

Dirassat & Abhath
The Arabic Journal of Human
and Social Sciences



مجلة دراسات وأبحاث
المجلة العربية في العلوم الإنسانية
والاجتماعية

EISSN: 2253-0363
ISSN : 1112-9751

أصغر أجزاء مكونات الجملة العربية

(الحرف و الصوت)

The smallest part composing the Arabic sentence

(The Letter & Sound)

شايط محمد chaitmohammed

جامعة ابي بكر بلقايد تلمسان

Chaitmoh65@gmail.com

تاريخ القبول: 2022-04-09

تاريخ الاستلام: 2022-03-26

ملخص:

يعد الحرف من أصغر من أجزاء مكونات الجملة في لغتنا العربية وهو الشكل المرسوم أو الصورة للصوت كتابه لأنه قبل أن يرسم كان صوتا يخرج من فم الإنسان، والصوت يعد أساسا في كيان الأشخاص في الاتصال بينهم ، كما ذكرت مفهوما للصوت والحرف ، وكذا خصائص كل منهما .

ثم أنهيت مقالي بالعلاقة بين الحرف والصوت وبينت وظيفة كل منهما في الجملة العربية وتركيبهما ، وخلصت الى أن البشر- كيفما كانت مرتبته - يبلغ مبتغاه بالصوت و الحرف و يعبر بهما عما يختلج في أعماق نفسه منذ ولادته الى أن يموت .
الكلمات المفتاحية:

الصوت والحرف – اللغة العربية –الجملة العربية - أصغر جزء – الاتصال-الأساس -وظيفة.

The abstract

The letter is considered one of the smallest part composing the Arabic language It's considered as the written form of the sound because the letter before it was written it was a sound coming from the tongue of the human being

The sound is of great importance in the life of the humans it helps them to communicate to each other. As I've mentioned also another concept to both sound and the letter as well as their characteristics Then, I ended my article with the relation between the sound & letter and showed the function of both them in the construction(building) of the Arabic language I concluded that the human being whatever his grade is, he will achieve his objective with both sound & letter and thanks to them he can express deeply his feeling since birth to the end of his life.

Keywords: The Letter & Sound- the Arabic language- Arabic sentence- smallest part- The base -function.

واللسان العربي بالمفهوم الحديث كباقي الألسن

(اللغات) خضع للنمو والتطور وما زالت اللغة (اللسان العربي)

كذلك فكيف لا؟ وهي لغة القرآن الكريم كلام الله عز وجل وقد

شرفت بنزوله بها (إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ قُرْآنًا عَرَبِيًّا لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ) يوسف

الآية (02). (لِسَانُ الَّذِي يُلْحِدُونَ إِلَيْهِ أَعْجَبِيْ وَهَذَا لِسَانٌ عَرَبِيٌّ

مُبِينٌ) سورة النحل 103.

وكيف لا تنمو وتتطور وهي لغة خير البشر محمد عليه

ألف صلاة وسلام، الذي قرأ بها كتاب ربه عز وجل ونطق بها

أحاديثه وعلم بها البشرية ونشر بها هذا الدين الذي نحن ننعم

اليوم في كنفه وكيف لا؟ وهي لغة بيان وعلم إذ يقول تعالى

تقديم: نمو اللسان العربي وتطوره.

لا شك ولا ريب في أن اللغة العبية في مجتمع من

المجتمعات تنمو وتتطور لأن النمو والتطور سنة من سنن الحياة.

ولأن حياة اللغة في كل الأمم مرتبطة بالفكر البشري وتقدمه، فهي

أداة تفكيره ووسيلة تعبيره عما يختلج في سريره، والإنسان لا

يحتفظ بتفكيره عادة في باطنه، وإنما يستشعر الحاجة الأصلية

للتعبير عنه كتابة أو كلاما مع من حوله، وأداته الرئيسة في

الحالتين إنما هي اللغة، والتفكير والتعبير في حقيقة الأمر

متلازمان، لا يستوفي أحدهما كفايته إلا مقترنا بالآخر مستعينين

باللغة.

الرَّحْمَنُ (1) عَلَّمَ الْقُرْآنَ (2) خَلَقَ الْإِنْسَانَ (3) عَلَّمَهُ الْبَيَانَ ((4))

سورة الرحمن 1-2.

تمهيد

خلق الله الإنسان في أحسن تقويم، وعلمه ما لم يعلم، وزوده بحواس تعينه على إدراك الظواهر المتنوعة التي تحيط به في كل جهة، ولعل أهم تلك الحواس التي تتلقى بها ما يحدث حولنا حاستا البصر والسمع ومن الوظائف الاجتماعية والأساسية في حياة الإنسان هي وظيفة التواصل والاتصال بين أفراد المجتمع فمن هنا يعد الصوت ظاهرة اجتماعية يعبر بها عن أغراض مختلفة، فتواصل الانسان، واتصاله بالآخر يبدأ منذ ولادته، وظهوره إلى الوجود بواسطة الصوت، فيعبر بالصوت، ويموت بالصوت أيضا.

ويعد الصوت الوسيلة المثلى للتعبير عن الأفكار والأحاسيس والأغراض أمام مجموعة لا متناهية من الرموز والإشارات والعلامات التي باتت عاجزة عن تلبية حاجات الناطقين، ومن ثم، فإن الصوت كائن حي موجود له وظيفته في الوجود، وفي حياة الإنسان فالإنسان هو الصوت والصوت هو الإنسان.

وهذا يقسم الصوت العام قسمين: طبيعي واصطناعي.

أما الطبيعي فهو ما يحدث من تلقاء ذاته ملازما لغيره مثل صوت الرعد، وخرير المياه، وحفيف الأشجار...

وأما الاصطناعي فهو الذي يتولد عن قصد مقصود كصوت الانسان، والحيوان، والمنهات، ومن هنا ينقسم الاصطناعي بدوره على قسمين، واحد آلي، كأصوات المحركات، والأجراس والآلات الموسيقية، وآخر فيزيولوجي عضوي وهو الناتج عن جسم به لحم ودم، والفيزيولوجي ينقسم قسمين أيضا واحد إنساني وآخر حيواني، وينقسم الإنساني بدوره على قسمين: واحد لغوي وآخر غير لغوي، وما يهمنا هو الصوت اللغوي وهذا الصوت اللغوي الإنساني هو ما كان منطلقه الفكر، وهو منطلق الدراسات اللغوية فهي تبدأ بالصوت وتنتهي عنده، ويؤكد الدارسون والباحثون في مجال اللغة على ضرورة دراسة الأصوات، والتركيز عليها في دراسة اللغات، فيقول الدكتور مهدي المخزومي: " إن دراسة الأصوات هي أول ما يعنى به دارس اللغة إذا أراد أن يدرس لغة ما دراسة لغوية صحيحة، ودراسة الأصوات تتيح للدارس أن

إن اللغة مرآة حياة الأمة والسجل المعبر عن خصائصها ويذهب بعض العلماء إلى أن اللغة العربية عرفت بخصائصها المميزة لها عند القرن الرابع قبل الهجرة والأرجح أن لها تاريخا أبعد من ذلك أدى إلى تطورها ليملكها من التفرقة الدقيقة بين أحكام الإعراب وبين صيغ المشتقات وبين أوزان الجمع والمثنى وجموع الكثرة والقلة في الأوزان السماعية.

ويضاف إلى ذلك بعض الألفاظ في العربية تشبه أن تكون بقايا تاريخية درست أصولها كما تدرس الآثار المادية، وهذا دليل على زمن قدم اللغة العربية، مثال ذلك أفعال انقرض منها المصدر وأكثر ما يشتق منه ولم يبق منها إلا صيغة أو صيغتان مما تستدعيه الحاجة مثال ذلك الفعلان (يدع ويذر) فليس لهما مصدر معروف ولا يستعمل ماضيهما، وأغرب من ذلك أفعال متصرفة في معنى جامد مثل (هب) بمعنى (افرض)، وغير ذلك من الألفاظ مثل "ليس وعسى".

قال أحدهم: "إن لسان العرب فوق كل لسان ولا تدانها لسان أخرى من ألسنة العالم جمالا ولا تركيبا ولا أصولا".

ومما يميز اللغة العربية من غيرها من اللغات أنها تمتاز بخصائص قد لا توجد في غيرها من اللغات مثلما هو مرتبط بحركية الكلام والتوسع في طرائق التعبير وهو الإعراب، ومنها ما له علاقة بالألفاظ والأصوات ودلالاتها وتراكيبها وأساليبها وصرفيها.

الرئة بعد ترويحها الحرارة الغريزية التي في القلب وهي ثمانية وعشرون في العربية. وتزيد وتنقص في سائر اللغات.⁽¹⁷⁾

والصوت فضلا عن كونه صورة منطوقة كما ذكرنا سابقا هو عبارة عن مجموعة من الأفكار المخزنة في الدماغ (وهو ينطلق من الفكرة حاملا فكرة ليبر عن فكرة)⁽¹⁸⁾ فالحروف الفكرية أصلا هي الأصوات المنطوقة والتي تتحول بدورها إلى أصول للحروف الخطية (المكتوبة).

وللصوت اللغوي قسمان: أحدهما فيزيولوجي عضوي له علاقة بموقعه في الجهاز النطقي، وبكيفية حدوثه فيه، ويسمى مخرج الصوت، وآخر فيزيائي نفسي بلونه ويميزه عن غيره من الأصوات، وهو صفته وخاصيته أو ميزته ومنها يقول أحد الدارسين: "إن معرفة المخرج بمنزلة الوزن والمقدار ومعرفة الصفة بمنزلة المحك والمعيار"⁽¹⁹⁾ ويشير في هذا بأن للصوت وزنا وكمية.

ومن هنا يمكننا أن نقرر العلاقة بين المخرج والصفة هي العلاقة بين ذات الشيء وصفاته، أو العلاقة بين كمية الشيء وكيفيته، فإذا كان المراد بالمخرج، موضع خروج الصوت ذاته، فإن المراد بالصفة كيفية الصوت وخاصيته المميزة له بالنظر إلى صفته همسا وجهرا وشدة ورخاوة وإطباقا وانفتاحا وغير ذلك.⁽²⁰⁾

وتوصل علماؤنا القدامى إلى معظم صفات الأصوات اللغوية اعتمادا على الذوق أو الحس، وإذا كان العلم سلسلة متواصلة الحلقات فلا ريب أن الحلقة الأخيرة التي سايرت العصر الحديث باتت أوفر الحلقات نصيبا من الدقة لاعتمادها على التقدم العلمي التجريبي الذي أفاد من الأجهزة والآلات الحديثة، ولهذا يرى أن المصطلح القديم المعروف بـ (صفات الحروف) يقابل الآن (صفات الأصوات اللغوية).⁽²¹⁾

وفيها نخلص إلى أن للصوت اللغوي ثلاثة مواضع في الجهاز النطقي موضع أول يولد فيه ويسمى المبدأ.

وثان يتحقق فيه ويسمى المخرج وثالث ينطلق منه وهو الأخير ويدعى المخرج وهذا الأخير هو الذي تغادر منه الأصوات الجهاز الصوتي (النطقي) نحو الخارج، وإذا تتبعنا خروج الصوت نجد أن أصله نفس، ومولده في الحنجرة، ولكنه يتحقق كصوت في مواقع مختلفة من الجهاز النطقي قد تكون في الحلق، أو في

ومنها غير دالة⁽¹⁰⁾. فمثال غير الدالة من المنطقية: الضحك، والأنين، وأما الدالة فهي ماله هجاء من الكلام⁽¹¹⁾ وهذا ما نعي به الصوت اللغوي (الصوت الدال).

وهذا يعني أنهم كانوا يميزون بين الأصوات الدالة وبقيّة الأصوات الإنسانية غير الدالة التي ليست سوى تعبير طبيعي صادر عن الإنسان حين ينفع⁽¹²⁾.

ومن العلماء من فرق بين الصوت والكلام أيضا، يقول أبو هلال العسكري (ت 400 هـ): "الفرق بين الصوت والكلام أن من الصوت ما ليس بكلام مثل صوت الطست وأصوات الهائم"⁽¹³⁾

وتلك الأصوات الإنسانية الدالة هي التي تدخل في إطار علم اللغة، وهي التي يقصد اللغويون بحثها ودراستها، وهذه الأصوات قد اهتم بها العلماء العرب منذ فترات مبكرة في تاريخ العلوم العربية.

إذن الصوت هو صورة منطوقة مسموعة باتفاق، وبهذا يتضح أن الصوت هو الأصل.

وللصوت اللغوي خصائص، فكل صوت في اللغة العربية له خصائص تميزه عن الأصوات الأخرى، وهذا ما يجعلنا نعين دلالة المعاني وكذا تنوع هذه المعاني وتختلف من كلمة إلى أخرى، فمثلا صوت (الدال) جعلوه للحواس اللسانية⁽¹⁴⁾، وصوت (الكاف) الذي عبر في نظرهم عن الاحتكاك⁽¹⁵⁾، وهناك من يذهب مذهبا آخر في علاقة الصوت بالحاسة حين يجعل الكاف تعبر عن كف اليد، وهو لمسي، والأصل فيه السمع لأننا نسمع صوته، ولا نفكر في صورته الخطية وفي كل حال من الأحوال تبقى للصوت قيمته وخاصيته الدلالية أينما حل في إفراده أو تركيبه.

ومنهم من حصر الأصوات العربية في ثلاثة أنواع: (فكرية، ولفظية، وخطية). "الفكرية هي صور روحانية في أفكار النفوس، مصورة في جوهرها قبل إخراجها، معانيها الألفاظ، والأصوات اللفظية: هي أصوات محمولة في الهواء، مدركة بطريق الأذنين، بالقوة السامعة، والأصوات الخطية هي نقوش خطت بالأقلام في وجوه الألواح مدركة بالقوة الناظرة بطريق العينين"⁽¹⁶⁾.... أما الحروف اللفظية (الأصوات اللفظية) فهي أصوات تحدث في الحلقوم والحنك وفي اللسان والشفتين عند خروج النفس من

2. ما يختص بالأفعال كحروف الجزم والنصب.
3. ما هو مشترك بينهما فلا يعمل ك"هل".

ويعرفه ابن جني بقوله⁽²⁹⁾: "وأما الحرف فالقول فيه وفيما كان من لفظه: أن (ح ر ف) أينما وقعت في الكلام يراد بها حد الشيء وحدته من ذلك حرف الشيء، إنما هو حده وناحيته ونقول: إنما أنت على حرف، أي لا أثق بك".

ومن هنا سميت حروف المعجم حروفاً، وذلك أن الحرف حد منقطع الصوت وغايته وطرفه، كحرف الجبل ونحوه.

ويجوز أن تكون سميت حروفاً لأنها جهاتلكم ونواح كحروف شيء وجهاته المحدقة به، ومن هذا قيل فلان يقرأ بحرف أبي عمرو وغيره من القراء، وذلك لأن الحرف حد ما بين القراءتين وجهته وناحيته⁽³⁰⁾، وسعى أهل العربية أدوات المعاني حروفاً، نحو: من/ قد، وفي ...، وذلك لأنها تأتي في أوائل الكلام وأواخره في غالب الأمر فصارت كالحروف والحدود له⁽³¹⁾.

ويعرفه "ابن سينا" بقوله: (الحرف هيئة للصوت عارضة له يتميز بها عن صوت آخر مثله في الحدة والثقل تميزاً في المسموع)⁽³²⁾، وكان يستعمل "ابن سينا" في الصوت اللغوي (الحرف).

وأطلق المحدثون لفظ الصامت في الاصطلاح على الحرف، وسماه بعضهم الساكن، والصحيح والحبيس⁽³³⁾ والصامت في المفهوم العام هو ضد الناطق، وبهذا نستنتج أن الحرف يطلق على المكتوب المرسوم، وهو الصورة الخطية للمنطوق الصوت.

وهو كذلك موضع حدوث الصوت وانطلاقه منه، أو ما يعرف بالمخرج عندهم، كما ذكرنا سابقاً في هذا البحث، (في تعريف الصوت وخصائصه).

وفي اختلاف مخارج الصوت ومواضعه، اختلاف في الجرس أيضاً، ومن ثمة يكون الحرف عبارة عن مجموعة من الأجراس الصوتية المختلفة، ومع ذلك لا يزال الإشكال قائماً في تحديد المصطلح بين الصوت والحرف.

العلاقة بين الصوت والحرف:

اللسان، أو في غيرها من مواقع الفم وتأتي آخر مرحلة وهي الخروج وموضع الخروج واحد مشترك بين جميع الأصوات، متمثلاً في فتحتي الأنف والشفة وقد وصفها بعضهم بالبوابة⁽²²⁾. لأن مخرج كل الأصوات وإذا حاولت إغلاقها أو سدها منعت أصواتك من الخروج، وأول هذه المخارج الحلق أو الحنجرة ثم تأتي اللهاة ثم الحنك (اللسان) الشفتان والخيشوم (التجويف الأنفي)⁽²³⁾.

ودون أن نخوض في الشرح والتفصيل، فمن أراد أن يعرف ذلك وخاصة دراسي علم الأصوات بصفة خاصة وعلم اللغة بصفة عامة عليه العودة إلى كتب علم اللغة وعلم الأصوات.

وكل مخرج من هذه المخارج الكبرى التي ذكرت سابقاً، (الحلق واللسان والشفة والخيشوم) تشمل مجموعة من الأصوات، ولهذه الأصوات صفات وخصائص كالهيمس والجهير، والشدة والرخاوة والتوسط والانفتاح والإطباق والاستفال والاستعلاء⁽²⁴⁾ والتفخيم والترقيق وما إلى ذلك من خصائص وصفات تميز الصوت عن غيره ولولا هذه الخصائص لأشبهت الضاد الدال والتاء الثاء والقاف الكاف...

الحرف: لغة

حرف كل شيء طرفه وشفير وحده (الحرف) واحد (حروف) التهجّي، وقوله تعالى: "ومن الناس من يعبد الله على حرف"⁽²⁵⁾ قالوا على وجه واحد وهو أن يعبد الله على السراء والضراء⁽²⁶⁾، والحرف هو ما دل على معنى بواسطة غيره⁽²⁷⁾، نحو: هل، وفي، ولم، أي ما دل على معنى في غيره فقط ويعرف الحرف بالألحاح يحسن فيه من العلامات التسع أي لا يقبل شيئاً من علامات الاسم ولا من علامات الفعل.

ولا بأس أن نذكر بهذه العلامات، فخمسة علامات خاصة بالاسم وهي: (الجر، التنوين، النداء (المناداة)، اقترانه (بال)، الإسناد)⁽²⁸⁾.

أم الأربع المتبقية فهي خاصة بالفعل وهي: (تاء الفاعل، وتاء التأنيث، وياء المخاطبة، ونون التوكيد (الخفيفة أو الثقيلة).

وهو أنواع:

1. ما يختص بالأسماء فيعمل فيها كحروف الجر.

فيتعلق بالحس (المادة). لأن الحرف هو وحدة ذهنية تشمل مجموعة من الأصوات المختلفة، فنطق أي حرف من حروف العربية لا يتحقق إلا بعد مجموعة من العمليات النطقية التي تساهم احداها أعضاء الجهاز الصوتي ومعها الفكر، لأن الصوت اللغوي لا يولد في الجهاز النطقي (الصوتي)، إلا بعد أن يتدخل في توجيهه وإرساله⁽³⁶⁾، ولكن بعد نطق أي حرف من تلك الحروف تتصور في ذهن المتلقي السامع الصورة البصرية الثابتة لهذا الصوت، ويتحول الصوت (المنطوق) إلى حرف (مكتوب) بفعل التصور الذهني، وبعد ذلك بالكتابة، ونستشف من هذا كله أن الصوت قد يعدل عن مخرجه الأصلي إلى مخرج آخر، وإلى صفة غير صفته لأن له تلوينات مختلفة وتحولات نطقية متنوعة حسب المواقف والأشخاص، فنطق - مثلا - الكبير الحروف ليس كنطق الصغير إياها والمتعلم ليس كنطق الأمي وهكذا دواليك، بينما يبقى الحرف ثابتا على صورته التي كتب عليها مهما اختلفت صور النطقية، كما وضحنا سابقا.

واصطاح المحدثون على الحرف مصطلح الفونيم (ويقصد به معنى الحرف الذي هو أعم من الصوت).⁽³⁷⁾

ومن كل ما سبق، يمكن أن نخلص إلى أن الفرق بين الصوت والحرف، يظهر في أن الصوت جزء من تحليل الكلام، وأن الحرف جزء من تحليل اللغة،⁽³⁸⁾ لأن الكلام مرتبط بالنطق، بينما اللغة مرتبطة بالفكر، ومهما يحصلفان اللغة والكلام عمليتان فكريتان متلازمتان، ولازمتان للإنسان، وأن الصوت أصل والحرف فرع، وكل منهما يخدم اللغة، إذن فهما وجهان لعملة واحدة فذاك منطوق والآخر مكتوب وعمليتهما واحدة وهي اللغة.

الهوامش:

- 1- "مدرسة الكوفة ومنهجها في دراسة اللغة والنحو"، مهدي المخزومي، مطبعة الحلبي، ط2، 1958، ص166.
- 2- "سر صناعة الإعراب"، ابن جني، دراسة وتحقيق، د/حسن هندواوي، ص06.
- 3- المصدر نفسه، ص6.
- 4- المصدر السابق، ص9.
- 5- المصدر السابق، ص10.
- 6- المصدر السابق، ص11.

الصوت هو صورة منطوقة مسموعة باتفاق، ولما احتاج الإنسان إلى حفظ هذه الصورة، ونقل ما تحويه من أفكار أبداع الكتابة (الحرف). ليحفظ صوته من الزوال لذا يطلق على الحرف الصورة الخطية للصوت (المنطوق)، ولكن تبقى الكتابة عاجزة أمام تعدد الصور المنطوقة وتلويناتها.

وهنا طرح الكثير من الباحثين والدارسين إشكالية وهي هل نكتب كل ما نسمع أو نسمع كل ما نكتب؟

وفي تبيان الفرق بين الصوت والحرف، نذكر آراء بعض علماء اللغة، فهذا السيوطي يتحدث عن علاقة الصوت بالحرف فيقول: "هذا الكلام إنما هو حرف وصوت، فإن تركه سدى غفلا امتد و طال، وإن قطعه تقطع فقطعوه، وجزأوه على حركات أعضاء الإنسان التي يخرج منها الصوت، وهو من أقصى الرئة إلى منتهى الفم، فوجده تسعة وعشرين حرفا لا تزيد على ذلك ثم قسموها على الحلق والصدر والشفة واللثة"⁽³⁴⁾.

وإذا تأملنا نص السيوطي، نجده أشار في بداية حديثه إلى أن الكلام صوت وحرف، ولم يفرق بينهما، فيظهر لنا من خلال ذلك أنه يعد الصوت والحرف صوتين لشيء واحد أي وجهين لعملة واحدة، بينما الحرف كما ذكرنا سابقا- هو الرمز المكتوب أي الصورة المرسومة للصوت (النطق) - والصوت قدر منطوق أو الصورة النطقية (الموجودة في الفكر) للحرف.

كما ذكر أن حروف العربية تسعة وعشرون حرفا مقسمة (مجزأة) على أعضاء النطق في الجهاز النطقي ولو كان ذلك، لأصبح لكل حرف مخرج خاص به فيكون عدد المخارج تسعة وعشرين عوض سبعة عشر مخرجا.

نتأمل قولاً آخر لتمام حسان، يحاول فيه التفريق بين الصوت والحرف، فيقول: "والحروف وحدات من نظام وهذه الوحدات أقسام ذهنية، لا أعمال نطقية على نحو ما تكون الأصوات، والفرق واضح بين العمل الحركي الذي للصوت وبين الإدراك الذهني الذي للحرف أي بين ما هو مادي محسوس وبين ما هو معنوي مفهوم."⁽³⁵⁾

يفهم من هذا النص أن حسان تمام يفرق بين الصوت والحرف، فأما الحرف فيتعلق بالفكر (الذهن)، وأما الصوت

- 7- "أسباب حدوث الحروف"، ابن سينا، تحقيق محمد حسان الطيان ويحي مير العلم، مطبوعات معجم اللغة العربية، دمشق، 1983.
- 8- "رسائل إخوان الصفا"، دار صاد ودار بيروت، بيروت، 1958، ج3، ص 136.
- 9- المصدر نفسه، ص 137.
- 10- المصدر السابق، ص 123.
- 11- المصدر السابق، ص 123.
- 12- "نشأة اللغة عند الإنسان والطفل"، د.علي عبد الواحد وافي، ص 49.
- 13- "الفروق في اللغة"، أبو الهلال العسكري، دار الآفاق الجديدة، بيروت، ط3، 1979، ص30.
- 14- "خصائص الحروف العربية ومعانيها"، حسن عباس، منشورات اتحاد الكتاب العرب، 1998، ص 67.
- 15- المرجع نفسه، ص70.
- 16- "خليل بن أحمد وابن السكيت والرازي ثلاثة كتب في الحروف"، تحقيق وتقديم وتعليق، رمضان عبد التواب، ط2، 1995، مطبعة الخانجي، القاهرة، ص 147.
- 17- المصدر نفسه، ص147.
- 18- "المجمل في المباحث الصوتية في الآثار العربية"، مكي درار، الأديب للنشر والتوزيع، السانبا، الجزائر، ط1/2004، ص20.
- 19- "دراسات في فقه اللغة"، صبيحي الصالح، مطبعة دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ط4، ص277.
- 20- "دراسات في علم الأصوات"، تأليف الدكتور صبري المتولي، 1425هـ، 2004م، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة، ص55.
- 21- المرجع نفسه، ص 55.
- 22- "الحروف العربية وتبدلاتها الصوتية في كتاب سيبويه"، رسالة ماجستير، وهران، السانبا، 1985-1986، ص 87.
- 23- ينظر كتب علم الأصوات.
- 24- "الأصوات اللغوية"، محمد علي الخولي، ص46.
- 25- سورة الحج الآية 11.
- 26- "مختصر الصحاح"، الإمام محمد بن أبي بكر الرازي، مادة "ح ر ف"
- 27- "القواعد الأساسية للغة العربية"، تأليف سيد أحمد الهاشبي، دار المكتبة العلمية. بيروت-لبنان، ط1/1419هـ 1998م، ص 198.
- 28- "النحو الوافي"، عباس حسن، دار المعارف القاهرة، ج1، ط 4، ص26-27.
- 29- "سر صناعة الإعراب" ابن جني، مصدر سابق 13.
- 30- "سر صناعة الإعراب" ابن جني، مصدر سابق 13-14.
- 31- "سر صناعة الإعراب" ابن جني، مصدر سابق 15.
- 32- "أسباب حدوث الحرف"، ابن سينا، مصدر سابق، ص60.
- 33- "الوجيز في فقه اللغة"، محمد الأنطاكي، مكتبة دار الشرق بيروت، ط2، 1969، ص160.
- 34- "المزهر في علوم اللغة وأنواعها"، جلال الدين السيوطي، شرحه وضبطه وصححه وعنون موضوعاته محمد أحمد جادل المولى وعلي محمد البيجاوي ومحمد أبو الفضل إبراهيم، دار الجيل، بيروت، لبنان، ص 36-37.
- 35- "اللغة العربية معناها ومبناها"، تمام حسان، عالم الكتب، ط3/1998، ص 73.
- 36- "المجمل في المباحث الصوتية في الآثار العربية"، مكي درار، مرجع سابق، ص 20-21-22.
- 37- "مبادئ اللسانيات"، ط2، 1999، دار الفكر، دمشق، ص100.
- 38- "اللغة العربية معناها ومبناها"، مرجع سابق، ص 74

- 12- "دراسات في علم الأصوات"، تأليف الدكتور صبري المتولي، 1425هـ، 2004م، دار الثقافة للنشر والتوزيع، القاهرة.
- 13- "الحروف العربية وتبدلاتها الصوتية في كتاب سيويه"، رسالة ماجستير، وهران، السانية، 1985-1986.
- 14- "الأصوات اللغوية"، محمد علي الخولي.
- 15- "مختصر الصحاح"، الإمام محمد بن أبي بكر الرازي، مادة "حرف"
- 16- "القواعد الأساسية للغة العربية"، تأليف سيد أحمد الهاشي، دار المكتبة العلمية، بيروت-لبنان، ط1/1419هـ 1998م.
- 17- "النحو الوافي"، عباس حسن، دار المعارف القاهرة، ج1، ط4.
- 18- "الوجيز في فقه اللغة"، محمد الأنطاكي، مكتبة دار الشرق بيروت، ط2، 1969.
- 19- "المزهر في علوم اللغة وأنواعها"، جلال الدين السيوطي، شرحه وضبطه وصححه وعنون موضوعاته محمد أحمد جادل المولى وعلي محمد البجاوي ومحمد أبو الفضل إبراهيم، دار الجيل، بيروت، لبنان.
- 20- "اللغة العربية معناها ومبناها"، تمام حسان، عالم الكتب، ط3/1998.
- 21- "مبادئ اللسانيات"، ط2، 1999، دار الفكر، دمشق.

قائمة المصادر والمراجع:

- 1- القرآن الكريم.
- 2- "مدرسة الكوفة ومنهجها في دراسة اللغة والنحو"، مهدي المخزومي، مطبعة الحلبي، ط2، 1958.
- 3- "سر صناعة الإعراب"، ابن جني، دراسة وتحقيق، د/حسن هندراوي.
- 4- "أسباب حدوث الحروف"، ابن سينا، تحقيق محمد حسان الطيان ويحي مير العلم، مطبوعات معجم اللغة العربية، دمشق، 1983.
- 5- "رسائل إخوان الصفا"، دار صاد ودار بيروت، بيروت، 1958، ج3.
- 6- "نشأة اللغة عند الإنسان والطفل"، د.علي عبد الواحد وافي.
- 7- "الفروق في اللغة"، أبو الهلال العسكري، دار الأفاق الجديدة، بيروت، ط3، 1979.
- 8- "خصائص الحروف العربية ومعانيها"، حسن عباس، منشورات اتحاد الكتاب العرب، 1998.
- 9- "خليل بن أحمد وابن السكيت والرازي ثلاثة كتب في الحروف"، تحقيق وتقديم وتعليق، رمضان عبد التواب، ط2، 1995، مطبعة الخانجي، القاهرة.
- 10- "المجمل في المباحث الصوتية في الآثار العربية"، مكي درار، الأديب للنشر والتوزيع، السانية، الجزائر، ط1/2004.
- 11- "دراسات في فقه اللغة"، صبيح الصالح، مطبعة دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ط4.