

## المقدمة

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه  
أجمعين .

وبعد :

فإنّ اللغة العربية وعلومها المتنوعة أثراً في العلوم الإسلامية ، ودراساتها  
المختلفة ؛ ذلك أنّ هذه اللغة هي لغة هذه الشريعة ، ولا يكتمل تفسيرها إلّا بها، ولا  
تفهم علومها إلّا بقواعدها المفصلة ، وضوابطها المحكمة .

ومن بين تلك العلوم التي لهذه اللغة أثر فيها علم ( الإعجاز العلمي للقرآن )  
الذي يُعدّ من علوم القرآن البارزة والأساسية وبخاصة في العصر الحديث ، وهو ما  
سنقف عنده في هذا البحث ؛ لكي يتضح أثر هذه اللغة في هذه العلوم ، وهو ما  
يؤكد لنا ما لهذا الموضوع من أهمية وقيمة في هذا المجال .

وقد تضمنت هذه الدراسة مقدمة ، وتمهيداً ، وأربعة مباحث ، وخاتمة ، تكلمت  
في التمهيد على مفهوم ( الإعجاز العلمي للقرآن ) ، وعلاقته باللغة العربية ، أما  
المباحث الأربعة فقد تضمنت الكلام على الآيات الأربع المختارة من القرآن الكريم  
آية آية مبيّناً في كلّ آية أنواع الأثر اللغوي المستنبطة منها ، وأمّا الخاتمة فكانت  
للنتائج التي توصل إليها البحث .

وكان منهجي في البحث منهجاً تحليلياً يستند إلى ذكر الإعجاز العلمي في كل آية ؛ وإيضاح أنواع الأثر اللغوي المختلفة فيه معتمداً في ذلك على ما ذكره المفسرون وبخاصة اللغويون منهم في تلك الآية .

أما أهم المصادر والمراجع التي استعملتها فكان أكثرها كتب التفسير ، ومنها : ( جامع البيان ) للطبري ( ت ٣١٠ هـ ) ، و ( مفاتيح الغيب ) للرازي ( ت ٦٠٦ هـ ) و ( الجامع لأحكام القرآن ) للقرطبي ( ت ٦٧١ هـ ) ، و ( الدرّ المصون ) للسمين الحلبي ( ت ٧٥٦ هـ ) ، و ( روح المعاني ) للآلوسي ( ت ١٢٧٠ هـ ) ، و ( التحرير والتنوير ) لابن عاشور ( ت ١٣٩٤ هـ - ١٩٧٣ م ) ، وغيرها .

ومنها كتب معاني القرآن ، وغريبه ، مثل : ( معاني القرآن ) للفراء ( ت ٢٠٧ هـ ) ، و ( مجاز القرآن ) لأبي عبيدة ( ت ٢١٠ هـ ) ، و ( غريب القرآن ) لابن قتيبة ( ت ٢٧٦ هـ ) ، و ( معاني القرآن وإعرابه ) للزجاج ( ت ٣١١ هـ ) ، و ( مفردات ألفاظ القرآن ) للراغب الأصفهاني ( ت بحدود ٤٢٥ هـ ) ، وغيرها .

ومنها كتب إعراب القرآن ، مثل : ( مشكل إعراب القرآن ) ، لمكي بن أبي طالب القيسي ( ت ٤٣٧ هـ ) ، و ( التبيان في إعراب القرآن ) للعكبري ( ت ٦١٦ هـ ) ، و ( إعراب القرآن العظيم ) لذكريا الأنصاري ( ت ٩٢٦ هـ ) ، وغيرها .

ومنها المعجمات اللغوية مثل : ( كتاب العين ) للفراهيدي ( ت ١٧٥ هـ ) ، و ( لسان العرب ) لابن منظور ( ت ٧١١ هـ ) ، ومنها كتب النحو والصرف ، مثل : ( شرح ابن عقيل على ألفية ابن مالك ) للعقيلي ( ت ٧٦٩ هـ ) ، و ( شرح شافية ابن الحاجب ) للاستراباذي ( ت ٦٨٦ هـ ) ، وغيرها .

ومنها مراجع حديثة تتعلق بموضوع الإعجاز البياني والعلمي للقرآن ، مثل : ( الإعجاز البياني للقرآن ومسائل ابن الأزرق ) للدكتورة عائشة عبد الرحمن . رحمها الله .

( موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة ) للدكتور محمد راتب النابلسي، و( الموسوعة العلمية في الإعجاز القرآني ) للدكتور سمير عبد الحلیم ، و ( كيف نتعامل مع القرآن العظيم ؟ ) للدكتور يوسف القرضاوي ، وغيرها .

وفي الختام لابد من ذكر هذين الأمرين :

الأول : إنّ الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز العلمي للقرآن هو مما ينضوي تحت التفسير اللغوي للقرآن الذي يعتمد على علوم اللغة العربية وقواعدها ، وضوابطها ، وما يتعلق بذلك من لغة العرب .

الأمر الآخر : الآيات الأربع المختارة من القرآن الكريم هي ممّا يكثر ورود الحقائق العلمية فيها ، ومن ثمّ يتضح فيها الإعجاز العلمي للقرآن ، ولم نختر غيرها خشية الإطالة والإسهاب ، والآيات المختارة هي الآية (٢٦٥) من سورة البقرة ، والآية (١٢٥) من سورة الأنعام ، والآية (٥) من سورة الزمر ، والآية (١٥) من سورة الملك .

والحمد لله ربّ العالمين .

## التمهيد

- مفهوم ( الإعجاز العلمي للقرآن ) وعلاقته باللغة العربية -

١ - مفهوم ( الإعجاز العلمي للقرآن ) :

يقصد بـ ( إعجاز القرآن ) أنه : " مركب إضافي ، معناه إثبات القرآن عجز الخلق عن الإتيان بما تحدّاهم به " (١) .

أمّا ( الإعجاز العلمي للقرآن ) فيقصد به أنه : " لَوْنٌ من ( الإعجاز البياني ) للقرآن يكمن في الصياغة القرآنية العجيبة للآيات ، أو أجزاء الآيات ، التي تتناول الشؤون التي لها صلة بالعلم ، أو بالآفاق والأنفس " (٢) .

وهو كذلك " إخبار القرآن الكريم ، أو السنّة النبوية بحقيقة أثبتتها العلم التجريبي ، وثبتت عدم إمكانية إدراكها بالوسائل البشرية في زمن الرسول ﷺ ، مما يُظهر ، ويؤكد صدقه فيما أخبر به عن ربّه ﷻ " (٣) .

والإعجاز العلمي في القرآن هو : ( علم حديث وجديد ، بدأ يظهر وينتشر بفضل الاكتشافات الحديثة التي ظهرت في مجالات علمية كثيرة ، منها : علم الفلك ، وعلم الطّب ، وعلم الغذاء ، والصحة ، وغيرها من علوم الحيوان والنبات والفيزياء والجغرافيا، ولقد ترافقت الاكتشافات العلمية مع الآيات القرآنية التي نزلت منذ

(١) مناهل العرفان في علوم القرآن ، الزرقاني : ٥٧٣/٢ ، دار إحياء التراث العربي ، بيروت ، ط : ٢ ، ( د . ت . ) .

(٢) كيف نتعامل مع القرآن العظيم ؟ ، الدكتور يوسف القرضاوي : ٣٩٧ ، دار الشروق ، ط : ١ ، ( ١٩٩٩ م ) .

(٣) موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنّة ، الدكتور محمد راتب النابلسي : ١ / ١٠ ، دار المكتبي ، دمشق ، ط : ٢ ، ( ٢٠٠٥ م ) .

(١٤٠٠) عام ، وكان بوسع الرسول ﷺ أن ينسب هذا القرآن إليه ، ولكنه لم يفعل بل نسبه إلى الخالق العليم ، وهذا ما يؤكد أيضاً صدق الرسول ﷺ بأنه رسول ، وأنّ القرآن هو كلام الله المنزل (١) .

والإعجاز العلمي يختلف عن ( التفسير العلمي ) ، وقد حصل خلط بينهما ، وعدم تمييز لدى عدد من الناس ، فالتفسير العلمي هو : ( كشف عن معاني الآية في ضوء ما ترجّحت صحته من حقائق العلوم الكونية ) ، أمّا ( الإعجاز العلمي ) فهو . كما ذكرنا سابقاً . :  
( إخبار القرآن الكريم بحقيقة أثبتها العلم التجريبي أخيراً ، وثبت عدم إمكانية إدراكها بالوسائل البشرية ، في زمن الرسول ﷺ ) (٢) .

وقد وضع العلماء ضوابط وقواعد ضرورية للبحث في الإعجاز العلمي للقرآن ، يمكن ذكرها بما يأتي :

١ . مراعاة معاني المفردات كما كانت في اللغة إبان نزول الوحي ، ومراعاة القواعد النحوية ودلالاتها ، والقواعد البلاغية وخصائصها ، ولا سيما قاعدة : " ألا يخرج اللفظ من الحقيقة إلى المجاز إلا بقريضة كافية " .

٢ . البعد عن التأويل في النصوص المتعلقة بالإعجاز العلمي في القرآن الكريم ، ودلالة نبوة النبي ﷺ .

(١) الموسوعة العلمية في الإعجاز القرآني ، الدكتور سمير عبد الحلیم : ١٠ ، ط : ٢ ، ( ٢٠٠٣ م ) .

(٢) ينظر : كيف نتعامل مع القرآن العظيم ؟ : ٣٩٦ ، ٣٩٧ ؛ وموسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة :

٣ . عدم جعل حقائق القرآن موضع نظر ، بل أن تجعل الحقائق هي الأصل ، فما وافقها قُبل ، وما عارضها رُفض .

٤ . عدم تفسير القرآن إلا باليقين الثابت من العلم ، لا بالفروض والنظريات التي لا تزال موضع فحص وتمحيص ، أما الحدسيات والظنّيات فلا يجوز أن يُفسّر بها القرآن ؛ لأنها عرضة للتصحيح والتعديل ، بل للإبطال في أيّ وقت (١) .

٢ - علاقة ( الإعجاز العلمي للقرآن ) باللغة العربية :

للإعجاز العلمي للقرآن علاقة قوية باللغة العربية وما يتعلق بها ؛ إذ إنها تعدّ إحدى الركائز القوية ، والقرائن الأساسية في إيضاح الحقائق العلمية المنضوية تحت الإعجاز العلمي للقرآن ، وتعدّ أيضاً وسيلة ضرورية لفهمه وتقريب مفهومه إلينا ، وللتمكن من استيعابه .

إنّ الذي يتصدّى لهذا النوع من الإعجاز لا بد أن يكون على معرفة كافية بلغة العرب ، وقد ذكرنا آنفاً أنّ من ضوابط وقواعد البحث الضرورية في هذا النوع من الإعجاز ، مراعاة معاني المفردات في لغة العرب ، والقواعد النحوية ، والقواعد البلاغية ، وغير ذلك ، تقول الدكتورة عائشة عبد الرحمن . رحمها الله . : " وطالما نبّه علماء الدراسات القرآنية إلى ما ينبغي لكل دارس يتعرّض لشيء منها . وتقصد النظريات والكشوف العلمية في عصرنا . من اختصاص بالعربية ، وفقه لأساليب كلامها ، واطلاع على طرق المتكلمين وأصول الدين ... " (٢) ؛ ولذلك لا يجوز تفسير آيات الإعجاز في القرآن بمعانٍ متكلفة خارجة عن الضوابط العلمية والقواعد

(١) موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة : ١ / ١٧ .

(٢) الإعجاز البياني للقرآن ومسائل ابن الأزرق : ٨٥ ، دار المعارف بمصر ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) ؛

وينظر : موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة : ١ / ١٧ .

اللغوية ومدلولات المفردات في زمن النبي ﷺ ، يقول الدكتور يوسف القرضاوي : " وكل ما أحذر منه هنا ما يقوم به بعض الكاتبيين المتعجلين من افتعال وتمحل لاستخراج معنى من آية يدخل في ( الإعجاز العلمي ) ، وهو معنى مقحم على الآية متكلف لا ينبغي حمل كلام الله عليه " (١) .

ومما يؤكد الصلة الوثيقة ، والعلاقة القوية بين الإعجاز العلمي واللغة العربية ما قرره أحد الدارسين المعاصرين . وهو الدكتور يوسف القرضاوي المذكور آنفاً . ما ذكره لدى كلامه على مفهوم ( الإعجاز العلمي للقرآن ) من أن ( الإعجاز العلمي ) هو في حقيقته : ( إعجاز بياني لغوي ) ، وعلل الدكتور القرضاوي ذلك بقوله : " فالإعجاز هنا يكمن في الصياغة القرآنية العجيبة للآيات ، التي تتناول هذه الشؤون التي لها صلة بالعلم ، أو بالآفاق ، أو الأنفس ... ذلك أن العبارة القرآنية ، أو الجملة القرآنية ، قد جعل الله فيها من المرونة والسعة بحيث يفهمها العربي العادي في عصر نزول القرآن ، ويجد فيها المسلم ما يشبع فكره ، ووجدانه معاً ، بالفهم الفطري السهل الميسر لكل قارئ للقرآن ، ومع هذا أودع الله الجملة القرآنية من السعة والخصوبة ما يتسع لما يكشف عنه الزمن من حقائق ، وما يبلغه من تطوّر وتقدّم كما نشاهد في عصرنا " (٢) .

هذا ما وسع ذكره في الكلام على مفهوم الإعجاز العلمي للقرآن وعلاقته باللغة العربية ، ولا يمكن التوسّع فيه ؛ إذ البحث مخصّص لبيان الأثر اللغوي في توجيه هذا النوع من الإعجاز للقرآن من خلال الآيات الأربع المختارة في هذه الدراسة .

(١) العقل والعلم في القرآن : ٢٨٦ ، مؤسسة الرسالة ، بيروت . لبنان ، ط : ١ ، ( ٢٠٠١ م ) ؛ وينظر :

موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة : ١ / ١٨ .

(٢) كيف نتعامل مع القرآن العظيم ؟ : ٣٩٧ .

## المبحث الأول

الآية الأولى:

قوله تعالى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾  
قال تعالى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمِ ﴾  
الرَّحِيمِ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ قَالَ تَعَالَى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ ﴾ (١) .

### الإعجاز العلمي في الآية :

الإعجاز العلمي الذي تشير إليه هذه الآية هو ( أن الأرض المرتفعة هي أفضل في الزرع والإنتاج الذي قد يصل إلى الضعفين ، وهذه الحقيقة العلمية سبق بها القرآن ؛ إذ إن العلم الحديث أثبت أن الأرض كلما كانت مرتفعة ، أي منخفضة عن مستوى الماء الأرضي كانت أفضل في الزراعة والإنتاج . فالأرض المرتفعة إذا رويت رياً غزيراً فإنها تأخذ كفايتها من الماء ، ثم ينصرف الباقي تماماً ، أما لو رويت رياً خفيفاً فإنها تحصل على حاجتها دون أن يتخلف من الماء ما تحتاج إلى التخلص منه ، وعلى هذا المبدأ وضعت أمور الصرف للمياه موضع الاهتمام ) (٢) .

### الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز في هذه الآية :

يمكن توضيح الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز في هذه الآية بأنواع من هذا الأثر، وهي :

(١) سورة البقرة ، الآية : ٢٦٥ .

(٢) الموسوعة العلمية في الإعجاز القرآني : ١٣٣ .



- أ. الأثر الدلالي .
- ب. الأثر البلاغي .
- ج. الأثر البياني .

وفي ما يأتي كلام مفصل لهذه الأنواع في هذا الإعجاز :

## أ. الأثر الدلالي :

يتضح الأثر الدلالي في توجيه الإعجاز العلمي في هذه الآية بأقوال المفسرين ، وبخاصة اللغويون منهم في دلالة كلمة ﴿ الْجَلْدُ ﴾ ومعناها الدلالي ، وقبل نكر أقوالهم يلزم بيان أصلها اللغوي ، ودلالاتها في لغة العرب ، فإن أصلها من الفعل ( ربا - يربو ) ، إذا زاد ، وعلا ، والرابية : ما ارتفع من الأرض ، والربوة أيضاً : الأرض المرتفعة<sup>(١)</sup> .

أمّا دلالاتها عند المفسرين فيمكن إجمال أقوالهم فيها بما يأتي :

(١) ينظر : كتاب العين، الفراهيدي : ٢٨٣/٨ (ربو) ، تح : د. مهدي المخزومي ، د. إبراهيم السامرائي ، دار الهلال ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) ؛ ومفردات ألفاظ القرآن ، الراغب الأصفهاني : ٣١٠ ( ربا ) ، تح : صفوان داوودي ، ( دار القلم . دمشق ) ، ( الدار الشامية . بيروت ) ، ط : ١ ، ( ١٩٩٦ م ) ؛ والقاموس المحيط ، الفيروزآبادي : ١ / ١٢٨٦ ( ربا ) ، تح : مكتبة التراث في مؤسسة الرسالة ، بيروت ، ط : ٨ ، ( ٢٠٠٥ م ) .

- ١ . قول بأن معناها: المكان الظاهر المستوي، وهو القول الأول لمجاهد<sup>(١)</sup> (ت ١٠٤ هـ) ، ونقله عنه الطبري<sup>(٢)</sup> (ت ٣١٠ هـ) .
- ٢ . قول بأن معناها: الأرض المستوية التي تعلو فوق الماء. وهو قول الحسن (ت ١١٠ هـ) ، ونقله عنه الطبري<sup>(٣)</sup> ، وابن عطية<sup>(٤)</sup> (ت ٥٤٦ هـ) .
- ٣ . قول بأن معناها : المكان المرتفع المستوي . وهو قول مقاتل<sup>(٥)</sup> (ت ١٥٠ هـ ) ، والقول الثاني لمجاهد ، وذكره الطبري<sup>(٦)</sup> ، والرازي<sup>(٧)</sup> (ت ٦٠٦ هـ) ، وصرح ابن كثير (ت ٧٧٤ هـ) بأنه قول الجمهور<sup>(٨)</sup> .
- ٤ . قول بأن معناها : المكان المرتفع الذي لا تجري فيه الأنهار فلا يعلوه الماء ، والذي فيه الجنان . وهو قول ابن عباس (ت ٦٨ هـ) . رضي الله عنهما .

---

(١) ينظر : تفسير مجاهد : ٢٤٤/١ ، تح : د. محمد عبد السلام أبو النيل ، دار الفكر الاسلامي ، مصر ، ط ١ : (١٩٨٩ م) .

(٢) ينظر : جامع البيان في تأويل القرآن : ٥٣٧/٥ ، تح : أحمد محمد شاكر ، مؤسسة الرسالة ، ط : ١ ، (٢٠٠٠ م) .

(٣) ينظر : جامع البيان : ٥٣٧ / ٥ .

(٤) ينظر : المحرر الوجيز : ١ / ٣٥٩ ، تح : عبد السلام عبد الشافي محمد ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ط : ١ ، (١٩٩٣ م) .

(٥) ينظر : تفسير مقاتل بن سليمان : ١ / ٢٢١ ، تح : عبد الله محمود شحاتة ، دار إحياء التراث ، بيروت ، ط : ١ ، (٢٠٠٢ م) .

(٦) ينظر : جامع البيان : ٥٣٧ / ٥ .

(٧) ينظر : مفاتيح الغيب ( التفسير الكبير ) : ٧/٤٩ ، دار إحياء التراث العربي ، بيروت ، ط : ٣ ، (١٩٩٩ م) .

(٨) ينظر : تفسير القرآن العظيم : ١/٥٣٣ ، تح : محمد حسين شمس الدين ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ط ١ ، (١٩٩٨ م) .

والضحاك ابن مزاحم (ت ١٠٥ هـ)، ونقله عنهما الطبري<sup>(١)</sup>، وذكره البغوي<sup>(٢)</sup> (ت ٥١٠ هـ)، والقرطبي<sup>(٣)</sup> (ت ٦٧١ هـ)، وغيرهما .

٥ . قول بأن معناها : ما ارتفع من الأرض ارتفاعاً يسيراً معه في الأغلب كثافة التراب ، وطيبه ، وتعمقه . وهو قول ابن عطية<sup>(٤)</sup> ، وذكره القرطبي<sup>(٥)</sup> ، وغيره وغيره .

٦ . قول بأن معناها : الموضع المرتفع إذا كان له ما يرويه من الماء فهو أكثر ريعاً من المستقل. وهو قول الزجاج<sup>(٦)</sup> (ت ٣١١ هـ)، وذكره ابن الجوزي<sup>(٧)</sup> (ت ٥٩٧ هـ) .

٧ . قول بأن معناها : كون الأرض طيناً حراً بحيث إذا نزل المطر عليه انتفخ وربما ونما . وهو قول الرازي<sup>(٨)</sup> ، وذكره أبو حيان<sup>(٩)</sup> (ت ٧٤٥ هـ) ، وابن عادل

(١) ينظر : جامع البيان : ٥ / ٥٣٧ .

(٢) ينظر : معالم التنزيل في تفسير القرآن : ١ / ٣٦٣ ، تح : عبد الرزاق المهدي ، دار إحياء التراث العربي ، بيروت ، ط : ١ ، ( ١٩٩٩ م ) .

(٣) ينظر : الجامع لأحكام القرآن : ٣ / ٣١٥ ، تح : أحمد البردوني وإبراهيم أطفيش ، دار الكتب المصرية ، القاهرة ، ط : ٢ ، ( ١٩٦٤ م ) .

(٤) ينظر : المحرر الوجيز : ١ / ٣٥٩ .

(٥) ينظر : الجامع لأحكام القرآن : ٣ / ٣١٥ .

(٦) ينظر : معاني القرآن وإعرابه : ١ / ٣٤٨ ، عالم الكتب ، بيروت ، ط : ١ ، ( ١٩٨٨ م ) .

(٧) ينظر : زاد المسير في علم التفسير : ١ / ٢٠٤ ، تح : عبد الرزاق المهدي ، دار الكتاب العربي ، بيروت ، ط : ١ ، ( ٢٠٠١ م ) .

(٨) ينظر : مفاتيح الغيب : ٧ / ٥٠ .

(٩) ينظر : البحر المحيط في التفسير : ٢ / ٦٦٨ ، تح : صدقي محمد جميل ، دار الفكر ، بيروت ، ( د . ط ) ، ( ١٩٩٩ م ) .

(١)

( ت ٨٨٠ هـ ) .

وبعد عرض هذه الأقوال يمكن جمعها بقول جامع لها كلها ؛ إذ كلها متقاربة الدلالة والمعنى ، فنقول فيه : المكان الظاهر والمستوي والمرتفع الذي لا تجري فيه الأنهار ، ولا يعلوه الماء ، وكان له ما يرويه من الماء ، ومعه كثافة التراب ، وطيبه بحيث إذا نزل المطر عليه انتفخ وربما ، ونما ، وهو أكثر ريعاً من المستقل ، وما إلى ذلك .

والذي نَعْنِيه ، ونقصده في هذه المسألة هو بيان الأثر الدلالي لكلمة ﴿ مَرْبُوعَةٌ ﴾ في إيضاح الحقيقة العلمية المذكورة آنفاً بأن الأرض المرتفعة هي أفضل في الزرع ، والإنتاج ، وكلما كانت مرتفعة كانت أفضل في ذلك ، والذي أيد ذلك ، وقواه هو دلالة ﴿ مَرْبُوعَةٌ ﴾ اللغوية ، فهي الأرض المرتفعة التي تكون أكثر ريعاً من الأرض المنخفضة على ما ذكرناه آنفاً ، ويمكن أن نفهم الإعجاز العلمي للقرآن في هذه الحقيقة إذا عرفنا دلالة هذه الكلمة ، وتفسيرها في النص القرآني ، وبذلك يكون الأثر الدلالي أحد الركائز التي يركز عليها في تفسير الحقائق العلمية المنضوية تحت الإعجاز العلمي للقرآن .

## ب - الأثر البلاغي :

يتضح الأثر البلاغي في توجيه الحقيقة العلمية المذكورة آنفاً بأحد الموضوعات البلاغية التي تشير إليه الآية الكريمة ، وهو ( التشبيه التمثيلي ) ،

(١) ينظر : الباب في علوم الكتاب : ٤ / ٣٩٩ ، تح : عادل أحمد عبد الموجود ، وعلي محمد معوض ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ط : ١ ، ( ١٩٩٨ م ) .

والمقصود به : ما كان وجه الشبه فيه وصفاً غير حقيقي ، ومنتزعاً من متعدّد ،  
ومن عدة أمور (١) .

وقد ذكر المفسرون . وبخاصة الذين عنوا بالمباحث البلاغية . عدة أقوال في بيان  
هذا النوع من التشبيه ، وإيضاح عناصره وأركانه لدى تفسيرهم هذه الآية ، ويمكن  
إجمال أقوالهم بما يأتي :

١ . قول بأنه : ( مثل ضربه الله لعمل المؤمن ، يقول : ليس لخيره خُلف كما أنه  
ليس لخير هذه الجنة خُلف على أي حال كان إن أصابها وابل . وهو المطر  
الكثير . وإن أصابها طُلٌّ . وهو المطر الخفيف . ) ، وهو قول قتادة (٢) ( ت  
١١٧ هـ ) .

٢ . قول بأنه : ( شبه سبحانه نموّ نفقات هؤلاء المخلصين الذين يُربي الله صدقاتهم  
كتربية الفلّوّ ) ، وهو قول الثعالبي (٣) ( ت ٨٧٦ هـ ) .

٣ . قول بأنه : تشبيه حال النفقة النامية في الزكاة لابتغاء مرضاة الله تعالى  
الخالصة لوجهه جلّ وعلا بحال جنة نامية زاكية كائنة بمكان مرتفع بسبب

(١) ينظر : مفتاح العلوم ، السكاكي : ٣٤٦ ، دار الكتب العلمية ، بيروت . لبنان ، ط : ١ ، ( ١٩٨٣ م ) ؛  
وتنبية الوسنان إلى علم البيان ، الدكتور عبد الرزاق السعدي : ١٧ ، دار الأنبار ، جمهورية العراق . بغداد  
( د . ط ) ، ( ١٩٩٧ م ) .

(٢) ينظر : معاني القرآن ، أبو جعفر النحاس : ٢٩٣/١ ، تح : محمد علي الصابوني ، جامعة أم القرى ، مكة  
المكرمة ، ط ١ ، ( ١٩٨٨ م ) .

(٣) ينظر : الجواهر الحسان في تفسير القرآن : ٥٢١/١ ، تح : محمد علي معوض ، وعادل أحمد عبد الموجود  
، دار إحياء التراث العربي ، ط ١ ، ( ١٩٩٧ م ) .

الوابل ، والطلّ ، وما إلى ذلك . وهو قول السمعاني <sup>(١)</sup> ( ت ٤٨٩ هـ ) ، وأبي  
السعود <sup>(٢)</sup> ( ت ٩٥١ هـ ) ، والآلوسي <sup>(٣)</sup> ( ت ١٢٧٠ هـ ) ، وغيرهم .

وبعد عرض هذه الأقوال في التشبيه التمثيلي الوارد في الآية يلاحظ أنّ جميعها  
متقاربة المعنى والمقصود ، ويمكن جمعها بقول واحد هو أنّ الله ﷻ شَبَّه تشبيهاً  
تمثيلاً عمل المؤمن، ومن ذلك النفقة ، والزكاة ، والصدقة ، إذا كان ذلك ابتغاء وجه  
الله ﷻ ، وخالصاً له بحال جنّة نامية تقع في مكان مرتفع أصابها ماء كثير أو قليل  
فأنبتت الخير الكثير دون تخلف أو تأخر .

ويلاحظ أيضاً أنّ عناصر هذا النوع من التشبيه ، وأركانه الأساسية متحققة فيه  
، فعمل المؤمن من النفقة والزكاة وغيرهما خالصاً لله ﷻ هو ( المشبّه ) ، والكاف  
في قوله : ﴿ اللهُ ﴾ حرف التشبيه ، وحال الجنّة النامية ووقوعها في مكان مرتفع  
أصابها ماء كثير ، أو قليل حتى أنبتت الخير الكثير دون تخلف أو تأخر هو (   
المشبّه به ) ، و ( وجه الشبه ) بينهما مضاعفة العمل والثواب وتحققه ، وعدم تخلفه  
وإن كان قليلاً ؛ إذ إنّ صورة منتزعة من متعدد ، وهو . على ما ذكرناه في تعريف  
هذا التشبيه . شرط أساسي فيه .

والذي يعيننا من هذه المسألة هو بيان الأثر البلاغي المتمثل بهذا النوع من  
التشبيه في إيضاح الحقيقة العلمية المذكورة آنفاً بأن الأرض كلما كانت مرتفعة كانت  
أفضل في الإنتاج والزرع ، والذي أيّد ذلك هو ( التشبيه التمثيلي ) ، وبخاصة طرفه

(١) ينظر : تفسير القرآن : ١ / ٢٧٠ ، تح : ياسر بن إبراهيم ؛ وغنيم بن عباس بن غنيم ، دار الوطن ،  
الرياض ، ( ١٩٩٧ م ) .

(٢) ينظر : تفسير أبي السعود المسمّى ( إرشاد العقل السليم إلى مزايا القرآن الكريم ) : ١ / ٢٥٩ ، دار  
إحياء التراث العربي ، بيروت ، ط ٤ ، ( ١٩٩٤ م ) .

(٣) ينظر : روح المعاني : ٢ / ٣٦ ، تح : علي عبد الباري عطية ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ط ١ ،  
( ١٩٩٤ م ) .

الثاني ( المشبه به ) الذي يشير إلى صورة منتزعة من متعدد ، وهو الجنة النامية المرتفعة التي أصابها المطر الكثير ، أو القليل حتى آتت أكلها ضعفين ؛ إذ يمكن أن نفهم هذه الحقيقة العلمية في ضوء هذا النوع من التشبيه في النص القرآني ، وبذلك يكون الأثر البلاغي أيضاً أحد الركائز الأساسية في تفسير الحقائق العلمية في مجال الإعجاز العلمي للقرآن ، ووسيلة ضرورية لفهمه وتقريبه إلى الأذهان .

### ج - الأثر البياني :

يمكن توضيح الأثر البياني في توجيه هذه الحقيقة العلمية بما ذكره المفسرون لدى تفسيرهم هذه الآية الكريمة ؛ إذ وقفوا عند التفسير البياني في وصف كلمة ﴿جَنَّةٌ﴾ بالجار والمجرور ﴿مَرْبُوعَةٌ﴾ ، وتخصيصها بذلك، بعد أن بينوا المحل الإعرابي لهذا الجار والمجرور بأنه : متعلق بمحذوف صفة لـ ﴿جَنَّةٌ﴾ ، والباء بمعنى ( في ) ، فيكون التقدير : جَنَّةٌ كائِنَةٌ فِي رِبْوَةٍ (١) .

أما التفسير البياني في وصف هذه الكلمة بهذا الجار والمجرور ، وتخصيصها به فقد ذكر المفسرون . وبخاصة الذين عنوا بهذا المجال . عدّة أقوال فيه ، إلاّ إنهم يكادون يُجمعون على قول واحد، إذ إنّ أقوالهم متقاربة المعنى والمقصود ، وبذلك يمكن جمع أقوالهم كلها بقول واحد يمكن إجماله بأنّ الله ﷻ وصفها بذلك ، وخصّها به ؛ لأنّ ما ارتفع عن المسائل ، والأودية أغلظ ، وجنّات ما غلظ من الأرض ، وشجره أحسن منظراً ، وأزكى ثمرأً وغرساً وزرعاً ممّا رقّ منها ، وإذا كانت كذلك أكثر ريعها ، وتكمل أشجارها فلا يصطلمها البرد في الغالب للطافة هوائه بهبوب

(١) ينظر : البحر المحيط : ٦٦٧/٢ ؛ والدّر المصون في علوم الكتاب المكنون : ٥٩١ / ٢ ، تح : الدكتور أحمد محمد الخراط ، دار القلم ، دمشق ، ط ١ ، ( ١٩٨٦ م ) ؛ وإعراب القرآن وبيانه ، محيي الدين درويش : ٤١٠ / ١ ، دار الإرشاد (سورية) ، ودار اليمانة (دمشق . بيروت ) ، ودار ابن كثير ( دمشق . بيروت ) ، ط ٤ ، ( ١٩٩٥ م ) .

الرياح الملطّفة له ، وعدم كثافته بركوده ، وما إلى ذلك . وهو قول كثير من المفسرين منهم : الطبري <sup>(١)</sup> ، والزمخشري <sup>(٢)</sup> ( ت ٥٣٨ هـ ) ، والرازي <sup>(٣)</sup> ، وأبو حيان <sup>(٤)</sup> ، والآلوسي <sup>(٥)</sup> ، وابن عاشور <sup>(٦)</sup> ، وغيرهم .

وإذا عرفنا التفسير البياني في هذه الآية من حيث وصف كلمة ﴿ جَنَّة ﴾ بهذا الجارّ والمجرور استطعنا معرفة الأثر البياني في إيضاح الحقيقة العلمية المذكورة آنفاً ، والذي أيّد هذه الحقيقة هو الأثر البياني المتمثل بوصف ﴿ جَنَّة ﴾ بهذا الوصف الذي يعطينا معنى الغلظة لتكون أزكى ثمرأً وريعاً بسبب ارتفاعها وعلوّها بهذه الرّبوة ، والذي أعاننا على فهم هذه الحقيقة، وقرّ بها إلى أذهاننا هو هذا الأثر؛ ليكون أحد الركائز الأساسية ، والآلات الضرورية لفهم الإعجاز العلمي للقرآن في ضوء هذه الحقيقة العلمية .

(١) ينظر : جامع البيان : ٥ / ٥٣٦ .

(٢) ينظر : الكشف : ١ / ٣١٣ ، دار الكتاب العربي ، بيروت ، ط ٣ ، ( ١٩٨٧ م ) .

(٣) ينظر : مفاتيح الغيب : ٣ / ٣١٥ .

(٤) ينظر : البحر المحيط : ٢ / ٦٦٧ .

(٥) ينظر : روح المعاني : ٢ / ٣٦ .

(٦) التحرير والتتوير : ٣ / ٥٢ ، الدار التونسية ، تونس ، ( ١٩٨٤ م ) .



## المبحث الثاني

الآية الثانية :

قوله تعالى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾  
قال تعالى : ﴿ ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ صدق الله العظيم ﴾ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾  
الرَّحِيمِ ﴾ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾ قال تعالى : ﴿ ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾ ﴾ (١) .

الإعجاز العلمي في الآية :

تشير هذه الآية إلى حقيقة علمية هي : ( أنه كلما ارتفع الإنسان عن سطح  
البحر شعر بضيق التنفس والاختناق ، ويعود ذلك إلى سببين :

الأول : هبوط نسبة الأكسجين في الهواء في المرتفعات العالية ؛ إذ يهبط من نسبة  
( ٠.٢٠ )

على سطح البحر إلى ( الصفر ) على ارتفاع ( ٦٧ ) ميلاً .

الآخر : هبوط الضغط الجوي في المرتفعات العالية الذي يؤدي إلى نقص في كمية  
الهـ

الذي يمرّ من الرئة إلى الدم ) (٢) .

الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز في هذه الآية :

(١) سورة الأنعام ، الآية : ١٢٥ .

(٢) الموسوعة العلمية في الإعجاز القرآني : ٨٦ .

الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز في هذه الآية يتضح بالأنواع الآتية :

- أ . الأثر الصوتي .
- ب . الأثر الصرفي .
- ج . الأثر النحوي .
- د . الأثر الدلالي .
- هـ . الأثر البلاغي .

ويمكن تفصيل الكلام على هذه الأنواع بما يأتي :

#### أ . الأثر الصوتي :

يمكن إيضاح الأثر الصوتي في هذه الآية بكلمة ﴿رَجِمَ﴾ بتشديد الصاد والعين ؛ إذ أصلها ( يتصعد ) ، أي : أصل الصاد الأولى ( تاء ) وتسمى ( تاء النقل ) ، فسكنت وأدغمت بالصاد الثانية ، فصارت ﴿رَجِمَ﴾ بالتشديد ، أي : أصبحت حرفاً مشدداً<sup>(١)</sup> .

ومعنى كلمة ﴿رَجِمَ﴾ . كما سنذكره لدى الكلام على الأثر الدلالي . بأنه مأخوذ من قولهم : تصعد الأمر ، إذا شقّ عليه ، وصعب ، ومعناه في الآية : الذي يتكلف الصعود إلى السماء ، ولا يقدر عليه ولا يستطيعه ، ويتكلف ما يثقل ، ويشق عليه شيئاً بعد شيء<sup>(٢)</sup> .

وعلى ذلك يتضح الأثر الصوتي في توجيه الإعجاز هنا بما يأتي :

(١) ينظر : جامع البيان : ١٢ / ١١٠ ؛ ومعاني القرآن وإعرابه : ٢ / ٢٩٠ ؛ والتحرير والتنوير : ٨ / ٥٩ .

. ٦٠

(٢) ينظر : ص ١٧ .

١ . قلب التاء صاداً ، وإدغامها بالصاد الثانية ، وجعلها حرفاً مشدداً ، وثقيلاً يتناسب مع هذه الحقيقة العلمية ( الشعور بضيق التنفس ، والاختناق ) ، وهذا لا يناسبه عدم الإدغام والتخفيف .

٢ . حرف ( الصاد ) له صفات صوتية عديدة . كما يقول علماء الصوت . ، من ذلك : صفة ( الاستعلاء ) ومعناه : العلوّ والارتفاع ، أي : ارتفاع اللسان عند النطق بالحرف إلى الحنك الأعلى ، ومنها صفة ( الإطباق ) ومعناه : الالتصاق ، أي : التصاق اللسان ، وإطباقه على ما يقابله من الحنك الأعلى عند النطق بحروفه ، ومنها صفة ( الإصمات ) ، ومعناه : المنع ، أي : ثقل يعترى الحرف بخروجه من غير ذلك اللسان أو الشفة<sup>(١)</sup> .

فهذه الصفات الصوتية لحرف ( الصاد ) من ارتفاع اللسان وعلوه ، والتصاقه وإطباقه ، ومنعه وثقله كلها صفات تناسب ( ضيق التنفس ، والاختناق ) لدى الإنسان ، وهو ما أشارت إليه الآية الكريمة ، وهي صفات تناسب أيضاً دلالة كلمة ﴿الزَّكِيَّ﴾ المشار إليها آنفاً من المشقة والصعوبة ، والتكلف ، وعدم القدرة والاستطاعة وما شابه ذلك . فالصفات الصوتية تتلاءم مع هذه المعاني ، وترتبط بها .

وبذلك يكون الأثر الصوتي أحد الركائز الأساسية لتفسير هذه الحقيقة العلمية ، وهو أثر لغوي يقرب لنا مفهوماها ، ويعيننا على فهمها .

(١) ينظر : التمهيد في علم التجويد ، ابن الجزري : ١ / ٨٦ ، تح : الدكتور علي حسين البواب ، مكتبة المعارف ، الرياض ، ط : ١ ، ( ١٩٨٥ م ) ؛ وعلم التجويد . أحكام نظرية وملاحظات تطبيقية . ، الدكتور يحيى الغوثاني : ٩٩ . ١٠٥ ، مكتبة الغوثاني ، دمشق ، ط : ٤ ، ( ٢٠٠٤ م ) .

## ب - الأثر الصرفي :

يظهر الأثر الصرفي في إيضاح هذه الحقيقة بكلمة ﴿رَجِمَ﴾ أيضاً ، ولكن هنا ليس كما في الأثر الصوتي . وإن كان بين الاثنين شيء من الترابط الموضوعي . وإنما من حيث صيغته الصرفية .

فالفعل ﴿رَجِمَ﴾ أصله : يتصعد . كما ذكرنا آنفاً . وهو على وزن ( يتفعل ) ، ومصدره ( تفعل ) ، وهي صيغة تدلّ على ( التكلّف ) ، و ( التدرج والعمل المتكرر على مراحل متعددة ) .

ومعنى ( التكلّف ) : أن فاعله تكلف حصول معنى معين فيحصل له ذلك المعنى ، أما ( التدرج ) فمعناه : أن العمل يتكرر في مهلة ، ومعنى ذلك : أن الفعل حصل للفاعل مرّة بعد مرّة لا دفعة واحدة <sup>(١)</sup> ، وبذلك يكون المعنى الصرفي للفعل ﴿رَجِمَ﴾ : الذي يتكلف الصعود بالتدرّج .

أما معناه في الآية فهو : أن الصاعد إلى السماء يتكلف الصعود إليها بمشقة حتى يحصل له ذلك ، وصعوده يكون على تدرّج ، وتكرر أي : شيئاً بعد شيء ، ومرّة بعد مرّة وليس دفعة واحدة <sup>(٢)</sup> .

(١) ينظر : شرح شافية ابن الحاجب ، الاسترأباضي : ١ / ٢٥٩ ، ٢٦٠ ، تح : عبد المقصود محمد عبد المقصود ، مكتبة الثقافة الدينية ، ط : ١ ، ( ٢٠٠٤ م ) ؛ والصرف الواضح ، عبد الجبار علوان النائلة : ١٠٦ ، جامعة الموصل ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) .

(٢) ينظر : تفسير مقاتل : ١ / ٥٨٨ ؛ والجامع لأحكام القرآن : ٧ / ٨٢ ؛ وفتح القدير ، الشوكاني : ٣ / ١٨٣ ، دار ابن كثير ، ودار الكلم الطيب ، دمشق ، بيروت ، ط : ١ ، ( ١٩٩٥ م ) ؛ وتفسير القرآن الحكيم ( تفسير المنار ) ، محمد رشيد رضا ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ( د . ط ) ، ( ١٩٩٠ م ) ؛ والتحرير والتنوير : ٨ / ٥٩ .

فالمعنى الصرفي لهذا الفعل من ( التكلف ) و ( التدرج ) يتلاءم والحقيقة العلمية المذكورة في الآية ، أي : الشعور بضيق التنفس ، والاختناق ؛ لأنّ الذي يؤدي إلى ذلك هو التكلف في الصعود ، والتدرج فيه على مراحل متعددة .

وبذلك يكون الأثر الصرفي وسيلة لغوية لتقريب مفهوم الإعجاز في الآية ، وآلة لغوية لفهما .

### ج . الأثر النحوي :

يتضح الأثر النحوي هنا في قوله : ﴿ اللهُ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ بِسْمِ اللهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾ ، وهي جملة لها محل من الإعراب ؛ إذ يكون إعرابها على عدة وجوه ، منها : أنها مفعول آخر للفعل ﴿ تَعَالَى ﴾ <sup>(١)</sup> ، ومنها : أنها جملة مستأنفة <sup>(٢)</sup> ، ومنها : أنها في محل نصب على الحال ، وجعلوا لصاحبها احتمالين ، الأول : الضمير في كلمة ﴿ اللهُ ﴾ ، والثاني : الضمير في كلمة ﴿ بِسْمِ اللهِ ﴾ <sup>(٣)</sup> .

والذي يعنينا من هذه الوجوه الثلاثة في إعرابها هو الوجه الأخير ، أي : في محل نصب على الحال ، وهو الوجه الذي يوضح الأثر النحوي في الحقيقة العلمية أكثر من غيره .

(١) ينظر : الدر المصون : ٥ / ١٤٦ ؛ واللباب في علوم الكتاب : ٨ / ٢٥ .

(٢) ينظر : المصدران أنفسهما ، الصفحات أنفسها ؛ وروح المعاني : ٤ / ٢٦٧ .

(٣) ينظر : مشكل إعراب القرآن ، مكي بن أبي طالب القيسي : ١ / ٢٦٩ ، تح : الدكتور حاتم صالح

الضامن ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، ط : ٢ ، ( ١٩٨٥ م ) ؛ والدر المصون : ٥ / ١٤٦ ؛ وإعراب

القرآن العظيم ، زكريا الأنصاري : ١ / ٢٦٨ ، تح : الدكتور موسى علي موسى مسعود ، ط : ١ ، (

٢٠٠١ م ) ؛ وروح المعاني : ٤ / ٢٦٧ ؛ والتحرير والتنوير : ٨ / ٦٠ .

وقد عرّف النحاة الحال بأنه : ( الوصف ، الفُضلة ، المنتصب ، للدلالة على هيئة )<sup>(١)</sup> . ومعنى ذلك أنّ الحال له معانٍ ودلالات ، ومن ذلك معنى ( الوصف ) ، والدلالة على ( الهيئة ) ، ومن ثمّ يكون معنى الجملة الحالية في الآية هو الدلالة على ( الوصف ) ، و ( الهيئة ) ، وبذلك يتضح الأثر النحوي في الإعجاز ، إذ إنّ هذه الجملة تبين هيئة الذي يصعد إلى السماء ، ويرتفع إليها ، وتصف حالته وحركته فيها ؛ إذ إنّ صفته وهيئته التكلّف والمشقة في الصعود إليها ، والتدرّج في الصعود شيئاً فشيئاً وليس دفعة واحدة ، والذي يسبب ضيق التنفس ، والإختناق على ما ذكرناه في الأثر الصرفي<sup>(٢)</sup> .

فالجملة الحالية في الآية لها أثر واضح في إيضاح الإعجاز فيها ، وهو الأثر النحوي الذي يعدّ أيضاً ركيزة أخرى لفهم الإعجاز القرآني ، وآلة لغوية ضرورية لتقريب فهمها إلينا .

## د . الأثر الدلالي :

يمكن إيضاح الأثر الدلالي في هذه الحقيقة العلمية من خلال دلالة الفعل ﴿رَجِمَ﴾ في الآية أيضاً ، فقد ذكر المفسرون ، واللغويون عدّة وجوه لمعناه ، يمكن إيجازها بما يأتي :

١ . أصل الفعل ﴿رَجِمَ﴾ في لغة العرب من قولهم : تصعّد الأمر ، إذا شقّ عليه ، وصعّب ، و ( الصعود ) هو : المشقة<sup>(٣)</sup> .

(١) شرح ابن عقيل على ألفية ابن مالك ، ابن عقيل : ٢ / ٢٤٢ ، مكتبة دار التراث ، القاهرة ، ( د . ط ) ، ( ١٩٩٩ م ) .

(٢) ينظر : ص ١٥ .

(٣) ينظر : كتاب العين : ١ / ٢٨٩ ( سعد ) ؛ ولسان العرب : ٣ / ٢٥١ . ٢٥٣ ( سعد ) ، دار صادر ، بيروت ، ط : ٣ ، ( ١٩٩٥ م ) .

٢ . قول بأن معناه : الذي يتكلف الصعود إلى السماء ولا يقدر عليه، ولا يستطيعه ، ويتكلف من ذلك ما يتقل ويشق عليه شيئاً بعد شيء ، ومرّة بعد مرّة، وهو قول مقاتل<sup>(١)</sup>، والزجاج<sup>(٢)</sup>، والسمعاني<sup>(٣)</sup>، والرازي<sup>(٤)</sup>، والقرطبي<sup>(٥)</sup>، وأبي حيان<sup>(٦)</sup>.

٣ . قول بأن معناه : ضاق عليه المذهب . وهو قول الفراء<sup>(٧)</sup> (ت ٢٠٧ هـ) .

ويلاحظ أنّ هذه الأقوال كلها متقاربة المعنى ؛ لذا يمكن جمعها بقول واحد بأنّ المعنى : يتكلف الصعود، ولا يقدر عليه ، ويتكلف ما يشقّ عليه شيئاً بعد شيء ، ويضيق عليه المذهب ، ويصعب عليه ، وما إلى ذلك .

إنّ معرفة دلالة الفعل ﴿لَجِمَ﴾ تعيننا على فهم الحقيقة العلمية في هذه الآية ، أي : شعور الإنسان بضيق التنفس، والاختناق كلّما ارتفع عن سطح البحر، وهذا يتضح من دلالة الفعل المذكور آنفاً ؛ إذ إنّ الشعور بذلك سببه التكلف في الصعود، وعدم القدرة عليه ، وضيق الطريق عليه شيئاً بعد شيء ، ومرّة بعد مرّة ، وهو ما يدخل في دلالة الفعل ومعناه ، وبذلك يتضح لنا الأثر الدلالي لفهم هذه الحقيقة أكثر ، ليكون هذا الأثر وسيلة لغوية أخرى لفهم الإعجاز فيها .

(١) ينظر : تفسير مقاتل : ١ / ٥٨٨ .

(٢) ينظر : معاني القرآن وإعرابه : ٢ / ٢٩٠ .

(٣) ينظر : تفسير القرآن : ٢ / ١٤٣ .

(٤) ينظر : مفاتيح الغيب : ١٣ / ١٤٢ .

(٥) ينظر : الجامع لأحكام القرآن : ٧ / ٨٢ .

(٦) ينظر : البحر المحيط : ٤ / ٦٤٠ .

(٧) معاني القرآن : ١ / ٢٦٧ ، تح : د ، عماد الدين بن سيد آل الدرويش ، عالم الكتب ، بيروت ، ط : ١

، (٢٠١١ م) .

## هـ . الأثر البلاغي :

الأثر البلاغي في هذا الإعجاز حاصل في التشبيه التمثيلي في هذه الآية الذي سبق تعريفه في النص القرآني الأول<sup>(١)</sup> .

ولهذا التشبيه وجوه عديدة يمكن إيضاحها بما يأتي :

١ . هو تمثيل لحال قلب الكفر في شدة تضيقه إياه عن وصوله إلى الله ﷻ بحال امتناع الإنسان من الصعود إلى السماء ، وعجزه عنه ؛ لأن ذلك ليس في وسعه<sup>(٢)</sup> .

٢ . هو تشبيه بليغ لحال الكافر ، وهو يثقل عليه الإيمان ، وتعظم نفرتة عنه ، وقلبه ينبو عن الإسلام ، ويتباعد عن قبول الإيمان ، وصدرة ضيق حرج بحال الإنسان إذا كلف الصعود إلى السماء ، أو إلى مكان مرتفع وعر كالعقبة الكؤود يصعد بها إلى الهواء ، فإن ذلك أمر بعيد وممتنع ، والتكليف عليه ثقيل وعظيم وصعب ، وخارج عن دائرة الاستطاعة والقدرة والإمكان<sup>(٣)</sup> .

(١) ينظر : ص ٩ .

(٢) ينظر : جامع البيان : ١٢ / ١٠٩ .

(٣) ينظر : الكشاف : ٦٤ ؛ ومفاتيح الغيب : ١٣ / ١٤٢ ؛ والدر المصون : ٥ / ١٤٦ ؛ والجواهر الحسان

في تفسير القرآن : ٥١٦/٢ ؛ وإرشاد العقل السليم : ٣ / ١٨٣ ؛ وروح المعاني : ٤ / ٢٦٧ ؛ ومحاسن

التأويل ، القاسمي : ٤٨٧/٤ ، تح : محمد باسل عيون السود ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ط ١ ، )

. ( ١٩٩٨ م ) .



٣ . تمثيل لحال المشرك حين يُدعى إلى الإسلام فيتأمل في دعوة الإسلام بحال الصاعد إلى السماء فإنه يضيق تنفسه في الصعود (١) .

٤ . تمثيل لصدر الكافر في شدة ضيقه في عدم قبول الدعوة والحكمة بالصعود إلى السماء، فإن ذلك لا يستطيع ، ويشق على النفس حتى كأنه غير مستطاع (٢) .

ويلاحظ أنّ هذه الأقوال متقاربة المعنى ، وترجع إلى مقصود واحد ؛ لذا يمكن جمعها بقول واحد ، بأنه : تشبيه تمثيلي بليغ لحال الكافر والمشرك ، وقلبهما وصددهما في ضيق شديد عن قبول الإيمان والإسلام بحال الإنسان إذا كلف الصعود إلى السماء ، وهو عاجز عن ذلك ، وهو أمر ثقيل وخارج عن قدرته ، وشاقّ على النفس بحيث يضيق تنفسه في الصعود ، فالمشبه هو حال الكافر وصدده الشديد الضيق عن قبول الإيمان ، والمشبه به هو حال الإنسان إذا كلف الصعود إلى السماء ، وهو عاجز عن ذلك ، وهو أمر ثقيل وخارج عن قدرته ، والكاف حرف تشبيه ، ووجه الشبه منتزع من متعدد ، وهو الامتناع ، والعجز عن الوصول إلى المقصود، والتكليف بما لا يستطيع لثقله وصعوبته ، وبذلك تحققت أركان التشبيه الأربعة .

فهذا التشبيه يوضح لنا الحقيقة العلمية في الآية ، ويعطينا تصوراً قريباً لها ؛ إذ يقرب لنا حالتها وحركتها، ويزيدنا قوة في استيعابها، وكأنها تحدث أمام أعيننا فتزيدنا ثباتاً على الإيمان في قلوبنا ؛ وبذلك يكون هذا التشبيه أثراً لغوياً آخر لتفسير هذه الحقيقة، وتقريب فهمها إلينا .

(١) ينظر : التحرير والتنوير : ٨ / ٦٠ .

(٢) ينظر : تفسير المنار : ٨ / ٣٧ .

## المبحث الثالث

الآية الثالثة :

قوله تعالى : ﴿ الْمَجْرَاتِ ذَاتِ الْأَسْتِثَاتِ الْظُّلُمِ الْبَحْرِ الْفَيْكِكِ الْحَمْرِ الْوَاقِعَاتِ  
الْمَجْرَاتِ الْمَجَالِ الْبَحْرِ الْمُنْتَحِنَةِ الصَّنْفِ الْمُنْتَحِنَةِ الْمَبَافُونَ النَّجَابِ الْطَلَاقِ الْبَحْرِ  
الْمَلِكِ الْفَيْكِكِ الْمَجْلُ الْبَحْرِ الْمَجْلُ الْبَحْرِ الْمَجْلُ الْبَحْرِ الْمَجْلُ الْبَحْرِ الْمَجْلُ الْبَحْرِ (١) .

## الإعجاز العلمي في الآية :

الإعجاز يتضح في هذه الآية بأن الأرض التي نعيش عليها شكلها كرويٌّ  
بيضويٌّ ، وليس مسطحاً كما كان يعتقد الأقدمون (٢) ، والسبب في ذلك هو أن  
الأرض ليست كاملة الاستدارة ، وهي حقيقة أدركها العلم بعد القرآن بقرون عديدة ؛  
إذ اكتشفها نيوتن في نهاية القرن السابع عشر ، وقد أثبت القياس الدقيق فيما بعد  
أنّ هناك اختلافات في أبعاد الكرة الأرضية ، إذ يتفق العلماء بأنّ الأرض كرة كبيرة

(١) سورة الزمر ، الآية : ٥ .

(٢) ينظر : الاكتشافات العلمية الحديثة ودلالاتها في القرآن الكريم ، الدكتور سليمان عمر قوش : ١٣٢ . ١٤١ -  
١٤٢ ، دار الثقافة ، الدوحة ، ط : ٢ ، ( ١٩٩٥ م ) ؛ وينظر : الموسوعة العلمية في الإعجاز  
القرآني : ٤٠ .

يبلغ محيطها نحو (٢٥) ألف ميل ، ويكون قطرها الاستوائي من الشرق إلى الغرب أطول من قطرها القطبي من الشمال إلى الجنوب<sup>(١)</sup>.

### الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز في هذه الآية :

الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز في هذه الآية يتضح بالأنواع اللغوية الآتية :

- أ . الأثر النحوي .
- ب . الأثر الدلالي .
- ج . الأثر البلاغي .
- د . الأثر البياني .

ويمكن الكلام على هذه الأنواع اللغوية في هذا الإعجاز بما يأتي :

#### أ . الأثر النحوي :

يتضح الأثر النحوي في هذا النص القرآني في إعراب جملة ﴿ الْقَائِلِينَ الْحَقَّ ﴾ ؛ إذ إن إعرابها على وجهين :

الأول : أنها جملة حالية<sup>(٢)</sup> .

والآخر : جملة مستأنفة<sup>(١)</sup> .

(١) الإعجاز الجغرافي في القرآن بين الحضارات القديمة والعلم الحديث ، رائد راكان عبد الله الجواري : ٤٨ ، دار ابن الأثير ، جامعة الموصل ، جمهورية العراق ، ( د . ط ) ، ( ٢٠٠٩ م ) .

(٢) ينظر التبيان في إعراب القرآن ، العكبري : ٢ / ١١٠٨ ، تح : علي محمد البجاوي ، مط : عيسى البابي الحلبي ، القاهرة ، ( د . ط ) ، ( ١٩٧٦ م ) ؛ والدرّ المصون : ٩ / ٤٠٨ ؛ وإعراب القرآن وبيانه : ٨

والإعراب الأول يوضح الأثر النحوي أكثر من الثاني ، وسبب ذلك . كما ذكرنا آنفاً في تعريف الحال . أنّ الحال يفيد بيان ( الوصف ) ، و ( الهيئة ) ، وأنّ الجملة الحالية تُفيد ذلك أيضاً<sup>(٢)</sup> ، وعلى ذلك فإنّ الجملة الحالية في هذه الآية تُفيد ذلك أيضاً ، أي : وصف الأرض وهيئتها ، وهو الشكل الكروي البيضوي المذكور في الحقيقة العلمية .

فالجملة الحالية في هذه الآية لها أثر واضح في بيان الحقيقة العلمية في الآية ، وبذلك تكون هذه الجملة أداة لغوية أخرى في تقريب فهمها إلينا ، وآلة لغوية لإثباتها ووجودها .

## ب - الأثر الدلالي :

يمكن إيضاح الأثر الدلالي في هذه الآية لإيضاح هذه الحقيقة العلمية من خلال دلالة الفعل ﴿الْقَبْكَرُ﴾ في الآية؛ إذ نكر المفسرون وغيرهم لدلالته عدة وجوه، يمكن ذكرها بما يأتي :

١ . أصل ( التكوير ) في لغة العرب : اللفّ والجمعُ واللّيّ ، وإدخال الشيء في الشيء ، وإدارته عليه، ومنه : تكوير العمامة وكورها ، يقال كوّر العمامة على رأسه وكارها ، أي : لّفها ولواها وجمعها وأدارها على رأسه<sup>(٣)</sup> .

(١) ينظر : التبيان في إعراب القرآن : ٢ / ١١٠٨ ؛ والدرّ المصون : ٩ / ٤٠٨ ؛ وإعراب القرآن وبيانه : ٨ / ٣٩١ .

(٢) ينظر : ص ١٦ .

(٣) ينظر : كتاب العين : ٥ / ٤٠١ ( كور ) ؛ وتفسير غريب القرآن ، ابن قتيبة : ١ / ٣٨٢ ، تح : السيد أحمد صقر ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ( د . ط ) ، ( ١٩٧٨ م ) ؛ ولسان العرب : ٥ / ١٥٦ ( كور ) .

٢ . قول بأن معناه : يدخل ويولج هذا على هذا ، أي : الليل على النهار وبالعكس ، وهو قول عدد من المفسرين ، واللغويين ، ومنهم : أبو عبيدة <sup>(١)</sup> ( ت ٢١٠ هـ ) ، وابن قتيبة <sup>(٢)</sup> ، والواحدي <sup>(٣)</sup> ( ت ٤٦٨ هـ ) ، والبغوي <sup>(٤)</sup> .

٣ . قول بأن معناه : يغشي كل واحد منهما على الآخر ، وهو قول قتادة <sup>(٥)</sup> .

٤ . قول بأن معناه : يُغَيَّب به ، أي : كل من الليل والنهار يُغَيَّب بالآخر ، وهو قول جماعة من المفسرين ، منهم : البيضاوي <sup>(٦)</sup> ( ت ٦٨٥ هـ ) ، والسمين الحلبي <sup>(٧)</sup> ، وأبو السعود <sup>(٨)</sup> ، وغيرهم .

٥ . قول بأن معناه : إدارة كل من الليل والنهار ، وضمّ وجمع بعضه إلى بعض ، وهو قول الراغب الأصفهاني <sup>(٩)</sup> ( ت ٤٢٥ هـ ) ، والسمين <sup>(١٠)</sup> ، والآلوسي <sup>(١)</sup> .

(١) ينظر : مجاز القرآن : ٢ / ١٨٨ ، تح : د . فؤاد سزكين ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، ط : ٢ ، ( ١٩٨١ م ) .

(٢) ينظر : تفسير غريب القرآن : ١ / ٣٨٢ .

(٣) ينظر : الوجيز في تفسير القرآن العزيز : ١ / ٩٢٩ ، تح : صفوان داوودي ، دار القلم ، الدار الشامية ، بيروت ، ط : ١ ، ( ١٩٩٥ م ) .

(٤) ينظر : معالم التنزيل : ٤ / ٨٠ .

(٥) ينظر : تفسير القرآن ، الصنعاني : ٣ / ١٧١ ، تح : د . مصطفى مسلم ، مكتبة الرشد ، الرياض ، ط : ١ ، ( ١٩٩٠ م ) ؛ وجامع البيان : ٢١ / ٣٥٣ ؛ ومعالم التنزيل : ٤ / ٨٠ ، والآلوسي : ١٢ / ٢٢٩ ، وغيرها .

(٦) ينظر : أنوار التنزيل وأسرار التأويل : ٥ / ٣٧ ، دار الفكر ، بيروت ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) .

(٧) ينظر : الدر المصون : ٩ / ٤٠٩ .

(٨) ينظر : إرشاد العقل السليم : ٧ / ٢٤٢ .

(٩) ينظر : مفردات ألفاظ القرآن : ١ / ٧٢٩ ( كور ) ، تح : صفوان عدنان داوودي ، ( دار القلم - دمشق دمشق ) ، ( الدار الشامية - بيروت ) ، ط ١ ، ( ١٩٩٦ م ) .

(١٠) ينظر : الدر المصون : ٩ / ٤٠٩ .

ويلاحظ أنّ هذه الأقوال كلها متقاربة المعنى والدلالة ؛ لذا يمكن جمعها بقول واحد بأنّ معناه : إدخال وإيلاج كل من الليل والنهار في الآخر ، وغشيانه عليه ، وتغييبه به ، وإدارته عليه ، وضمّ وجمع بعضه إلى بعض وما إلى ذلك .

والذي يعنينا من ذلك هو أثر دلالة هذا الفعل في بيان هذه الحقيقة العلمية ، أي : شكل الأرض بأنه كرويّ بيضويّ ، فإنّ دلالة الفعل ﴿ الْقَبَّكَرِ ﴾ تقرب إلينا فهمها أكثر ، فإدخال كل من الليل والنهار في الآخر ، وإدارته وغشيانه عليه ، يبين لنا كروية الأرض وبيضويتها ، وهو مستفاد منه هذا المعنى ، ويذكر ابن عاشور مؤكداً ذلك بقوله : ( والأرض كروية الشكل في الواقع ، وذلك كان يجعله العرب ، وجمهور البشر يومئذ ، فأوماً القرآن إليه بوصف العَرَضَيْنِ ، اللّذين يعتريان الأرض على التعاقب ، وهما النور والظلمة ، أو الليل والنهار ؛ إذ جعل تعاورهما تكويراً ؛ لأنّ عَرَض الكرة يكون كروياً تبعاً لذاتها ... )<sup>(٢)</sup> ، فقوله : ( جعل تعاورهما تكويراً ) إشارة إلى كروية الأرض ، وهو أيضاً ما دلّ عليه الفعل ﴿ الْقَبَّكَرِ ﴾ ؛ وبذلك يكون الأثر الدلالي وسيلة لغوية لتوجيه هذه الحقيقة العلمية وتقريب حقيقتها إلى أذهاننا ؛ ليكون دليلاً على ثبوتها ووجودها .

### ج . الأثر البلاغي :

الأثر البلاغي في توجيه هذه الحقيقة حاصل من خلال الاستعارة المكنية في قوله : ﴿ الْقَبَّكَرِ الْحَرَمِ الْوَاقِعَةِ الْحَرَامِ ﴾ ، ومعنى الاستعارة المكنية : أن يُذكر المشبّه فقط ، ويُحذف المشبّه به ، ويشار إلى شيء من لوازمه<sup>(٣)</sup> .

(١) ينظر : روح المعاني : ١٢ / ٢٢٩ .

(٢) التحرير والتنوير : ٢٣ / ٣٢٩ .

(٣) ينظر : مفتاح العلوم : ٣٧٨ ؛ وتبنيه الوسنان : ٣٤ .

وقد ذكرنا دلالة الفعل ﴿الْبَتْبَكِيَّةُ﴾ بأن معناه : أن كُلاً من الليل والنهار يغيب الآخر<sup>(١)</sup> ؛ لذا فإنّ هذه الاستعارة يمكن توضيحها بأن كلاً من الليل والنهار شُبّه في تغييبه إياه وستره له، وغشيانه عليه ، وإخفائه وتغطيته به بشيء ظاهر لُفّ عليه ما غيّبه عن مطامح الأبصار ، وبثوبٍ يُلفّ على الآخر ، ولباس ملفوف على لابسه .<sup>(٢)</sup>

فالاستعارة المكنية هنا تشبيه حذف أحد طرفيه هو المشبه به ، وهو : ثوب يلفّ على الآخر ، ولباس ملفوف على لابسه ، وبقي لازمة من لوازمه وهو ( التكوير ) ، والمشبه هو : تغييب كل من الليل والنهار للآخر ، وغشيانه عليه . وهذه الاستعارة بهذا النوع قد وضحت هذه الحقيقة العلمية ، أي كروية الأرض ؛ إذ إنّ تغييب كل من الليل والنهار للآخر ، وتشبيه ذلك بثوب يلفّ على الآخر كتكوير العمامة على الرأس ، وإدارتها عليه، فإنّ هذا يدلّ على شكل الأرض الكروي ، والذي دلّ على ذلك هو الاستعارة المكنية ؛ لتكون هذه الاستعارة أثراً لغوياً بلاغياً يقرب هذه الحقيقة إلى الافهام .

## د - الأثر البياني :

الأثر البياني في إثبات هذه الحقيقة حاصل في قوله : ﴿الْبَتْبَكِيَّةُ﴾  
﴿الْحَجْرُ الْوَاقِعَةُ الْحَجْرُ﴾ أيضاً ، ولكن هنا من خلال إيثار صيغة المضارع دون

(١) ينظر : ص ٢٢ .

(٢) ينظر : الكشف : ٤ / ١١٣ ؛ والتسهيل لعلوم التنزيل ، ابن جزي : ٢ / ٢١٦ ، تح : د . عبد الله الخالدي ، شركة دار الأرقم بن أبي الأرقم ، بيروت ، ط : ١ ، ( ١٩٩٦ م ) ؛ ونظم الدرر في تناسب الآيات والسور : ١٦ / ٤٥٢ ؛ والآلوسي : ١٢ / ٢٢٩ ؛ والتحرير والتنوير : ٢٣ / ٣٢٨ .

غيرها ؛ إذ ذكر المفسرون أسباباً عدة لإيثار هذه الصيغة على غيرها في الآية ،  
يمكن إجمالها بما يأتي :

١ . للدلالة على التجدد <sup>(١)</sup> ، أي : تجدد التكوير .

٢ . لاستحضار حالة التكوير تبعاً لاستحضار آثارها ؛ فإنّ حالة تكوير الله ﷻ  
الليل على النهار غير مشاهدة ، وإنما المشاهدُ أثرها، وتجدد الأثر يدلّ على  
تجدد التأثير <sup>(٢)</sup> . أي : التكوير .

وأياً كان السبب المقبول أو القريب من هذه الحقيقة من بين هذين السببين ،  
فإنّ له أثراً بيانياً في إيضاحها، وتقريب معناها . على أنه يمكن جمعها بقول واحد  
بأنه : لاستحضار حالة التكوير تبعاً لاستحضار آثارها ، وتجددها .

إنّ هذا السبب المتمثل باستحضار حالة التكوير وتجددها هو أثر بياني في  
توجيه الحقيقة العلمية ، أي : شكل الأرض الكروي ، فإذا ثبت استحضار حالة  
التكوير ، وصاحب ذلك تجدد في هذه الحالة فهذا من شأنه يعيننا على إثبات كروية  
الأرض ، وتحققها ؛ ليكون هذا الأثر وسيلة لغوية في تقريب معنى هذه الحقيقة إلى  
العقول ، ومن ثمّ وسيلة لتقوية الإعجاز ووجوده في الآية .

(١) ينظر : إرشاد العقل السليم : ٢٤٢/٧ ؛ وروح المعاني : ٢٢٩/٢ ؛ والتحرير والتنوير : ٢٣ / ٣٢٨ .

(٢) ينظر : التحرير والتنوير : ٢٣ / ٣٢٨ .



## المبحث الرابع

الآية الرابعة :

قوله تعالى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ قَالَ تَعَالَى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾ ﴾ (١) .  
صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ أَعُوذُ ﴿ (١) .

الإعجاز العلمي في الآية :

يتضح الإعجاز العلمي في هذه الآية بأن " الأرض التي نراها ثابتة هي أشبه بالذات المتحركة الذلول ، لا تلقي بركابها عن ظهرها ، ولا تهزم على الرغم من أنها تدور حول نفسها بسرعة ( ١٠٠٠ ) ميل في الساعة ، وتدور حول الشمس بسرعة ( ٢٠ ) ألف ميل في الساعة . فمن مظاهر تذليل الأرض العلمية للبشر وجود الجاذبية على سطحها التي تشد وتجذب البشر إليها ، ولولا الجاذبية لما كان للأجسام وزن على الأرض ، ولطارت هذه الأجسام عن سطح الأرض باتجاه الفضاء بدون رجعة ، ولانعدم الهواء والغلاف الجوي الحافظ ، ولذهبت الأمطار والسحب والبحار والأنهار والحيوانات ، ولانعدمت الحياة على سطح الأرض ، فإن الله جعل الأرض ذلولاً لأنه أرسى فيها الجبال ، وجعل لكل جبل جذراً يغوص في أعماق الأرض ليثبت القارات ، ويمنعها من التحرك والتزلزل ، وهذه الجاذبية هي التي تجعل الأرض تدور حول الشمس " (٢) .

(١) سورة الملك ، الآية : ١٥ .

(٢) الموسوعة العلمية في الإعجاز القرآني : ٤٧ . ٤٨ .

## الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز في هذه الآية :

يتضح الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز في هذه الآية بما يأتي :

- أ . الأثر الصرفي .
- ب . الأثر النحوي .
- ج . الأثر الدلالي .
- د . الأثر البلاغي .

ويمكن تفصيل الكلام على ذلك بما يأتي :

### أ . الأثر الصرفي :

يمكن توضيح الأثر الصرفي في هذه الحقيقة العلمية بكلمة ( ذلول ) الواردة في هذا النص المبارك ، وسيأتي بأن معناها : سهلة ليست بصعبة ، منقادة لينة ، مذلة مسخرة ، وأن أصلها : المنقاد من الدواب<sup>(١)</sup> .

وكلمة ( ذلول ) على وزن ( فعول ) ، وهي صيغة تفيد ( المبالغة ) ، أي : المبالغة في المعنى ، ومعنى ( المبالغة ) : تكرير أصل الفعل وتوكيده وتقويته<sup>(٢)</sup> ، وعلى ذلك يكون المعنى الصرفي لـ ( ذلول ) : المبالغة في الذل<sup>(٣)</sup> .

(١) ينظر : ص ٢٨ .

(٢) ينظر : شرح شافية ابن الحاجب ، الاسترلابي : ١ / ٢٨٨ ؛ والصرف الواضح ، النائلة : ١٥٨ - ١٥٩ ؛ وإعجاز القرآن والدلالات الصرفية ، الدكتور يوسف المرعشلي : ٩٠ - ٩١ ، دار ابن حزم ، ط : ١ ، ( ٢٠١١ م ) .

(٣) ينظر : البحر المحيط : ١٠ / ٢٢٥ ؛ والدر المصون : ١٠ / ٣٨٧ ؛ ونظم الدرر : ٢٠ / ٢٤٤ ؛ وروح المعاني : ١٥ / ١٦ .

إنّ كلمة ( ذلول ) مع صيغتها الصرفية ( فعول ) تبين الأثر الصرفي في بيان الحقيقة العلمية في هذه الآية ، وهي : أنّ الأرض أشبه بالدابة المتحركة الذلول التي لا تلقي بركابها عن ظهورها ، فالأرض التي نعيش عليها من شدة حملها وتذليلها وتسخيرها وانقيادها لنا ، وقوة ذلك فينا أصبحت كالدابة المنقادة لنا غاية الانقياد ، وهذا من نعم الله تعالى علينا ، ورحمته بنا ، ونحن مستقرون عليها ، ويسهل لنا المشي والسير عليها ، وهي ليّنة نستطيع التحكّم فيها في حياتنا ودنيانا ومعيشتنا ، وجميع أمورنا ، والذي أكّد ذلك هو الأثر الصرفي المتمثل بصيغة ( ذلول ) ، فيكون هذا الأثر اللغوي ركيزة أخرى يركز عليها في إيضاح الإعجاز العلمي القرآني ، ووسيلة لغوية في تقريب فهمها .

## ب . الأثر النحوي :

يتضح الأثر النحوي في هذا النصّ لبيان هذه الحقيقة من خلال إعراب

كلمة ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴾ ﴾ ، وهو على وجهين :

الأول : مفعول به ، إذا كان الفعل ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴾ ﴾ في الآية بمعنى ( صير ) (١) .

والآخر : حال ، إذا كان الفعل ﴿ ﴿ ﴿ ﴾ ﴾ ﴾ بمعنى ( خَلَق ) (٢) .

والإعراب الثاني هو الذي بين الأثر النحوي في الآية أكثر من الأول ؛ وسبب ذلك . كما ذكرنا آنفاً . أنّ الحال فائدته بين ( الوصف ) ، و ( الهيئة ) (٣) ، وعلى

(١) ينظر : الدر المصون : ١٠ / ٣٨٧ ؛ وإعراب القرآن العظيم ، زكريا الأنصاري : ١ / ٥٢٤ ؛ وإعراب القرآن وبياته : ١٠ / ١٥٤ .

(٢) ينظر : الدر المصون : ١٠ / ٣٨٧ ؛ وإعراب القرآن وبياته : ١٠ / ١٥٤ .

(٣) ينظر : ص ١٦ .

ذلك فإنّ هذا الإعراب يبين لنا وصف الأرض ، وهيئتها بأنها كالدابة الذلول المنقادة لنا غاية الانقياد ، وحالتها كحالتها ، وهيئتها كهيئتها ، والذي أكد هذا ووضّحه الأثر النحوي المتمثل بهذا الإعراب ، ليكون الأثر اللغوي هنا وسيلة لغوية لإيضاح الحقيقة العلمية في هذا الإعجاز .

### ج . الأثر الدلالي :

بإمكاننا إيضاح الأثر الدلالي من خلال دلالة كلمة ﴿ ﴿ ﴾ ﴾ أيضاً ، فقد ذكر المفسرون واللغويون عدّة أقوال في دلالتها ، يمكن إجمالها بما يأتي :

١ . أصل ( الذَّل ) في كلام العرب : ضدّ الصعوبة ، و ( الذَّلُول ) يكون في الإنسان والذّابة ، وهو : المنقاد من الدوابّ ، ودابة ذلّول : بيّنه الذَّل<sup>(١)</sup> .

٢ . قول بأنّ معناها : سهلة ليست بصعبة ، تستقرّون عليها ، ويسهل لكم السلوك فيها ، ولا يمتنع المشي فيها بالحزونة ، أي : الغلظ<sup>(٢)</sup> .

٣ . قول بأنّ معناها : مذلّة مسخرة منقادة غاية الانقياد لما تريدون منها ، ويسهل السير فيها ، والقرار عليها ، وغير ممتنعة بالحزونة والغلظ<sup>(٣)</sup> .

٤ . قول بأنّ معناها : لينة سهلة المسالك بحيث يمكن حفرها<sup>(١)</sup> .

(١) ينظر : كتاب العين : ٨ / ١٧٦ ( ذلّ ) ؛ ولسان العرب : ١١ / ٢٥٧ ( ذلّ ) .

(٢) ينظر : جامع البيان : ٢٣ / ٥١١ ؛ ومعاني القرآن وإعرابه : ٥ / ١٩٩ ؛ ومفردات ألفاظ القرآن :

١ / ٣٠ ( ذلّ ) ؛ والجامع لأحكام القرآن : ١٨ / ٢١٤ ؛ وروح المعاني : ١٥ / ١٦ .

(٣) ينظر : تفسير القرآن ، السمعي : ٦ / ١١ ؛ وزاد المسير : ٤ / ٣١٥ ؛ ونظم الدرر : ٢٠ / ٢٤ ؛

وحاشية الصاوي على تفسير الجلالين : ٤ / ٢١٦ ، دار الجبل ، بيروت ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) .

ويلاحظ أنّ هذه الأقوال متقاربة المعنى ، ويمكن جمعها كلها بقول واحد بأنّ معناها : سهلة ليست بصعبة ، ومذّلة مسخّرة ، ومنقادة لينة بحيث يمكن لكم الاستقرار عليها ، ويسهل لكم السلوك والسير فيها، وهي غير ممتعة بالخزونة والغلظ بحيث يمكن حفرها وما إلى ذلك.

وعلى ذلك فإنّ دلالة هذه الكلمة بهذا المعنى توضّح الحقيقة العلمية في هذه الآية ، أي : إنّ الأرض أشبه بالدّابة المتحركة الذلول التي لا تلقي بركابها عن ظهرها ، فهذا المعنى في هذه الحقيقة مستفاد من دلالة الكلمة المشار إليها آنفاً بأنّ الأرض : سهلة ، ومذّلة ، ومنقادة كالدّابة ، وما إلى ذلك .

فالأثر الدلالي هو الذي يبيّن لنا هذه الحقيقة ، ويوضّحها في الآية ، ليكون وسيلة لغوية لتقريب هذه الحقيقة إلينا .

## د . الأثر البلاغي :

الأثر البلاغي في هذه الآية لتوضيح هذه الحقيقة العلمية فيها يتمثل في قوله تعالى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ ﴾ ، فإنّ فيه استعارة مكنية ، وقد سبق تعريفها آنفاً (٢) .

ووجه هذه الاستعارة في هذا الجزء من الآية أنها متّلة لفرط التذليل ، ومجاورته الغاية ، فإنّ منكبّي البعير وملتقاهما من الغاربيين أرقّ شيء من أعضائه ، وينبو

(١) ينظر : بحر العلوم ، السمرقندي : ٣ / ٤٧٦ ، تح : د . عبد الرحيم أحمد الزّقة ، ط : ١ ، مط : الإرشاد ، بغداد ، ( ١٩٨٥ م ) ؛ ومفاتيح الغيب : ٣٠ / ٥٩١ ؛ وأنوار التنزيل وأسرار التأويل : ٥ / ٢٣٠ ؛ وإرشاد العقل السليم : ٩ / ٧ ؛ ومحاسن التأويل : ٩ / ٢٩١ .

(٢) ينظر : ص ٢٣ .

عن أن يطأه الراكب بقدمه ويعتمد عليه ، فإذا جعلت الأرض بحيث يتأتى المشي في مناكبها لم يبقَ منها شيء لم يتذلل<sup>(١)</sup> .

فالاستعارة المكنية هنا تشبيه حذف أحد طرفيه هو المشبه به ، وهو ( الاعتماد على منكبي البعير ، ووطء الراكب له ، وهو أرق أعضائه ) ، وبقي لازمة من لوازمه وهو ( المناكب ) ، والمشبه هو ( المشي على مناكب الأرض ) ، وبذلك تتحقق أركان هذه الاستعارة .

إنّ هذه الاستعارة تعدّ أثراً بلاغياً لإيضاح الحقيقة العلمية المشار إليها في الآية ، أي : إنّ الأرض أشبه بالدابة المتحركة الدلول ، ذلك أنها شُبّهت ( المشي على مناكب الأرض ) بـ ( الاعتماد على منكبي البعير ) ، وهذا التشبيه جاء على طريقة الاستعارة المكنية لتقرب لنا الصورة أكثر ، ولتجلو حقيقتها ، ولولا هذه الاستعارة لما انكشفت الحقيقة العلمية في الآية بهذه الصورة ، ولما قرب معناها من أذهاننا ، ولكن لما جاء الكلام بطريقة الاستعارة المكنية صار أمرها أكثر إيضاحاً ، وتصوراً مما إذا لم تكن في الكلام .

وبذلك تمثل هذه الاستعارة أثراً بلاغياً يمكن توظيفه لجلاء الحقيقة العلمية في هذا الإعجاز ، ليكون أثراً لغوياً يضاف إلى إخوانه الآخرين من الأنواع الأخرى للأثر اللغوي التي تعدّ وسائل ضرورية لفهم الإعجاز القرآني ، وآلات قويّة لتقريب فهمها إلينا .

(١) ينظر : الكشف : ٤ / ٥٨٠ ؛ وأنوار التنزيل وأسرار التأويل : ٥ / ٢٣٠ ؛ واللباب في علوم الكتاب : ١٩ / ٢٤٦ ؛ ونظم الدرر : ٢٠ / ٢٤٤ ؛ وإرشاد العقل السليم : ٧ / ٩ ؛ ومحاسن التأويل : ٩ / ٢٩١ .

## الخاتمة

يمكن تلخيص أهم النتائج التي توصل إليها البحث بما يأتي :

١ . لغة العربية وعلومها المتنوعة أثر بارز في توجيه ( الإعجاز العلمي للقرآن ) الذي يعدّ من علوم القرآن الأساسية في العصر الحديث ، وإنّ الأثر اللغوي في توجيه هذا الإعجاز ينضوي تحت ( التفسير اللغوي للقرآن ) .

٢ . للإعجاز العلمي للقرآن علاقة قوية باللغة العربية وعلومها؛ إذ تُعدّ أهم الركائز القوية ، والوسائل الضرورية لفهمه واستيعابه .

٣ . في قوله تعالى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾ قال تعالى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ صِدْقَ اللَّهِ الْعَظِيمِ ﴾ .  
الله الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ قَالَ تَعَالَى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ ﴾<sup>(١)</sup> ،  
ثلاثة أنواع من الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز فيها ، هي : الأثر الدلالي الذي يتضح بدلالة كلمة ﴿ مَرْبُوءَةٌ ﴾ بأنها : المكان الظاهر والمستوي والمرتفع الذي لا يعلوه الماء ، والأثر البلاغي الذي يتضح بالتشبيه التمثيلي في الآية ، والأثر البياني الذي يتضح بوصف كلمة ﴿ جَنَّةٌ ﴾ بالجارّ والمجرور ﴿ الرَّحِيمِ ﴾ .

٤ . في قوله تعالى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴾ قال تعالى : ﴿ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ صِدْقَ اللَّهِ الْعَظِيمِ ﴾

(١) سورة البقرة ، الآية : ٢٦٥ .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ قَالَ تَعَالَى: ﴿بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ﴾<sup>(١)</sup>، خمسة أنواع من الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز فيها ، هي : الأثر الصوتي والصرفي في كلمة ﴿الرَّحِيمِ﴾ ، والأثر النحوي الذي يتضح بالجملة الحالية ﴿بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ﴾ ، والأثر الدلالي الذي يتضح بدلالة كلمة ﴿الرَّحِيمِ﴾ أيضاً بأنها : يتكلف الصعود وما يشق عليه شيئاً بعد شيء ، والأثر البلاغي الذي يتضح بالتشبيه التمثيلي في الآية .

٥ . في قوله تعالى : ﴿الْمُحْجَرَاتِ وَنَدَى الدَّارَاتِ الْبُطُونِ الْبَغْتِ الْفَيْبِ الْبَحْرَيْنِ الْوَاقِعَتِ

الْمَجْدِيدِ الْجَمَالَةِ الْمُتَحَنِّتِ الصَّفِّ الْجَمَّةِ الْمَبَافُونَ النَّجَابِ

الطَّلَاقِ الْبِحْرَيْنِ الْمَلِكِ الْعَلَمِ الْمُتَقَلِّبِ الْمَعْلَاجِ نَوْجِ الْخَيْتِ الْمُرْمِكِ الْمُتَأَمِّرِ الْقِيَامَةِ

﴿<sup>(٢)</sup> ، أربعة أنواع من الأثر اللغوي في توجيه الإعجاز فيها ، هي : الأثر النحوي في الجملة الحالية ﴿الْفَيْبِ الْبَحْرَيْنِ الْوَاقِعَتِ الْمَجْدِيدِ الْجَمَالَةِ الْمُتَحَنِّتِ﴾ ، والأثر الدلالي الذي يتضح بكلمة ﴿الْفَيْبِ﴾ بأنها : إدخال كل من الليل والنهار في الآخر ، وإدارته عليه ، والأثر البلاغي الذي يتضح بالاستعارة المكنية في قوله : ﴿الْفَيْبِ الْبَحْرَيْنِ الْوَاقِعَتِ الْمَجْدِيدِ﴾ ، والأثر البياني الذي يتضح بصيغة المضارع ﴿الْفَيْبِ﴾ .

٦ . في قوله تعالى : ﴿بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ قَالَ تَعَالَى: ﴿بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ﴾

الرَّحِيمِ صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمَ أَعُوذُ﴾<sup>(٣)</sup>، أربعة أنواع من الأثر اللغوي فيها هي : الأثر

(١) سورة الأنعام ، الآية : ١٢٥ .

(٢) سورة الزمر ، الآية : ٥ .

(٣) سورة الملك ، الآية : ١٥ .



الصرفي الذي يتضح بكلمة ﴿﴾ ، والأثر النحوي في إعراب هذه الكلمة :  
حالاً ، والأثر الدلالي الذي يتضح بدلالة هذه الكلمة أيضاً بأنها : سهلة ومذللة  
ومنقادة ، والأثر البلاغي الذي يتضح بالاستعارة المكنية في قوله : ﴿بِسْمِ  
اللَّهِ﴾ .

### المصادر والمراجع

- ١ . الإعجاز البياني للقرآن ومسائل ابن الأزرق : الدكتورة عائشة عبد الرحمن ( بنت الشاطئ ) ( ت ١٤١٨ هـ . ١٩٩٨ م ) ، دار المعارف . مصر ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) .
- ٢ . الإعجاز الجغرافي في القرآن بين الحضارات القديمة والعلم الحديث : رائد راكان عبد الله الجبوري ، دار ابن الأثير ، جامعة الموصل ، جمهورية العراق ، ( د . ط ) ، ( ٢٠٠٩ م ) .
- ٣ . إعجاز القرآن والدلالات الصرفية: الدكتور يوسف المرعشلي، دار ابن حزم ، ط : ١ ، ( ١٤٣٢ هـ . ٢٠١١ م ) .
- ٤ . إعراب القرآن العظيم : الأنصاري ، أبو يحيى زكريا بن محمد بن أحمد بن زكريا ( ت ٩٢٦ هـ ) ، تح : د . موسى علي موسى مسعود ، ط : ١ ، ( ١٤٢١ هـ . ٢٠٠١ م ) .
- ٥ . إعراب القرآن وبيانه : محيي الدين بن أحمد مصطفى درويش ( ت ١٤٠٣ هـ . ١٩٨٣ م ) ، ( دار الإرشاد للشؤون الجامعية . حمص . سورية ) ، ( دار اليمامة ، دمشق . بيروت ) ، ( دار ابن الأثير . دمشق . بيروت ) ، ط : ٤ ، ( ١٤١٥ هـ . ١٩٩٥ م ) .

- ٦ . الإكتشافات العلمية الحديثة ودلالاتها في القرآن الكريم : الدكتور سليمان عمر قوش ، دار الثقافة ، الدوحة ، ط : ٢ ، ( ١٤١٥ هـ . ١٩٩٥ م ) .
- ٧ . أنوار التنزيل وأسرار التأويل : البيضاوي، عبد الله بن عمر بن محمد ( ت ٦٨٥ هـ ) ، دار الفكر ، بيروت ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) .
- ٨ . البحر المحيط في التفسير : الأندلسي ، أبو حيان محمد بن يوسف بن علي بن يوسف ابن حيان ( ت ٧٤٥ هـ ) ، تح : صدقي محمد جميل ، دار الفكر ، بيروت ، ( د . ط ) ، ( ١٤٢٠ هـ . ٢٠٠٠ م ) .
- ٩ . بحر العلوم : السمرقندي أبو الليث نصر بن محمد بن أحمد بن ابراهيم ( ت ٣٧٥ هـ ) ، تح : د . عبد الرحيم أحمد الزقّة ، ط ١ ، مط : الإرشاد ، بغداد .
- ( ١٤٠٥ هـ . ١٩٨٥ م ) .
- ١٠ . التبيان في إعراب القرآن : العكبري أبو البقاء عبد الله بن الحسين ( ت ٦١٦ هـ ) ، تح : علي محمد البجاوي ، مط : عيسى البابي الحلبي ، القاهرة ، ( ١٣٩٦ هـ . ١٩٧٦ م ) .
- ١١ . التحرير والتنوير : محمد الطاهر بن محمد بن محمد الطاهر بن عاشور التونسي ( ت ١٣٩٤ هـ . ١٩٧٣ م ) ، الدار التونسية . تونس ، ( د . ط ) ، ( ١٤٠٤ هـ . ١٩٨٤ م ) .
- ١٢ . التسهيل لعلوم التنزيل : الكلبي ، أبو القاسم محمد بن أحمد بن محمد بن عبد الله بن جزي ( ت ٧٤١ هـ ) ، تح : د . عبد الله الخالدي ، دار الأرقم بن أبي الأرقم . بيروت ، ط : ١ ، ( ١٤١٦ هـ . ١٩٩٦ م ) .

- ١٣ . التمهيد في علم التجويد : ابن الجزري ، أبو الخير محمد بن محمد بن يوسف ،  
تح : الدكتور علي حسين البوّاب ، مكتبة المعارف ، الرياض ، ط : ١ ، ( ١٤٠٥ هـ . ١٩٨٥ م ) .
- ١٤ . تفسير أبي السعود المسمّى ( إرشاد العقل السليم إلى مزايا القرآن الكريم ) :  
العمادي ، أبو السعود محمد بن محمد ( ت ٩٥١ هـ ) ، دار إحياء التراث العربي ،  
بيروت ، ط ٤ ، ( ١٤١٤ هـ . ١٩٩٤ م ) .
- ١٥ . تفسير غريب القرآن : ابن قتيبة ، أبو محمد عبد الله بن مسلم ( ت ٢٧٦ هـ )  
،  
تح : السيد أحمد صقر ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ( د . ط ) ، ( ١٣٩٨ هـ .  
١٩٧٨ م ) .
- ١٦ . تفسير القرآن : السمعاني ، أبو المظفر منصور بن محمد بن عبد الجبار  
( ت ٤٨٩ هـ ) ، تح : ياسر إبراهيم ، وغنيم بن عباس بن غنيم ، دار  
الوطن ، الرياض ، ط ١ ، ( ١٤١٨ هـ . ١٩٩٧ م ) .
- ١٧ . تفسير القرآن : الصنعاني ، عبد الرزاق بن همام ، ( ت ٢١١ هـ ) ، تح :  
د . مصطفى مسلم محمد ، مكتبة الرشد . الرياض ، ط : ١ ، ( ١٤١٠ هـ . ١٩٩٠ م ) .
- ١٨ . تفسير القرآن الحكيم ( تفسير المنار ) : القلموني ، محمد رشيد بن علي رضا  
بن محمد شمس الدين بن محمد بهاء الدين بن منلا علي خليفة ( ت ١٣٥٤ هـ .  
١٩٣٤ م ) ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ( د . ط ) ، ( ١٤١٠ هـ . ١٩٩٠ م ) .
- ١٩ . تفسير القرآن العظيم : الدمشقي ، أبو الفداء اسماعيل بن عمر بن كثير  
القرشي ( ت ٧٧٤ هـ ) ، تح : محمد حسين شمس الدين ، دار الكتب العلمية . بيروت  
، ط : ١ ، ( ١٢٤١٩ هـ . ١٩٩٩ م ) .

- ٢٠ . تفسير مجاهد : المخزومي ، أبو الحجاج مجاهد بن جبر المكي القرشي ( ت ١٠٤ هـ ) ، تح : الدكتور محمد أبو السلام أبو النيل ، دار الفكر الاسلامي الحديثة . مصر ، ط : ١ ، ( ١٤١٠ هـ . ١٩٨٩ م ) .
- ٢١ . تفسير مقاتل بن سليمان : البلخي ، أبو الحسن مقاتل بن سليمان بن بشير الأزدي ( ت ١٥٠ هـ ) ، تح : عبد الله محمود شحاتة ، دار إحياء التراث . بيروت ، ط : ١ ، ( ١٤٢٣ هـ . ٢٠٠٣ م ) .
- ٢٢ . تنبيه الوسنان إلى علم البيان : الدكتور عبد الرزاق عبد الرحمن السعدي ، دار الأنبار ، جمهورية العراق . بغداد ، ( د . ط ) ، ( ١٤١٧ هـ . ١٩٩٧ م ) .
- ٢٣ . جامع البيان في تأويل القرآن : الطبري ، أبو جعفر محمد بن جرير بن يزيد ( ت ٣١٠ هـ ) ، تح : أحمد محمد شاكر ، مؤسسة الرسالة ، ط ١ ، ( ١٤٢٠ هـ . ٢٠٠٠ م ) .
- ٢٤ . الجامع لأحكام القرآن : القرطبي ، أبو عبد الله محمد بن أحمد بن أبي بكر بن فرج الأنصاري ( ت ٦٧١ هـ ) ، تح : أحمد البردوني ، وإبراهيم أطفيش ، دار الكتب المصرية . القاهرة ، ط : ٢ ، ( ١٣٨٤ هـ . ١٩٦٤ م ) .
- ٢٥ . الجواهر الحسان في تفسير القرآن : الثعالبي ، أبو زيد عبد الرحمن بن محمد بن مخلوف ( ت ٨٧٥ هـ ) ، تح : الشيخ محمد علي معوض والشيخ عادل أحمد عبد الموجود ، دار إحياء التراث العربي ، بيروت ، ط : ١ ، ( ١٤١٨ هـ . ١٩٩٨ م ) .
- ٢٦ . حاشية العلامة الصاوي على تفسير الجلالين : الصاوي ، أحمد بن محمد المالكي الخلوني ( ت ١٢٤١ هـ ) ، دار الجيل ، بيروت ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) .
- ٢٧ . الدرّ المصون في علوم الكتاب المكنون : السمين الحلبي ، أحمد بن يوسف ( ت ٧٥٦ هـ ) ، تح : أحمد محمد الخراط ، دار القلم ، دمشق ، ط ١ ، ( ١٤٠٦ هـ . ١٩٨٦ م ) .

- ٢٨ . روح المعاني في تفسير القرآن العظيم والسبع المثاني : الألوسي ، شهاب الدين محمود بن عبد الله الحسيني ( ت ١٢٧٠ هـ ) ، تح : علي عبد الباري عطية ، دار الكتب العلمية . بيروت ، ط : ١ ، ( ١٤١٥ هـ . ١٩٩٥ م ) .
- ٢٩ . زاد المسير في علم التفسير : ابن الجوزي ، جمال الدين أبو الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد ( ت ٥٩٧ هـ ) ، تح : عبد الرزاق المهدي ، دار الكتاب العربي . بيروت ، ط : ١ ، ( ١٤٢٢ هـ . ٢٠٠٢ م ) .
- ٣٠ . شرح ابن عقيل على ألفية ابن مالك : العقيلي ، عبد الله بن عقيل ( ت ٧٦٩ هـ ) ، مكتبة دار التراث ، القاهرة ، ( د . ط ) ، ( ١٤٢٠ هـ . ١٩٩٩ م ) .
- ٣١ . شرح شافية ابن الحاجب : الاسترأبادي ، حسن بن محمد بن شرف شاه الحسيني ( ت ٦٨٦ هـ ) ، تح : عبد المقصود محمد عبد المقصود ، مكتبة الثقافة الدينية ، ط ١ ، ( ١٤٢٥ هـ . ٢٠٠٤ م ) .
- ٣٢ . الصرف الواضح : عبد الجبار علوان النايلة ، جامعة الموصل ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) .
- ٣٣ . العقل والعلم في القرآن الكريم : الدكتور يوسف القرضاوي ، مؤسسة الرسالة ، ( بيروت . لبنان ) ، ط : ١ ، ( ١٤٢٢ هـ . ٢٠٠١ م ) .
- ٣٤ . علم التجويد . أحكام نظرية وملاحظات تطبيقية : الدكتور يحيى عبد الرزاق الغوثاني ، مكتبة دار الغوثاني . دمشق ، ط : ٤ ، ( ١٤٢٥ هـ . ٢٠٠٤ م ) .
- ٣٥ . فتح القدير الجامع بين فني الرواية والدراية في التفسير : الشوكاني ، محمد بن علي بن محمد ( ت ١٢٥٠ هـ ) ، دار ابن كثير ، دار الكلم الطيب ، دمشق . بيروت ، ط : ١ ، ( ١٤١٤ هـ . ١٩٩٣ م ) .

- ٣٦ . القاموس المحيط : الفيروزآبادي ، أبو طاهر مجد الدين محمد بن يعقوب ( ت ٨١٧ هـ ) ، تح : مكتبة التراث في مؤسسة الرسالة ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، ط ٨ ، ( ١٤٢٦ هـ . ٢٠٠٥ م ) .
- ٣٧ . كتاب العين : الفراهيدي ، أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد بن عمرو بن تميم البصري ( ت ١٧٠ هـ ) ، تح : د . مهدي المخزومي ، د . إبراهيم السامرائي ، دار ومكتبة الهلال ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) .
- ٣٨ . الكشاف عن حقائق غوامض التنزيل : الزمخشري ، أبو القاسم محمود بن عمرو بن أحمد جار الله ( ت ٥٣٨ هـ ) ، دار الكتاب العربي . بيروت ، ط : ٣ ، ( ١٤٠٧ هـ . ١٩٨٧ م ) .
- ٣٩ . كيف نتعامل مع القرآن العظيم ؟ : الدكتور يوسف القرضاوي ، دار الشروق ، ط : ١ ، ( ١٤١٩ هـ . ١٩٩٩ م ) .
- ٤٠ . اللباب في علوم الكتاب : ابن عادل الدمشقي ، أبو حفص عمر بن علي ( ت ٨٨٠ هـ ) ، تح : الشيخ عادل أحمد عبد الموجود ، والشيخ علي محمد معوض ، دار الكتب العلمية ، بيروت ، ط ١ ، ( ١٤١٩ هـ . ١٩٩٨ م ) .
- ٤١ . لسان العرب : ابن منظور ، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم بن علي الأنصاري الإفريقي ( ت ٧١١ هـ ) ، دار صادر ، بيروت ، ط ٣ ، ( ١٤١٤ هـ ) .
- ٤٢ . مجاز القرآن : أبو عبيدة التيمي ، معمر بن المثنى ( ت ٢١٠ هـ ) ، تح : د . فؤاد سزكين ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ، ط ٢ ، ( ١٤٠١ هـ . ١٩٨١ م ) .
- ٤٣ . محاسن التأويل : القاسمي ، محمد جمال الدين بن محمد سعيد بن قاسم الحلاق ( ت ١٣٣٢ هـ ) ، تح : محمد باسل عيون السود ، دار الكتب العلمية . بيروت ، ط : ١ ، ( ١٤١٨ هـ . ١٩٩٨ م ) .

- ٤٤ . المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز : ابن عطية الأندلسي ، أبو محمد عبد الحق ابن غالب ( ت ٥٤٦ هـ ) ، تح : عبد السلام عبد الشافي محمد ، دار الكتب العلمية ، لبنان ، ط ١ ، ( ١٤١٣ هـ . ١٩٩٣ م ) .
- ٤٥ . مشكل إعراب القرآن : القيسي ، أبو محمد مكي بن أبي طالب حموشي بن محمد بن مختار الأندلسي المالكي ( ت ٤٣٧ هـ ) ، تح : حاتم صالح الضامن ، مؤسسة الرسالة . بيروت ، ط : ٢ ، ( ١٤٠٥ هـ . ١٩٨٥ م ) .
- ٤٦ . معالم التنزيل في تفسير القرآن : البغوي ، أبو محمد الحسين بن مسعود بن محمد الفراء ( ت ٥١٠ هـ ) ، تح : عبد الرزاق المهدي ، دار إحياء التراث العربي . بيروت ، ط : ١ ، ( ١٤٢٠ هـ . ٢٠٠٠ م ) .
- ٤٧ . معاني القرآن : الفراء ، أبو زكريا بن زياد ، تح : د . عماد الدين سيد آل الدرويش ، عالم الكتب . بيروت ، ط : ١ ، ( ١٤٢٣ هـ . ٢٠١١ م ) .
- ٤٨ . معاني القرآن : النحاس ، أبو جعفر أحمد بن محمد ( ت ٣٣٨ هـ ) ، تح : محمد علي الصابوني ، جامعة أم القرى . مكة المكرمة ، ط : ١ ، ( ١٤٠٩ هـ . ١٩٨٨ م ) .
- ٤٩ . معاني القرآن وإعرابه : الزجاج ، إبراهيم بن السري بن سهل ( ت ٣١١ هـ ) ، عالم الكتب ، بيروت ، ط : ١ ، ( ١٤٠٨ هـ . ١٩٨٨ م ) .
- ٥٠ . مفاتيح الغيب ( التفسير الكبير ) : الرازي ، أبو عبد الله محمد بن عمر بن الحسن ابن الحسين التيمي ( ت ٦٠٦ هـ ) ، دار إحياء التراث العربي . بيروت ، ط : ٣ ، ( ١٤٢٠ هـ . ١٩٩٩ م ) .
- ٥١ . مفتاح العلوم : السكاكي ، أبو يعقوب يوسف بن أبي بكر محمد بن علي ، دار الكتب العلمية ، بيروت . لبنان ، ط : ١ ، ( ١٤٠٣ هـ . ١٩٨٣ م ) .
- ٥٢ . مفردات ألفاظ القرآن : الراغب الأصفهاني ( ت ٤٢٥ هـ ) ، تح : صفوان عدنان داوودي ، ( دار القلم . دمشق ) ، ( الدار الشامية . بيروت ) ، ط ١ ، ( ١٤١٦ هـ . ١٩٩٦ م ) .

- ٥٣ . مناهل العرفان في علوم القرآن : الشيخ محمد عبد العظيم الزرقاني ، دار إحياء التراث العربي ، بيروت . لبنان ، ط : ٢ ، ( د . ت ) .
- ٥٤ . موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة : الدكتور محمد راتب النابلسي ، دار المكتبي ، دمشق ، ط : ٢ ، ( ١٤٢٦ هـ . ٢٠٠٥ م ) .
- ٥٥ . الموسوعة العلمية في الإعجاز القرآني : الدكتور سمير عبد الحلیم ، ط : ٢ ، ( ١٤٢٤ هـ . ٢٠٠٣ م ) .
- ٥٦ . نظم الدرر في تناسب الآيات والسور : البقاعي ، إبراهيم بن عمر بن حسن الرباط ابن علي بن أبي بكر ، ( ت ٨٨٥ هـ ) ، دار الكتاب الإسلامي . القاهرة ، ( د . ط ) ، ( د . ت ) .
- ٥٧ . الوجيز في تفسير القرآن العزيز : الواحدي ، أبو الحسن علي بن أحمد ( ت ٤٦٨ هـ ) ، تح : صفوان عدنان داوودي ، دار القلم ، الدار الشامية ، بيروت ، ط ١ ، ( ١٤١٥ هـ ) .