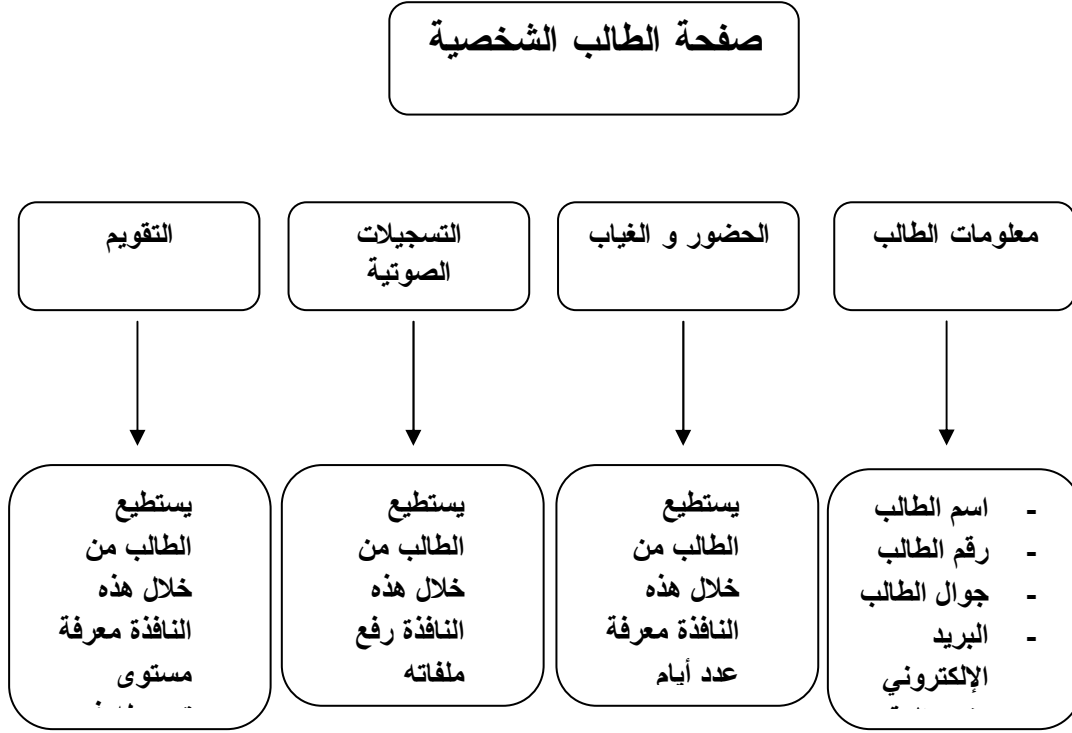
تسجيل الخروج

البرمجيات
التعليمية
المساعدةالمصحف
الإلكتروني الملون
المصاحف السمعية
برنامج تعليممقارئ
إلكترونية أخرى١
٢
٣مسرح العرض
عند الضغط على أحد الأقسام
الموجودة في يمين ويسار الصفحة
يتم عرض المحتوى في هذه
المساحة و تسمى Body

جديد المقالات | الدروس

الفلاشية | الكتب

(تابع المخطط المبدئي للموقع)



ملحق رقم (٤)

دليل المستخدم للموقع التعليمي

يهدف هذا الدليل إلى مساعدتك على استخدام الموقع التعليمي المصمم لتدريس مادة التجويد، المقدمة من خلال شبكة الإنترنت وفقاً للخطوات المتسلسلة :

أولاً : فتح الإنترنت ، و تشغيل مستعرض الشبكة .

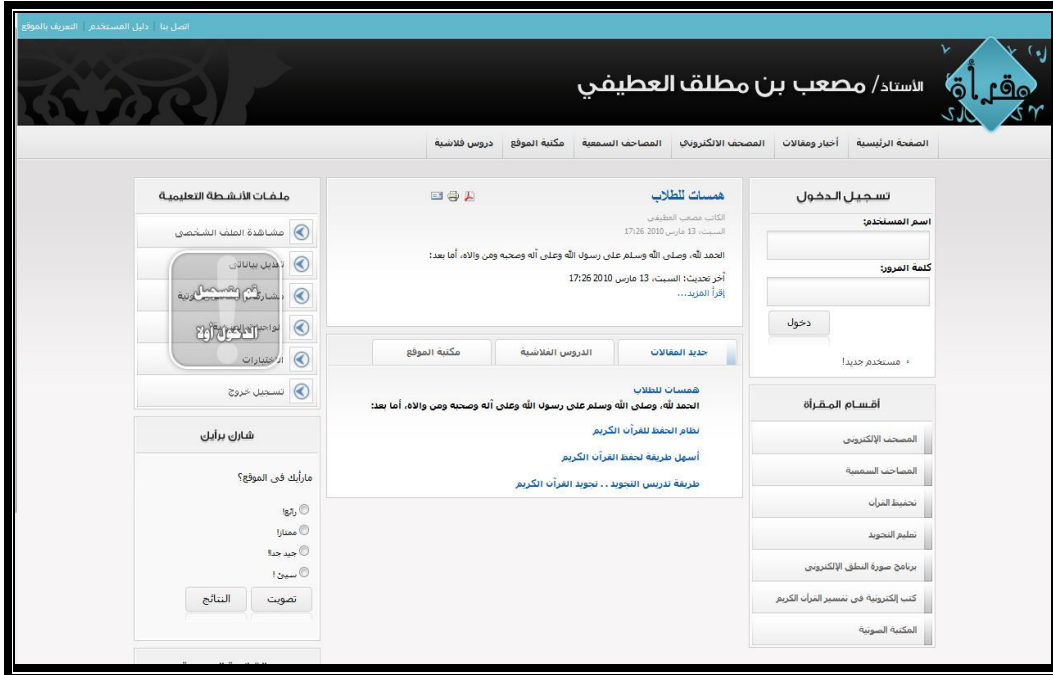
ثانياً : في خانة العنوان **Address** تكتب العنوان الآتي :

(<http://www.makraaquran.com>)



ثم تصغظ على زر الإدخال (**Enter**) في لوحة المفاتيح .

ثالثاً : الصفحة الرئيسية (كما تظهر بالشكل الآتي)



هذه هي الصفحة الرئيسية ، وهي ذات خلفية رصاصية مدرجة للبياض ، أعلى الصفحة عنوان الموقع وروابط مهمة (اتصل بنا - دليل المستخدم - التعريف بالموقع) ، و على يمين الصفحة خانة خاصة بتسجيل الدخول أو التسجيل في الموقع و أسفل منها قائمة بأقسام المقرأة سوف نتطرق إليها لاحقاً . أما على يسار الصفحة قائمة تحتوي على ملفات الأنشطة الطلابية كـ (الغرفة الصوتية و تسجيلات الطالب الصوتية و الواجبات و الإختبارات .. الخ) أما وسط الصفحة فهي عبارة عن مساحة تعرض فيها محتويات الموقع عند النقر على احد القوائم اليسرى و اليمنى أو عند تصفح المقالات و الدروس الفلاشية و كذلك مكتبة الموقع . أسفل متوسط الصفحة يوجد ثلاث أشرطة تحتوي على آخر المقالات و الدروس الفلاشية وكذلك مكتبة الموقع بتقنية الأجاكس.

رابعاً : كيفية التسجيل بالموقع و حصول الطالب على عضوية تمكنه من المشاركة في الموقع و إجراء بعض الأنشطة التعليمية كالواجبات المنزلية و الاختبارات و التسجيل الصوتي للطالب .

في هذه القائمة سوف نتعلم كيفية تسجيل عضوية جديدة و تسجيل الدخول بالموقع .

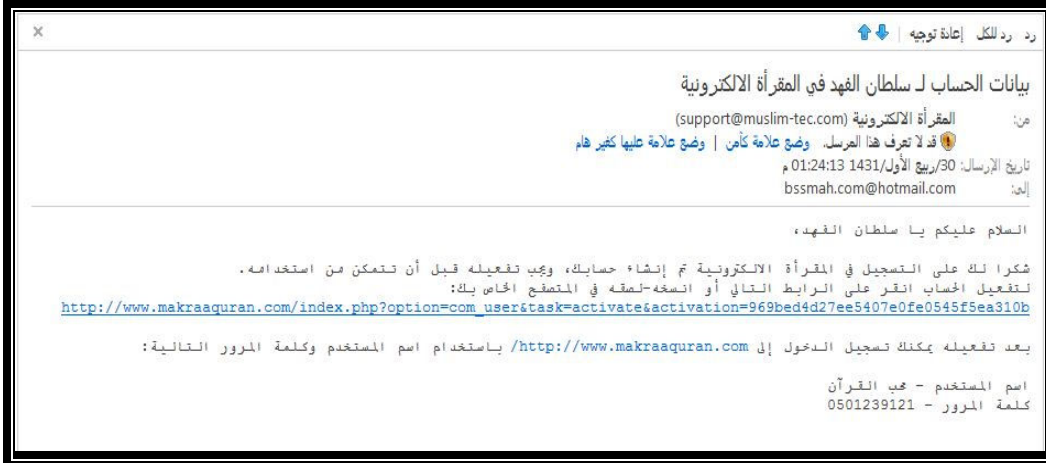
بالضغط على (مستخدم جديد) تخرج لدينا صفحة التسجيل الخاصة بالعضو و ثم يقوم الطالب بتدوين معلوماته بشكل صحيح كما هو موضح في الصورة التالية .

بعد الإنتهاء من تسجيل المعلومات يقوم العضو بالضغط على أيقونة (سجل) لإتمام عملية التسجيل ثم تخرج رسالة تأكيدية بانتهاء عملية التسجيل و إرسال رابط التفعيل إلى بريده الذي قام بتسجيله الطالب في الصورة السابقة

يقوم الطالب بفتح الرسالة التي تصله إلى بريده بالنقر على عنوان الرسالة



قم بالضغط على الرابط الموجود في الرسالة



بعد ذلك تأتي الطالب رسالة بتفعيل حسابه ومن ثم يستطيع الطالب المشاركة في الموقع



ثم يقوم الطالب بتسجيل الدخول .

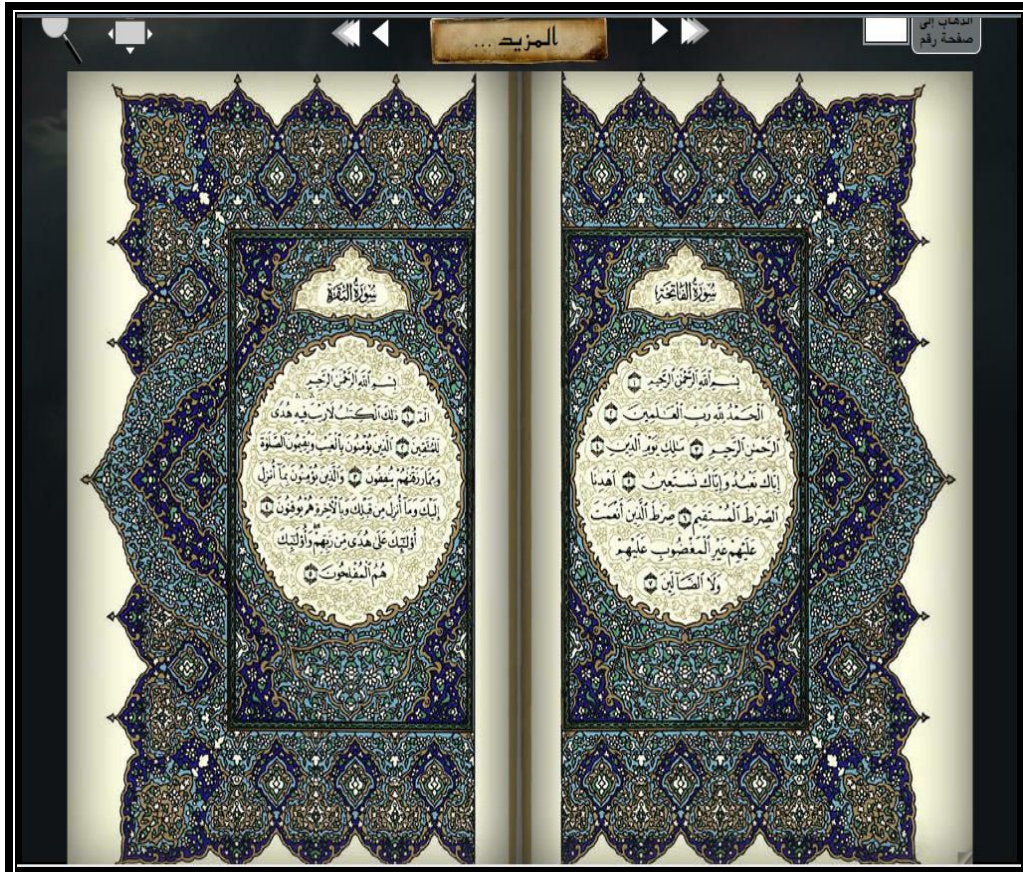
قم بإدخال اسم المستخدم و كلمة المرور في الخانتين كما في الصورة التالية .

The screenshot shows a login form titled 'تسجيل الدخول' (Login). It has two input fields: 'اسم المستخدم:' (Username) with the value 'محب القرآن' and 'كلمة المرور:' (Password) with a masked password '.....'. There is a 'دخول' (Login) button and a link for 'مستخدم جديد!' (New user!).

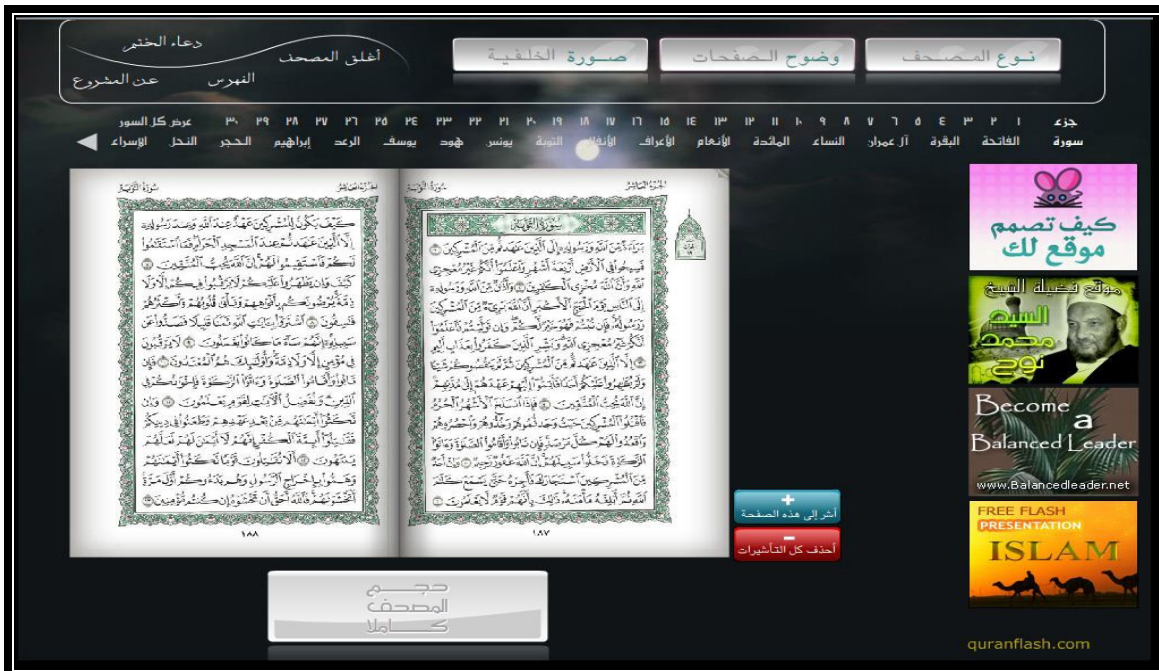
خامساً : أقسام المقرأة ، كما في الصورة التالية نرى عدة أقسام للمقرأة الإلكترونية .



١- المصحف الإلكتروني : عبارة عن برنامج فلاشي يستطيع الطالب من خلاله تصفح المصحف الكريم كاملاً و البحث عن بعض الآيات وكذلك يستطيع الطالب اختيار المصحف المراد قراءته كـ مصحف الحرمين الشريفين (القديم و الجديد) ومصحف الشمرلي و مصحف تفسير و بيان كلمات القرآن .. الخ



بالضغط على أيقونة (المزيد) تخرج نافذة جديدة تحتوي على سور القرآن الكريم مرتبة و كذلك اختيار نوع المصحف و اختيار صورة الخلفية للبرنامج كما هو واضح في الصورة التالية .



٢- المصاحف السمعية : عبارة عن مصاحف سمعية مجودة تحتوي على بعض القراء مثل (علي الحذيفي - إبراهيم الأخضر)



من خلال هذه النافذة يستطيع الطالب اختيار القارئ المفضل لديه و كذلك الاستماع إلى أي سورة يريد سماعها و باستطاعته سماع أي جزء من السورة من خلال تفعيل أيقونة (جزء من السورة) و وضع رقم الآية المراد البدء منها و الآية الأخيرة ومن ثم الضغط على (تم) ، و يستطيع الطالب حفظ المادة التي يقوم بسماعها بإحدى الصيغتين **MP3-RealPlayer**

٣- تحفيظ القرآن : برنامج تحفيظ القرآن يمكن الطالب من ترديد الآيات أكثر من مرة و الاستماع إليها من خلال قارئه المفضل كما في الصورة التالية .

خيارات التحفيظ



نطاق الحفظ

من سورة آية

إلى سورة آية

كل السورة

القارئ

عنى الحذيفي

مدة التوقف

لا تتوقف

ثانية

مقدار الآية

نصف مقدار الآية

التكرار

كرر كل آية مرة/مرات

كرر النطاق مرة/مرات

طريقة العرض

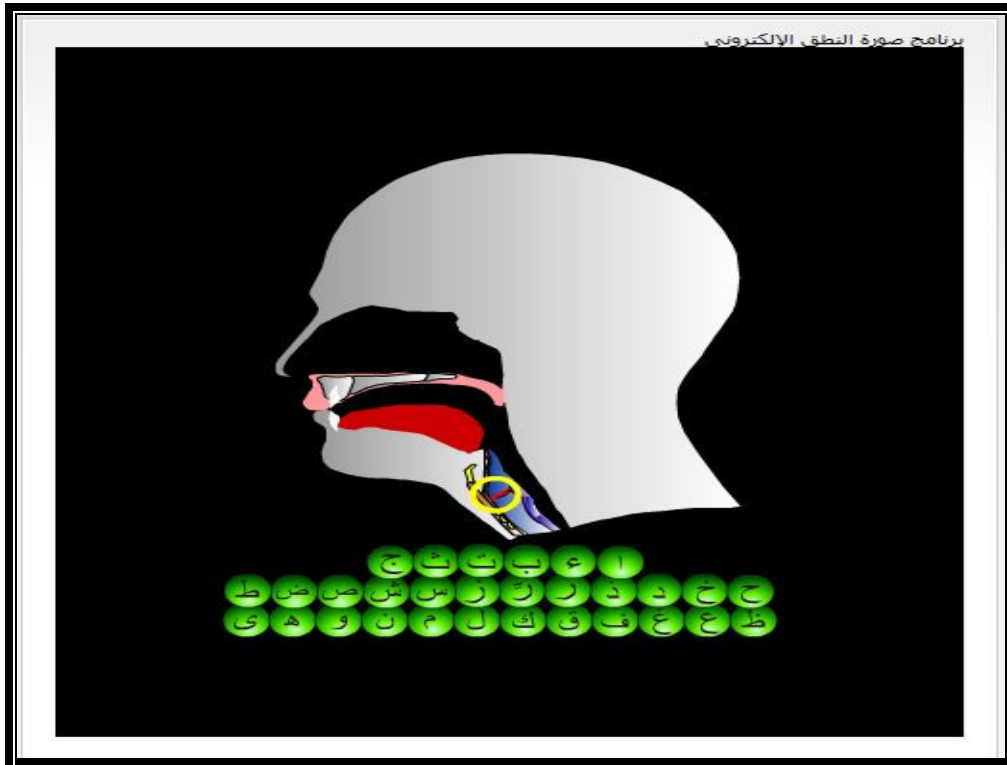
صفحة

صفحتان

تمر

٤- تعليم التجويد : مجموعة من العروض التعليمية المتعلقة بأحكام التجويد قمنا بإعدادها من خلال الرجوع الى مقررات كتب التجويد التي تمت دراستها في المرحلة الابتدائية ، ومن خلال هذه العروض يستطيع الطالب التعرف على الأحكام التجويدية بطريقة تعلم حديثة

٥- برنامج صورة النطق : برنامج فلاشي يتعرف من خلاله الطالب كيفية خروج الحروف بشكل صحيح .



٦- كتب إلكترونية في التفسير : علم التفسير من أهم العلوم التي ينبغي لطالب العلم العناية بها إذ أن شرف العلم بشرف المعلوم . ولهذا قمنا بتوفير مجموعة من كتب التفسير للطالب كي يفهم الطالب معاني القرآن و يتدبرها .



٧- المكتبة الصوتية : مجموعة من القراء الذين حباهم الله جمال الصوت مع حسن التجويد وقمنا باختيار مجموعة معينة يستطيع الطالب اختيار قارئه المفضل بالضغط على اسم القارئ ثم اختيار السورة من خلال الشريط المنسدل أسفله



سادساً : ملفات الأنشطة الطلابية .



١- الغرفة الصوتية : برنامج جديد متخصص بغرف المحادثة (صوت وصورة) ثم يمتاز البرنامج بقوة الإتصال وخصوصية المستخدم ، و قمنا بالإستفادة من هذه التقنية الحديثة لإنشاء قاعات دراسية تقنية حيث يستطيع الطالب و المعلم التحدث مع بعضهما مباشرة و رؤية بعضهما البعض بكل سهولة و قد قمنا بإعداد دليل المستخدم للغرفة الصوتية من خلال الرابط التالي :

http://http://www.makraaquran.com/index.php?option=com_content&Itemid=76&id=56&view=article

أو بالضغط [هنا](#)

- صورة عامة للغرفة الصوتية -



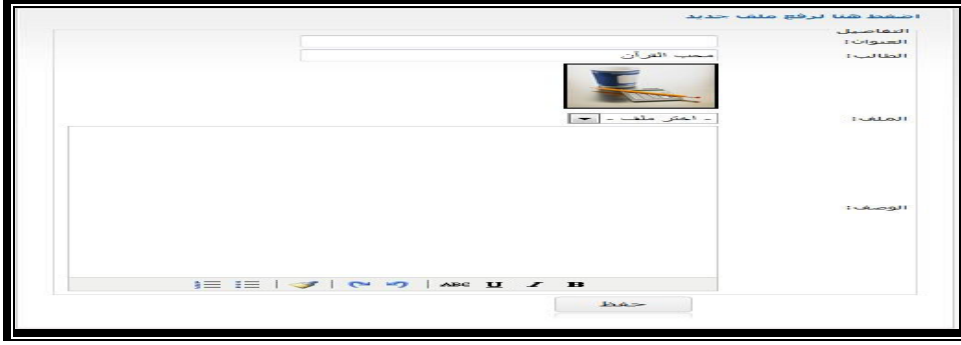
٢- مشاهدة الملف الشخصي : من خلال ذلك يستطيع الطالب مشاهدة ملفه الشخصي و القيام بالتعديلات المناسبة للطالب .

٣- مشاركات الطالب الصوتية : يستطيع الطالب المشاركة بصوته في حال طلب المعلم منه قراءة بعض الآيات مجودة بصوته ومن ثم يقوم المعلم بتقييم الطالب

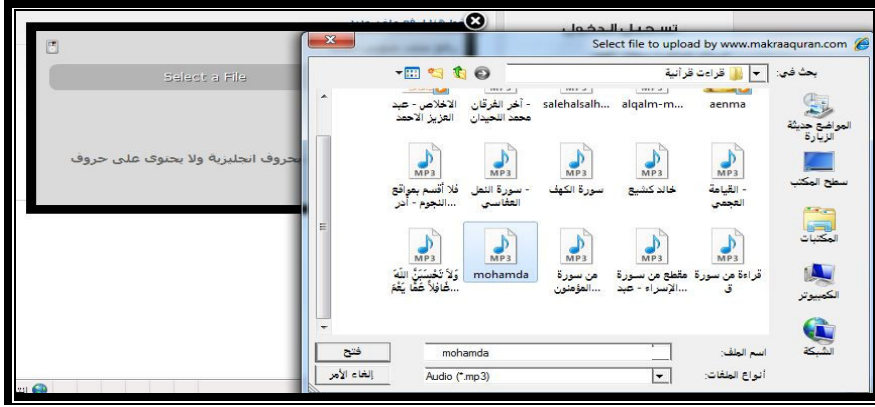
في هذه الصورة تبين لنا كيفية تسجيل صوت جديد للطالب



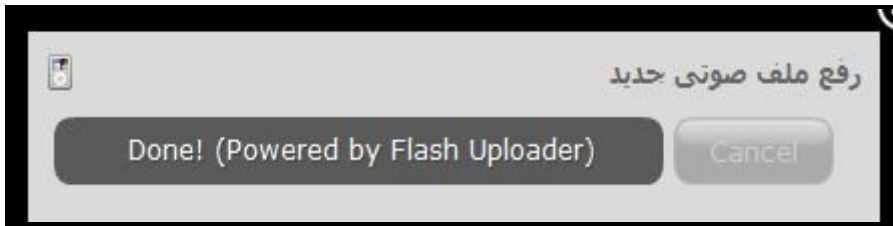
بالضغط على أيقونة جديد تخرج لدينا صفحة جديدة يستطيع من خلالها الطالب رفع صوته ومن ثم تسجيل اسم الملف الخاص بالمادة المسجلة



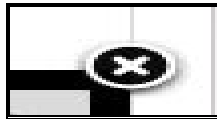
لرفع تسجيل صوتي جديد يقوم الطالب بالضغط على (اضغط هنا لرفع ملف جديد) بعد ذلك تخرج نافذة يستطيع من خلالها الطالب برفع تسجيله الصوتي ، لاستعراض الملفات و من ثم اختيار الملف اضغط على (**select a file**) ثم اختيار التسجيل الصوتي (يجب أن يكون اسم الملف بحروف انجليزية ولا يحتوي على حروف عربية و أن تكون صيغة الملف هي **MP3**)



بعد اختيار الملف المراد رفعه لتسجيلاتك الصوتية اضغط على (فتح) ثم اضغط على أيقونة (**upload**) و الانتظار لحين الإنتهاء من رفع الملف حتى تخرج رسالة انتهاء التحميل (**Done!**) كما في الصورة التالية



ثم قم بإغلاق النافذة من خلال هذه الأيقونة



بعد ذلك تتحدث الصفحة تلقائياً و يظهر لديك في القائمة المنسدلة (الملف) اسم المادة الصوتية التي قمت برفعها قم باختيارها و تدوين العنوان (اسم الواجب) و بعض الكلمات التي تصف القراءة من خلال مربع (الوصف) ثم قم بحفظ التسجيل من خلال الضغط على أيقونة (حفظ)

اضغط هنا لرفع ملف جديد

التفاصيل

العنوان:
الطالب:

الواجب الأول
محب القرآن

الملف: mohamda.mp3

الوصف: قراءة آية : (وان منكم الا واردها .. الخ)

حفظ

بعد ذلك سوف يظهر لديك التسجيل الصوتي الجديد الذي قمت بتسجيله و يتم تخزينه في ملف تسجيلات الطالب الصوتية و يستطيع الطالب الاستماع اليه و معرفة تقييم المعلم له .

جديد

استماع

عنوان التسجيل

الطالب

محب القرآن

الواجب الأول

www.4Qura

قراءة الآية الكريمة : (وان منكم الا واردها .. الخ)

تقييم التسجيل الصوتي:

100%

٤- الواجبات المنزلية و الإختبارات : من خلال الواجبات المنزلية و الإختبارات يستطيع الطالب إجراء واجباته المنزلية و اختبارات الشهرية و النهائية و سوف نشرح لك عزيزي المتصفح كيفية إجراء واجب منزلي و هو مشابه تماما لإجراء بعض الإختبارات .

بعد الضغط على الواجبات المنزلية يخرج لدينا آخر الواجبات المطلوبة على الطالب حلها .

الواجبات المنزلية
الواجب العام

الواجب الأول

﴿﴾ درسنا في الحصة الماضية من أحكام النون الساكنة والتنوين (الإظهار الحقيقي و الإدغام بغنة و بغير غنة)
﴿﴾ 30 دقيقة / دقائق

- قم بالضغط على (الواجب الأول)

- ملحوظة : هذه الأيقونة ﴿﴾ تحتوي على وصف عام للواجب أو الإختبار و هذه الأيقونة ﴿﴾ تعني مدة الإختبار بالدقيقة

اخترت الاجابة على الواجب : "الواجب الأول"

- الواجب محدد بمره، لديك 30 دقيقة لانهاية.
- عند انتهاء الوقت سينتهي الواجب وستسجل اجاباتك تلقائيا.
- انتبه الواجب على صفحات تأكد من انك قد اجبت على كافة الاسئلة قبل ادخال الاجابة النهائية؟

الى الواجب

- بعد ذلك قم بالضغط على أيقونة (إلى الواجب) للبدء في حل الواجب المنزلي أو الإختبار .

في التالية تظهر لدى الطالب نموذج الاسئلة و من خلال يستطيع الطالب الإجابة على الاسئلة و الانتقال للسؤال الثاني بالضغط على (التالي) و في حال أراد الطالب العودة للاسئلة السابقة يقوم بالضغط على (السابق)

الواجب الأول

الوقت المتبقى 00:29:23

تعد الآية الكريمة : ((إن الله بكل شيء عليم)) مثالا على حكم :

- Ⓐ الإظهار الشفوي
- Ⓑ الإظهار الحلقي
- Ⓒ الانقلاب
- Ⓓ الإدغام بغنة

السابق | التالي

الصفحة 2 / 3

ارسل الاجابة(تأكد من الاجابة على كافة الاسئلة)

عند الانتهاء من حل جميع الاسئلة قم بالضغط على (ارسال الإجابة) و سوف تظهر رسالة تأكيدية بأنك قمت بجميع الاسئلة ثم قم بالضغط على (موافق) لارسال الإجابة



عند الإنتهاء من حل الواجب تأتي الطالب رسالة شكر

(شكراً على أدائك لهذا الواجب)

بعد ذلك يقوم المعلم بتصحيح الواجب للطلاب ثم تبليغهم بربدأ بدرجة الواجب كما يظهر لدينا في الصورة التالية :

التفاصيل	الواجب اليومي
تعزيزي:	
اختبار:	2.00
درجتك هي :	3
الدرجة العظمى:	0
اسئلة غير مجاب عنها:	
البريد الإلكتروني	
التفاصيل	السؤال
الإجابة النتيجة	استخرج الاحكام التجويدية من الآيات التالية وتم وضع للطالب
نون ساكنة صحيح	اكر الاحكام التجويدية الواردة في قوله تعالى " يبشرهم ربهم برحمة منه ورضوان وجات لهم فيها نعيم مقيم "
خطأ	اكر الاحكام المختلفه للاظهار؟
واحد اثنين صحيح	

٧- الاختبارات التكوينية : مجموعة من الاختبارات قمنا بإعدادها باستخدام برنامج الفيچول بيسك حيث يستطيع الطالب التدريب على حل الاسئلة مع امكانية إعادة الاختبار أكثر من مرة .

ملحق رقم (٥)

قائمة معايير تحكيم الموقع التعليمي

المكرم / سلّمه الله

المؤهل العلمي : الوظيفة الحالية

سنوات الخبرة :

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد :

يقوم الباحث بإعداد دراسة بعنوان " تصميم موقع لتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الالكترونية وقياس أثره على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي في المملكة العربية السعودية لمهارات التلاوة وأحكام التجويد واتجاهاتهم نحو المقرأة " وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في المناهج والتدريس .
ويسعدني أن أرفق لكم استبانة معايير تحكيم الموقع الالكتروني التي قام الباحث بتطويرها بعد الرجوع إلى الأدب النظري في المجال ، وتحتوي هذه الاستبانة على ستة مجالات، يندرج تحت كل مجال عدد من المعايير .

أمل التكرم بإبداء ما ترونه حول مدى توفر هذه المعايير في الموقع الذي تم تصميمه.

وأحيطكم علماً بأن عنوان الموقع هو (<http://makraaquran.com>)

ويمكنكم الدخول باسم المستخدم : admin

والرقم السري : ()

شاكراً لكم سلفاً استجابتكم، والله يرعاكم.

/ الباحث

مصعب بن مطلق العنزي

معايير تحكيم موقع المقرأة الالكترونية

المجال	المعيار	درجة توافر المعيار		
		متوافرة	إلى حد ما	غير متوافرة
المعلومات العامة	١	الإشارة إلى حقوق الطبع للمادة التعليمية والمصادر التعليمية.		
	٢	يوفر الموقع دليل استخدام.		
	٣	إمكانية التحديث للموقع من الناحيتين العلمية والفنية.		
	٤	الهدف من الموقع مناسب للفئة المستهدفة.		
المحتوى	١	الأهداف تنسجم مع المحتوى.		
	٢	المحتوى يدفع الطالب أن يعود إليه باستمرار.		
	٣	تنظيم المحتوى يناسب طبيعة تعليم تلاوة القران الكريم وتجويده.		
	٤	المادة التعليمية مقسمة إلى فقرات مستقلة و مترابطة.		
	٥	يمتاز المحتوى بالدقة العلمية.		
	٦	نمط الكتابة واضح ومباشر.		
	٧	استخدم الموقع مصطلحات علمية مألوفة.		
	٨	يوفر أمثلة توضيحية كافية.		
	٩	يتضمن الموقع أنشطة تعليمية مناسبة.		
	١٠	يوفر الموقع أنشطة إثرائية تراعي الفروق الفردية.		
	١١	المفاهيم المهمة تعرض بشكل لافت.		
	١٢	يوفر الموقع للطالب فرصة اختيار المحتوى بالصورة التي يرغب.		
سهولة الوصول والتصفح	١	سهولة الدخول إلى الموقع والخروج منه.		
	٢	سهولة التنقل بين محتويات الموقع.		
	٣	إمكانية اختيار أجزاء محددة من محتوى الموقع.		
	٤	تحتوي المادة التعليمية على أيقونات تمكن المستخدم من التنقل بسهولة.		
	٥	وضوح وظيفة كل أيقونة.		
	٦	ربط كل شاشة بالشاشة السابقة واللاحقة.		
	٧	التعليمات الضرورية تظهر قبل الطلب من المستخدم التفاعل.		
	٨	هناك ارتباطات تمكن من العودة إلى الشاشة الرئيسية في أي وقت.		
	٩	سهل الاستخدام ولا يتطلب من الطالب الرجوع إلى دليل		

درجة توافر المعيار			المعيار	المجال
غير متوافرة	إلى حد ما	متوافرة		
			المستخدم	
			يتطلب الحد الأدنى من مهارات .	١٠
			جميع الأجزاء في الموقع تعمل بكفاءة.	١١
			هناك تناسق بين الموضوع والوظيفة .	١
			الشاشة منظمة .	٢
			الشاشة الرئيسية قصيرة وبسيطة .	٣
			سهل التصميم يتوافق مع العديد من المتصفحات .	٤
			توظيف الرسوم والأشكال بصورة تفقد المستخدم إلى المعلومات بشكل مناسب .	٥
			يتيح الموقع تفريد التعليم.	٦
			يوفر أساليب تعزيز مناسبة.	٧
			يحتوي الموقع على وسائط تعليمية متعددة .	١
			الوسائط المتعددة المضافة تبسط المفاهيم وتوضحها .	٢
			الوسائط المتعددة تمتاز بالدقة العلمية .	٣
			الوسائط المتعددة تتيح للمتعلم التفاعل الإيجابي بسهولة ويسر .	٤
			يوفر الموقع أساليب تقويم مختلفة .	١
			يزود الموقع المعلم بسجل أداء الطلاب ونتائجهم مع إمكانية الطباعة.	٢
			يزود الموقع الطلاب بنتائجهم.	٣
			يتيح الموقع إمكانية إجراء الاختبارات وتصحيحها.	٤
			يوفر الموقع تغذية راجعة فعالة،	٥

ملحق رقم (٦)

قائمة بأسماء المحكمين للموقع التعليمي وجهاتهم

م	اسم المحكم	التخصص	جهة العمل
١-	أ.د حارث عبود	تكنولوجيا تعليم	جامعة عمان العربية
٢-	د. عبدالمهدي الجراح	تكنولوجيا تعليم	الجامعة الأردنية
٣-	د/ خالد أبو لــــوم	مناهج وطرق تدريس	الجامعة الأردنية
٤-	د/ هشام الدعجــــة	مناهج وطرق تدريس	الجامعة الأردنية
٥-	د/ منصور الدوجان	مناهج وطرق تدريس	الجامعة الأردنية
٦-	د/ إبراهيم الشرع	مناهج وطرق تدريس	الجامعة الأردنية
٧-	د/ طلال المعجل	مناهج وطرق تدريس	جامعة الملك سعود
٨-	د/ حيدر ظاظا	قياس وتقويم	الجامعة الأردنية
٩-	ا/ عباس طلافحة	قياس وتقويم	الجامعة الأردنية
١٠-	د/ منصور بن فراج العسبلي	تكنولوجيا تعليم	وزارة التربية والتعليم
١١-	ا/ محمد السيد علي السيد	تكنولوجيا تعليم	جامعة الحدود الشمالية
١٢-	ا/ غانم طواش العنزي	تكنولوجيا تعليم	جامعة الحدود الشمالية
١٣-	أ.سعيد فازع القرني	تكنولوجيا تعليم	وزارة التربية والتعليم

ملحق رقم (٧)
جدول مواصفات الاختبار التحصيلي

م	الوحدة	الموضوعات	عدد الحصص	الوزن النسبي للموضوعات	الأهداف			عدد الأسئلة	بنود الاختبار	
					التذكر	الفهم	التطبيق		مقالتي	موضوعي
١	أحكام التون الساكنة والتونين	الإظهار الحقيقي	١,١٦	١٦,٦	-	١	٤	٥	٢	٣
٢		الإدغام بغنة	٠,٧		-	-	٣	٣	١	٢
٣		بغير غنة	٠,٧			١	٢	٣	١	٢
٤		الإقلاب	٠,٧			-	٣	٣	١	٢
٥		الإخفاء الحقيقي	٠,٩٣	١٣,٣		-	٤	٤	١	٣
٦		عام	٠,٢	٣,٣		-	-	١	١	١
٧		إدغام صغير	٠,٧			١	٢	٣	١	٢
٨	أحكام الميم الساكنة	إظهار شفوي	١,١٦	١٦,٦	-	١	٤	٥	٢	٣
٩		إخفاء شفوي	٠,٧	%١٠		-	٢	٣	١	٢
١٠		الوزن النسبي للأهداف	٣	٣	٣	٣٠	٢٤	٣	٣	
			%١٠	%١٠						

ملحق رقم (٨)

الاختبار التحصيلي في صورته النهائية

تعليمات الاختبار التحصيلي النظري للصف الثالث الثانوي
فيما تم دراسته من موضوعات في التجويد

عزيزي الطالب ... السلام عليكم ورحمة الله وبركاته .. وبعد :

بين يديك اختباراً تحصيلياً لما تم دراسته من موضوعات في التجويد للصف الثالث الثانوي ، وقد تم إعداده لأغراض الدراسة العلمية التي يقوم بها الباحث .
أمل منك التكرم بالإجابة على فقرات هذا الاختبار بكل صدق وموضوعية .

يتكون هذا الاختبار من سؤالين :

الأول : يتضمن (٢٠) فقرة موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ولكل فقرة (٤) إجابات واحدة منها فقط صحيحة ، والمطلوب منك وضع علامة (✓) في ورقة الإجابة المرفقة أمام رمز الإجابة الصحيحة ، .
الثاني : يتضمن (١٠) فقرات من نوع بيان الحكم التجويدي ، والمطلوب منك بيان الحكم التجويدي فيما تحته خط في الآية المعطاة.

واليك بعض الإرشادات المهمة أمل التقيد بها عند إجابتك :

- لا تكتب شيئاً على نموذج الأسئلة .
- أكتب أسمك وكامل بياناتك على ورقة الإجابة المخصصة .
- اقرأ الأسئلة بدقة وموضوعية .
- تأكد من إجابتك على جميع فقرات الاختبار في المكان المخصص من ورقة الإجابة.
- زمن الاختبار (٤٥) دقيقة .

- مثال على السؤال الأول :

قال تعالى : ﴿ وَلَا تَسْتَفْتُونَ ﴾ تعد هذه الآية مثالا على :

- أ. قفلة صغرى ب. إدغام بغنة ج. مد متصل د. مد منفصل

نلاحظ أن الإجابة الصحيحة في (قفلة صغرى) أي الرمز (أ)

رقم الفقرة/ البدائل	أ	ب	ج	د
١	✓			

- مثال على السؤال الثاني :

م	الآية	الحكم
١	﴿ الَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهُونَ ﴾	إخفاء حقيقي ..

السؤال الأول :

الباحث /

مصعب بن مطايع العنزي

١- حكم التنوين في قوله تعالى: ﴿إِنَّ إِبْرَاهِيمَ لَأَوَّاهٌ حَلِيمٌ﴾ هو :

- أ. إظهار شفوي
ب. إخفاء حقيقي
ج. إظهار حلقي
د. إدغام بغنة

٢- حكم النون الساكنة في قوله تعالى: ﴿عَنْ مَوْعِدَةٍ﴾ هو :

- أ. إظهار حلقي
ب. إدغام بغنة
ج. إخفاء
د. إقلاب

٣- حكم التنوين في قوله تعالى: ﴿أَنَّهُ عَدُوٌّ لِلَّهِ﴾ هو :

- أ. إدغام بغير غنة
ب. إدغام بغنة
ج. إظهار حلقي
د. إظهار شفوي

٤- تعد الآية الكريمة ﴿وَمَا كَانَتْ اللَّهُ يُضِلُّ قَوْمًا بَعْدَ إِذْ هَدَيْتَهُمْ﴾ مثالا على حكم :

- أ. الإخفاء الشفوي
ب. الإخفاء الحقيقي
ج. الإظهار الحلقي
د. الإقلاب

٥- حكم النون الساكنة في قوله تعالى: ﴿لَقَدْ تَابَ اللَّهُ عَلَى النَّبِيِّ وَالْمُهَاجِرِينَ

وَالْأَنْصَارِ﴾ هو :

- أ. إقلاب
ب. إخفاء حقيقي
ج. إدغام بغير غنة
د. إظهار حلقي

٦- حكم الميم الساكنة في قوله تعالى: ﴿ثُمَّ تَابَ عَلَيْهِمْ لِيَتُوبُوا﴾ هو :

- أ. إدغام بغنة
ب. إظهار شفوي
ج. إظهار حلقي
د. إخفاء حقيقي

٧- حكم الميم الساكنة في قوله تعالى: ﴿حَوْلَهُم مِّنَ الْأَعْرَابِ﴾ هو :

- أ. إظهار حلقي
ب. إظهار شفوي
ج. إقلاب
د. إدغام مثلين صغير

٨- واحدة من الآيات الكريمة فيها حكم الإخفاء الشفوي :

- أ. ﴿إِنَّ اللَّهَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ﴾
ب. ﴿فَاسْتَبَشِّرُوا بِبَيْعِكُمُ الَّذِي بَايَعْتُمْ بِهِ﴾
ج. ﴿هَلْ يَرِنُكُمْ مِنْ أَحَدٍ﴾
د. ﴿عَزِيزٌ عَلَيْهِ مَا عَنِتُّمْ حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ﴾
٩- حكم النون الساكنة في قوله تعالى : ﴿تَبَرَّأْنَا لَهُ﴾ هو :

- أ. إظهار شفوي
ب. إظهار حلقي
ج. إدغام مثلين صغير
د. لا يوجد حكم

١٠- حكم التنوين في قوله تعالى ﴿مِنْ وَلِيٍّ وَلَا نَصِيرٍ﴾ هو :

- أ. إظهار حلقي
ب. إقلاب
ج. إدغام مثلين
د. إدغام بغنة صغير

١١- إذا جاء بعد النون الساكنة أو التنوين حرف (الراء) فالحكم التجويدي :

- أ. إظهار
ب. إدغام بغنة
ج. إدغام مثلين صغير
د. إدغام بغير غنة

١٢- حكم النون الساكنة في قوله تعالى : ﴿مِنْ بَعْدِ مَا تَبَيَّنَ لَهُمْ﴾ هو :

- أ. إقلاب
ب. إخفاء شفوي
ج. إدغام بغنة
د. إظهار حلقي

١٣- حكم النون الساكنة في قوله تعالى : ﴿وَمَا لَكُمْ مِنْ دُونِ﴾ هو :

- أ. إخفاء الحقيقي
ب. إدغام
ج. إظهار شفوي
د. إظهار حلقي

١٤- واحدة من الآيات الكريمة الآتية فيها حكم الإظهار الشفوي :

أ- ﴿إِنَّ اللَّهَ لَهُ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾

ب- ﴿مَا كَانَ لِأَهْلِ الْمَدِينَةِ وَمَنْ حَوْلَهُمْ﴾

ج- ﴿وَلَيْن سَأَلْتَهُمْ﴾

د- ﴿أَنَّهُمْ أَصْحَابُ الْجَحِيمِ﴾

١٥- حكم الميم الساكنة في قوله تعالى ﴿فَيُنزِّلُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ﴾ هو :

- أ. إخفاء حقيقي
ب. إخفاء شفوي
ج. إقلاب
د. إدغام بغنة

١٦- أحكام النون الساكنة والتنوين هي :

- أ. إظهار شفوي ، إدغام مثلين صغير ، إخفاء شفوي
ب. إظهار حلقي ، إدغام مثلين صغير ، إخفاء شفوي ، إقلاب
ج. إظهار حلقي ، إدغام ، إقلاب ، إخفاء حقيقي
د. ب + ج صحيحان

١٧- واحدة من الآيات الكريمة الآتية فيها حكم الإظهار الحلقي :

أ. ﴿ثُمَّ تَابَ عَلَيْهِمْ لِيَتُوبُوا﴾

ب. ﴿وَلَا يَطْفُونَ مَوْطِنًا يَغِيظُ الْكُفَّارَ﴾

ج. ﴿فَلَوْلَا نَفَرَ مِنْ كُلِّ فِرْقَةٍ﴾

د. ﴿مَا كَانَ لِأَهْلِ الْمَدِينَةِ وَمَنْ حَوْلَهُمْ﴾

١٨- حكم الميم الساكنة في قوله تعالى : ﴿ثُمَّ تَابَ عَلَيْهِمْ إِنَّهُ بِهِمْ﴾ هو :

- أ. إظهار الشفوي
ب. إقلاب
ج. إخفاء شفوي
د. إدغام مثلين صغير

١٩- إذا جاءت الميم المتحركة بعد الميم الساكنة فحكم الميم هنا :

- أ. إدغام بغنة ب. إدغام بغير غنة ج. إدغام مثلين
صغير د. إخفاء شفوي

٢٠- حكم النون الساكنة في قوله تعالى : ﴿ وَصَاقَتَّ عَلَيْهِمْ أَنفُسُهُمْ ﴾ هو :

- أ. إقلاب ب. إدغام مثلين صغير ج. إخفاء حقيقي
د. إظهار شفوي

السؤال الثاني : ما الحكم التجويدي فيما تحته خط من الآية :

م	الآية	الحكم
١	﴿ أَعَدَّ اللَّهُ لَهُمْ حَنَنَ نَحْرِي ﴾	
٢	﴿ إِنَّهُمْ رَحْسٌ ﴾	
٣	﴿ لَنْ نُؤْمِنَ لَكُمْ ﴾	
٤	﴿ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ ﴾	
٥	﴿ حِرَاءٌ يَمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ ﴾	
٦	﴿ وَلَا تَعْجَبْكَ أَمْوَالُهُمْ وَأَوْلَادُهُمْ ﴾	
٧	﴿ إِنَّ صَلَوَاتَكَ سَكَنٌ لَهُمْ ﴾	
٨	﴿ حَتَّىٰ يَبَيِّنَ لَهُم مَّا يَتَّقُونَ ﴾	
٩	﴿ صَرَفَ اللَّهُ قُلُوبَهُمْ بِأَنَّهُمْ قَوْمٌ لَا يَفْقَهُونَ ﴾	
١٠	﴿ إِنَّ اللَّهَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴾	

ملحق رقم (٩)

قائمة بأسماء المحكمين للاختبار التحصيلي، وبطاقة التقييم، وجهاتهم

م	اسم المحكم	التخصص	جهة العمل
١-	د/ طلال المعجل	مناهج وطرق تدريس	جامعة الملك سعود
٢-	د/ حيدر ظاظا	قياس وتقويم	الجامعة الأردنية
٣-	أ/ عباس طلافحة	قياس وتقويم	الجامعة الأردنية
٤-	أ / أحمد الششتاوي	دراسات قرآنية	مدرس القراءات في جامعة الحدود الشمالية
٥-	أ/ عبد التواب أحمد عبد السلام	دراسات قرآنية	مدرس القراءات في جامعة الحدود الشمالية
٦-	أ/ طاهر إبراهيم شحاته	دراسات قرآنية	مدرس القراءات في جامعة الحدود الشمالية
٧-	أ / سليمان بن صفوق العنزي	تربية اسلامية	جامعة الحدود الشمالية
٨-	أ/ فيصل بن مد الله الدخيل	دراسات اسلامية	مشرف تربوي
٩-	أ / راضي حمدان العنزي	دراسات اسلامية	معلم القرآن الكريم
١٠-	أ / هشام عبده	دراسات اسلامية	معلم القرآن الكريم
١١-	أ / محمد خالد صابر	لغة عربية	معلم لغة عربية

ملحق رقم (١٠)

معاملات الصعوبة و التمييز لفقرات الاختبار التحصيلي النظري

معامل التمييز	معامل الصعوبة	رقم الفقرة
٠,٧٢	٠,٤٤	١
٠,٥٢	٠,٦٣	٢
٠,٤٢	٠,٥٤	٣
٠,٣٥	٠,٦١	٤
٠,٣١	٠,٤٤	٥
٠,٤٥	٠,٤٦	٦
٠,٦٨	٠,٤٤	٧
٠,٣٦	٠,٣٧	٨
٠,٥٦	٠,٣٩	٩
٠,٤٦	٠,٥٦	١٠
٠,٨٢	٠,٢٩	١١
٠,٥٠	٠,٥٩	١٢
٠,٦١	٠,٤٦	١٣
٠,٥٢	٠,٥٦	١٤
٠,٦١	٠,٤٤	١٥
٠,٧٢	٠,٤٦	١٦
٠,٨٦	٠,٣٤	١٧
٠,٥٧	٠,٥٦	١٨
٠,٥٢	٠,٥٤	١٩
٠,٦١	٠,٣٩	٢٠
٠,٦٧	٠,٣٨	٢١
٠,٥٥	٠,٣٧	٢٢
٠,٦٣	٠,٥٠	٢٣
٠,٤٧	٠,٣٢	٢٤
٠,٦٨	٠,٣٩	٢٥
٠,٥٠	٠,٣٧	٢٦
٠,٨٢	٠,٣٠	٢٧
٠,٧٤	٠,٣١	٢٨
٠,٥٣	٠,٣٢	٢٩
٠,٤٥	٠,٣٤	٣٠

ملحق رقم (١١)

بطاقة تقييم تلاوة القرآن الكريم وتجويده (في صورتها النهائية)

الانطلاق ق (٥)	تطبيق أحكام التجويد (١٥)				صحة القراءة (٣٠)		الدرجة المستحقة
	المجموع	رصد الأخطاء	العدد	الأحكام	المجموع	رصد الأخطاء	
			٤	إظهار حلقي	النون الساكنة والتنوين		
			٧	إدغام بغنة			
			٢	إدغام بغير غنة			
			١	إقلاب			
			٧	إخفاء حقيقي			
			١٦	إظهار شفوي	الميم الساكنة		
			١	إدغام شفوي			
			١	إخفاء شفوي			

ملحق رقم (١٢)

الأحكام التجويدية المستنبطة من الآيات ٨٠ - ٨٦ من سورة التوبة

رقم الآية	م	الآية	الحكم	التوضيح
٨٠	١	لهم أولا	إظهار شفوي	
	٢	لهم إن	إظهار شفوي	
	٣	لهم سبعين	إظهار شفوي	
	٤	بأنهم كفروا	إظهار شفوي	
	٥	إن تستغفر لهم	إخفاء حقيقي	
	٦	مرة فلن	إخفاء حقيقي	
	٧	فلن يغفر	إدغام بغنة	
٨١	٨	بمقعدهم خلاف	إظهار شفوي	
	٩	بأموالهم وأنفسهم في	إظهار شفوي	
	١٠	وكرهوا أن	مد منفصل	
	١١	لا تتفروا	إخفاء حقيقي	
	١٢	حرا لو	إدغام بغير غنة	
٨٢	١٣	قليلًا وليبكووا	إدغام بغنة	
	١٤	كثيرًا جزاء	إخفاء حقيقي	
	١٥	جزاء	مد واجب متصل	
	١٦	جزاء بما	إقلاب	
٨٣	١٧	فإن رجعت	إدغام بغير غنة	
	١٨	طائفة	مد واجب متصل	
	١٩	طائفة منهم	إدغام بغنة	
	٢٠	منهم	إظهار حلقي	
	٢١	عدوا إنكم	إظهار حلقي	
	٢٢	منهم فاستأذنوك	إظهار شفوي	
	٢٣	إنكم رضيتم	إظهار شفوي	
	٢٤	لن تخرجوا	إخفاء حقيقي	
	٢٥	أبدا ولن	إدغام بغنة	
	٢٦	ولن تقاتلوا	إخفاء حقيقي	
	٢٧	مرة فاقعدوا	إخفاء حقيقي	
	٢٨	رضيتم بالقيود	إخفاء شفوي	
٨٤	٢٩	على أحد	مد منفصل	
	٣٠	أحد منهم	إدغام بغنة	
	٣١	أبدا ولا	إدغام بغنة	
	٣٢	منهم	إظهار حلقي	
	٣٣	منهم مات	إدغام متمائلين صغير	
	٣٤	نقم على	إظهار شفوي	
	٣٥	إنهم كفروا	إظهار شفوي	
	٣٦	وهم فاسقون	إظهار شفوي	
٨٥	٣٧	أموالهم وأولادهم إنما	إظهار شفوي	
	٣٨	أنفسهم وهم كافرون	إظهار شفوي	
	٣٩	أن يعذبهم	إدغام بغنة	
٨٦	٤٠	وإذا أنزلت	مد منفصل	
	٤١	سورة أن ءامنوا	إظهار حلقي	
	٤٢	منهم	إظهار حلقي	
	٤٣	تكن مع	إدغام بغنة	

ملحق رقم (١٣)

مقياس اتجاهات الطلاب نحو المقرأة الالكترونية
من خلال تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده في صورته النهائية

الرقم	الفقرات	موافق بشدة	موافق	محايد	غير موافق	غير موافق بشدة
١	التعلم من خلال المقرأة الالكترونية أفضل من النمط الروتيني لغرفة الصف .					
٢	المقرأة الالكترونية زادت دافعيته لتعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده.					
٣	مكنتني المقرأة الالكترونية من التعلم الذاتي لتلاوة القرآن الكريم وتجويده.					
٤	أتاحت لي المقرأة الالكترونية فرصة التحكم في سرعة تعلم التلاوة والتجويد.					
٥	اكتسبت الكثير من مهارات التلاوة والتجويد من خلال المقرأة الالكترونية.					
٦	وفرت لي المقرأة الالكترونية العديد من البرمجيات التي احتاجها في تعلم تلاوة القرآن الكريم وتجويده.					
٧	ساعدتني المقرأة الالكترونية على تجاوز الخجل عند تلاوة القرآن الكريم وتجويده.					
٨	التعلم من خلال المقرأة الالكترونية يؤهلني أكثر لأداء الاختبارات.					
٩	أستطيع الوصول بسهولة إلى المقرأة الالكترونية في أي وقت.					
١٠	أجد صعوبة في التعامل مع الغرفة الصوتية في المقرأة الالكترونية.					
١١	شجعتني المقرأة الالكترونية على قضاء وقت أطول في تعلم تلاوة القرآن					
١٢	أتعامل مع أقسام المقرأة الالكترونية بسهولة.					
١٣	أداء الأنشطة التعليمية في المقرأة الالكترونية يشعرني بالضيق لأنه يحتاج إلى وقت طويل.					
١٤	أشعر بالمتعة في رفع مشاركتي الصوتية عبر المقرأة الالكترونية.					
١٥	يعجبني الاهتمام الفردي من المعلم أثناء تلاوة القرآن الكريم عبر الغرفة الصوتية في المقرأة.					
١٦	أشعر بالرغبة في تقديم الواجبات والاختبارات من خلال المقرأة الالكترونية لأنني أستطيع المعرفة الفورية للنتائج.					
١٧	لا أحبذ أداء الاختبارات من خلال المقرأة الالكترونية.					
١٨	التغذية الراجعة في أنشطة المقرأة الالكترونية زادت من تفاعلي معها.					
١٩	أشارك بفاعلية مع زملائي في تصحيح التلاوة والتجويد من خلال أنشطة المقرأة الالكترونية.					
٢٠	تحتاج الأنشطة التعليمية في المقرأة الالكترونية لمهارة عالية أو متوسطة في استخدام الآلي.					

غير موافق بشدة	غير موافق	محايد	موافق	موافق بشدة	الفقرات	الرقم
					أستطيع التواصل المستمر مع المعلم من خلال المقرأة الالكترونية.	٢١
					أفضل تعلم التلاوة والتجويد من خلال أسلوب المحاضرة الاعتيادية على التعلم من خلال المقرأة الالكترونية.	٢٢
					أستثمر وقت الحصة في تعلم التلاوة والتجويد من خلال المقرأة الالكترونية أكثر من التعلم الاعتيادي.	٢٣
					أفضل الاتصال المباشر مع المعلم من خلال التعلم الاعتيادي.	٢٤
					أشعر بالملل داخل القاعة الدراسية أكثر من المحادثة في الغرفة الصوتية.	٢٥
					أشعر بعلاقات حميمة أكثر مع زملائي في القاعة الدراسية أكثر مما في المقرأة الالكترونية.	٢٦
					اعتقد أن تعلم التلاوة والتجويد من خلال المقرأة الالكترونية أكثر تشويقاً منه في التعلم الاعتيادي.	٢٧
					أرى أن التعلم من خلال المقرأة الالكترونية يراعي الفروق الفردية.	٢٨
					أصبحت حصة التلاوة والتجويد أكثر صعوبة باستخدام المقرأة الالكترونية.	٢٩
					استفدت من خلال المقرأة الالكترونية في أداء الواجبات أكثر من أدائها في التعلم الاعتيادي.	٣٠

Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Higher Education
Cultural Mission in Jordan



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
التحقية الثقافية في الأردن

المرفقات :

الموضوع :

الرقم : ٢١٥٦٤٤ التاريخ : ١٥/١١/٢٠١٨

سعادة مدير عام إدارة التربية والتعليم (للبنين) في منطقة الحدود الشمالية المحترم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ...

أود الإفادة بأن الطالب المبعث / مصعب مطلق ذوقان العنزي، والملتحق بالجامعة الأردنية لمرحلة الدكتوراه يرغب جمع معلومات وبيانات تتعلق ببحثه والذي هو بعنوان (تصميم موقع لتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الالكترونية وقياس أثره على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي واتجاهاتهم في الممنكة العربية السعودية) ويحتاج إلى تطبيق أداة للدراسة على طلبة الصف الثالث ثانوي في مدارس منطقة الحدود الشمالية وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه، وكما نرفق لكم خطاب نائب رئيس الجامعة الأردنية لشؤون الكليات والمعاهد الإنسانية المؤرخ في ٢٠٠٩/٢/٢م المتضمن موافقة الجامعة على موضوع الدراسة. أمل تلطف سعادتكم بالاطلاع والنظر في تحقيق رغبته والإيعاز لمن يلزم بتزويدنا بخطاب يتضمن موافقة سعادتكم على ذلك.

ولكم تحياتي ...

الملحق الثقافي السعودي في الأردن

د. علي بن عبدالله بردي الزهراني

سيرتكم في الأردن
في ١٥/١١/٢٠١٨
المستلمة لذللك
١٥/١١/٢٠١٨
٢٣



THE UNIVERSITY OF JORDAN

رئاسة الجامعة
University Administration

الرقم: ٦٨٤/١٧١١١
التاريخ: ١٧/١٢/٢٠١٥ م
الموافق: ٣/١٠/٢٠١٥ م

سعادة الملحق الثنائي لسفارة المملكة العربية السعودية

عمان

تحية طيبة وبعد،،،

فأرجو إعلامكم بأن الطالب "مصعب مطلق العنزي"، من طلبة برنامج دكتوراه المناهج العامة في كلية العلوم التربوية بالجامعة الأردنية، يقوم بإعداد أطروحة بعنوان "تصميم موقع لتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام القراءة الإلكترونية وقياس أثره على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي واتجاهاتهم في المملكة العربية السعودية". ويحتاج إلى تطبيق أداة دراسته على طلبة الصف الثالث ثانوي في إدارة التربية والتعليم بمنطقة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعودية.

أرجو التكرم بالموافقة والايجاز للمعنيين لديكم بتسهيل مهمة الطالب المذكور أعلاه، علماً بأن المشرف على رسالته هو الدكتور خالد العجلوني -

شاكرين لكم اهتمامكم بالجامعة الأردنية، وتعاونكم معها.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.



رئيس الجامعة

نائب الرئيس لشؤون الكليات والمعاهد الإنشائية

الأستاذ الدكتور صلاح جرار

تم س س

هاتف: ٥٢٥٥٠٠٠ (٦-٦٦٢) فاكس: ٥٢٥٥٥٥٥ (٦-٦٦٢) عمان ١١٩٤٢ الأردن
Tel: (962-6) 5355000 Fax: (962-6) 5355511 AMMAN 11942 JORDAN
E-mail: admin@ju.edu.jo
http://www.ju.edu.jo

<p>الرقم / ٢٧ / ١٦٤٤ التاريخ: ١٤٣١ / ٥ / ٢٠ هـ الشفوعات / ٤</p>	 <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p>	<p>المملكة العربية السعودية وزارة التربية والتعليم الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الحدود الشمالية إدارة التخطيط والتطوير</p>
<p>إلى / المكرم مدير مدرسة مكة المكرمة الثانوية سلمه الله إلى / المكرم مدير مدرسة الملك سعود الثانوية سلمه الله من / المدير العام للتربية والتعليم بمنطقة الحدود الشمالية بشأن / استبانته باحث.</p>		
<p>السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد :</p> <p>إشارة إلى خطاب سعادة الملحق الثقافي بالأردن رقم ٣/٥٦٤٢ وتاريخ ٥/٨ / ١٤٣١هـ بشأن تطبيق دراسة الباحث / مصعب بن مطلق ذوقان العنزي لدراسته (تصميم موقع لتعليم تلاوة القرآن الكريم وتجويده باستخدام المقرأة الالكترونية وقياس أثر ذلك على تحصيل طلاب الصف الثالث الثانوي واتجاهاتهم في المملكة العربية السعودية). عليه نأمل تسهيل مهمة الباحث وتمكينه من تطبيق دراسته في مدرستكم . ولكم تحياتي وتقديري ،،،، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته .</p>		
<p>عبد الرحمن أحمد الروساء</p>		<p>ص/ للمساعد للشؤون التعليمية عن الإدارة التخطيط والتطوير ص/ المصادر العام</p>

**ACHIEVEMENT DESIGNING AN ELECTRONIC SITE FOR LEARNING
HOW TO RECITE THE HOLY KORAN VIA USING THE ELECTRONIC
READER AND MEASURING ITS EFFECT ON THE ACHIEVEMENT AND
ATTITUDES OF SAUDI THIRD SECONDARY CLASS STUDENTS.**

By:

Mosaab bin motlak AL-enezi

Supervisor:

Dr. Khaleed Ibrahim Al-ajloni

ABSTRACT

The purpose of this study was investigating the effect of site for Quran recitation and Tajweed using the electronic reader and measuring its effect on third secondary students achievement in Saudi Arabia for recitation and Tajweed rules skills and their attitudes towards the electronic reader through answering the following questions:

- 1) What are the elements forming the educational site for teaching the Holy Quran and its Tajweed related to the Electronic Reader?
- 2) Are there any statistical differences at the level of ($\alpha = 0.05$) in the achievement of third secondary students for the skills of Quran recitation due to the teaching method (electronic reader, Traditional Method)?
- 3) Are there any statistical differences at the level of ($\alpha = 0.05$) in the achievement of third secondary students for the skills of Quran Tajweed rules due to the teaching method (electronic reader, Traditional Method)?
- 4) What are the attitudes of third secondary school students towards the electronic reader?.

To answer those research questions the researcher developed an educational site by using the electronic reader for teaching the Holy Quran through adopting the regular procedures in designing. Moreover, the researcher developed standards for referring the electronic site, and an achievement test to measure students' achievement in Tajweed rules. The test consisted in its final form of (30) items. The researcher developed an evaluation checklist to measure the level of students' achievement in recitation then

calculated its reliability and validity. Further, the researcher developed a questionnaire to measure students attitudes in the control group towards the electronic reader through learning the Holy Quran, the questionnaire consisted of (30) items distributed on three domains: the merits of learning through the E-reader, interaction with the E-reader, comparing learning through the e-reader with the Traditional one.

The sample of the study was chosen purposefully from two secondary schools in the Northern borders area, those are Holy Mecca Secondary school and King Saud secondary school due to the similarities in the students levels educationally, economically and socially, in addition to the availability of the needed technological equipment in those schools such as the internet, laptops and technical support as they are operating under king abdelaziz project for developing learning. The researcher chose Mecca school to designate two classes randomly for the experimental group studying through the site, the experimental group consisted of (48) male students. Meanwhile, the control group was chosen from King Saud secondary school as the researcher designated two classes consisted of (36) male students studied through the Traditional method. The researcher taught the groups in order to control the teacher variable. The findings of the study indicated that there are significant statistical differences at the level of ($\alpha= 0.05$) in experimental group achievement for the holy Quran recitation skills due to the teaching method through the electronic reader. Moreover, the findings showed that there are significant statistical differences at the level of ($\alpha = 0.05$) in experimental group achievement for Holy Quran Tajweed skills due to the teaching method through the electronic reader. The mean of those students answers on the attitudes scale totaled (3.56) as their attitudes towards the electronic reader were moderate in general and there were no negative attitudes towards this type of learning.