

البحث الجامعي

ال المناسبة بين النطاء الموسيقي للمفرداته الأخيرة لآياته صورة

البروج و معناها العام

إعداد الطالبة:

سليمة الإسلامية

رقم التسجيل: ٠١٣١٠٦٦



شعبه اللغة العربية وأدبها
كلية العلوم الإنسانية والثقافة
جامعة الإسلامية الحكومية بمالانج

حضره المَكْرُم رئيـس الجامـعـة
الإـسـلامـيـة الـحـكـومـيـة بـمـالـانـج

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

تحية وتعظيمًا لأقدم لكم هذا البحث الجامعي الذي كتبته الطالبة:

الاسم : سليمـة الإـسـلامـيـة

رقم التسجيل : ١٣١٠٦٦

الشـعبـة : اللـغـة الـعـرـبـيـة وـأـدـبـها

مـوـضـعـ الـبـحـث : الـمـنـاسـبـة بـيـنـ النـظـامـ الصـوـتـيـ لـلـمـفـرـدـاتـ الـأـخـيـرـةـ
لـآـيـاتـ سـوـرـةـ الـبـرـوـجـ وـمـعـنـاهـاـ الـعـامـ

وقد نظرنا في ذلك حق النظر، وأدخلنا فيه بعض التعديلات والصحيحات
ليكون صالحاً لوفاء بعض الشروط الامان و الحصول على درجة سرجاناً (S-1)
في اللغة وأدبها بجامعة الإسلامية الحكومية بمالانج.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

تحريراً بـمـالـانـجـ، ٢٠٠٥ـ أـكـتوـبـيرـ

المشرف



الدكتور الحاج توزكيس لوبيس

رقم التوظيف: ١٥٠٣١٨٠٢٠

وزارة الشئون الدينية
جامعة الإسلامية الحكومية بمالانج

قد استلمت الجامعة الإسلامية الحكومية بمالانج الباحث الجامعي الذي

كتبته الطالبة :

الاسم : سليمة الإسلامية

رقم التسجيل : ١٣١٠٦٦

الشعبة : اللغة العربية وأدبها

موضوع البحث : المناسبة بين النظام الصوتي للمفردات الأخيرة
لآيات سورة البروج ومعناها العام

للحصول على درجة سرجانا (S-1) في كلية الأدبي العربي العام

الدراسي ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦ م.

تحريراً بمالانج، في ٢٠ أكتوبر ٢٠٠٥



رقم التوظيف: ١٥٠١٩٦٢٨٧

لجنة المناقشة البحث الجامعي للحصول على درجة سر جانا (S-1)
في اللغة العربية وأدابها بجامعة الإسلامية الحكومية بالما良ج

أجريت المناقشة على البحث الجامعي الذي كتبته الباحثة:

الاسم : سليماء الإسلامية

رقم التسجيل : ١٣١٠٦٦

الشعبة : اللغة العربية وأدابها

موضوع البحث : المناسبة بين النظام الصوتي للمفردات الأخيرة

لآيات سورة البروج ومعناها العام

وقررت لجنة المناقشة بنجاحها واستحققتها عاى درجة سر جانا (S-1) في قسم

اللغة العربية وأدابها بالجامعة الإسلامية الحكومية بالما良ج في العام الدراسي

٢٠٠٥ / ٢٠٠٦ م.

المحاضرون المناقشون :

١. الدكتور أندوس الحاج إمام مسلمين الماجستير ()
٢. عبدالله زين الرؤوف، M.Hi ()
٣. الدكتور تور كيس لوبيس ()

الشعار

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
فَاتَّقُوهُ إِنَّهُ أَوْعِيَ إِلَيْهِ
(الزُّكْرَافُ، ٤٣)
أَتَبِعُونَا مَا أَنْذَلَ إِلَيْنَا مِنْ رِزْقٍ
(الْأَنْجَوْنُ، ٣)

الإهداء

أقدم هذا البحث الجامعى إلى:

١. أبي الحاج إمام زركشى وأمى الحاجة مسعدة المحبوبين
٢. زوجي الحاج عبد البارى المحبوب
٣. إخوئى الحاج لقمان الحكيم و الحاج توفيق الرحمن و محمد مفتى على وأخواتى منحة السنية وال الحاجة ألفة الصالحة ونور مولدة الكرماء والأعزاء
٤. أساتذتى ومشايخي المكرمين
٥. صادقانى نيلة وزيادة وغيرهما الذين قدموا لي يد المساعدة في كتابة البحث

الجامعى

كلمة الشكر والتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين
سيدنا محمد وعلى آله وأصحابه أجمعين. أما بعد فقط.

قد انتهت الباحثة من كتابة هذا البحث بهدایة الله وتوفيقه. وفي هذه المناسبة أرادت أن تقدم خالص الشكر وعظيم التقدير إلى :

١. فضيلة البروفيسور الدكتور الحاج إمام سو فرايوجو كرئيس الجامعة الإسلامية الحكومية بالانج.
٢. فضيلة الدكتورأندريس الحاج أحمد دمياطي.م.ف د عميد كلية العلوم الإنسانية والثقافية الذي وافق هذا البحث.
٣. فضيلة الحاج ولدان ورغاديناتا الماجيستير كرئيس شعبة اللغة العربية وأدبها الذي وافق هذا البحث.
٤. فضيلة الأستاذ الوافي الدكتور توركيس لوبيس الذي يشرف الباحثة ويوجهها ويرشدتها بدقة وحماسة.
٥. والذي الباحثة المحترمين الذين يربىانها ب التربية حسنة ويخشانى ويشجعانى دائما في الدراسة والتعليم.
٦. جميع الأساتذ المحترمين والأصدقاء والصديقات حيث كان لهم إسهام كبير في اتمام هذا البحث.

عسى الله أن يجزيهم جزاء حسنا. وأسأل الله أن يجعل هذا البحث الجامعي نافعا للباحثة ولسائر القارئين. آمين يا محبب السائلين.

الباحثة

ملخص البحث

سليمة الإسلامية، ٢٠٠٥، "المناسبة بين النظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة البروج ومعناها العام" بحث جامعي شعبة اللغة العربية وأدتها بالجامعة الإسلامية الحكومية بمالانج تحت الإشراف الدكتور توركيس لوبيس.

من خصائص أسلوب القرآن هي مسحة القرآن اللغوية التي تتجلى في نظامه الصوتي وجماله اللغوي، ومن بدائع القرآن حسن النسق أي اتلاف اللفظ مع المعنى الإيجاز. لذا أن كل لفظة مفردة في كل آية من آية القرآن تتصور لسوة كاملة فيها، وتبدو اللغة العربية علاقة و المناسبة بين صوت الكلمة ومعناها ولمعرفة هذه المناسبة في أمس حاجة إلى البحث العلمي عنها- المناسبة بين النظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة البروج ومعناها العام مثلاً- ويهدف هذا البحث إلى اطلاع معنى كل آية من سورة البروج واطلاع الناظم الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة البروج واطلاع المناسبة بينهما. و اختيار هذه السورة في هذا البحث الجامعي لأن عدد آياتها يكفى للبحث نظراً المحدودية الوقت. إضافة إلى ذلك إن الآيات في سورة البروج قصيرة و اختصارها تدل على قوي معانيها وطبعها وعدم اطالتها حتى تؤثر في لب القراء أو السامعين. والأمر الذي يجعلهم أن يشعروا بتذبذب قلوبهم.

والمنهج المستخدم في هذا البحث الجامعي هو المنهج الوصفي الاستقرائي وطريقة جمع البيانات هي الطريقة الوثائقية.

وبالاستفادة من نتائج البحث يعرف أن نظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة البروج تحتوى على كثيرة من الأصوات القوية كذلك معناها قوة أيضاً يعنى عن قدرة الله للسماء التي تدور فيها الأفلك أو اليوم الأخير.

من هنا يمكننا أن نستنبط بأن التعبيرات عن حقيقة يوم القيمة تحتوى على الأصوات الشديدة أو القوية وهي الأصوات المجهورة أو الانفجارية. فلذا كان في سورة البروج مناسبة بين النظام الصوتي للمفردات الأخيرة ومعنى آياتها.

محتويات البحث

الصفحة

الموضوع

رسالة المشرف إلى رئيس الجامعة

تقرير رئيس الجامعة بتسلمه الرسالة العلمية

تقرير لجنة المناقشة بتعجاح الباحثة

الشعار

الإهداء

كلمة الشكر والتقدير

ملخص البحث

محتويات البحث

الباب الاول: مقدمة

- | | |
|---|----------------|
| ١ | ١. خلفية البحث |
| ٥ | ٢. أسئلة البحث |
| ٥ | ٣. تحديد البحث |
| ٥ | ٤. أهداف البحث |
| ٦ | ٥. فوائد البحث |
| ٦ | ٦. منهج البحث |

٧. هيكل البحث

٧	الباب الثاني: البحث النظري
٩	١. الأصوات العربية
١٢	أ. تعريف الصوت
١٣	ب. تعريف علم الأصوات
٢٥	ب. ١. علم الأصوات العام
٢٩	ب. ٢. علم الأصوات التشكيلي
٣٣	ب. ٣. علم الأصوات الكتابة
٣٣	٢. تقسيم الأصوات العربية من حيث القوة والضعف
٣٣	أ. صفات الحروف القوى
٣٥	ب. صفات الحروف الضعيف
٣٦	٣. علاقة الصوت بالمعنى
	الباب الثالث: عرض البيانات وتحليلها
٤١	١. لحنة عند سورة البروج
٤٢	٢. النظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة البروج
٤٨	٣. المعنى العام لآيات سورة البروج
	٤. العلاقة بين النظام الصوتي و معنى العام لآيات سورة البروج
٥٠	

الباب الرابع: خاتمة

١. الخلاصة

٢. الاقتراحات

المراجع

٧١

٧٢

الباب الأول

مقدمة

١. خلفية البحث

إن القرآن الكريم كائن حيٌّ كلٌّ متكاملٌ. فيه روحٌ من روح الله، وضع فيه كل حرف وكل حركة وكل كلمة في مكانها، لتدوي دورها، فلا تقدم ولا تتأخر ولا تتغير، كما وضعت أجزاء الجسم الإنساني كلٌّ في مكانه، لا يتقدم ولا يتاخر، ويقوم كل جزء بما أراد الله له، وما أودع الله عز وجل فيه^١. إن الكلمة فيه قد تكرر، ولكن الكلمة القرآنية في تراكيبها وسياقها لا تكرر، وإن الآيات قد تكرر، ولكن كل آية من سياقها لا تكرر. هذا في الكلمة والآيات التي يظن بعض الناس أنها متشابهة^٢.

إنما القرآن الكريم طوع اللغة في كل ما في الكلمة اللغة من أصوات وصيغ وتركيب ودلالات وقواعد وأحكام، القرآن الكريم أظهر طاقات اللغة العربية الكبيرة، وخصائصها العديدة، وقدرها الواسعة في بيان المعاني والأفكار والعواطف والمشاعر والمواقف الإنسانية. القرآن الكريم قدم الصورة المثلية العليا الفصحى للغة العربية، واللغة العربية حملت القرآن الكريم واتسعت لـه، وانتشرت به على كل الأمم والشعوب، صنعت بالقرآن الكريم علوماً عديدة لها أول بدأت به، وليس له آخر تنتهي إليه^٣.

قال الصالح إن هذا القرآن -في كل سورة منه وآية. وفي كل مقطع منه وفقرة. وفي كل مشهد منه وقصة. وفي كل مطلع منه ختام -يمتاز بأسلوب

^١ أبو عودة، عودة، الدكتور. شوادر في الإجاز القرآن الكريم، دراسة لغوية ودلالية. دار المعرفة، ١٩٩٧م، ص ٣٢.

^٢ أبو عودة، المرجع نفسه، ص ٣٣.

^٣ أبو عودة، المرجع نفسه، ص ٤١.

إيقاعيٌّ غنيٌّ بالموسيقي مملوء نغماً ويتناز بأسلوب ساحرة في بلاغته وسحر بيانه^٤.

ومن خصائص أسلوب القرآن هي مسحة القرآن اللفظية، التي تتجلى في نظامه الصوتي وجماله اللغوي. كما قال المرحوم فضيلة الشيخ الزرقاني في موضوع خصائص أسلوب القرآن: أن القرآن مسحة خلابة عجيبة. تتجلى في نظامه الصوتي وجماله اللغوي... ثم أشار الصابوني إلى أن المراد بنظام القرآن الصوتي هو اتساق القرآن واتلافه في حركاته وسكناته ومداته وغناته واتصالاته وسكناته. اتساقاً عجيباً واتلافاً رائعاً. يسترعى الأسماع ويستهوي السنفوس. بطريقة لا يمكن أن يصل إليها أي كلام آخر من منظوم ومنثور... وأضاف إلى أن المراد بجمال القرآن اللغوي. تلك الظاهرة العجيبة التي امتاز بها القرآن في وصف حروفه وترتيب كلماته ترتيباً دونه كل ترتيب تعاطف الناس في كلامهم حتى وصل هذا الجمال اللغوي إلى قمة الإعجاز. بالنظام الصوتي يستطيع أن يسترعى الأسماع ويشير الانتباه ويحرك داعية الإقبال في كل إنسان إلى هذا القرآن الكريم. وبذلك يبقى أبد الدهر سائداً على السنة الخلق وفي آذانهم^٥.

وقال الصالحي في كتابه مباحث في علوم القرآن ولعلنا لا نخطئ ان ردنا - مع الأستاذ سيد قطب صاحب التصوير الفني في القرآن - سحر القرآن إلى نسقه الذي يجمع بين مزايا النثر والشعر جميعاً. فقد أُعفى التعبير من قيود القافية الموحدة. والتفعيلات التامة. فنال بذلك حرية التعبير الكاملة عن جميع أغراضه العامة. وأخذ في الوقت ذاته من الشعر الموسقي الداخلية.

^٤: الصالحي، صبحي. مباحث في علوم القرآن. بيروت: دار العلم، ١٩٨٨م، ص ٢٣.
^٥: الصابوني، محمد على. البيان في علوم القرآن. جاكرتا: ديناميكا بركاد لوتاما، ١٩٨٥م، ص ١١٢.

والفوائل متقاربة في الوزن التي تغنى عن التفاعيل. والتفافية التي تغنى عن القوافي. وضم ذلك إلى الخصائص التي ذكرناها. فشأوى النثر والنظم جمِيعاً^٦.

وأضيف إلى أن هذه الموسيقى الداخلية لتبثُّ في القرآن حتى من اللفظة المفردة في كل آية من آياته، فتكاد تستقل بمحسها ونغمها، بتصوير لوحة كاملة فيها اللون زاهياً أو شاحباً وفيها الظل شفيفاً أو كثيفاً.

يعتمد تحديد المعنى وتوضيحه على خواص صوتية معينة. سواء أكان ذلك على مستوى المعجم أو السيمانتيك. وأضيف إلى أن المعجم واحده ليس الوسيلة الأولى والأخيرة لتفسير المعاني وتوضيحها، وأن المعجم عادة يقنع بتسجيل المعانِي العامة مهملاً في أكثر الأحانيَن تلك الظلال المعنوية الكثيرة التي قد تفيدها الكلمة في السياقات المختلفة للكلام^٧.

ولقد تبيَّن لنا من الدراسة أن الخواص الصوتية للكلام المنطوق تمثل عاملًا أساسياً في بيان المعاني والكشف عن دقائقها.

وحين تسمع جهر الدال المكررة تكاد تستشف نعومة ظلّها مثل ما تستريح إلى خفة وقعها في قوله تعالى في سورة البروج (واليوم الموعود وشاهد ومشهود) قتل أصحاب الأخدود النار ذات الوقود إذهم عليها قعود) فلتتأمل هذه الآيات ولتتمتع بتأمله وندوق مواقع الحروف ولنلاحظ السجع لكل آية في حس السمع طبعاً. سنشعر بالراحة والاطمئنان ليس هناك ضوضاء أو اضطراب.

نظراً إلى أن كل لفظة مفردة في كل آية من آيات القرآن تتصرّر لوحة كاملة فيها. فلذا في هذا البحث العلمي ستطلع "المناسبة بين النظم الصوتي

^٦. الصالح، صباح، ١٩٨٨م. المراجع نفسه، ص ٣٢٤.
^٧. بشر، كمال محمد. علم اللغة العام. القاهرة: دار المعرفة، ١٩٨٠م. ص ١٩٨.

للمفردات الأخيرة لآية سورة البروج و معناها العام" ، وكان يسيرا علينا أن نلاحظ في سور المرحلة الأولى كلها، وتقرير النشأة الأخرى قياسا على النشأة الأولى، وتصویر مشاهد القيامة كما لا يخفى علينا أن السور المكية يكثر ويشيع قصر الآيات والسور وإيجازها و حرارة تعبيرها وتجانسها الصوتي، لذلك في هذا البحث العلمي سأبحث سورة البروج من السور المكية عن إيماء الكفار وكيفية تلك التسلية هي أنه تعالى بين أن سائر الامم السالفة كانوا كذلك مثل أصحاب الأخدود ومثل فرعون و مثل ثمود، وختم ذلك بأن بين أن كل الكفار كانوا في التكذيب، ثم عقب هذا الوجه بوجه آخر، وهو قوله (والله من ورائهم محيط) ذكر وجها ثالثا وهو أن هذا شئ مثبت في اللوح المحفوظ ممتنع التغيير وهو قوله (بل هو قرآن مجيد) فهذا ترتيب السورة.^٨

كل لفظ في الآيات القرآنية متناسق في كل ناحية وألوان التناسق عند نور المرتضى في بحثه العلمي منها الإيقاع الموسيقي الناشئ من اختيار الألفاظ ونظمها في نسق خاص مع أن هذه الظاهرة واضحة جداً لوضوح في القرآن. وعميقة كل العمق في بنائه الفني، فإن حديثهم عنها لم يتجاوز ذلك الإيقاع الظاهري، ولم يرتفق إلى إدراك التعدد في الأساليب الموسيقية. وتناسق ذلك كلها مع الجمالي الذي تطلق فيه هذه الموسيقى. ووظيفتها التي تؤديها في كل سياق.

^٨. فخر الدين، محمد الرازى، تفسير فخر الرازى المشهور بالتفصير الكبير وفتح المنبر، دار الفكر، ١٩٨٥م، ص ١١٤.

٢. أسئلة البحث

- أ. ما هو النظام الصوتي في المفردات الأخيرة لآيات سورة البروج؟
- ب. ما هو المعنى العام لآيات سورة البروج؟
- ج. ما هي علاقة بين المعنى العام والنظام الصوتي في سورة البروج؟

٣. أهداف البحث

- أ. لتعريف النظام الصوتي في المفردات الأخيرة لآيات سورة البروج.
- ب. لتعريف المعنى العام لآيات سورة البروج.
- ج. لتعريف العلاقة بين المعنى العام والنظام الصوتي في سورة البروج.

٤. تحديد البحث

لقد عرفنا أن البحث في المناسبة بين النظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة البروج ومعناها العام واسع جداً. وليس للباحثة الأوقات الكافية في كلها جنباً على نقص القدرة لديها، فينبغي للباحثة أن تحدد هذا الموضوع ليكون البحث عميقاً وموجهاً يناسب المقصود. ونظر إلى أسئلة البحث أرادت الباحثة أن تحدد الأمور التالية:

- أ. عن النظام الصوتي في المفردات الأخيرة لآيات سورة البروج.
- ب. عن المعنى العام لآيات سورة البروج.
- ج. عن العلاقة بين المعنى العام والنظام الصوتي في سورة البروج.

٥. فوائد البحث

- ا. للباحثة: لفهم الباحثة في مسئلة المناسبة بين النظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة البروج ومعناها العام.
لمعرفة و تعمق الأصوات العربية وتقسيمها وعلاقتها بين الصوت والمعنى.
- ب. للقراء: لمساعدتهم في فهم القراءة وبالخصوص عن المناسبة بين النظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة البروج ومعناها العام
ولزيادة فهم عن الأصوات العربية وتقسيمها وعلاقة الصوت بالمعنى.
- ج. للجامعة: لزيادة مصادر الوثائق و المعلومات في شعبة الأدب.

٦. منهج البحث

لبيان كمل المشكلات في هذا البحث كانت الباحثة تحتاج إلى طريق البحث الذي تستخدمها الباحثة في كتابة البحث من الأول حتى الأخير، أما طريقة البحث فيه كما يلي:

- ا. طريقة جمع البيانات
كانت الطريقة التي تستخدم الباحثة لجمع البيانات هي الطريقة الوثائقية، وهي المحاولة لتناول البيانات من مطالعة الكتب والمذكرة الملحوظة وغيرهما^٩.

^٩. Suharsimi Arikunto, Prosedur Penelitian: suatu pendekatan praktik, Jakarta, ١٩٩٨: ٢٦.

بـ. مصادر البيانات

إن المصادر العلمية التي تعتمد عليها الباحثة من المصادرين اثنين هما مصادر أساسية ومصادر ثانوية، أما مصادر أساسية هي القرآن الكريم وعلوم التفسير، وأما مصادر ثانوية هي الأصوات وعلوم الأخرى الالاتي تعرض لها بالتحليل أو النقد أو التعليق أو التلخيص^{١٠}.

جـ. طريقة تحليل البيانات

١. طريقة الوصفية هي البحث التي تتقدم فيها وصفا للظواهر والأحداث موضوع البحث دون أن تسع لتفسير الأحداث والظواهر وتحليلها والخروج بنظريات وقوانين بقصد التعميم والتنبؤ^{١١}.
٢. طريقة الاستقرائية هي منهج ابتداء التفكير من الحقائق و الحوادث الخاصة ثم تستبط منها القاعدة العامة.

٧. هيكل البحث

لإعطاء الصورة العامة عما يتضمن هذا البحث العلمي تحت العنوان "المناسبة بين النظم الصوتي للمفردات الأخيرة لآية سورة البروج ومعناها العام"، فلهذا أقسمت الباحثة هذا البحث إلى أربعة أبواب هي:
الباب الأول: المقدمة تشتمل على خلفية البحث و أسئلة البحث وأهداف البحث وتحديد البحث وفوائد البحث ومنهج البحث وهيكل البحث.

^{١٠} يبراهيم، عبد الوهاب، الدكتور. كتابة البحث العلمي صياغة جديدة، جدة: دار الفروق، ١٩٩٢م، ص ٨٠.
^{١١} عثمان، محمد، مناهج البحث العلمي وطرق الكتابة للرسالة الجامعية، الجزء الثاني: دار الجامعية، ١٩٩٠م، ص ٦٣.

الباب الثاني: تبحث فيه الباحثة عن البحث النظري حيث يشمل على الأصوات العربية و تقسيمها من حيث القوة والضعف وعلاقة الصوت بالمعنى العام.

الباب الثالث: في هذا الباب شرحت الباحثة عن عرض البيانات وتحليلها الذي يحتوي على ثلاثة فصول هي:

- أ. لمحه عند سورة البروج
- ب. النظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة البروج
- ج. المعنى العام لآيات سورة البروج
- د. العلاقة بين النظام الصوتي و معنى العام لآيات سورة البروج

الباب الرابع: الاختتام حيث يشمل على الخلاصة و الاقتراح

الباب الثاني

البحث النظري

١. الأصوات العربية

أ. تعريف الصوت

الصوت هو أثر يحدث من اهتزاز الأجسام، وينتقل في وسط مادي،
ويدرك بحاسة السمع^١

الصوت الذي يتكون منه الكلام له ثلاثة مراحل متصلة لا يمكن تصور
أحدها بدون تصور الأخرى وهذه المراحل وهي:

١. مرحلة النطق: وتمثل في عملية النطق التي يقوم بها المتكلم والتي
تقوم أساساً على حركات أعضاء النطق. ولا ينتقل الصوت من
المتكلم إلى أذن السامع مباشرةً، فقد يخيل إلينا أننا نسمع الصوت في
نفس لحظة نطقه، ولكن الحقيقة أنه يمضى وقت قصير بين النطق
والسمع، ففي حالة وجود مصدر بعيد للصوت كصوت الرعد مثل
الناشئ عن البرق، فإنه يمضى وقت قصير بين رؤية البرق، وسماع
صوت الرعد، وهذه هي المرحلة الثالثة من مراحل الصوت وهي
مرحلة السمع.

٢. مرحلة انتشار الصوت في الهواء: وتمثل في الموجات الصوتية التي
تنتشر في الهواء نتيجة لحركة أعضاء النطق.

فهواء الذي يحمل هذه الذبذبات الصوتية يمكن أن تخليه مقسماً إلى
موجات دائيرية مركزها ذلك الصوت الذي يصل إلى أذننا، فمصدر الصوت

^١ خلف. علال. الدكتور. لصولت لغة العربية. مكتبة الأدب القاهرة. ١٩٩٤م. ص ٦

يحرك أجزاء الصوت المجاورة له، وهذه الحركات تتدافع في الهواء لمسافة أبعد من مصدر الصوت في موجات متتابعة، تأخذ في البعد إلى أن تتلاشى.

٣. مرحلة السمع أو استقبال الصوت، ويتم ذلك عن طريق انتقال الذبذبات المقابلة للموجات الصوتية والتي تؤثر في طبلة أذن السامع وتعمل عملها في أذنه الداخلية كى تصل إلى أعصاب سمعه ليدرك الأصوات^٢.

لقد أجمع المحدثون على أن مرحلة الكلام عند الإنسان متأخرة إذا قيست بتطوره فوق سطح البسيطة. وهم يرجحون أن الإنسان الأول قد حاول النطق في عصوره الحجرية، وكان الدافع الأول لهذا النطق مجرد المصادفة. فقد نمت فيه قوة السمع قبل قوة النطق، فسمع الأصوات الطبيعية حوله، ولكنه لم يقلدها في هذه المرحلة، لأن هذا يفترض له حينئذ قدرة عقلية لم يستطع المحدثون أن يتصورها للإنسان في هذه المرحلة من حياته. فتقليده للأصوات الطبيعية حوله مرحلة متأخرة، جاءت بعد أن حاول هو النطق أولاً. ولم يكن لنطقه الأول غرض خاص يرمي إليه بل أن كان عفواً أو غن شئت فقل غرزيًا. وليس يعنينا أن نقف هنا طويلاً، وإنما الذي نحاول أن نتصوره، هو إنسان يستغل أصوات نفسه وأصوات المظاهر الطبيعية في حاجاته الأولية، كالجاذبية إلى أليفه، أو محاولة ضد الأعداء عنه، وحفظ النوع. وحفظ النوع يدعوه إلى تكوين حياة اجتماعية يتصل فيها النوع الإنساني بعضه ببعض، كما يدعوه إلى التحاء إلى كل الوسائل لحماية النسل وبناء الوطن. فالحياة الاجتماعية منذ نشأة الإنسان هي التي ساعدت إلى حد

². عبد الحليم، عبد الحليم، الدكتور. اشترات من فقه اللغة والأصوات. القاهرة، مطبعة الحسين الإسلامية. ص ١٦٦

كبير على نمو لغته ولكن العامل الأكبر لرقي هذه اللغة وبلغتها ما بلغت، هو ما امتاز به الإنسان من ذكاء لم يشركه فيه غيره من الحيوانات. فكثير من الحيوانات تعيش حياة اجتماعية، ولها من الحاجز ما نستطيع به التصويب بأنواع متباعدة من الأصوات، ولكنها لم تستطع أن تنطق الإنسان، لأنها لم توهب القدرة العقلية الكافية أو الاستعداد الفطري لتكون من تلك الأصوات لغة لها. فلا غرابة إذن أن سمي القدماء الإنسان حيواناً ناطقاً، مریدين بهذا أنه حيوان ذكي ذو قوة عقلية خارقة. وقد أظهر التشريح كبراً في حجم المخ الإنساني ولا سيما الجزء الخاص بالكلام منه. وقد ساعده ذكاؤه على ترجمة الأصوات وتفسيرها ثم تقليدتها. وأدى كل هذا في آخر الأمر إلى تكون لغته ذات القواعد والأصول^٣.

تصدر الأصوات من الإنسان فتنتقل أولاً خلال الهواء الخارجي على شكل موجات حتى تصل إلى الأذن الإنسانية، ومنها إلى المخ فترجم هناك وتفسير. فالسمع هو الحالة الطبيعية التي لا بد منها لفهم تلك الأصوات. ولقد سبق السمع في نموه ونشأته نمو الكلام والنطق. والسمع أقوى من الحواس الأخرى وأعم نفعاً للإنسان من النظر مثلاً في تمييز المرئيات، ومن الشم في التعريف على الروائح. ومزايا السمع يمكن إدراكتها مما يلي:

1. إن إدراك الأصوات اللغوية عن طريق السمع يدع سائر الأعضاء حرّة طلقة، فيمكن الانتفاع بها في ضروريات الحياة الأخرى. فالتفاهم بالإشارة يحرم الإنسان من يديه وأطرافه فلا تستغل في وظائفها الأصلية التي خلقت لها، هذا إلى أن الالتجاء إلى السمع

³. ليس، إبراهيم، الدكتور. الأصوات اللغوية. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية. ص ١٢-١١.

يعرف النظر إلى وظيفته الأصلية دون حاجة إلى التعبير بالنظر عما يختلج في النفس

٢. والسمع يدرك الأصوات من مسافة قد لا يستطيع المرء أن يستغل حاسة النظر والشم، ولكنه يدرك رغم ذلك الأصوات و اتجاهها. هذا إلى أن الصوت قد ينتقل ضد التيارات الهوائية بخلاف الشم الذي تذهب به الرياح أينما اتجهت.

٣. والسمع حاسة تستغل ليلاً ونهاراً، وفي الظلام والنور، في حين أن المرئيات لا يمكن إدراكها إلا في النور^٤.

ليست اللغة في الحقيقة إلا ظاهرة صوتية، وقد دلّا عرفاها ابن جنی بقوله إنها (أصوات يعبر بها كل قوم عن أغراضهم)، لذا فإن كل لغة من لغات العالم تتكون من عدد محدود من الوحدات الصوتية المميزة لها، هذه الوحدات الصوتية، تكون آلاف الكلمات ذات الدلالة المختلفة، ويتوقف صحة النطق لهذه الأصوات على مدى معرفة الناطق بهذه الأصوات لتنتضح الدلالات ول يتم الفهم السليم لمعانٍ هذه الأصوات، وهذا بذل القدماء جهداً كبيراً في حقل الدراسة الصوتية، وتمثلت أهمية هذه الدراسة عند المسلمين الأوائل في تعليم أصول التلاوة القرآن الكريم وقراءاته، فوصف خليل ابن أحمد أصوات اللغة العربية: ثم أتى تلميذه سيبويه من بعده بوصف لها أدق وأكمل^٥.

ب. تعريف علم الأصوات

علم الأصوات هي ذلك العلم الذي يدرس الأصوات اللغوية من ناحية وصف، مخارجها وكيفية حدوثها وصفاتها المختلفة التي يتميز بها صوت عن

^٤ أنبياء، ليراهيم، الدكتور. المرجع نفسه. ص ١٣

^٥ عبد الحليم، عبد الحليم، الدكتور. المرجع نفسه. ص ١٨١

صوت، كما يدرس القوانين التي تخضع لها هذه الأصوات في تأثيرها بعضها البعض عند تركيبها في الكلمات أو الجمل^٦.

وتبيننا لعلم أصوات اللغة العربية يتنظم حقائق هذه العلم في أبواب ثلاثة، لم نراها مجتمعة في كتاب واحد وعلى النسق الذي حاصل عليه فصولها، قبل كتابنا هذا. وهذه هي الأبواب الثلاثة:

ب. ١. علم الأصوات العام (البحث) phonetics

ب. ٢. علم الأصوات التشكيلي (التطبيقي) phonology

ب. ٣. علم الرسم الإملائي (الكتابة) orthography

ب. ١. علم الأصوات العام (البحث) phonetics

علم الأصوات العام (phonetics) هو: دراسة الأصوات اللغوية وفقاً لخارجها من أعضاء الجهاز الصوتي، وفقاً لصفاتها التي تميز كل صوت منها عن غيره عند صدوره من هذه الأعضاء.

ويقتضي هذا التعريف أن ندرس جوانبه الخمسة-فيما يختص أصوات اللغة العربية- في ثلاثة فصول بما هذا الترتيب:

ب. ١. ١. وصف الجهاز الصوتي

ب. ١. ٢. عدد أصوات اللغة العربية

ب. ١. ٣. مخارج الأصوات العربية^٧

^٦. عبد الحليم، عبد الحليم، الدكتور. المرجع نفسه. ص ١٥٨

^٧. خلف، علال، الدكتور. المرجع نفسه. ص ١٠

^٨. خلف، علال، الدكتور. المرجع نفسه. ص ١٨

ب. ١. وصف الجهاز الصوتي

ذكرنا من قبل أننا في محاولة دراستنا للصوتى سندرس الوسط الذى يوجد فيه، وأن تلك الدراسة ستقتصر على الوسطى التشريحى الذى يبدأ عند هذا النشاط، وعلى الهواء الذى يتقل فى، ونحن هنا نبدأ بدراسة الوسطى التشريحى أو العضوى

والأعضاء الصوتية هي الرئة، والقصبة الهوائية، والحنجرة، والبلعوم، وفراغ الأنف، وفراغ الفم، واللسان، وسقف الحنك، والأسنان، والشفتان. وفي تسمية هذه الأعضاء بأعضاء النطق كثير من التجوز والسائل، فليس من بينها عضو واحد يعتبر النطق وظيفة أصلية له، فالنطق في الواقع ليس أكثر من وظيفة ثانوية تؤديها هذه الأعضاء إلى جانب قيامها بوظائفها الرئيسية التي خلقت من أجلها، وهذا فإن عجز الإنسان عن الكلام لإصابته بالبلعوم لا يعني على الإطلاق عجز أعضائه هذه عن القيام بوظائفها الأخرى التي تحفظ على صاحبها الحياة، فلسن الآخرين يقوم بجميع الوظائف التي يقرم بها لسان غير الآخرين، فيما عدا الكلام بطبيعة الحال.

أ. الرئتان

وظيفة الرئتين هي تنقية الدم من ثاني أو كسيد الكربون المتخلص عن عمليات الاختراق داخل الجسد.

والمعروف أن الدم يمر في جميع أجزاء الجسم يحمل الكربون الناتج عن عمليات الاختراق فيه إلى الرئتين، حيث يتخلص من شحنة الكربون بواسطة عملية كيمائية بتحول فيها الأكسجين إلى ثان أو كسد

كربون تطرده الرئتان، ثم تتصس شحنة جديدة من الأووكوسجين، لتحول بدورها إلى ثان أوكسيد كربون، وهكذا. وتتصل الرئتان بالهواء الخارجي بواسطة الأنف والفم، وهما ينتهيان إلى القصبة الهوائية التي تتشعب في نهايتها إلى شعوبتين تسير كل منهما إلى إحدى الرئتين، حيث تتشعب إلى شعوبتين لاتتباعد أن تتشعب بدورها، وهكذا، حتى تنتهي إلى أنابيب شعرية تتصل بحوبيصلات، يتجمع فيها الأووكسوجين، ويلتقي بالأأنابيب الشعرية التي تحمل الدم الملوث بكلربون، فيتحول إلى ثان أوكسيد الكلربون. وليس الرئة شيئاً أكثر من هذه الحويصلات والأأنابيب الشعرية والشعوب والشعب. والرئة جسم مطاط قابل للمتعدد والانكماش، ولكنها لا تستطيع الحرمة بذاتها، ومن ثم فهي في حاجة إلى محرك يدفعها للتمدد أو الانكماش، وهذا المحرك هو الحجاب الحاجز من ناحية، والقفص الصدري من ناحية أخرى.

١. الحجاب الحاجز: هو عبارة عن عضلة في صورة صحيفة من الورق يكسوها من كلا جانبيها نسيج أبيض. ويفيدا الحجاب الحاجز من عظمة القص، وهي العظيمة التي تنتهي عندها الأضلاع القصيرة الستة في جانبي الصدر. ويسيطر الحجاب الحاجز في جانبي الصدر مع هذه الأضلاع حتى يتصل بال العمود الفقري هند الخاصرة. بهذا يفصل بين الأمعاء التي توجد في جزء الأعلى أو في القفص الصدري، وهي الرئتان والقلب وغيرها. ولهذا صمي الحجاب الحاجز.

ويفصل الحجاب الحاجز عن الرئتان كيس غشائي غير مسامي يحيط بكل منهما.

٢. القفص الصدري : هو صندوق تكونه الضلوع بتقوسيها إلى الأمام وإلى الخلف. والضلوع قابلة للحركة المحدودة، وخاصة إذا دفعت الذراعان إلى أعلى أو إلى الخلف، مما يسبب اتساع فراغ القفص الصدري، هذا الاتساع الذي ينتج عنه تمدد الرئتين. وليس عمليّة التنفس الصناعي سوى محاولة زيادة اتساع القفص الصدري بمحاذنة الذراعين إلى الخلف، ثم تضييقه بدفعهما إلى الأمام، مما يتربّط عليه حركة الرئتين على نحو سُيُّضَع بعد قليل.

ب. القصبة الهوائية

هي أنبوية مكونة من غضاف على شكل حلقات غير مكتملة من الخلف، متصل بعضها البعض بواسطة نسيج غشائي مخاطي، خلاية السطحية هدية، ومن خلف هذه الأنبوية يوجد البلعوم، وهو أنبوية أخرى وظيفتها نقل الطعام والشراب إلى المعدة، ومن خلف البلعوم توجد السلسلة الفقرية. وقطر القصبة الهوائية يتراوح بين ٢ سم و ٥ رسم، وطولها حوالي ١١ سم. وتنقسم من أسفلها إلى فرعين رئيين، هما الشعيتان اللتان تدخلان إلى الراتبين. وتنقسم كل شعبية إلى شعيبات وأنابيب شعرية كما سبق أن ذكرنا. والقصبة الهوائية بحكم تكوينها تحافظ دائماً بشكلها الأنبوبي دون أن ينطبق جانبيها، وهذا فإنما تعتبر غرفة رنين عندما يحدث اضطراب في مخرج الهواء ينتجه صوتاً.

ج. الحنجرة

هي مجموعة من الغضاريف والعضلات والأنسجة تربط بينها وظيفة مشتركة، هي فتح القصبة الهوائية أو إغلاقها على نحو يناسب عمليات النفس والكلام والبلع. وتقع الحنجرة بين قاعدة اللسان وأعلى القصبة الهوائية، وتكون الحنجرة حلقة اتصال بين فراغ الحلق من أعلى، حيث تبدأ فوهة البلعوم، وبين القصبة الهوائية من أسفل.

ويختلف حجم الحنجرة في الطفولة حتى البلوغ بين الإناث والذكور. ولكن هذا الاختلاف يزيد زيادة كبيرة بالنسبة للذكور، أما بالنسبة للإناث فلا يختلف إلا اختلافاً طفيفاً، ولهذا تستخدم الكنائس الصبيان في إداء الأدوار الغنائية الأكثر مناسبة لأصوات النساء.

عضلات الحنجرة:

يمكن تقسيم عضلات الحنجرة إلى قسمين، عضلات خارجية، ومهماها جذب الحنجرة إلى أعضاء أخرى أو جذب أعضاء أخرى إلى الحنجرة، وعضلات داخلية، ومهمتها جذب الغضاريف التي تكون الحنجرة بعضها إلى بعض.

د. البلعوم

هو الفراغ الواقع فوق الحنجرة والحبال الصوتية. وهو قناة يتفرع منها، من حيتها السفلى، القصبة الهوائية من الأمام، والمريء من الخلف، أما من حيتها العليا فإنها تنتهي من الأمام بفتح الفم ومن الخلف، بفتحة الأنف. وهذا يعتبر البلعوم ممراً للطعام أو الشراب

الداخل من الفم في طريقه إلى المريء والأمعاء، كما يعتبر في نفس الوقت ممرا للهواء الداخل من الفم أو الأنف، أو منها معاً في طريقه من أو إلى الرئتين.

ويمكن تقسيم البلعوم إلى ثلاثة أقسام هي:

١. البلعوم الحنجرى ووله حوالي ٥ سم، ويبدأ من الغضروف الخلقى حتى العظم اللامى. وحده من الخلف العمود الفقرى. أما من الأمام فحدد لسان المزمر والأنسجة التى تصله بجساني البلعوم وقاعدة اللسان.

٢. البلعوم الفموى، وطوله نحو ٤ سم وهو يبدأ من العظم اللامى حتى مؤخرة الحنك الرخو *velum*، أى إلى فتحته العلى بما تنتهي إلى الفم.

٣. البلعوم الأنفى، وهو المنطقة الواقعة فوق الحنك الرخو، وهو نسيج لحمى يستطيع بفضل مجموعة من العضلات، أن نزل إلى أسفل غنى ابهاه مؤخرة اللسان، وأن يرتفع إلى أعلى ويتحرك إلى الخلف.

٤. الفراغات الأنفية:

يوجد فوق البلعوم الأنفى فتحتان بيضاوتان، مساحتهم على التوالى ١٢٥ سم و ٢٥ سم، يفضل بينهما حاجز رأسى. وهاتان الفتتحتان هما الخيشومان الخلفيان الذين يصلان البلعوم الأنفى بالفراغات الأنفية. وكل من هذه الفراغات الأنفية مقسم إلى قنوات، بواسطة زواائد جانبية تنبت جذورها من الخishoom الأوسط لكل من

العظمات الحلزونية الثلاثة المسماة باصدفات *conchae*. وهذه العظام مغطيات بنسيج مخاطي غليظ نسبيا.

وهذه القنوات متصلة من اعلاها على طول الحيشوم الأوسط، وفي النسج المخاطي الذي يعطى أطوال هذه الصدفات الثلاثة توحد أطراف أعضاء الشم. ولهذا تسمى المنطقة المحاورة لها بمنطقة الشم *olfactory region*، أما بقية الفراغ الأنفي فيطلق عليها اسم منطقة التنفس *respiratory region*.

و. اللسان:

اللسان عضو عضلى يشغل، عندما يكون في وضع الراحة، قاعدة الفم وهو مقسم إلى الأجزاء الآتية:

٤. القاعدة *base* وهي الجزء الخلفي الذي يكون الجدار الأمامى للبلعوم الفمى.

٥. الظهر *dorsum* وهو سطح اللسان المتدلى تحت اللثة وسقف الحنك.

٦. الطرف *apex or blade* وهو الجزء الرفيع الأمامى المتوجة إلى ما خلف الأسنان العليا الأمامية.

٧. الجنبان *margins* ويتمدان من مؤخرة اللسان إلى مقدمته.

٨. الحاجز الأوسط *median septum* وهو عبارة عن نسيج رقيق يقسم اللسان من أعلى إلى أسفل، ويتمدد طوليا من مقدمة اللسان إلى مؤخرته.

ز. الأسنان

بالفم مجموعات أربعة من الأسنان موزعة بنفس الترتيب في كل من الفاكون الأعلى والأسفل، وهي:

١. القواطع *incisors* وهي ثمانية أسنان عريضة حادة توجد أربعة منها في مقدمة كل فك. ومن هذه الأربعة قاطعان متواسطان متجاوران يلي كل منهما في اتجاه داخل الفم قاطع جانبي أقل عرضا منه.

٢. الأناب *canines* وهي أربعة أسنان حادة مدببة أطول من سابقاها، وفي كل فك نابان يلي أحدهما القاطع الجانبي الأيمن ويلي الآخر القاطع الجانبي الأيسر.

٣. الأضراس الأمامية *premolars*، وهي ثمانية أسنان عريضة بكل منها نتوءان بارزان إلى أعلى في الفك الأسفل وإلى أسفل في الفك الأعلى ويلي اثنان منها كلا من الناب الأيمن والأيسر في الفك الأسفل والفك الأعلى.

٤. الأضراس الخلفية *molars*، وهي اثنتا عشرة سنا عريضة وغليظة، بكل منها أربعة نتوءات بارزة إلى أعلى، وتلي ثلاثة منها الضرسين الأماميين في كل من جانبي كل فك.

ح. الشفتان

الشفتان عبارة عن صحيفتين عضليتين عريضتين، مكونتين من حيوط عضلية صادرة عن عضلات الوجه المختلفة، ومتعددة جمياً في

شكل إطار يحيط بفتحة الفم، ويسمى بعضلة إطار الفم. وهذه العضلة إذا انقضت سليت اسدارة الشفتين وبروزها إلى الأمام.

وإلى جانب هذه العضلة يوجد عدد من العضلات تعرف باسم العضلات الذقنية، وهي تغطي سطح الذقن، وتصل إطارها العليا إلى الشفة السفل من أسفل. وانقباض هذه العضلات إذا ما كان بسيطاً بسبب ارتفاع الشفة العليا فتلمس الشفة السفل أو الأسنان العليا، وهذا ما يحدث عند النطق بالباء والميم والفم والفاء. أما إذا كان انقباضها شديداً فإنه يسبب يروز الشفة السفل إلى الأمام^٩.

ب. ١. ٢. عدد أصوات اللغة العربية

يبلغ عدد أصوات اللغة العربية - فيما يتضح لي - خمسة وثلاثين صوتاً : منها ثمانية وعشرون صوتاً صامتة (consonants) وسبعة أصوات صائمة (Vowels) فالأصوات الصامتة هي التي تنطق بوضوح، وتستقبلها الأذن بذات الوضوح، ولها مخرج محمد من أعضاء الجهاز الصوتي المصوته، وهي على ترتيب صدورها من أقرب مخارجها إلى أبعدها طبقاً لأبجدية العربية المعاصرة.

ب م ف ث ذ ظ ت د ض ط ل ذ ر ز

س ص ج ش ي خ غ ك و ق ع ئ ه

ووصف هذه الأصوات بالصامتة - ويستخدم الجماع أيضاً فيقال الصوامت - يعني أنها أصوات لا تستبين إلا بالأصوات الأخرى الصائمة ؟ فهن صوامت حتى تنتهي الصوامت.

^٩ لوب، عبد الرحمن، الدكتور. أصوات اللغة. سوريا: مكتبة الثلثاب. دون السنة. ص ٤٠-٤١

وتسمي لهذا أيضاً بالأصوات الساكنة أو السواكن، وهما في معنى الصامتة أو الصوامت^{١٠}.

أ. تصنیف الصوامت:

يعتمد علماء الأصوات عند تصنیفهم للصوامت consonants أو لأي صوت لغوي على تحديد وتعيين جوانب ثلاثة لهذا الصوت هي:

١. مخرج الصوت أو موضع النطق Point of Articulation: ويتمثل في الجانب الفسيولوجي من النطق، أي بتحديد أعضاء جهاز النطق التي تشارك في إحداث النطق، وإثبات المخرج أو سوضع النطق للصوت هو العلامة الفارقة بين الصوامت والصوائب Vowels لأن علماء الأصوات بحدود الصوت الصامت بأنه (الصوت المهور أو المهموس الذي يحدث في نطقه أن يعترض بحرى الهواء اعتراضاً كلياً أو جزئياً)^{١١} أي بعبارة أخرى أن يكون مثل هذا الصوت موضع اعتراض أو عائق بحرى الهواء سواء أكان الاعتراض كلياً كما في نطق صوتى الباء والدال، أم جزئياً بحيث يسمع بمرور الهواء بصورة يحدث معها احتكاك مسمزع كما في نطق الثاء والفاء.

٢. صفة الصوت أو طريقة النطق Manner of Articulation وهي تتوقف على شكل أو صورة الاعتراض بحرى الهواء بواسطة النواطق فإذا كان الاعتراض كلياً بحيث يؤدي إلى تجمع الهواء خلفه ثم يفتح ويسمع انفجار حينئذ يوصف الصوت بأنه انفجاري Plosive أما إذا كان

^{١٠}. خلف، عادل، الدكتور. المرجع نفسه. ص ٢٧

^{١١}. السعران، محمود. علم اللغة ص ١٦٠ في الكتاب مقدمة لدراسة اللغة. خليل، حلمى، الدكتور. دار المعرفة الجامعية. ٢١٤١م. ص ٢١٤

الاعتراض جزئياً بحيث يسمع لتيار الهواء بالمرور من بين النوااطق مع حدوث احتكاك مموج سمي الصوت احتكاكيا Fricative، وقد توصف بعض الاصوات بأنها مطبقة Velarized ويحدث ذلك نتيجة لارتفاع طرف اللسان وأقصاه نحو الحنك ويتغير وسطه مما يكون فراغاً يضخم الصوت نسبياً الإطباق فالفرق بين الطاء والتساء أن الأول مطبقاً والثاني غير مطبق أو مرتفع.

٣. الجهر والهمس: وقد يعدها بعض علماء الاصوات من صفات النطق ولكنهما معياران هامان من معايير تصنيف الاصوات يستحقان وقفة خاصة، ولعلنا قد لاحظنا من قبيل أن الجهر يحدث نتيجة لتذبذب الوترين الصوتيين، أما الهمس Voicing فيظهر من عدم تذبذب الوترين أي أن التفرقة الحاسمة بين الصوت المجهور والصوت المهموس منوطه بتذبذب الوترين الصوتيين أو عدم تذبذبها^{١٢}.

ب. تصنیف الصوایت:

الصفة الأساسية المميزة لنطق الصوایت تقوم على شكل مر الهواء المفتوح فيما فوق الحنجرة، وهذا المر يكون صندوقاً رناناً يغير من الطبيعة السمعية للصوت الناتج عن ذبذبة الوترين الصوتيين، فالأشكال المختلفة التي يتخدتها هذا المر تغير من وقع الصوت في الأذن ومن ثم نسمع أصواتاً متمايزة، وبناء على ذلك عرّف علماء

^{١٢}. خليل، حسن، الدكتور. المرجع نفسه، ص ٢١٤-٢١٥.

الأصوات الصوت الصائب بأنه صوت مجحور لا يسمع عن بعد انتاجه
احتكاك أو انفجار.

ومن ثم يمكن تصنيف الصوات العربية الأساسية وهي: الفتحة
والكسرة والضمة والألف اللينة أو الفتحة الطويلة في مثل (قال) والباء
أو الكسرة الطويلة في مثل (بيع) والواو أو الضمة الطويلة في مثل
(بكور) على نحو التالي:

١. الصوات الطويلة Long Vowels

- أ. الباء في "بيع": صائب أمامي ضيق.
- ب. ألف في "قال": صائب أمامي نصف مفتوح.
- ج. الضمة في "يكور": صائب خلفي ضيق.

٢. الصوات القصيرة Short Vowels

- أ. الفتحة: صائب أمامي نصف مفتوح.
- ب. الكسرة: صائب وسطي نصف مفتوح.
- ج. الضمة: صائب خلفي نصف مفتوح^{١٣}.

ب. ١. ٣. مخارج الأصوات العربية

تتوزع الأصوات في لغتنا العربية على أوسع مدرج عرفته اللغات ذلك
أن الأصوات العربية تتدرج وتتوزع في مخارجها ما بين الشفتين من جهة
وأقصى الحلق من جهة أخرى. فنجد الفاء والباء ومخرجها من الشفتين من
جانب، والمهمزة والمهلء ومخرجها من الخجرة من جانب آخر وتتوزع بقية
الأصوات العربية بين هذين المخرجين في المدرج الصوتي.

^{١٣}. خليل، حلمي، الدكتور. المرجع نفسه. ص ٢٢٤-٢٢١

- ١) أصوات شفوية وهي الباء والميم، وقد عد القدماء الواو من الأصوات الشفوية في نحو وقف ووعد، وهذا الرأي ليس بخطأ لأن للشفتين خلاً كبيراً في نطق هذا الصوت ولكن المحدثين يقولون إن موضع نطق الواو هو أقصى الحنك إذ أنه عند النطق بالواو يقترب اللسان من هذا الجزء من الحنك.
- ٢) أصوات أسنانية شفوية وهي الفاء.
- ٣) أصوات بين أسنانية وهي الثاء والذال والظاء.
- ٤) أصوات أسنانية اثوية وهي التاء والذال والطاء والضاد واللام والنون.
- ٥) أصوات لثوية وهي الراء والزاء والسين والصاد.
- ٦) أصوات لثوية حنكية وهي الجيم والشين.
- ٧) أصوات وسط الحنك وهي الياء.
- ٨) أصوات أقصى الحنك وهي الخاء والغين والكاف والواو.
- ٩) أصوات لهوية وهي القاف في اللغة الفصيحة.
- ١٠) أصوات حلقة وهنخ العين والخاء.
- ١١) أصوات حيجرية وهي الممزة والهاء^{١٤}.

ب. ٢. علم الأصوات تشكيلي phonology

هو علم الأصوات الذي يخدم بنية الكلمة وتركيب الجمل في لغة من اللغات. أي أنه يعني بالأصوات من حيث وظائفها في تركيب اللغة، أي بالنظر إلى قيمتها ومعانيها الصوتية في الموضع المعين.

ومن ثم فهو يعني ينظم المادة الصوتية وإخضاعها للتقعيد والتقيين.^{١٥}

^{١٤} عبد الحليم، عبد الحليم، الدكتور. المرجع نفسه. ص ٢٠١-٢٠٢.

^{١٥} كمال محمد بشر، دراسة في علم اللغة ص ١٣٢، ١٣١ في الكتب لصوات اللغة العربية. خلف، عامل، الدكتور. ص ٧٤

ولهذا العلم في إنجلزية تسميه واحدة هي: phonology، ويعرّها بعض اللغويين العرب المعاصرین بعلم الفونولوجي.

وعلى ذلك التدرج الصوتي/الصرف تجئ فصول هذا الباب الأربعة:

ب. ٢. ١. المقاطع

ب. ٢. ٢. النبر

ب. ٢. ٣. التنغيم

ب. ٢. ٤. الفواصل

ب. ٢. ١. المقاطع

المقطع الصوتي هو كمية من الأصوات تحتوى على حركة واحدة، ويمكن الابتداء بها والوقوف عليها من وجهة نظر اللغة موضوع الدراسة.

وفي العربية الفصحى خمسة مقاطع:

١. مقطع قصير مفتوح = صامت + حركة قصيرة: لَ

٢. مقطع طويل مفتوح = صامت + حركة طويلة: لا

٣. مقطع طويل مغلق بحركة قصيرة = صامت + حركة
قصيرة + صامت مسكن: لَن

٤. مقطع طويل مغلق بحركة طويلة = صامت + حركة
طويلة + صامت مسكن: لَان

٥. مقطع زائد في الطول = صامت + حركة قصيرة +
صامت مسكن + صامت مسكن: لَن١٦

^{١٦} بخط، عادل، الدكتور، المرجع نفسه، ص ٧٧

ب. ٢. النبر

ت تكون أية بنية اللغوية في أية لغة من عدد من الفونيمات المتابعة، وهذه الفونيمات تكون فيما بينها المقاطع التي تتألف منها الكلمات، ولكننا نلاحظ أن تلك الفونيمات وهذه المقاطع تتفاوت فيما بينها من حيث النطق قوة و ضعفاً، ولذلك قام بعض علماء اللغة والأصوات بتقارب اثنين فيها أن (الانتقال) من نطق الصامت إلى الصائب أو الحركة التالية ومن نطق الحركة إلى الصامت التالي تعد من أهم الدلائل التي يملكونها السامع لمعرفة أي الأصوات التي تنطق، كما لاحظوا أيضاً أن المعنى ليس مرتبطاً بأصوات الكلام المنفصلة وإنما مرتبط بالتحميمات الصوتية في مجموعها، ولذلك أضاف بعض علماء الأصوات إلى الفونيم نوعاً آخر من الفونيمات أطلقوا عليه مصطلح الفونيم فوق التركيبي أو الفونيم الثانوي Suprasegmental Phoneme أو Secodary Phoneme، وهو عبارة عن ملامح صوتية لا تدخل أو تشتراك في البنية اللغوية، وإنما تظهر وتلاحظ فقط حين تستعمل البنية اللغوية أو الكلمة بصورة معين أو حين تضم الكلمة إلى أخرى، ولما كانت هذه الملامح تنوع معان الكلمات أحياناً فقد عدت من الفونيمات ومن هذه الملامح النبر.

ب. ٣. التنفيم Intonation

وهو مصطلح يدل على ارتفاع الصوت وانخفاضه في الكلام، ويسمى أيضاً موسيقى الكلام وهنا نجد نوعين من اختلاف درجة الصوت يمكن التمييز بينهما:

١. نوع يسمى النغمة Tone وهو الذي تقوم فيه درجات الصوت المختلفة بدورها المميز على مستوى الكلمة المفردة ولذلك يسمى نغمة الكلمة Word Tone.
 ٢. نوع يسمى بالتنعيم وهو الذي تقوم فيه درجات الصوت المختلفة بدورها المميز على مستوى الجملة أو العبارة.
ومن ثم صنف النظام التنعيم في العربية الفصحى إلى ستة أشكال هي:
 - أ. النغمة الهاابطة الواسعة
 - ب. النغمة الهاابطة المتوسطة
 - ج. النغمة الهاابطة الضيق
 - د. النغمة الصاعدة الواسعة
 - هـ. النغمة الصاعدة المتوسطة
 - و. النغمة الصاعدة الضيق
- ب. ٤. المفصل Juncture**
- هو عبارة عن سكتة خفيفة بين عدة كلمات أو مقاطع بقصد تحديد مكان انتهاء الكلمة أو المقطع وبداية الكلمة الجديدة أو مقطع آخر.
- وهناك بعض اللغات التي لا تتميز بين الكلمات إلا عن طريق موضع المفصل، ولذلك يُعد عملء اللغة والأصوات فونينا كما في اللغة الإنجليزية، وقد يكون الانتقال من كلمة إلى كلمة أخرى أو من مقطع إلى مقطع أخرى حاداً فيسمى المفصل مفتوحاً Juncture Open ويرمز له في الكتابة بعلامة (+) وقد يكون الانتقال خفيفاً فيسمى المفصل ضيقاً Juncture Close ويرمز له في

الكتابة بعلامة (-) وقد يستغنى عن مثل هذه الرموز أحياناً بترك فراغ بين الكلمتين.

ونجد مثل ذلك في اللغة العربية فالمفصل أو الإنتقال له دلالة فونية تدل عليه المسافة المتروكة في الكتابة بين كلمة وأخرى نطقهما واحد مثال ذلك قول الشاعر:

إذا ملك لم يمكن ذاهبة # فدعه فدولته ذاهبة

حيث نجد أن (ذا) (هبة) في الشطر الأول تحتوى على نفس الفونيمات التي تكون منها كلمة (ذا+هبة) في الشطر الثاني، غير أن هذين المتطوقين يختلفان في المعنى إذ أن معنى (ذا)(هبة) في الشطر الأول صاحب هبة أو عطية وترتكب من كلمتين لا كلمة واحدة، (ذا+هبة) في الشطر الثاني هي اسم فاعل مؤنث من الفعل ذهب، والذي أحدث الخلاف أو معنى أدق الجناس هنا هو وجود فونيم المفصل أي وجود سكتة خفيفة بين الكلمتين: ذا+هبة في الشطر الأول والترجمة الواضحة لذلك في الكتابة هي المسافة بين (ذا)(هبة).^{١٧}

ب. ٣. علم الرسم الإملائي

هذا الرسم الإملائي وثيق الصلة بعلم الأصوات، فهو (محاولة لنقل الظاهرة الصوتية السمعية إلى ظاهرة كتابية مرئية، أي نقل اللغة من بعدها الزمني إلى بعد المكان)، فالظواهر الصوتية تتبع في الزمان، والحرروف المكتوبة تتبع في المكان).

^{١٧}. خليل، حلمى، الدكتور. المرجع نفسه. ص ٢٤٢

فهو رمز للفظ: ولللفظ رمز للمعنى، أى أنه في الرتبة الثانية من الدلالة اللغوية، أو هو رمز الرمز.

حروف الكتابة العربية

يبلغ عدد حروف الكتابة العربية تسعة وعشرين حرفاً، وهي للأصوات الصامتة الثمانية والعشرين، والحرف التاسع والعشرون لصوت الألف الصائمة. وقد انتقلت هذه الحروف إلى البيئة العربية انتقالاً مباشراً من حروف الكتابة النبطية في تاريخ لا تحدد المصادر المتأحة، وإن كان ذلك قد تم قبل القرون الرابع الميلادي الذي يرجع إليه نقش النماركة المكتوب بهذا الحروف. وهذه الحروف قد انتقلت - متطرورة - بين كتابات اللغات السامية من بلاد الشام إلى الجزيرة العربية في هذه المسيرة التاريخية: الخط الأجريني - الخط الفيقي - الخط العبرى - الخط الآرامى - الخط النبطى - الخط العربي.

وكان ترتيب الحروف عند الأجربيين والفيقيين وال عبريين والأرميين يتبع النظام التالي: أ ب ج د ه و ز ح ط ي ك ل م ن س ع ف ص ق ر ش ت.

وانتقلت هذه الحروف الاثنين والعشرون بترتيبها إلى الكتابة النبطية، ثم منها إلى الكتابة العربية مقسمة إلى ست مجموعات حرفية تسهيلاً على المبتدئ في بعلم اللغة هكذا: أ ب ج د ه و ز / ح ط ي / ك ل م ن / س ع ف ص / ق ر ش ت. وأضيفت إليها حروف ستة لأصوات ستة توجد في اللغة العربية، ولا توجد في اللغة النبطية، وهي: ث خ ذ / ض ظ غ، ووضعت

ففي هاتين المجموعتين الحرفيتين عقب الحروف النبطية، وسميت السروادف. فصارت الحروف العربية ثمانية وعشرين حرفا في قماني مجموعة حرفية. أول هذين العملين: إيجاد الترتيب المجائي للحروف العربية معتمدا على الترتيب الأبيجدي، وذلك بإعادة مواضع الحروف على أساس وضع المتشابه منها بجانب بعضه بعضاً، وتأخير غير المتشابه إلى نهاية الترتيب، كما يلى:

١. بدأ نصر من حيث بدأ الترتيب الأبيجدي، فترك المهمزة والباء: أ ب
٢. وضع ما يشبه الباء في الرسم مع الاحتفاظ بموقعه في الترتيب الأبيجدي: أ ب ت ث
٣. اتجه إلى الحرف الثالث في (أبجد) وصنع معه ما صنع بالثاني: ح ح ح
٤. اتجه إلى الحرف الرابع في (أبجد) وصنع معه ما صنع بالثاني: د د
٥. اتجه إلى المجموعة الثانية (ه و ز) فأخر الماء والواو لعدم التشابه مع الاحتفاظ بتجاورهما، ووضع الزاي وما يشبهها بعد الذال: ر ر
٦. اتجه إلى المجموعة الثالثة (ح ط ئ) فأخر الباء لعدم التشابه، وأبعد الطاء عن الزاي انتظاراً لوجود تشابه يقرب من الزاي: ر... ط، أما الماء فقد فرغ منها من قبل.
٧. اتجه إلى المجموعة الرابعة (ك ل م ن) فوجدها تخلو من التشابه، فتركها كما هي، وأخرها عن المتشابهات ليبدأ بها غير المتشابه في نهاية الترتيب: ك ل م ن ه و ئ.
٨. اتجه إلى المجموعة الخامسة (س ع ف ص) فوجد السين قريبة التشابه من الزاي فوضعها وما يشبهها بجانبها، وكذلك الصاد وما يشبهها،

وهكذا وصل إلى الطاء وما يشبهها، فوضع العين قما يشبهها، ثم الفا
وما يشبهها: ر س س ص ط ط ع ع ف ق.

٩. ما بقى من المجموعات، وهى السابعة والثامنة (ق ر ش ت / ث خ ذ
/ ض ظ غ) مضت حروفها غي أما كنها. بهذه الخطوات استوى
ترتيب نصرا ابن عاصم هكذا – وكانت الحروف غير منقوطة: أ ب ب
ب ح ح ح د د ر س س ص ط ط ع ع ف ق ك ل م ن ه و
ى.

وثانى العملين اللذين قام بهما نصر متم للعمل الأول، وهو إزالة إيهام
أشكال الحروف المتشابهة – بعد أن وضعها بجانب بعضها بعضاً – وعددتها
عشرون حرفاً، فلجأا إلى النطق الذى تعلمته من أستاذة أبي الأسود الدؤلى
لإزاله هذا الإيهام، فوضع النطق فوق الحروف، ولم يضع أسفل الحروف إلا
نقطة الباء والجيم ثم نقطتين للآياء عند وصلها بغيرها، وترك غير المتشابه من
الحروف بدون نقط، ما عدا النون لقرب تشابهها من الباء فجعل النقطة فوقها
كما كان بعد ترك النطق بين المتشابهات علامه عدمية.

ونختم حديثنا عن الحروف العربية بذكر ترتيب ثالث أو جده الخليل
بن أحمد (ت ١٧٥هـ) من أجمل تأليف معجمه العين، وهو الترتيب الصوتى
للأصوات العربية، إذ عدل الخليل عنج الترتيب معجمه عن الترتيب الهجائى،
وابتكر ترتيباً للحروف العربية يساير أصواتها منذ خروجها من أقصى جزء في
الجهاز الصوتى (فأعمل فكره فيه أى الترتيب الهجائى، فلم يمكنه أن يتتدى
التأليف من أول أ ب ت ث، وهو الألف، لأن الألف حروف معتل، فلما
فاته الحروف الأول كره أن يتتدى بالثانى وهو الباء، إلا بعد حجة واستقصاء

نظر، فدبر، ونظر إلى الحروف كلها، وذاقها قصير أولها بالابتداء أدخل حروف منها في الحلقة).

ويفرق بين الترتيبين: أن الخليل قصد إلى الأصوات قصداً، فرتّب الفونيمات متعمداً على مخارج الصوت، فترتيبه نطقى أو صوتي. وأن نصراً قصد إلى الخط قصداً، فرتّب الرموز الكتابية متعمداً على أشكالها، فترتيبه كتابي أو خطى.

وإذا كان ترتيب نصر أليق بعمل المعلم، فإن ترتيب الخليل أليق بعمل اللغوى.

وهذا هو ترتيب الخليل:

ع ح ه خ غ ق ك ج ش ض ص س ز ط د ت ظ ذ
ث ر ل ن ف ب م و ا ي ء.^{١٨}

٢. تقسيم الأصوات العربية من حيث القوة والضعف

ينقسم صفات الحروف على قسمين:

أ. صفات الحروف القوي

ب. صفات الحروف الضعيف

أ. صفات الحروف القوي. هي:

أ. ١. الجهر

هو انبعاث حرى النفس عند النطق بالحروف ثم هزه للسوتين الصوتين عند اندفاعه، وله تسعة عشر حرفاً هي: أ ب ج د ذ ر ز

^{١٨} خلف، عادل: الدكتور المرجع نفسه. ص ١٠٤

ض ط ظ ع ق ل م ن و ي ا، وقد جمعها بعضهم في قوله: عظم وزن قارئ ذي غض جد طلب.

أ. ٢. الشدة

هي تدل على انحباس جرى الصوت عند النطق بالحروف، انحباسا يعيق مرور النفس تماما، فإذا أزيل الغلق الحكم فجأة أحدث النفس الحبوس صوتا انفجاري، وحرف الشدة ثانية هي: أ، ب، ت، ج، د، ط، ق، ك، وقد جمعت أيضا في قولهم "احد قط بكت".

أ. ٣. الإستعلاء

هو ارتفاع اللسان عند النطق بالحروف إلى الحنك الأعلى، وحروف سبعة هي: خ، ص، ض، ط، ظ، غ، ق، وقد جمعت في قولهم: خص ضغط قظ.

أ. ٤. الإطباق

هو انحصر صوت الحرف بين اللسان والحنك الأعلى لارتفاع ظهر اللسان إلى الحنك الأعلى حين يتتصق، وحروفه أربعة هي: ص، ض، ط، ظ.

أ. ٥. الذلقة

هي سرعة النطق بالحروف المذلقة، وتضم الحروف الذلقة التي ذكرناها في الخارج والألقاب وهي: اللام والنون والراء إلى جانب الفاء والباء والميم من الحروف الشفوية، وفي صفة الذلقة عموم لاشتمالها على الحروف الذلقة مخرجا وصفة، وعلى بعض الحروف الشفوية صفة، فالحروف التي ذكرناها جميعا تتصنف بالخففة وسهولة

النطق دون كلفة سواء أكانت خارجة من ذلك اللسان أم من ذلك الشفة.

ب. أما صفات الحروف الضعيف هي:

ب. ١. الهمس

هي فحريان النفس عند النطق بالحروف لضعف الاعتماد على المخرج بحيث لا يهتز الوتران الصوتية اهتزازا قويا، وحروف الهمس عشرة هي: ت، ث، ح، خ، س، ش، ص، ف، ك، ه. وقد جمعت في قولهم: (فتحه شخص سكت).

ب. ٢. الرخوة

هي جريان الصوت مع الحروف لتمام ضعفه لعدم الاعتماد على مخرجه وهي ستة عشر حرفا، هي: ث، ذ، ز، س، ش، ص، ض، ظ، ع، ف، ه، و، ي، أ. وبين الشدة والرخواة خمسة حروف وهي: ر، ع، ل، م، ن. وقد جمعت في قولهم "لن عمر".

ب. ٣. الاستفال

هي اختطاط اللسان عند خروج الحرف من الحنك إلى قاع الفم، وحروفه غير حروف الاستعلاء، وهي اثنان وعشرون: أ، ب، ت، ث، ج، ح، د، ذ، ر، ز، س، ش، ع، ف، ك، ل، م، ن، ه، و، ي، أ.

ب. ٤. الانفتاح/الاستفتاح

هو ضد الإطباق، وحروفه خمسة وعشرون وهي ماعدا حروف الإطباق.

ب. ٥. الإصمات

هو ضد الذلقة، وهو صفة للحروف المسجائية ماعدا حروف الذلقة، ويصعب على اللسان النطق للحروف المصمتة، لذلك لا تخلو الكلمة في العربية فإذا كانت على أربعة أحرف أو خمسة من أن يكون فيها حرف فأكثر من الحروف المذلقة^{١٩}.

٣. علاقة الصوت بالمعنى

إن الألفاظ ليست ثياب المعانى أو أواهاً التي تحفظها، بل الألفاظ عبر بنائها تحدد الإحساس بما يقوم بينها من ترابطات. والترابط بين المفردات هو المعنى نفسه، وأن لا معنى خارج إطار الترابط اللغظى وأن لا أهمية للمفردة مأخوذة على حدتها. قمنا بهذه المقارنة لنوضحها أن هذين اللغويين هما الوحيدان اللذان حاولا فهم أسرار اللغة العربية وقوانينها الداخلية.

ففى الوقت الذى كان فيه ابن جنى يبحث عن خصائص اللغة وقوانينها كان فقه اللغة العربية سادرا (منكبا) في التعامل مع الجزئيات وعاجزا عن بلوغ الشمول والعام. فابن جنى يسير صراحة كما أشار بعده عبد القاهر الجرجاني إلى أن داخل اللغة توجد علاقات قرابة، مما جعله يبحث في قلب اللغة لا على سطحها، فهو ينظر إلى الظواهر اللغوية التى سماها خصائص اللغة لا فى فلسفتها.

^{١٩} ١٢٠-١٢٢ ص.

ونشير إلى الفرق بين فقه اللغة الذي يكشف عن الظواهر اللغوية وبين فلسفة اللغة التي ترعرع إلى تعليم الظواهر. ولهذا نقول: إن القدماء فقهوا اللغة ولكنهم لم يفلسفوا فقها.

قال أبین الدين: إن المعنى عنصر يصاحب مجال الصوت، بعيد جدًّا بعد حضوره في الأنشطة الاتصالية. ولكون المعنى عنصراً يلتصق للصوت. فلا يزال المعنى يصاحب النظم لعلاقة الصوت و المناسبة في وحدة القاعدة الكبيرة، كما تتحقق في الأنشطة الاتصالية.^{٢٠}

إضافة إلى ذلك أن الخواص الصوتية للكلام المنطوق تمثل عاملًا أساسياً في بيان المعانى والكشف عن دقائقها. إن المعجم وحده ليس الوسيلة الأولى والأخيرة لتفسير المعانى وتوضيحها. يعتمد تحديد المعنى وتوضيحه على خواص صوتية معينة.^{٢١}.

فالقيمة الذاتية تمثل في تقصي الخطوات (المنسية) التي مر بها اللفظ حتى تداولته الألسنة. معنى خاص ودلالة معبرة واكتساب دلالته من كثرة الاستعمال. أما القيمة الاصطلاحية فتعنى أن اللفظ لا يستطيع أن يعبر مسماه إلا في أذهان من اصطلحوا أو تواطأوا على الربط بين الاسم والمسمى.

طرق إلى هاته الظاهرة فلاسفة اليونان وقرروا أن الصلة بين اللفظ ومدلوله لا تعود أن تكون اصطلاحية تواضع عليها الناس.

أما علماء اللغة العربية فقد ربطوا في مؤلفاتهم اللغوية بين اللفظ والمعنى ربطة وثيقاً يكاد يشبه الصلة الطبيعية أو الذاتية.

Aminuddin. Semantik Pengantar Tentang Makna. Bandung: Sinar Baru. Hal:26^{٢٠}
بشر، كمال محمد. علم اللغة للعلم. القاهرة: دار المعرفة، ١٩٨٠م. ص ١٩٦-١٩٧^{٢١}

فهذا النص يدلنا على أن المناسبة الطبيعية بين اللفظ ومدلوله (أي بين الاسم (اللفظ) وسماته (الشيء الذي يدل عليه) علاقة ضرورية، أو الألفاظ تدل على المعان بذواها)^{٢٢}

نقل أهل أصول الفقه عن عباد بن سليمان الصميري من المعتزلة أنه ذهب إلى أن بين اللفظ ومدلوله مناسبة طبيعية حاملة للواضع على أن يضع، قال: والا لا كان تخصيص الاسم المعين بالمعنى المعين ترجيحاً من غير مرجح. وكان بعض من يرى رأيه يقول: إنه يعرف مناسبة الألفاظ لمعانيها، فسئل ما مسمى (ادغاغ) وهو بالفارسية الحجر، فقال: أجد فيه ييساً شديداً، وأراه الحجر^{٢٣}.

يقرر في هذا الباب أن اشتراك كلمتين في حرفين من حروفهما واقترافهما في الحرف الثالث (بغض الطرف عن موقعه) يؤدي ذلك إلى التقارب في المعنى. ويورد لذلك أمثلة كثيرة يقول:

١. أز-هز: الهمزة والهاء مخرجهما من أقصى الحلق. الهاء رخوة والهمزة شديدة.

٢. العسف والأسف: مخرج العين من أوسط الحلق، والهمزة من أقصاه. فالهمزة أقوى من العين. أن الأسف يعسف النفس وينال منها، كما أن أسف النفس أغفلظ من (التردد) بالعسف.

٣. حرف-جلف: تعد الراء واللام والنون والميم من الحروف المائعة وهي كثيرة التبادل فيما بينها. (جرف) وهي أخت جلفت لقلم، إذا أخذت جلفته، وهذا من (جلف) و قريب منه الجنف

²² العطر، بشطى، الدكتور، فقه اللغة العربية (المنودج لبن جنى). محاضرات ونصوص. ١٩٨٨م. ص ٩٢-٩٤

²³ السيوطي، عبد الرحمن جلال الدين. المزهر في علم اللغة وأنواعها جزء ١. دار الفكر، دون السنة. ص ٤٧

وهو الميل، وإذا جلفت الشئ أو جرفته فقد أملته عما كان عليه، وهذا من (جنه).

فانظر إلى بديع مناسبة الألفاظ لمعانيها، وكيف فاوت العرب في هذه الألفاظ المترنة المتقاربة في المعان، فجعلت الحرف الأضعف فيها والألين والأخفى والأسههل والأهمس لما هو أدنى وأقل وأخف عملاً أو صوتاً، وجعلت الحرف الأقوى والأشد والأظهر والأجهر لما هو أقوى عملاً وأعظم حساً، ومن ذلك المد والمط، فإن فعل المط أقوى، لأنه مدد وزيادة جذب، فناسب الطاء التي هي أعلى من الدال.

أما فردينان دى سوسور فيرى أن الصلة بين اللفظ والمعنى هي صلة اعتباطية(arbitraire) لا تخضع لنطق أو لنظام مطرد، ويقرر بأنه ليس في لفظ الشجرة ما يوحى بفروعها وجذورها وأوراقها وخضرتها²⁴.

²⁴ العطار، بشطى، الدكتور، المرجع نفسه، ص ١٠٠

الباب الثالث

البحث

سورة البروج

وَالسَّمَاءِ دَاتِ الْبُرُوجِ (١) وَالْيَوْمِ الْمَوْعُودِ (٢) وَشَاهِدِ
وَمَشْهُودِ (٣) قُتِلَ أَصْنَابُ الْأَخْذُودِ (٤) النَّارُ دَاتِ الْوَقْوُدِ (٥)
إِذْهُمْ عَلَيْهَا قُعُودٌ (٦) وَهُمْ عَلَىٰ مَا يَقْعُلُونَ بِالْمُؤْمِنِينَ شَهُودٌ (٧)
وَمَا نَقْمُوْا مِنْهُمْ إِلَّا أَنْ يُؤْمِنُوا بِاللهِ الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ (٨) الَّذِي
لَهُ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاللهُ عَلَىٰ كُلِّ شَئٍ شَهِيدٌ (٩) إِنَّ
الَّذِينَ فَتَّأُوا الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ ثُمَّ لَمْ يَتُوبُوا فَلَهُمْ عَذَابٌ جَهَنَّمَ
وَلَهُمْ عَذَابٌ الْحَرِيقِ (١٠) إِنَّ الَّذِينَ ظَاهَرُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ
لَهُمْ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ ذَلِكَ الْفَوْزُ الْكَبِيرُ (١١) إِنَّ
بَطْشَ رَبِّكَ لَشَدِيدٌ (١٢) إِنَّهُ هُوَ يُبْدِئُ وَيُعِيدُ (١٣) وَهُوَ الْغَفُورُ
الْوَدُودُ (١٤) ذُو الْعَرْشِ الْمَجِيدِ (١٥) فَعَالَ لِمَا يُرِيدُ (١٦) هَلْ
أَتَكَ حَدِيثُ الْجَنُودِ (١٧) فِرْعَوْنٌ وَثَمُودٌ (١٨) بَلِ الَّذِينَ كَفَرُوا
فِي تَكْذِيبٍ (١٩) وَاللهُ مِنْ وَرَائِهِمْ مُحِيطٌ (٢٠) بَلْ هُوَ قَرْءَانٌ
مَجِيدٌ (٢١) فِي لَوْحٍ مَحْفُوظٍ (٢٢)

١. نَحْنُ عِنْدَ سُورَةِ الْبَرْوَجِ

هذه السورة الكريمة من من سور المكية وآياتها اثنتان وعشرون، نزلت بعد سورة الشمس. وهذه السورة نزلت في ثبيت المؤمنين، وتصبيرهم على أذى المشركين، وتذكيرهم بما جرى على من تقدمهم من التعذيب على الإيمان حتى يقتدوا بهم، فيعلموا أن كفارهم عند الله - تعالى - بمذلة الأمم السابقة.

وهذه السورة تعارض لحقائق العقيدة الإسلامية، والمحور الذي تدور عليه السورة الكريمة هي حادثة "أصحاب الأخدود" وهي قصة التضحية بالنفس في سبيل العقيدة والإيمان.

وابتدأت السورة البروج بالقسم بالسماء ذات النجوم الهائلة، ومداراتها الضخمة، التي تدور فيها الأفلاك، وباليوم العظيم المشهود وهو يوم القيمة، وبالرسل والخلائق على هلاك ودمار الجرميين، الذي طرحا المؤمنين في النار ليغتولهم عن دينهم (والسَّمَاءُ ذَاتُ الْبُرُوجِ، وَاليَوْمِ الْمَوْعُودِ، وَشَاهِدٌ وَمَشْهُودٌ، قُتِلَ أَصْحَابُ الْأَخْدُودِ، النَّارُ ذَاتُ الْوَقْدِ، إِذْ هُمْ عَلَيْهَا قُعُودٌ، وَهُمْ عَلَىٰ مَا يَفْعَلُونَ بِالْمُؤْمِنِينَ شُهُودٌ) الآيات

ثم تلاماً الوعيد والإندار لأولئك الفجاح على فعلتهم القبيحة الشنيعة (إِنَّ الَّذِينَ فَتَّنُوا الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ فَلَهُمْ عَذَابٌ جَهَنَّمَ وَلَهُمْ عَذَابٌ الْحَرِيقِ)

وبعد ذلك تحدثت عن قدرة الله على الانتقام من أعدائه الذي فتنوا عباده وأولياءه (إِنَّ بَطْشَ رَبِّكَ لَشَدِيدٌ، إِنَّهُ هُوَ يُنْدِئُ وَيُعِيدُ، وَهُوَ الْغَفُورُ الْوَدُودُ، ذُو الْعَرْشِ الْمَجِيدِ)

وختمت السورة الكريمة بقصة الطاغية الجبار (فرعون) وما أصابه وقومه من الهاك والدمار بسبب الغي والطغيان (هَلْ أَتَاكَ حَدِيثُ الْجُنُودِ، فَرَعَوْنَ وَأَتُّمُودُ، بَلِ الَّذِينَ كَفَرُوا فِي تَكْذِيرٍ يُبْرَأُونَ، وَاللَّهُ مِنْ وَرَآئِهِمْ مُحِيطٌ، بَلْ هُوَ قُرْءَانٌ مَجِيدٌ، فِي لُوحٍ مَحفوظٍ) وهو حتم رائع يناسب موضوع السورة الكريمة^١.

٢. النظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة البروج

النمره	المفردات الأخيرة	حروف	النظام الصوتي
١.	البروج:	ا	الأصوات الصائنة مجهر بين الشديد والرخو منفتح
		ل	اسنانى/ثوى، مجهر، مائع، منخفض
		ب	شفوى، مجهر، انفجاري، منخفض
		ر	حلقى، مهموس، احتكاكى، منخفض
		و	اقصى الحنك، (مجهر متوسط)، منخفض
		ج	لثوى/حنكى، انفجاري، منخفض
٢.	الموعد:	ا	الأصوات الصائنة مجهر بين الشديد والرخو منفتح
		ل	اسنانى/ثوى، مجهر، مائع، منخفض
		م	شفوى، مجهر، مائع، منخفض

^١. صفتة للتقاسير. ص ٥٤٠

و	اقصى الحنك، (مجهور متوسط)، منخفض			
ع	حلقى، مجهور، (متوسط) منخفض			
و	اقصى الحنك، (مجهور متوسط)، منخفض			
د	أسنان/ لثوى، مجهور، انفجاري، منخفض			
م	شفوى، مجهور، مائع، منخفض	مشهود:	٣.	
ش	لثوى/ حنكى، مهموس، احتكاكى، منخفض			
ه	حنجرى، مهموس، احتكاكى، منخفض			
و	اقصى الحنك، (مجهور متوسط)، منخفض			
د	أسنان/ لثوى، مجهور، انفجاري، منخفض			
أ	الأصوات الصائمة مجهور بين الشديد والرخو منفتح	الأخدود:	٤.	
ل	أسنان/لثوى، مجهور، مائع، منخفض			
ء	حنجرى، (مجهور، شديد) منخفض			
خ	اقصى الحنك، مهموس، احتكاكى، مستعل			
د	أسنان/ لثوى، مجهور، انفجاري، منخفض			
و	اقصى الحنك، (مجهور متوسط)، منخفض			
د	أسنان/ لثوى، مجهور، انفجاري، منخفض			
أ	الأصوات الصائمة مجهور بين الشديد والرخو منفتح	الوقود:	٥.	

أسنان/لثوى، مجهر، مائع، منخفض	ل		
اقصى الحنك، (مجهر متوسط)، منخفض	و		
لهوى، مهموس، انفجاري، مستعل	ق		
اقصى الحنك، (مجهر متوسط)، منخفض	و		
أسنان/ لثوى، مجهر، انفجاري، منخفض	د		
لهوى، مهموس، انفجاري، مستعل	ق	قعد:	.٦
حلقى، مجهر، (متوسط) منخفض	ع		
اقصى الحنك، (مجهر متوسط)، منخفض	و		
أسنان/ لثوى، مجهر، انفجاري، منخفض	د		
لثوى/ حنكى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ش	شهود:	.٧
حنجرى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ه		
اقصى الحنك، (مجهر متوسط)، منخفض	و		
أسنان/ لثوى، مجهر، انفجاري، منخفض	د		
الأصوات الصائمة مجهر بين الشديد والرخو منفتح	أ	الحميد:	.٨
أسنان/لثوى، مجهر، مائع، منخفض	ل		
حلقى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ح		
شفوى، مجهر، مائع، منخفض	م		
وسط الحنك، (مجهر، متوسط) منخفض	ي		
أسنان/ لثوى، مجهر، انفجاري، منخفض	د		

لثوى / حنكى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ش	شهيد:	. ٩
حنحرى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ه		
وسط الحنك، (محبور، متوسط) منخفض	ي		
أسنان / لثوى، محبور، انفجاري، منخفض	د		
الأصوات الصائمة محبور بين الشدید والرخو منفتح	ا	الحريق:	. ١٠
اسنان / لثوى، محبور، مائع، منخفض	ل		
حلقى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ح		
لثوى، محبور، مائع، منخفض	ر		
وسط الحنك، (محبور، متوسط) منخفض	ي		
لهوى، مهموس، انفجاري، مستعل	ق		
الأصوات الصائمة محبور بين الشدید والرخو منفتح	ا	الكبير:	. ١١
اسنان / لثوى، محبور، مائع، منخفض	ل		
اقصى الحنك، مهموس، انفجاري، منخفض	ك		
شفوى، محبور، انفجاري، منخفض	ب		
وسط الحنك، (محبور، متوسط) منخفض	ي		
حلقى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ر		
اسنان / لثوى، محبور، مائع، منخفض	ل	لشدید:	. ١٢

لثوى/ حنكى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ش			
أسنان/ لثوى، مجهر، انفجاري، منخفض	د			
وسط الحنك، (مجهر، متوسط) منخفض	ي			
أسنان/ لثوى، مجهر، انفجاري، منخفض	د			
وسط الحنك، (مجهر، متوسط) منخفض	ي	يعيد:	١٣	
حلقى، مجهر، (متوسط) منخفض	ع			
وسط الحنك، (مجهر، متوسط) منخفض	ي			
أسنان/ لثوى، مجهر، انفجاري، منخفض	د			
أنظر إلى الآيات الثانية		الموعود:	١٤	
الأصوات الصائمة مجهر بين الشديد والرخو منفتح	ا	المجيد:	١٥	
اسنان/لثوى، مجهر، مائع، منخفض	ل			
شفوى، مجهر، مائع، منخفض	م			
لثوى/ حنكى، انفجاري، منخفض	ح			
وسط الحنك، (مجهر، متوسط) منخفض	ي			
أسنان/ لثوى، مجهر، انفجاري، منخفض	د			
وسط الحنك، (مجهر، متوسط) منخفض	ي	يريد:	١٦	
حلقى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ر			
وسط الحنك، (مجهر، متوسط) منخفض	ي			
أسنان/ لثوى، مجهر، انفجاري، منخفض	د			

الآصوات الصائمة بمحور بين الشديد والرخو منفتح	ا	الحنود:	.١٧
اسنان/لثوى، بمحور، مائع، منخفض	ل		
لثوى/حنكى، انفجاري، منخفض	ج		
أسنان/ لثوى، بمحور، مائع، منخفض	ن		
اقصى الحنك، (محور متوسط)، منخفض	و		
أسنان/ لثوى، بمحور، انفجاري، منخفض	د		
أسنان، مهموس، احتكاكى، منخفض	ث	ثود:	.١٨
شفوى، بمحور، مائع، منخفض	م		
اقصى الحنك، (محور متوسط)، منخفض	و		
أسنان/ لثوى، بمحور، انفجاري، منخفض	د		
أسنان/لثوى، مهموس، انفجاري، منخفض	ت	تكذيب:	.١٩
اقصى الحنك، مهموس، انفجاري، منخفض	ك		
أسنان، بمحور، احتكاكى، منخفض	ذ		
وسط الحنك، (محور، متوسط)منخفض	ي		
شفوى، بمحور، انفجاري، منخفض	ب		
شفوى، بمحور، مائع، منخفض	م	محيط:	.٢٠
حلقى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ح		
وسط الحنك، (محور، متوسط)منخفض	ي		

أسنانى / لثوى، مهموس، انفجاري، مستعل	ط		
شفوى، بجهور، مائع، منخفض	م	مجيد:	.٢١
لثوى/حنكى، انفجاري، منخفض	ج		
وسط الحنك، (جهور، متوسط) منخفض	ي		
أسنانى / لثوى، بجهور، انفجاري، منخفض	د		
شفوى، بجهور، مائع، منخفض	م	محفوظ:	.٢٢
حلقى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ح		
شفوى / أسنانى، مهموس، احتكاكى، منخفض	ف		
اقصى الحنك، (جهور متوسط)، منخفض	و		
أسنانى، بجهور، احتكاكى، مستعل	ظ		

٣. المعنى العام لآيات سورة البروج

النمرة	الآيات	معنى الآية
١.	والسماء ذات البروج	أقسم بالماء البدعة ذات المنازل الرفيعة، التي نزلها الكواكب أشاء سيرها
٢.	والاليوم الموعود	أقسم باليوم الموعود وهو يوم القيامة
٣.	وشاهد ومشهود	أقسم بـ محمد والأنباء الذين يشهدون على أنهم يوم القيمة

قاتل الله ولعن أصحاب الأخدود	قتل أصحاب الأخدود	.٤
النار العظيمة المتأججة	النار ذات الوقود	.٥
حين هم جلوس حول النار، يتشفرون بإحراق المؤمنين فيها	إذ هم عليها قعود	.٦
يشهدون ذلك الفعل الشنيع والغرض تخويف كفار قريش	وهم على ما يفعلون بالمؤمنين شهود	.٧
وما كان لهم ذنب ولا تنتقموا منهم، إلا لأنهم آمنوا بالله العزيز الحميد الغالب الذي لا يضام من لذا بجنابه	وما نقموا منهم إلا أن يؤمنوا بالله العزيز الحميد	.٨
هذا الإله الجليل المالك للجميع الكائنات	الذي له ملك السماوات والأرض والله على كل شيء شهيد	.٩
عذبوا وأحرقوا المؤمنين والمؤمنات بالنار ليفتونهم عن دينهم، ثم لم يرجعوا عن كفرهم وطغيائهم فلهم عذاب جهنم المحزى بکفرهم، والعذاب الحريق بإحراقهم المؤمنين	إن الذين فتنوا المؤمنين والمؤمنات ثم لم يتوبوا فلهم عذاب جهنم ولهم عذاب الحريق	.١٠
الذين جمعوا بين الإيمان الصادق والعمل الصالح لهم البساتين والحدائق الزاهرة التي تحرى من تحت قصورها أنهار الجنة، هو الظفر العظيم بغایة المطلوب	إن الذين عاملوا الصالحات لهم جنات تحری من تحتها أنهار ذلك الفوز الكبير	.١١

١٢.	إن بطش ربك لشديد إن انتقام الله وأخذه الجباره والظلمة	
١٣.	إنه هو يبدئ ويعيد هو جل وعلا الخالق القادر، الذى يبدئ الخلق من العدم ، ثم يعيدهم أحياء بعد الموت	
١٤.	وهو الغفور الودود الساتر لذنوب عبادة المؤمنين	
١٥.	ذو العرش المجيد صاحب العرش العظيم	
١٦.	فعال لما يريد يفعل ما يشاء، ويحكم ما يريد	
١٧.	هل أتاك حديث الجنود هل بلغك ما صدر من أولئك الجنود من التمادي في الكفر والضلالة	
١٨.	فرعون وثود هم فرعون وثود	
١٩.	بسł الذين كفروا في لكذيب لم يعتير كفار قريش بما حل بأولئك الكفرة المكذبين	
٢٠.	والله من ورائهم محيط يعجزونه والله تعالى قادر عليهم، لا يفوتونه ولا	
٢١.	بل هو قراءان مجید بل هذا الذي كذبوا به	
٢٢.	ف لوح محفوظ هو في لوح المحفوظ الذي في السماء	

٤. العلاقة بين النظام الصوتي و معنى العام لآيات سورة البروج

إن أهل اللغة العربية فقد كانوا يطبقون على ثبوت المناسبة بين الألفاظ والمعانى من حيث القوة والضعف، إذا تلك الألفاظ تحتوى على لفظ قوي فمعناها قوى وكذلك عكسها.

كان البحث في هذا الباب عظيم وسيع وفتح متثبت عند عار فيه
مأمور. ولذلك سنلاحظ عن المناسبة بين النظام الصوتي ومعنى العام لآيات
سورة البروج فقط.

الأول: والسماء ذات البروج

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي البروج وهو ينظم بـ: ا (الأصوات
الصائمة مجهور بين الشديد والرخو منفتح), ل (اسناني/لثوي, مجهور, مائع,
منخفض), ب (شفوي, مجهور, انفجاري, منخفض), ر (حلقى, مهموس,
احتكمى, منخفض), و (قصى الحنك, (مخهور متوسط), منخفض), ح
(لثوى/حنكى, انفجاري, منخفض).

ب. المعنى العام

والسماء ذات البروج معناه اقسم بالسماء البديعة ذات المنازل الرافة
التي نزلا الكواكب أثناء سيرها.

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

استعمل المفرد في آخر آية الأولى في السورة البروج هي لفظ (البروج)
لأن البروج تحتوى من أصوات المجهورة، وله معنى القوى هو عن منازل
الكواكب العالية.

وقد أقسم الله بهذه الكواكب لما فيها من عجيب الصنعة، وباهر الحكمة، ولما
فيها من مصالح ومنافع للناس في هذه الحياة تدل على أن لها صانعا حكيمًا
مدبرا إلى أنه يبحثنا على البحث عن هذه العوالم، ل تستدل بذلك على عظيم

قدرته، وجليل حكمته^٢. وفي تلك التفسير، تضع إلينا لماذا استعمل آية الأولى في سورة البروج بلفظ (بروج) لأن البروج هو منازل الكواكب العالية لا ننظر إليها، إلا بالألات المستطيبة الموجهة إلى السماء.

الثاني: **وَالْيَوْمِ الْمَوْعُودِ**

أ. النظام الصوتي

الموعود: ا (الأصوات الصائبة مجهر بين الشديد والرخو منفتح)، ل (أسنانى / الثوى، مجهر، مائع، منخفض)، م (شفوى، مجهر، مائع، منخفض)، و (اقصى الحنك، (مجهر متوسط، منخفض)، ع (حلقى، مجهر، (متوسط) منخفض)، و (اقصى الحنك، (مجهر متوسط)، منخفض)، د (أسنان / ثوى، مجهر، انفجاري، منخفض)

ب. المعنى العام

والاليوم الموعود: أقسم باليوم الموعود وهو يوم القيمة
ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

أن كلمة الموعود تحتوي على أصوات قوية، ينظر إلى البحث النظري أن بين اللفظ ومدلوله مناسبة طبيعية، حاملة للواضع على أن يضع لأن كلمة الموعود قوية أيضاً يعني يوم الففصل والجزاء الذي وعد الله به على ألسنة ورمله، وفيه يتفرض ربنا بالملك والحكم^٣ ويوم في هذا الأمر هو يوم القيمة

الثالث: **وَشَاهِدٍ وَّمَشْهُودٍ**

أ. النظام الصوتي

^١ المراغى، لحمد مصطفى، تفسير المراغى، دار الفكر بيروت ١٩٧٤م، ص: ١٠٠

^٢ لحمد مصطفى المراغى، تفسير المراغى، ص: ١٠٠

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي مشهود وهو ينظم بـ: م (شفوى، مجهر، مائع، منخفض)، ش (لثوى/ حنكى، مهموس، احتكاكي، منخفض)، ه (حنجرى، مهموس، احتكاكي، منخفض)، و (اقصى الحنك، (مجهور متوسط)، منخفض)، د (أسنان/ لثوى، مجهور، انفجاري، منخفض)

ب. المعنى العام

و شاهد و مشهود معناه أقسام محمد والأنباء الذين يشهدون على
أئمهم يوم القيمة

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

لأن مشهود تحتوى على حروف قوي فله معنى قوي أيضا، فسر المفسرين في كلمة مشهود كثير جدا: قال ابن عباس و سعيد بن المسيب أن مشهود هو يوم جموع له الناس وفي رواية أخرى عن ابن عباس أن مشهود يوم القيمة، وقال قتادة: المشهود هو يوم عرفة ، وقال الجبائ: المشهود هم الذين يشهدون عليهم^٤. بتلك التفسير نعرف أن مشهود له معنى قوي يعني عن أيام عظام من أيام الدنيا.

الرابع: قُتِلَ أَصْحَابُ الْأَخْدُودِ

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي الأخدود وهو ينظم بـ: ا (الأصوات الصائمة مجهور بين الشديد والرخو منفتح)، ل (أسنان/ لثوى، مدفور، مائع، منخفض)، أ (حنجرى، (مجهور، شديد)، منخفض)، خ (اقصى الحنك، مهموس، احتكاكي، مستعل)، د (أسنان/ لثوى، مجهور، انفجاري،

^٤: شيخ الطلاق ابن حضر محمد بن الحسن الطوی للتبیان فی تفسیر القرآن. دار إحياء التراث العربي. ٢٠١٠-٣٨٠. ص ٢٦

منخفض)، و (أقصى الحنك، (محهور متوسط)، منخفض)، د (أسنانى / لثوى، مجهور، انفجاري، منخفض).

ب. المعنى العام

قتل أصحاب الأخدود معناه قاتل الله ولعن أصحاب الأخدود.

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

تلوك الآية تحتوي على الألفاظ القوية يعني جهر (النحس جرى النفس عند النطق بالحروف ثم هزه للوترين الصوتين عند اندفاعه). أما الأخدود هو الشق في الأرض بحفر مستطيلاً وجمعه الأخداد ومصدره الخد وهو الشق يقال خذ في الأرض خدا وتخندد لحمه إذا صار طرائق كالشقوق الخامس: **النَّارِ ذَاتِ الْوَقْدِ**

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي الوقود وهو ينظم بـ: ١ (الأصوات الصائفة مجهور بين الشديد والرخو منفتح)، ل (اسنان / لثوى، مدفور، مائع، منخفض)، و (أقصى الحنك، (محهور متوسط)، منخفض)، ق (لهوى، مهموس، انفجاري، مستعمل)، و (أقصى الحنك، (محهور متوسط)، منخفض)، د (أسنانى / لثوى، مجهور، انفجاري، منخفض).

ب. المعنى العام

النار ذات الوقود معناه النار العظيمة المتأجحة

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

تحتوي الوقود بحروف قوية فلذلك له معنى قوية أيضاً أن الوقود النار إنما تكون عظيمة إذا كان هناك شيء يترقق بها إما حطب أو غيره، فالوقود

اسم لذلك الشئ لقوله تعالى (وقد ها الناس والمحارة) وفي (ذات الوقود)
تعظيم أمر ما كان في ذلك الأخدود من الخطب الكبير^٦.

قال أبو سعود: وهذا وصف لها بغاية العظيم، وارتفاع اللهب، وكثرة ما فيها
من الخطب والقصد وصف النار بالشدة والهول^٧.

السادس: إِذْ هُمْ عَلَيْهَا قَعُودٌ

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي قعود وهو ينظم بـ: ق (هوى،
مهوس، انفجاري، مستعل)، ع (حلقى، مجهر، (متوسط) منخفض)،
و (اقصى الحنك، (مجهر متوسط)، منخفض)، د (أسنان / ثوى، مجهر،
انفجاري، منخفض)

ب. المعنى العام

إذ هم عليها قعود معناه حين هم جلوس حول النار، يتشفون بإحراف
المؤمنين فيها.

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

أما قعود تحتوى على ألفاظ قوية فلذا له معنى قوية أيضاً، والقعود جمع
من قاعد وقال الرابع بن أنس: المقصود تلك الآية هو الكفار الذين كانوا
قعدوا على النار خرج لسان منها فأحرقهم عن آخرهم^٨ لأن معنى قعود تهديد
لأصحاب الأخدود أنهم في اليوم الآخر هم جلوساً في طرف النار وارتفاعه

^٦: تفسير ماقن الاسم ص ١١٩

^٧: ما في الاسم ص ١١٩

^٨: شيخ الطائفة لمي جعفر محمد بن الحسن الطوسي. للتبيان في تفسير القرآن. ص ٣١٧

النار إليهم فهلكوا بنفس ما فعلوه بأيديهم لأجل إهلاك غيرهم. تلك التفسير توضح علينا أن بين اللفظ والمعنى علاقة قريبة إذ الألفاظ قوية فالمعنى قوي أيضا.

السابع: وَهُمْ عَلَىٰ مَا يَفْعَلُونَ بِالْمُؤْمِنِينَ شَهُودٌ

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي شهود وهو ينظم بـ: ش (لثوى) / حنكى، مهموس، احتكاكي، منخفض)، ٥ (حنحرى، مهموس، احتكاكي، منخفض)، و (اقصى الحنك، (مجهور متوسط)، منخفض)، د(أسنانى / لثوى، مجهور، انفعجاري، منخفض).

ب. المعنى العام

وهم على ما يفعلون بالمؤمنين شهدوا معناه يشهدون ذلك الفعل الشنيع والغرض تخويف كفار قريش.

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

شهود يحتمل أن يكون المراد منه حضور ويحتمل أن يكون المراد منه الشهود الذى تثبت الدعوى بشاهدتهم، أما على الوجه الأول فالمعنى أن أولئك الجبابرة القاتلين كانوا حاضرين عند ذلك العمل يشاهدون ذلك فيكون الغرض من ذكر ذلك أحد أمور ثلاثة : أما وصفهم بقسوة القلب إذ كانوا عند التعذيب بالنار حاضرين مشاهدين له، وإنما وصفهم بالجد في تقرير كفرهم وباطلتهم حيث حضروا في تلك المواطن المنفرة والأفعال المروءة... أما الإحتمال الثاني وهو أن يكون المراد من الشهود الشهادة التي

ثبت الدعوى بها ففيه وجوه أحدها: أثمن جعلوا شهوداً يشهد بعضهم لبعض الملك أن أحداً منهم لم يفرط فيما أمر به، وفرض إليه من التعذيب. وثانيها: أثمن شهود على ما يفعلون بالمؤمنين يؤدون شهادتهم نوم القيامة^٨. وفي هذه التفسير يشرح بنا أن معنى شهود قوة لأنها تحتوي من الألفاظ قوية.

الثامن: **وَمَا نَقْمُو مِنْهُمْ إِلَّا أَنْ يُؤْمِنُوا بِاللهِ الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ**

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي الحميد وهو ينظم بـ: ١ (الأصوات الصائنة مجھور بين الشديد والرخو منفتح)، ل (أسنانى / لثوى، مدفور، مائع، منخفض)، ح (حلقى، مهموس، احتكاكى، منهفض)، م (شفوى، مجھور، مائع، منخفض)، ي (وسط الحنك، (مجھور، متوسط)، منخفض)، د (أسنانى / لثوى، مجھور، انفحارى، منخفض).

ب. المعنى العام

وما نعموا منهم إلا أن يؤمنوا بالله العزيز الحميد معناه وما كان لهم ذنب ولا استقروا منهم، إلا لأنهم آمنوا بالله العزيز الحميد الغالب الذي لا يضام من لذا بمحاباه.

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

الحميد هو من ح-م-د، وهو الذي يستحق الحمد والثناء على ألسنة عباده المؤمنين وإن كان بعض الأشياء لا يحمد بلسانه نفسه على أن المحمد في الحقيقة هو هو، كما قال: (وَأَنْ مَنْ شَاءَ إِلَّا يُسْبِحَ بِحَمْدِهِ) (الإسراء: ٤)

^٨: التفسير الكبير. ص ١١٠

(وذلك إشارة إلى العلم لأن من لا يكون عالماً بعواقب الأشلاء لا يمكنه أن يفعل الأفعال الحميدة^٩.

يعطى الحميد إلى من يفعل الحسنة وفي هنا فهم الغزالي أن هذه صفة الله هو المحمود ليس له كره وجزاء ذلك المعنى قوي لأن ليس حميد إلا على من يعمل العمل النافعة كربنا سبحانه الله تعالى^{١٠}.

التاسع: الَّذِي لَهُ مُلْكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاللَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي شهيد وهو ينظم بـ: ش (ثنوي) / حنكي، مهموس، احتكاكي، منخفض)، ه (حنحري، مهموس، احتكاكي، منخفض)، ي (وسط الحنك، (مجهور، متوسط)، منخفض)، د (أسنان) / ثنوي، مجهور، انفجاري،

ب. المعنى العام

الذى له ملك السماوات والأرض والله على كل شئ شهيد معناه هذا الإله الجليل المالك للجميع الكائنات.س

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

شهيد من ش-ه-دهو الحضور والعلوم والإخبار، الله الشاهد في معنى حاضر ليس له غائب من حضوره في العالم أو في الدنيا ومن قوته المعطى لخلوقاته وهو العالم لكل أفعال مخلوقه.

^{١١٠} التفسير الكبير.ص

^{١٥٨} تفسير مصباح من ربيح

في آخر آية الثامنة من سورة البروج حميد وفي آية التاسعة شهيط لأنهما مناسبة في المعنى أن الحميد إلى أن المعتبر عنده سبحانه الله من الأفعال عواقبها فهو وإن كان قد أمهل لكنه ما أمهل، فإنه تعالى يوصل ثواب أولئك المؤمنين إليهم، وعقاب أولئك الكفرا إليهم، ولكنه تعالى لم يعاجلهم بذلك لأنه لم يفعل إلا على حسب المشيئة أو المصلحة عالي سبيل التفضل، فلهذا السبب قال: (والله على كل شئ شهيد)^{١١}.

العاشر: إِنَّ الَّذِينَ فَتَنُوا الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ ثُمَّ لَمْ يَتُوبُوا فَلَهُمْ عَذَابٌ جَهَنَّمَ
وَلَهُمْ عَذَابٌ الْحَرِيقِ

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي الحريق وهو ينظم بـ: ١ (الأصوات الصائبة مجھور بين الشديد والرخو منفتح)، ل (اسنان / لثوى، مدفور، مائع، منخفض)، ح (حلقى، مهموس، احتكاکى، منهفض)، ر (لثوى، مجھور، مائع، منخفض)، ي (وسط الحنك، (مجھور، متوسط)، منخفض)، ق (لهوى، مهموس، انفجارى، مستعل).

ب. المعنى العام

إن الذين فتوا المؤمنين والمؤمنات ثم لم يتوبوا فلهم عذاب جهنم ولهم عذاب الحريق معناه عذبو وأحرقوا المؤمنين والمؤمنات بالنار ليفتونهم عن دينهم، ثم لم يرجعوا عن كفرهم وطغيانهم فلهم عذاب جهنم المحرزى بكفرهم، والعذاب الحرق يحرقهم المؤمنين.

^{١١}. التفسير الكبير. ص ١١٠

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

الحريق اسم من أسماء جهنم كالسعير، والنار دركات وأنواع، ولها أسماء وكانتا يذبون بالزمهرير في جهنم، ثم يذبون بعذاب الحرث^{١٢}، إن الحرث تحتوى على حروف القرفة يعني من أربعة حروف مجهرات وحرفان اثنان مهموسة، فلذا له معنى قوي.

الحادي عشر: إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَهُمْ جَنَّاتٌ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ ذَلِكَ الْفَوْزُ الْكَبِيرُ

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي الكبير وهو ينظم بـ: ا (الأصوات الصائنة مجهر بين الشديد والرخو منفتح)، ل (اسنانى / لثوى، مدفور، مائع، منخفض)، ك (قصى الحنك، مهموس، انفحارى، منخفض)، ي (وسط الحنك، (مجهر، متوسط)، منخفض)، ر (لثوى، مجهر، مائع، منخفض).

ب. المعنى العام

إنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَهُمْ جَنَّاتٌ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ
ذلك الفوز الكبير معناه الذين جمعوا بين الإيمان الصادق والعمل الصالح لهم
البساتين والحدائق الزاهرة التي تجرى من تحت قصورها أهوار الجنة، هو الظفر العظيم بغایة المطلوب

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

إِنَّمَا ذَكَرَ الْكَبِيرَ -ههنا- لِأَنْ نَعِيمَ هُؤُلَاءِ الْعَامِلِينَ كَبِيرٌ بِالْإِضَافَةِ إِلَى نَعِيمِ مَنْ لَا عَمَلَ لَهُ مَنْ يَدْخُلُ الْجَنَّةَ، مَا فِيهِ مِنَ الْأَجْلَالِ وَالْأَكْرَامِ وَالْمَدْحُ

^{١٢}. للباب. ص ٢٥٣

والأعظماء^{١٣}، الكبير تحتوى على حروف قوية إذ الكلمة تحتوى على حروف قوية فله معنى قوي كما الكلمة الكبير في العبارة السابقة.
الثانى عشر: إِنْ بَطَشَ رَبِّكَ لَشَدِيدٌ.

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي لشديد وهو ينظم بـ: ل (أسنان) / لثوى، مدفور، مائع، منخفض)، ش (لثوى / حنكى، مهموس، احتكاكى، منخفض)، د (أسنان) / لثوى، مجهر، انفجاري، ي (وسط الحنك، (مجهور، متوسط)، منخفض)، د (أسنان) / لثوى، مجهر، انفجاري.

ب. المعنى العام

إن بطش ربك لشديد معناه إن انتقام الله وأخذه الجباره والظلمة
ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

المفردات الأخيرة في تلك الآية "الشديد" وكان قبله كلمة البطش.
والبطش الأخذ بالعنف، بطش به يبطش بطشا ويقطش أيضا فهو باطش، وإذا
وصف بالشدة فقد تضاعف مكرهه وتزايد إيلامه^{١٤}. والشدة أخذه الجباره
والظلمة، كقوله تعالى: (وكذلك أخذ ربك إذا أخذ القرى وهي ظلمة إن
أخذه أليم شديد(هود: ٢٠)).^{١٥}.

معنى الشديد في تلك الآية قوى جدا لأنه تحتوى على حروف قوية، والعادة
استعمل الشدة الناس الذى يفعل عمل السيئة كما في الآية (إن بطش ربك
لشديد) أنه لتهذيب الكافرون عن عذاب النار في يوم القيمة.

١٣. للتبيان. ص ٣٢٠

١٤. للتبيان. ص ٣٢٠

١٥. للباب. ص ٢٥٤

الثالث عشر: إِلَهٌ هُوَ يُبَدِّي وَيُعِيدُ

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي يعيد وهو ينظم بـ: ي (وسط الحنك، (مجهور، متوسط)، منخفض)، ع (حلقى، مجهر)، (متوسط) منخفض)، ي (وسط الحنك، (مجهور، متوسط)، منخفض)، د (أسنان/ لثوى، مجهر، انفجاري).

ب. المعنى العام

إنه هو يبدئ ويعيد معناه هو جل وعلا الخالق القادر، الذي يبدئ الخلق من العدم ، ثم يعيدهم أحياء بعد الموت.

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

المفردات الأخيرة تلك الآية "يعيد" هو من عاد "ع، ا، د" له حرف قوي فمعناه قوي أيضا. في سورة البروج معنى يعيد عن يعيد الناس أحياء للمجاوزة على الخير والشر من غير دخل الأحد في شيء منهما .ففيه مزيد تقدير لشدة بطشه أو هو يبدئ البطش بالكفرة في الدنيا ويعيده في الأخيرة^{١٦}.

الرابع عشر: وَهُوَ الْغَفُورُ الْوَدُودُ

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي الودود وهو ينظم بـ: ا (الأصوات الصائنة مجهور بين الشديد والرخو منفتح)، ل (اسنان/ لثوى، مدفور، مائع، منخفض)، و (أقصى الحنك، (مجهور متوسط)، منخفض)، د (أسنان/

^{١٦}. تفسير روح البيان. ص ٣٩٢

لثوى، مجهر، انفخارى، منخفض)، ، و (اقصى الحنك، (مجهر متوسط)، منخفض)، د(أسنان / لثوى، مجهر، انفخارى، منخفض).

ب. المعنى العام

وهو الغفور الودود معناه الساتر للذنوب عبادة المؤمنين.

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

المفردات الأخيرة في تلك الآية الودود له حرف قوي ومعناه العام قوي أيضاً. قال المفسرين الودود أقوال أحدها: الحب، هذا قول أكثر المفسرين، وهو مطابق للدلائل العقلية، فإن الحب مقتضى بالذات والشر بالعرض، ولا بد أن يكون الشر أقل من الحب فالغالب لا بد وأن يكون حب فيكون محبوباً بالذات. وثانيها: قال الكلبي الودود هو المتعدد إلى إولياته بالمغفرة والجزاء، والقول هو الأول. وثالثها: قال الأزهري قال بعض أهل اللغة يجوز أن يكون ودود فعلاً بمعنى مفعول كركوب وحلوب، ومعناه أن عباده الصالحين يودونه ويحبونه لما عرفوا من كماله في ذاته وصفاته وأفعاله، قال وكلنا الصفيين مدح لأنه جل ذكره إذا أحب عباده المطيعين فهو فضل منه، وإن أحبه عباده العارفون فلما تقرر عندهم من كريم إحسانه. ورابعها: قال القفال، قيل الودود قد يكون بمعنى الحليم من قولهم دابة ودود وهي المطيبة القياد التي كيف عطفتها انعطفت^{١٧}. وكل معنى الودود في التفسير السابقة له معنى قوي ولأنه تحتوي على حروف قوية.

الخامس عشر: ذو العرش المجيد

أ. النظام الصوتي

^{١٧} التفسير الكبير. ص ١١٢.

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي المجيد وهو ينظم بـ: ا (الأصوات الصائمة مجهر بين الشديد والرخو منفتح), ل (اسنان/ لثوى, مدفور, مائع, منخفض), م (شفوى, مجهر, مائع, منخفض), ج (لثوى/ حنكى, انفجاري, منخفض), ي (وسط الحنك, (مجهر, متوسط), منخفض), د (أسنان/ لثوى, مجهر, انفجاري).

ب. المعنى العام

ذو العرش المجيد معناه صاحب العرش العظيم
ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

احتوى المجيد من حروف القوى يعني ا، ل، م، ج، ي، د وله معنى قوي أيضا هو الشريف ذاته الجميل أفعاله الجزيل عطاوه نواله فكان شرف السادات إذا قارنه حسن الفعال سمي بجيدها وهو المجيد أيضا ولكن أحدهما دل على المبالغة وكأنه يجمع من اسم الجليل ولهم الوهاب والكرم، قال في القاموس المجيد الرفيع العال وال الكريم والشريف الفعال وبمحده عظمته وأثنى عليه والعطاء كثرة والتمجيد ذكر الصفات الحسنة^{١٨}.

السادس عشر: فَعَالٌ لِمَا يُرِيدُ

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هو يريد وهو ينظم بـ: ي (وسط الحنك, (مجهر, متوسط), منخفض), ر(لثوى, مجهر, مائع, منخفض), ي (وسط الحنك, (مجهر, متوسط), منخفض), د(أسنان/ لثوى, مجهر, انفجاري).

^{١٨}. تفسير لروح البيان. ص ٢٩٤

ب. المعنى العام

فعال لما يريد معناه يفعل ما يشاء، ويحكم ما يريد

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

نظام الصوتي في الكلمة يريد قوي وكذلك معنى الآية يتضمن معناها قوله
وهو يشرح عن قدرة الله وهو يشاء ويريد من أفعال نفسه يفعله لا يمنعه من
ذلك مانع ولا يعرض عليه معارض، ولا يجوز أن يكون المراد إنه فعال لكل
ما يريد لأن ذلك يقتضي إنه فعال لكل ما يريد أن يفعله العباد، وذلك إنه
يستحيل أن يفعل ما يريد أن يفعله العباد، لأن ذلك أبطال المر والنهي
والطاعة والمعصية والثواب والعقاب إذ لا يأمرهم أن يفعلوا ما قد فعله، ولا
ينهاهم عنه، وأنه قد أراد من الكفار أن يؤمّنوا، لأنه قد أمرهم بالإيمان وما
فعل إيمانهم^{١٩}.

السابع عشر: هل آتاك حديث الجنود

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي الجنود وهو ينظم بـ: ا (الأصوات الصائبة
مجهور بين الشديد والرخو منفتح)، ل (اسنانى / لثوى، مدفور، مائع،
منخفض)، ج (لثوى / حنكى، انفجاري، منخفض)، ن (أسنانى / لثوى، مجھور،
مائع، منخفض)، و (اقصى الحنك، (مجھور متوسط)، منخفض)، د (أسنانى /
لثوى، مجھور، انفجاري).

^{١٩}. التبيان. ص ٣٢١

ويسمون أخبارهم^{٢١}. قصة ثود هم قصة عن الناس المقتول الناقاة ثم يعذب الله بفعلهم الشديد.

التاسع عشر: **بَلِ الَّذِينَ كَفَرُوا فِي تَكْذِيبٍ**.

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي تكذيب وهو ينظم بـ: ت (أسنان/ثوى، مهموس، انفجاري، منخفض)، ك (اقصى الحنك، مهموس، انفجاري، منخفض)، ذ (أسنانى، مجهر، احتكاكي، منخفض)، ي (وسط الحنك، (مجهر، متوسط)، منخفض)، ب (شفوى، مجهر، انفجاري، منخفض).

ب. المعنى العام

بل الذين كفروا في تكذيب معناه لم يعتبر كفار قريش بما حل بأولئك الكفراة المكذبين.

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

تكذيب هو مصدر من كذب وله حروف قوي ولذا معنی قوي أيضا هو اضراب عن مماثلتهم لهم وبيان لكونهم أشد منهم في الكفر والطغيان وتنكير تكذيب للتعظيم كأنه قيل ليسوا مثلهم في ذلك بل هم أشد منهم في استحقاق العذاب واستحباب العقاب فإذا هم مستقررون في تكذيب شديد^{٢٢}.

العشرون: **وَاللَّهُ مِنْ وَرَائِهِمْ مُحِيطٌ**.

أ. النظام الصوتي

^{٢١}. تفسير المراغي. ص ١٠٧

^{٢٢}. تفسير روح البيان. ص ٣٩٥

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي محيط وهو ينظم بـ: م(شفوي، مجهور، مائع، منخفض)، ح(حلقى، مهموس، احتكاكى، منهفض)، ي (وسط الحنك، (مجهور، متوسط)، منخفض)، ط (أسنان/ لثوى، مهموس، انفجاري، مستعل).

ب. المعنى العام

والله من ورائهم محيط معناه والله تعالى قادر عليهم، لا يفوتونه ولا يعجزونه.

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

كما نظام الصوتي في بيان السابقة أن محيط تحتوى على حروف قوى فلذا معنى قوى أيضاً. وفيه وصف اقتدار الله عليهم وأفهم في قبضته وحوزته، كالمحاط إذا أحاط به من ورائه فسد عليه مسلكه، فلا يجد مهرباً يقول تعالى: (فَهُمْ كَذَّابُوا فِي قُبْضَتِنِي وَأَنَا قَادِرٌ عَلَى إِهْلَاكِهِمْ وَمُعَاجِلَتِهِمْ بِالْعَذَابِ عَلَى تَكْذِيْبِهِمْ إِيَّاكَ فَلَا تَبْخَرُ مِنْ تَكْذِيْبِهِمْ إِيَّاكَ، فَلَيَسُوا يَفْوَتُونِي إِذَا أَرَدْتُ الانتقامَ مِنْهُمْ) ^{٢٣}.

الحادي والعشرون: بَلْ هُوَ قُرْءَانٌ مَجِيدٌ.

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي مجید وهو ينظم بـ: م(شفوي، مجهور، مائع، منخفض)، ج (لثوى/حنكى، انفجاري، منهفض)، ي (وسط الحنك، (مجهور، متوسط)، منهفض)، د(أسنان/ لثوى، مجهور، انفجاري).

ب. المعنى العام

بل هو قرآن مجید معناه بل هذا الذي كذبوا به.

^{٢٣}: التسوير الكبير. ص ١١٤

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

احتوى مجيد بحروف قوي وله معنٍ قوي أيضا، فالمجيد الْكَرِيمُ الْعَظِيمُ
الْكَرِيمُ بِمَا يَعْطِي مِنَ الْخَيْرِ، فلما كَانَ الْقُرْآنُ يَعْطِي الْمَعْانِي الْجَلِيلَ وَالدَّلَائِلَ
الْفَيْسَةَ كَانَ كَرِيمًا بِمَا يَعْطِي مِنْ ذَلِكَ لَأَنَّ جَمِيعَهُ حَكْمٌ^{٢٤}
الثانية والعشرون: في لَوْحٍ مَحْفُوظٍ.

أ. النظام الصوتي

المفردة الأخيرة في تلك الآية هي محفوظ وهو ينظم بـ: م (شفوي، مجهر)،
مائع، منخفض)، ح (حلقى، مهموس، احتكاكي، منهفض)، ف (شفوي/
أسنانى، مهموس، احتكاكي، منخفض)، و (اقصى الحنك، (مجهر متوسط)،
منخفض)، ظ (أسنانى، مجهر، احتكاكي، مستعل).

ب. المعنى العام

في لوح محفوظ معناه هو في لوح المحفوظ الذي في السماء.

ج. العلاقة بين النظام الصوتي ومعناها العام

محفوظ مفعول من حفظ وله حروف قوي فلذا معنٍ قوي أيضا، أما
كونه محفوظاً يحتمل أن يكون المراد كونه محفوظاً عن أن يمسه إلا المطهرون،
كما قال تعالى (لا يمسه إلا المطهرون) ويحتمل أن يكون المراد كونه محفوظاً
من اطلاع الخلق عليه سوى الملائكة المقربين ويحتمل أن يكون المراد أن لا
يجرى عليه تغيير وتبدل^{٢٥}.

^{٢٤}. التبيان في تفسير القرآن. ص ٣٢٢

^{٢٥}. التفسير الكبير. ص ١١٤

الباب الرابع

خاتمة

١. الخلاصة

بعد ما نلاحظ ونطلع على النظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآية سورة البروج ومعناها العام في الباب الثالث، تجد توافق الأصوات الأولى الشديدة وتوافق الأصوات الأخيرة اللينة. وهذا يعتمد على النظريات والمنطق الحسّي وعلى التوازي فهو كما يأتي (البروج، مشهود، الأخدود، لشديد، مجيد) هذه المفردات تحتوى على كثيرة من الأصوات المجهورة والإنفجارية منخفض، (الحميد، الحرير، المجيد) تتضمن على أصوات المجهورة مائع منخفض، (الموعود، الوقود، قعود، يعيد، يرید، الجنود) تحمل الأصوات المجهورة متوسطة منخفض، ثم (شهود، شهيد، محفوظ) تحمل الأصوات المهموسة، احتكاكى منخفض، ثم (الكبير، ثود، محيط) تكون من أصوات المجهورة منخفض، ثم (تكذيب) تشمل الأصوات المهموسة انفجاري منخفض.

وفي سورة البروج لها معنى قوي وهي تعرض لحقائق العقيدة الإسلامية، والمحور الذي تدور عليه السورة الكريمة هي حادثة (أصحاب الأخدود) وهي قصة التضحية بالنفس في سبيل العقيدة والإيمان.

بعد تعين النظام الصوتي للمفردات الأخيرة وتعيين معنى العام لآيات سورة البروج في الباب الثالث يمكننا أن نصنفها ونلاحظ المناسبة بينهما.

٢. الاقتراحات

١. بالاستفادة من باب الثالث يعرف وجود المناسبة أو الارتباط أو العلاقة المتباعدة بين النظام الصوتي لمفردات الأخيرة لآلية سورة البروج ومعناها العام. لذا ينبغي لنا كمتعلّمى اللغة العربية أن نرقى البحث عن علوم القرآن المتعددة، وهذا لتعمق فيه ولتطور علم التفسير وعلم اللغة وفقه اللغة والبلاغة.
٢. هذا البحث تقتصر على سورة البروج، فمن المرجوّ أن يبحث الباحثون الآخرون عن السور الأخرى من السورة المكية المرحلة الأولى من الآيات القرآنية، أهناك علاقة متباعدة أو مناسبة بين النظام الصوتي لمفردات الأخيرة لسورة البروج ومعناها العام.
٣. كما لا يخفى علينا أن القرآن مصدر العلوم الذي لا ينتهي بحثه، على الرغم من كتابة التفاسير ألفاً مؤلفة واجاز البحث بالألاف وإقامة المؤتمرات في شتى العلوم المأخوذة من القرآن الكريم فإن القرآن ما زال يشمل شئون الغامضة. فمن المرجوّ أن يظهر بحث آخر عن الآيات القرآنية من ناحية أخرى لمعرفة بعض إسرارها. لترقية إيماننا بالله وتقوانا على الله الذي أنزل القرآن المعجز ولا اتساع علومنا فيه.
قد انتهت كتابة هذا البحث الواجبز بهدایة الله وتوفيقه وعرف أن هذه الكتابة بسيطة ومليدة بالأخطاء والنواقص لاقتصار معلم الإنسان في ميدان البحث أمام وسعة علوم القرآن. فمن المرجوّ أن يقدم سادة القراء الأعزاء الاقتراحات والتعليقات على سبيل إصلاحه.
هذا سأّل الله أن يسم علينا نعمة العون والتوفيق والإيمان والإسلام.

المراجع

- إبراهيم، عبد الوهاب، الدكتور. ١٩٩٢م. كتابة البحث العلمي صياغة جميدة. جدة: دار الشروق
- أبو عودة، عودة، الدكتور. ١٩٩٧م. شواهد في الإعجاز القرآن الكريم، دراسة اللغة والدلالية. دار المعارف
- أنيس، إبراهيم، الدكتور. ١٩٩٠م. الأصوات اللغوية. القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية
- أيوب، عبد الرحمن، الدكتور. دون السنة. أصوات اللغة. سوريا: مكتبة الشباب
- البرسوبي، إسماعيل حقي. دون السنة. تفسير روح البيان (الجزء العاشر). بيروت: دار الفكر
- السيوطى، جلال الدين عبد الرحمن. دون السنة. المزهر في علوم اللغة وأنواعها (الجزء ١). دار الفكر
- السيوطى، جلال الدين. دون السنة. الاتقان في علوم القرآن
- الزرقان، محمد عبد العظيم. دون السنة. منهاج العرفان في علوم القرآن. بيروت: دار الفكر
- الصابوني، محمد على. ١٩٨٥م. التبيان في علوم القرآن. جاكرتا: ديناميكا بركانة أوتاما
- الصابوني، محمد على. دون السنة. صفوة التفاسير (المجلد الثالثة). مكة المكرمة

الصالح، صبح. ١٩٨٨م. مباحث في علوم القرآن. بيروت: دار العلمي للملائين

الراغي، أحمد مصطفى. ١٩٧٤م. تفسير المراغي. بيروت: دار الفكرى العطار، بسكى، الدكتور. ١٩٨٨م. فقه اللغة العربية(النموذج ابن جنى).

محاضرات والنصوص

بشر، كمال محمد. ١٩٨٠م. علم اللغة العام. القاهرة: دار الفكرى خلف، عادل، الدكتور. ١٩٩٤م. أصوات اللغة. القاهرة: مكتبة الأدب خليل، حلمى، الدكتور. ١٩٩٦م. مقدمة لدراسة اللغة. دار المعارف الجامعية

فخر الدين، محمد الرازى. ١٩٨٥م. تفسير الفخر الرازى المشتهير بالتفسير الكبير ومفاسخ الغيب. دار الفكرى

عبد الحليم، عبد الحليم، الدكتور. ١٩٨٥م. اشادات من فقه اللغة والأصوات. القاهرة: مطبعة الحسين الإسلامية عثمان، أحمد. ١٩٩٠م. مناهج البحث العلمي وطرق كتابة الرسالة الجامعية. أفريقيا

محمد، أبي جعفر. ٥٤٦٠. التبيان في تفسير القرآن (المجلد العاشر). بيروت: دار الفكرى

محمد، فخر الدين. ٥٦٠٤. التفسير الكبير. لبنان: دار الكتب العلمية

عمر، أبي حفص. دون السنة. المباب في علوم القرآن(الجزء ٢٠). بيروت لبنان: دار الكتب العلمية

شهاب, فرسش. تفسير المصباح

Aminuddin. ١٩٨٨. *Semantik Pengantar Tentang Makna*. Bandung; Sinar Baru
Suharsimi Arikunto. ١٩٨٨. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*.
Jakarta.

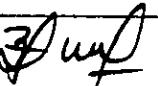
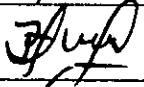
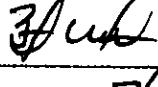
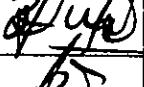
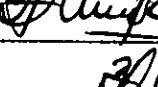
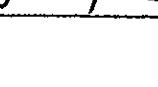
**DEPARTEMEN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MALANG
FAKULTAS HUMANIORA DAN BUDAYA
Jl. Gajayana 50 Telp. (0341) 551354 Fax. 5725333 Malang**

BUKTI KONSULTASI

NAMA : Salimatul Islamiyah
NIM : 01310066
JURUSAN : BAHASA DAN SASTRA ARAB
PEMBIMBING : Dr. H. Turkis Lubis

JUDUL SKRIPSI : المناسبة بين النظام الصوتي للمفردات الأخيرة لآيات سورة :

البروج و معناها العام

No	Tanggal	Materi Konsultasi	TTD Pembimbing
1	21 Maret 2005	Judul dan Outline	
2	9 April 2005	Bab I	
3	10 Juni 2005	Bab II	
4	13 Juli 2005	Revisi Bab I dan Bab II	
5	24 September 2005	Bab III dan Bab IV	
6	20 Oktober 2005	Revisi Bab III dan Bab IV	
7	22 Oktober 2005	Acc Bab I, II, III, dan IV	

Malang, 30 Agustus 2005

Dekan Fakultas Humaniora dan Budaya




Dr. H. Dimjati Ahmadi, M.Pd.

NIP. 150 035 072