

الآيات الكونية

عناصر الموضوع

٨٦	مفهوم الآيات الكونية
٨٨	الالفاظ ذات الصلة
٨٩	حكمة القسم بالآيات الكونية
٩٣	استدلال القرآن بالآيات الكونية
١٠٤	أساليب القرآن في الحث على التفكير
١١٢	الآيات الكونية في المثل القرآني
١٢٠	الإشارات الإعجازية لعلوم الكون في القرآن
١٣١	ضوابط التفسير العلمي للآيات المتعلقة بالكون

مفهوم الآيات الكونية

أولاً: المعنى اللغوي:

فاما لفظ الآية:

فقط في اللغة العربية على إطلاقين:

الأول: إن الآية هي: العلامة، وهذا هو المشهور في كلام العرب^(١).

قال الراغب: «الآية هي: العلامة الظاهر، وحقيقة لكل شيء ظاهر، وهو ملازم لشيء لا يظهر ظهوره، فمتى أدرك الظاهر منها علم أنه أدرك الآخر الذي لم يدركه بذاته، إذ كان حكمهما سواء، وذلك ظاهر في المحسوسات والمعقولات، فمن علم ملازمة العلم للطريق المنهج، ثم وجد العلم علم أنه وجد الطريق، وكذا إذا علم شيئاً مصنوعاً علم أنه لا بد له من صانع»^(٢).

الثاني: إن الآية تأتي بمعنى الجماعة، يقولون: جاء القوم بآيتهم، أي: بجماعتهم^(٣).

وأما لفظ الكون:

فالكون لغة: الوجود المطلق العام، واسم لما يحدث دفعه، كحدوث النور عقب الظلام مباشرة، وقيل: الكون حصول الصورة في المادة بعد أن لم تكن حاصلة فيها^(٤).

ثانياً: المعنى الاصطلاحي:

عرفت الآية بعدة تعريفات، أهمها:

عرفها ابن عطية بقوله: «الآية: العلامة المنصوبة للنظر والعبرة»^(٥).

وعرفها البيضاوي بقوله: «الآية في الأصل: العلامة الظاهرة، ويقال للمصنوعات من حيث إنها تدل على وجود الصانع وعلمه وقدرته»^(٦).

وعرفها ابن عاشور بقوله: «الآية: أصلها العلامة الدالة على شيء، من قول أو فعل،

(١) انظر: مقاييس اللغة، ابن فارس ١٦٨، لسان العرب، ابن منظور ١٤/٦١، تاج العروس، الزبيدي ٣٧/١٢٢.

(٢) المفردات ص ١٠١.

(٣) انظر: مقاييس اللغة، ابن فارس ١٦٨، لسان العرب، ابن منظور ١٤/٦٢.

(٤) انظر: التعريفات، الجرجاني ص ١٨٨، المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية ٢/٨٠٦.

(٥) المحرر الوجيز ٣/٤٤٢، وانظر: الجوادر الحسان، الشاعلي ٣/٤٥٦.

(٦) أنوار التنزيل ١/٧٤.

وآيات الله الدلائل التي جعلها دالة على وجوده، أو على صفاته، أو على صدق رسالته، ومنه آيات القرآن التي جعلها الله دلالة على مراده للناس^(١).

وقال الشنقيطي: « الآية تطلق في القرآن العظيم على إطلاقين: الأول منها: إطلاق الآية على الشرعية الدينية، كآيات هذا القرآن العظيم، ومنه قوله تعالى:

﴿تَلَكَّءَ اِيَّاكَ مُؤْمِنُوْهَا عَلَيْكَ بِالْحَقِّ وَإِنَّكَ لَمِنَ الْمُرْسَلِيْنَ﴾ [البقرة: ٢٥٢].

وأما الثاني: فهو إطلاق الآية على الآية الكونية القدرة، كقوله تعالى: ﴿إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخِرَتِنَا فَلَيَتَنْتَلُّ أَذْوَانِ الْأَلْبَابِ﴾ [آل عمران: ١٩٠].

أي: علامات كونية قدرية، يعرف بها أصحاب العقول السليمة أن خالقها هو رب المعبود وحده جل وعلا^(٢).

وأما الكون اصطلاحاً فهو: مجموع الموجودات الكائنة من مختلف صور المادة والطاقة والزمان والمكان وما تتشكل عليه من كافة الجمادات والأحياء^(٣).

ثالثاً: معنى الآيات الكونية:

الآيات الكونية هي: الآيات المنسوبة إلى الكون الذي هو الخلق الذي كونه الله تعالى فكان، وذلك: السماوات والأرض والجبال والسهول والأنهار والشمس والقمر والنبات والحيوان والجماد، وخلق الإنسان، وآيات الله عز وجل في الآفاق، وما فيهما وما بينهما من سائر المخلوقات^(٤).

(١) التحرير والتنوير / ٦ / ٢٨٧.

(٢) أضواء البيان / ٣ / ٢٢٣.

(٣) ويكيبيديا الموسوعة الحرة، تعريف الكون، استحضر في ٦ / ٠١٥ / ٢٠١٥ م.

(٤) انظر: أيسر التفاسير، الجزائري / ١ / ١٤١.

الألفاظ ذات الصلة

١ العلامة:

العلامة لغةً:

العلامة لغةً: بتخفيف اللام المفتوحة الأمارة وعلامة الشيء ما يعرف به^(١).

العلامة اصطلاحاً:

ما يستدل به من آثار، سواء كان على طريق، أو أي شيء^(٢).

الصلة بين الآية والعلامة:

أن الآية هي العلامة الثابتة من قوله: تأييت بالمكان إذا تحبس به وثبتت، والأية تشمل

العلامة والدليل القاطع^(٣).

٢ الأمارة:

الأمارة لغةً:

هي: العلامة^(٤).

الأمارة اصطلاحاً:

التي يلزم من العلم بها الظن بوجود المدلول، كالغيم بالنسبة إلى المطر، فإنه يلزم من العلم به الظن بوجود المطر^(٥)، وقد يطلق على الدليل القطعي أيضاً^(٦).

الصلة بين الآية والأمارة:

إن الأمارة هي العلامة الظاهرة، ويدل على ذلك أصل الكلمة، وهو الظهور، ومنه قيل:

أمر الشيء إذا كثر ومع الكثرة ظهور الشأن، ومن ثم قيل: الأمارة لظهور الشأن^(٧).

(١) انظر: دستور العلماء، القاضي نكري / ٢٦٨ .

(٢) انظر: المعجم الوسيط، مجمع اللغة العربية / ٦٢٤ .

(٣) انظر: الفروق اللغوية، العسكري ص ٧١ .

(٤) انظر: مقاييس اللغة، ابن فارس ١ / ١٣٩ ، لسان العرب، ابن منظور ٤ / ٣٣ .

(٥) انظر: التعريفات، الجرجاني ص ٣٦ .

(٦) انظر: معجم مقاليد العلوم، السيوطي، ص ٧٧ ، دستور العلماء، القاضي نكري ١ / ١٢١ .

(٧) انظر: الفروق اللغوية، العسكري ص ٧٢ .

حكمة القسم بالأيات الكونية

﴿أَنَّدَلْحَ مَنْ رَكِّهَا ﴾ [الشمس: ١-٩].
وقوله تعالى: ﴿وَأَتَيْلَ إِذَا يَقْشُنَ ﴾ وَالنَّهَارَ
إِذَا جَعَلَ ﴾ وَمَا خَلَقَ اللَّهُرَ وَالْأَنْثَى ﴾ إِنَّ سَعْيَكُمْ لَشَفَعٌ
[الليل: ٤-٦].
وقوله تعالى: ﴿وَالشَّخْنَ ﴾ وَأَتَيْلَ إِذَا سَبَقَ
مَا دَعَكَ رَبُّكَ وَمَا فَلَى ﴾ [الضحى: ٣-١].

إن المتأمل في القرآن الكريم يجد أن الله تعالى قد أقسم بكثير من الآيات الكونية في مثل قوله تعالى: ﴿فَلَا أَقْسِمُ بِمَوْرِعِ النَّجْوَرِ ﴾ وَلَنَّهُ لَقَسَّ لَوْ تَعْلَمُونَ عَظِيمٌ ﴾ [٧٥-٧٦].

وقوله تعالى: ﴿وَالَّتِينَ وَالَّتِيُونَ ﴾ وَطَوْرَ
سِبَيْنَ ﴾ وَهَذَا الْبَلْدُ الْأَمْرِنَ ﴾ لَقَدْ خَلَقْنَا إِلَيْنَ
فِي أَخْسَنِ تَقْوِيمٍ ﴾ [التين: ٤-١].
وأسلوب القسم في القرآن الكريم طريق من طرق توكييد الكلام وإبراز معانيه ومقاصده على النحو الذي يريد المتكلم، إذ يؤتي به لدفع إنكار المنكريين أو إزالة شك الشاكين ^(١).

ويمكن بيان الحكمة في القسم بالأيات الكونية فيما يأتي:

١. إن القسم بالأيات الكونية في القرآن الكريم له حكم عظيمة، ومقاصد كثيرة، وفي طياته مواطن للعظة والعبرة، ومجالات رحبة للتأمل والنظر، ولطائف خفية يكتشفها المؤمن بنور بصيرته، فيزداد بها يقيناً يسمو به إلى مراتب العارفين بربهم جل جلاله وعز شأنه.

٢. إن القسم في القرآن الكريم لا يكون

وقوله تعالى: ﴿وَفِي الْأَرْضِ مَا يَنْتَلِقُ إِلَيْهِنَّ
وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبَصِّرُونَ ﴾ وَفِي
الْأَمْلَأِ رَزْقُكُمْ وَمَا تُوعَدُونَ ﴾ فَوَرَبَتِ الْأَمْلَأُ
وَالْأَرْضُ إِنَّهُ لَحَقٌ يَشَلُّ مَا أَكْلُمُ تَطْغَوْنَ ﴾ [الذاريات: ٢٠-٢٣].

وقوله تعالى: ﴿وَالسَّلَامُ وَالظَّارِقُ ﴾ وَمَا أَدَرَكَ مَا
الظَّارِقُ ﴾ أَنْتُمُ الْأَقْبَاتُ ﴾ إِنْ كُلُّ قَنْمَ لَمْ عَلَيْهَا حَافَطٌ
لَيَنْتَظِرَ إِلَيْنَ مِمَّ خَلَقَ ﴾ مِمَّ خَلَقَ مِنْ مَلَوْ دَافِقٍ
[الظارق: ٦-١].

وقوله تعالى: ﴿وَالفَجْرُ ﴾ وَبِالْيَالِ عَشِيرٌ
وَالشَّفَعُ وَالْوَرَى ﴾ وَأَتَيْلَ إِذَا يَسِرَ ﴾ هَلْ فِي
ذَلِكَ قَسْمٌ لَيْذِي حِجْرٍ ﴾ [الفجر: ١-٥].

وقوله تعالى: ﴿لَا أَقْسِمُ بِهَذَا الْبَلْدَ ﴾ وَأَنَّ
جِلْ بِهَذَا الْبَلْدَ ﴾ وَوَاللَّهُرَ وَمَا وَلَدَ ﴾ لَقَدْ خَلَقْنَا
إِلَيْنَ فِي كَبِيْرٍ ﴾ أَيْخَسَ أَنَّ لَنْ يَقِرَّ عَلَيْهِ أَحَدٌ
[البلد: ١-٥].

وقوله تعالى: ﴿وَالشَّمْسِ وَخَصَّنَهَا ﴾ وَالقَرَّ
إِذَا نَلَهَا ﴾ وَالنَّهَارِ إِذَا جَلَّهَا ﴾ وَاللَّيْلَ إِذَا يَغْشَنَهَا
وَالسَّمَاءَ وَمَا بَنَهَا ﴾ وَالْأَرْضَ وَمَا طَنَهَا
وَنَقِيسَ وَمَا سَوَّنَهَا ﴾ فَأَلْمَمَهَا بِجُورَهَا وَنَقْوَنَهَا
[٦].

(١) انظر: دراسات في علوم القرآن، محمد بكر إسماعيل، ص ٣١٨.

الأقسام بنفس فعله تعالى فيكون قد أقسم بالمصنوع الدال عليه وبصنته الدالة على كمال علمه وقدرته وحكمته وتوحيده، ولما كانت حركة الشمس والقمر والليل والنهار أمراً يشهد الناس حدوثه شيئاً فشيئاً ويعلمون أن الحادث لا بد له من محدث كان العلم بذلك متزاً منزلة ذكر المحدث له لفظاً فلم يذكر الفاعل في الأقسام الأربعه^(٣).

٤. إن القسم بالأيات الكونية في القرآن الكريم توكيده، أو تعظيمه، أو تنبئه على ما فيها من عظات وعبر، ونفع وضرر^(٤).

فمن التوكيده، نحو قوله تعالى:

﴿وَاصْنَعْتَ صَفَّا ① فَالْتَّجَرَبَتْ نَجَّا ②
فَالثَّلَيْتَ ذَكَرًا ③ إِنَّ اللَّهَ لَوْيَدٌ ④ رَبُّ
السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا وَرَبُّ
الشَّرْقِ وَالْغَربِ ⑤ إِنَّا زَيَّنَّا أَسْمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةٍ الْكَوَاكِبِ ⑥﴾
[الصفات: ٦-١].

ومن التعظيم: قوله تعالى: ﴿فَلَا
أَقْسَمُ بِمَوْقِعِ الْجَوْمِ ⑦ وَإِنَّهُ لَقَسْمٌ لَّوْ
تَعْلَمُونَ عَظِيمٌ ⑧﴾ [الواقعة: ٧٥-٧٦].

ومن التنبئه: قوله تعالى: ﴿وَالنَّجْمُ إِذَا هَوَى
مَاضِلٌ صَاحِبُكُو وَمَا غَوَى ⑨ وَمَا يَطْلُقُ عَنِ
الْمَوْى ⑩﴾ [النجم: ٣-١].

وقوله تعالى: ﴿فَلَا أَقْسَمُ بِمَا تَبْصِرُونَ ⑪ وَمَا
لَا تَبْصِرُونَ ⑫ إِنَّهُ لَقَرُولُ رَسُولُكَ بِرٌّ ⑬ وَمَا هُوَ يَقُولُ

(٣) التبيان في أقسام القرآن ص ١٨.

(٤) انظر: دراسات في علوم القرآن، محمد بكر إسماعيل، ص ٣٢٠.

إلا باسم معظم في ذاته أو لمنفعة فيه، أو للتنبيه على كواطن العبرة فيه، فقد أقسم الله تعالى بالنجم والشمس والقمر، والليل والنهار، والسماء والأرض، والخيل، والتين والزيتون، وطور سنين، والبلد الأمين، وغير ذلك من مخلوقاته، لكونها إما معظم عند الله تعالى أو لما فيها من دلائل القدرة، وآيات العظمة، أو مواطن العبرة^(١).

٣. إن إقسام الله تعالى بهذه الأمور ينبع عن شرفها، وأن فيها فوائد دينية ودنيوية، مثل كونها دلائل باهرة على التوحيد، أو توجب الحث على الشكر.

قال القرطبي: قد يقسم الله تعالى بأسمائه وصفاته لعلمه، ويقسم بأفعاله لقدرته، كما قال تعالى: ﴿وَمَا تَخَلَّقَ الْأَكْرَبُ
وَالْأَقْرَبُ ⑭﴾ [الليل: ٣] ، ويقسم بمحمولاته، لعجب صنعه، كما قال: ﴿وَالْأَشْفَنُ وَجَحْنَمُ
وَالشَّمْسُ ⑮﴾ [الشمس: ١] . وقال تعالى: ﴿وَالْمَلَءُ وَمَا
بَيْنَهَا ⑯﴾ [الشمس: ٥] . وقال تعالى: ﴿وَالشَّمْسُ
وَالظَّارِقُ ⑰﴾ [الطارق: ١] .

قال ابن القيم: «وقد تضمن هذا القسم الأقسام بالخلق والمخلوق فأقسام بالسماء وبانيها والأرض وطاحيتها والنفس ومسوبيها، وقد قيل إن مصدرية فيكون

(١) انظر: دراسات في علوم القرآن، محمد بكر إسماعيل، ص ٣١٨.

(٢) انظر: الجامع لأحكام القرآن، القرطبي /٢٠، التفسير المنير، الزحلبي /٤، ٢٧، ٩٨.

إدباره وأقسم به إذا عسعس، فقيل: معناه

أدب، فيكون مطابقاً لقوله: **وَأَيْلَ إِذَا أَبَرَ** ^(٢٣)

وَالصَّبَحُ إِذَا أَشَرَ ^(٢٤) [المدثر: ٣٣-٣٤].

وقيل: معناه أقبل، فيكون كقوله: **وَأَيْلَ**

إِذَا يَقْنَى ^(١) **وَالنَّهَارُ إِذَا جَلَّ** ^(٢) فيكون قد أقسم

بِيَاقِبَ اللَّيلِ وَالنَّهَارِ، وَعَلَى الْأَوَّلِ يَكُونُ

الْقُسْمُ وَاقِعًا عَلَى اِنْصَارَمِ اللَّيلِ وَمَجِيءِ

النَّهَارِ عَقِيَّهِ، وَكَلَّاهُمَا مِنْ آيَاتِ رَبِّيَّتِهِ.

ثُمَّ أَقْسَمَ بِخَلْقِ الذَّكْرِ وَالْأُنْثَى، وَذَلِكَ

يَتَضَمَّنُ الْأَقْسَامَ بِالْحَيَاةِ كُلَّهُ عَلَى اِخْتِلَافِ

أَصْنَافِهِ ذَكْرَهُ وَأَنْثَاهُ.

وَقَابِلُ بَيْنِ الذَّكْرِ وَالْأُنْثَى كَمَا قَابِلَ بَيْنِ

اللَّيلِ وَالنَّهَارِ، وَكُلُّ ذَلِكَ مِنْ آيَاتِ رَبِّيَّتِهِ

فَإِنَّ إِخْرَاجَ اللَّيلِ وَالنَّهَارِ بِوَاسِطَةِ الْأَجْرَامِ

الْعُلُوِّيَّةِ؛ كَإِخْرَاجِ الذَّكْرِ وَالْأُنْثَى بِوَاسِطَةِ

الْأَجْرَامِ السُّفْلَيَّةِ، فَأَخْرَجَ مِنَ الْأَرْضِ ذَكْرَ

الْحَيَاةِ وَإِنَّهُ عَلَى اِخْتِلَافِ أَنْوَاعِهَا، كَمَا

أَخْرَجَ مِنَ السَّمَاءِ اللَّيلَ وَالنَّهَارَ بِوَاسِطَةِ

الشَّمْسِ فِيهَا.

وَأَقْسَمَ سَبَحَانَهُ بِزَمَانِ السُّعْيِ، وَهُوَ اللَّيلُ

وَالنَّهَارُ، وَبِالسَّاعِيِّ وَهُوَ الذَّكْرُ وَالْأُنْثَى عَلَى

اِخْتِلَافِ السُّعْيِ، كَمَا اِخْتَلَفَ اللَّيلُ وَالنَّهَارُ،

وَالذَّكْرُ وَالْأُنْثَى، وَسُعْيِهِ وَزَمَانَهُ مُخْتَلِفُ،

وَذَلِكَ دَلِيلٌ عَلَى اِخْتِلَافِ جَزَائِهِ وَثَوَابِهِ،

وَأَنَّهُ سَبَحَانَهُ لَا يُسُوِّي بَيْنَ مِنْ اِخْتِلَافِ سُعْيِهِ

فِي الْجُزَاءِ، كَمَا لَمْ يُسُوِّي بَيْنَ اللَّيلِ وَالنَّهَارِ،

شَاعِرٌ قَلِيلًا مَا تَؤْمِنُونَ ^(١) [الحاقة: ٤١-٣٨].

وَقُولُهُ تَعَالَى: **(فَلَا أَقْسَمُ بِالْخَيْرِ** ^(٢) **الْجَوَارِ**

الْكَنْسِ ^(٣) **وَأَيْلَ إِذَا عَسَسَ** ^(٤) **وَالصَّبَحُ إِذَا نَفَسَ**

إِنَّهُ لَقَوْلُ رَسُولِكَرِيمٍ ^(٥) **ذَى قُوَّةٍ عِنْدَ ذَى الْعَرْشِ**

مَكِينٍ ^(٦) [التَّكْوِير: ٢٠-١٥].

٥. أَقْسَمَ اللَّهُ عَزَّ وَجَلَّ بِهَذِهِ الْمَخْلُوقَاتِ

لِمَا فِيهَا مِنْ عَجَابِ الصُّنْعَةِ الدَّالَّةِ عَلَيْهِ،

وَأَرَادَ أَنْ يَنْبِهَ عَبَادَهُ دَائِمًا بِأَنْ يَذَكُرَ فِي الْقُسْمِ

أَنْوَاعَ مَخْلُوقَاتِهِ الْمُتَضَمِّنَةِ لِلْمَنَافِعِ الْعَظِيمَةِ،

حَتَّى يَتَأْمِلَ الْمَكْلُفُ فِيهَا، وَيَشَكِّرُ عَلَيْهَا؛ لِأَنَّ

الَّذِي يَقْسِمُ اللَّهُ تَعَالَى بِهِ يَحْصُلُ لَهُ وَقَعُ فِي

الْقَلْبِ، فَتَكُونُ الدَّوَاعِي إِلَى تَأْمِلِهِ أَقْوَى

قَالَ الْإِمَامُ أَبْنُ الْقِيمِ: «وَمِنْ ذَلِكَ قَسْمَهُ

سَبَحَانَهُ وَتَعَالَى: **(وَأَيْلَ إِذَا يَقْنَى** ^(١) **وَالنَّهَارُ إِذَا**

جَلَّ ^(٢) **وَمَا خَلَقَ الذَّكْرُ وَالْأُنْثَى** ^(٣) [اللَّيل: ١-٣].

وَقَدْ تَقْدَمَ ذَكْرُ الْقُسْمِ عَلَيْهِ وَأَنَّهُ سَعَى

الْإِنْسَانُ فِي الدُّنْيَا وَجِزَاؤُهُ فِي الْعُقُوبِ، فَهُوَ

سَبَحَانَهُ يَقْسِمُ بِاللَّيلِ فِي جَمِيعِ أَحْوَالِهِ؛ إِذَا هُوَ

مِنْ آيَاتِهِ الدَّالَّةِ عَلَيْهِ فَأَقْسَمَ بِهِ وَقْتَ غَشْيَانِهِ

وَأَتَى بِصِيغَةِ الْمُضَارِعِ؛ لِأَنَّهُ يَغْشِي شَيْئًا بَعْدِ

شَيْءٍ، وَأَمَّا النَّهَارُ فَإِنَّهُ إِذَا طَلَعَتِ الشَّمْسُ

ظَهَرَ وَتَجَلَّ وَهَلَةً وَاحِدَةً، وَلِهَذَا قَالَ فِي

سُورَةِ الشَّمْسِ وَضَحَاهَا **(وَالنَّهَارُ إِذَا جَلَّهَا**

وَأَيْلَ إِذَا يَقْنَى ^(١) [الشَّمْس: ٤-٣].

وَأَقْسَمَ بِهِ وَقْتَ سَرِيَانِهِ، وَأَقْسَمَ بِهِ وَقْتَ

(١) المُصْدَرُ السَّابِقُ ص ٣٢١.

(٢) انْظُرْ: التَّفْسِيرُ الْمُنْبِرُ، الزَّحِيلِيٌّ / ٣٠.

والذكر والأنثى»^(١).

السحب في يسر وخفة إلى حيث شاء الله جل جلاله، ومنها ما ينزل المطر من هذه السحب بقدر معلوم إلى أماكن محدودة. ومنها... منها^(٢).

٨. إن هذه الأقسام التي أقسم الله بها ما هي إلا دعوة للتأمل والنظر في كل آية من آيات الكون الدالة على خالقها سبحانه وحكمته وقدرته^(٤)، فمن ذلك أن الله تعالى «أقسم بالشمس: إما على التبييه منها على الاعتبار المؤدي إلى معرفة الله تعالى، وإما على تقدير ورب الشمس، والضحى: ارتفاع ضوء الشمس وإشراقه، قاله مجاهد»^(٥).

٦. إن القسم من المؤكّدات المشهورة التي تمكن الشيء في النفس وتنقيبه، وقد نزل القرآن الكريم للناس كافة، ووقف الناس منه موافق متباعدة، فمنهم الشاك، ومنهم المنكر، ومنهم الخصم الألد. فالقسم في كلام الله يزيل الشكوك، ويحيط الشبهات، ويقيم الحجة، ويؤكّد الأخبار، ويقرر الحكم في أكمل صورة، وإنما أقسم الله بمخلوقاته؛ لأنها تدل على بارئها، وهو الله تعالى، وللإشارة إلى فضيلتها ومنتفعتها؛ ليعتبر الناس بها^(٢).

٧. إن الله سبحانه أقسم بكثير من مخلوقاته العظيمة، دلالة على عظم مبدعها، لما فيه من الدلالة على عظيم القدرة، وكمال الحكمة، وفرط الرحمة، ومن مقتضيات رحمته، ألا يترك عباده سدى عظام باللغة، وآيات ناطقة بوحدانية الله تعالى وعظيم قدرته على تصريفها، وإرسالها نعمة على قوم، ونقمة على آخرين، وجعل فيها الحياة للإنسان والحيوان والنبات، وصنفها وفق حكمته أصنافاً شتى، وجعل لكل صنف منها وظيفة كونية خاصة، فمنها ما يذرو النبات ويحركه؛ لينمو ويزدهر، ومنها ما يحمل السحب المثقلة بالماء، ومنها ما يجري بهذه

(٣) تفسير المراغي ١٥٠ / ٢٧.

(٤) دراسات في علوم القرآن، محمد بكر إسماعيل، ص ٣٢٥.

(٥) انظر: الجوواهر الحسان، التعاليٰ ٥ / ٥٩٤.

(١) انظر: البيان في أقسام القرآن، ص ٥٥.

(٢) انظر: مباحث في علوم القرآن، مناع القطان، ص ٣٠٣.

استدلال القرآن بالآيات الكونية

أولاً: الوحدانية:

استدل القرآن الكريم على وحدانية الله تعالى بالآيات الكونية.

قال تعالى: ﴿وَاللَّهُمَّ كَلِمَاتُكَ إِنَّمَا يَحْكُمُ بِهَا إِلَيْهِ إِلَّا هُوَ الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ﴾ [١] إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخْتِلَافِ الْأَيَّلِ وَالثَّمَارِ وَالْفَلَكِ الَّتِي يَجْزِي فِي الْبَعْدِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَأْوَى فَلَعْنَى بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهِ وَبَئَثَ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الْرِّيحِ وَالسَّحَابِ السَّحَرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَأَيْنَتِ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ [٢] [البقرة: ١٦٤-١٦٣].

فهذه الآيات تدل على أنه واحد عز وجل، فاما آية السماء فمن أعظم الآيات؛ لأنها سقف بغير عمد، والأية في الأرض عظيمة فيما يرى من سهلها وجبلها وبحارها، وما فيها من معادن الذهب والفضة والرصاص والحديد اللاتي لا يمكن أحد أن ينشئ مثلها، وكذلك في تصرف الرياح، وتصرفها أنها تأتي من كل أفق فتكون شماليًا مرة وجنوبيًا مرة، ودبورًا مرة وصباً مرة، وتأتي لواقع للسحاب.

فهذه الأشياء وجميع ما بث الله في الأرض دالة على أنه واحد، كما قال عز وجل: ﴿وَاللَّهُمَّ كَلِمَاتُكَ إِنَّمَا يَحْكُمُ بِهَا إِلَيْهِ إِلَّا هُوَ الْغَيْرُ﴾ لا إله غيره؛ لأنه

لا يأتي بمثل هذه الآيات إلا واحد^(١).

قال ابن كثير: «إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ» تلك في ارتفاعها ولطافتها واساعها وكواكبها السيارة والثوابت ودوران فلكها، وهذه الأرض في كثافتها وانخفاضها وجبالها وبحارها وفارها ووهادها وعمارتها وما فيها من المنافع، واختلاف الليل والنهر، هذا يجيء ثم يذهب ويخلقه الآخر ويعقبه، لا يتأخر عنه لحظة، كما قال تعالى: ﴿لَا أَلَّا سَمَّشَ بِلَيْلٍ هَمَّا أَنْ تُمْرِكَ الظَّفَرُ وَلَا أَلَّا يَسْبِقَ النَّهَارُ وَلَلَّهُ يَسْبِحُونَ﴾ [٤٠] [يس: ٤٠].

وقوله تعالى: «وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ الْأَيَّلَ وَالثَّمَارَ وَالشَّمْسَ وَالقَمَرَ كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبِحُونَ﴾ [٣] [الأنبياء: ٣٣].

وتارة يطول هذا ويقصر هذا، وتارة يأخذ هذا من هذا ثم يتعارضان، كما قال تعالى: ﴿يُولِجُ الْأَيَّلَ فِي النَّهَارِ وَيُوْلِجُ النَّهَارَ فِي الْأَيَّلِ وَهُوَ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصُّدُورِ﴾ [١] [الحديد: ٦] أي: يزيد من هذا في هذا ومن هذا في هذا^(٢).

وكذلك قوله جل شأنه: «إِنَّ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَأَيْنَتِ لِلْمُؤْمِنِينَ وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبْثُثُ مِنْ ذَرَّةٍ مَا يَنْتَ لِلْعُورُ وَمُقْتُونَ وَآخْتِلَافُ الْأَيَّلِ وَالثَّمَارِ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ رِزْقٍ فَلَعْنَى بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهِ

(١) معاني القرآن وإعرابه، الزجاج ٢٣٧/١

وانظر: الجامع لأحكام القرآن، القرطبي

١٩٢/٢

(٢) تفسير القرآن العظيم ١ / ٣٤٤

وَصَرِيفُ الْيَمْحَى مَا يَكُنْ لَّهُ يَعْلَمُ ⑥ يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّ اللَّهَ تَسْأَلُهُ عَمَّا يَعْلَمُ ۖ إِنَّهُ يَعْلَمُ فِي الْأَجْنَاحِ مَا يَمْلَأُ ۖ وَمَا يَرَى ۖ وَمَا يَمْلَأُ ۖ وَمَا يَرَى ۖ ۚ يُؤْمِنُونَ ⑦

الجائية: ٣-٦.]

تصالح لها، كل هذا في تدبير محكم^(٢).
وقوله تعالى: ﴿يَقْبَلُ اللَّهُ أَيْنَ وَالنَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَعْنَةً لِأُولَئِكَ الْأَبْصَرِ ۝﴾ وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَائِرَةٍ مِنْ مَلَائِكَتِهِمْ مَنْ يَشَاءُ عَلَى بَطْلَمَىٰ وَمِنْهُمْ مَنْ يَشَاءُ عَلَى رَجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَشَاءُ عَلَى أَرْبَعٍ يَعْلَمُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَوِيرٌ ۝ لَقَدْ أَنْزَلْنَاكَ مَا يَكُونُ مُبِينًا ۗ وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَنْ يَشَاءُ إِلَى صَرْطَنَقٍ مُسْتَقِيمٍ ۝﴾ [النور: ٤٤-٤٦].

قال الرازى: «اعلم أن هذا هو النوع الثالث من الدلائل على الوحدانية، وذلك؛ لأنه لما استدل أولا بأحوال السماء والأرض، وثانياً بالآثار العلوية، استدل ثالثاً بأحوال الحيوانات»^(٣).

وقوله سبحانه: ﴿وَمَنْ يَأْتِنِيهِ أَنْ تَقْوَمَ السَّمَاءُ وَالْأَرْضُ يَأْمُرُهُ ثُمَّ إِذَا دَعَاكُمْ دَعْوَةً مِنَ الْأَرْضِ إِذَا أَتَتْ نَفْرَجُونَ ۝ وَلَهُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ كُلُّهُ ۝ قَنْبُونَ ۝ وَهُوَ الَّذِي يَبْدُوا لِلْخَلَقِ ثُمَّ يُعِيدُهُ ۝ وَهُوَ أَهْوَنُ عَلَيْهِ وَلَهُ الْمُثُلُ الْأَعْلَى فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ ۝ وَهُوَ الْعَزِيزُ ۝ الْحَكِيمُ ۝﴾ [الروم: ٢٥-٢٧].

فجملة: ﴿وَمَنْ يَأْتِنِيهِ أَنْ تَقْوَمَ السَّمَاءُ وَالْأَرْضُ يَأْمُرُهُ﴾ [الروم: ٢٥]، من أفالين الاستدلال على الوحدانية والبعث، ومن طرائق الموعظة لتطهير نشاط السامعين لهذه

(٢) انظر: النكت في القرآن الكريم، القيروانى ص ٤٤٥.

(٣) مفاتيح الغيب / ٢٤ / ٤٠٦.

والمعنى: وفي خلق الله إياكم أيها الناس، وخلقهم ما تفرق في الأرض من دابة تدب عليها من غير جنسكم ﴿يَأْتِهِنَّ لَقَوْمَ يُؤْقَنُونَ ۝﴾ يعني: حجاجاً وأدلة لقوم يؤمنون بحقائق الأشياء، فيرون بها، ويعلمون صحتها^(٤).

وفي السماوات والأرض آيات ودلائل كثيرة، منها:

* يدل خلقها على خالق لها؛ لأنه لا يكون بناء غير بان.

* أنها أعظم الخلق.

* أنها محكمة على اتساق ونظام، وهذا يدل على أن صانعها واحد.

* أنها ممسكة مع عظمها ونقل جرمها بغير عمد.

والأيات والبراهين في خلق الإنسان كثيرة، منها:

* خلق الإنسان على ما هو به من وضع كل شيء في موضعه لما يصلح له، وذلك يتضمن أن الصانع عالم بموضع المصالحة.

* جعل الحواس الخمس على الهيئة التي

(٤) انظر: جامع البيان، الطبرى / ٢٢ / ٥٩.

وَالْقَمَرُ قَدِيرٌ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعَشْجُونَ
 الْقَدِيرُ ۖ لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ
 وَلَا أَيْلُّ سَابِقُ النَّهَارِ ۖ وَكُلُّ فِلَكٍ يَسْبِحُونَ
 (٤٠) [يس: ٣٧-٤٠].

قال الإمام الرazi: «لما استدل الله بأحوال الأرض وهي المكان الكلي استدل بالليل والنهار وهو الزمان الكلي، فإن دلالة المكان والزمان مناسبة؛ لأن المكان لا تستغني عنه الجواهر والزمان لا تستغني عنه الأعراض؛ لأن كل عرض فهو في زمان، ومثله مذكور في قوله تعالى: **وَمَنْ يَأْتِيهِ أَيَّلُّ وَالنَّهَارُ وَالشَّمْسُ وَالقَمَرُ لَا سَجَدُوا لِلشَّمْسِ وَلَا لِلْقَمَرِ وَاسْجَدُوا لِللهِ الَّذِي خَلَقَهُمْ إِنْ كَثُرْتُمْ إِيَّاهُ تَعْبُدُونَ** (٢٩).»

[فصلت: ٣٧].

ثم قال بعده: **وَمَنْ يَأْتِيهِ أَنَّكَ تَرَىَ الْأَرْضَ خَيْرَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ أَهْبَطْتَ وَرَبَّتْ إِنَّ الَّذِي أَخْيَاهَا لَمْحِي الْمَوْقِعَ إِنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ** (٣٩) [فصلت: ٣٩]- حيث استدل بالزمان والمكان هناك أيضاً، لكن المقصود أولاً هناك إثبات الوحدانية، بدليل قوله تعالى: **لَا سَجَدُوا لِلشَّمْسِ وَلَا لِلْقَمَرِ**»

[فصلت: ٣٧]». (٤).

والآيات الكونية التي استدل بها القرآن على وحدانية الله تعالى كثيرة، وإنما يكفي من ذلك التمثيل.

(٤) انظر: مفاتيح الغيب، الرazi، ٢٦ / ٢٧٥.

الدلائل الموضحة المبينة (١).

وقوله تعالى: **وَلَئِنْ سَأَلْتُهُمْ مَنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ لَيَقُولُنَّ اللَّهُ فَلِلَّهِ الْحَمْدُ لِلَّهِ بِلَّا أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ** (٢) [لقمان: ٢٥].

ففي الآية إلزام للكافرين على إقرارهم بأن الذي خلق السموات والأرض هو الله وحده، وأنه يجب أن يكون له الحمد والشكر، وأن لا يعبد معه غيره.

ثم قال: **فَلِلَّهِ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ** (٣) أن ذلك يلزمهم، وإذا ثبُّهوا عليه لم يتبعوا أن الله هو الغني عن حمد الحامدين، المستحق للحمد، وإن لم يحمدوه (٤).

قال الإمام الرazi: «الآية متعلقة بما قبلها من وجهين أحدهما: أنه تعالى لما استدل بخلق السموات بغير عمد وبنعمه الظاهرة والباطنة بين أنهم معترفون بذلك غير منكرين له، وهذا يقتضي أن يكون الحمد كله لله؛ لأن خالق السموات والأرض يحتاج إليه كل ما في السموات والأرض، وكون الحمد كله لله يقتضي أن لا يعبد غيره، لكنهم لا يعلمون هذا» (٥).

وقوله عز وجل: **وَمَا يَأْتِهِ لَهُمْ أَيْلُلْ نَسْلَخُ مِنْهُ النَّهَارَ فَإِذَا هُمْ مُظَلَّمُونَ** (٦) **وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ**

(١) انظر: التحرير والتنوير، ابن عاشور / ٢١ / ١١٨.

(٢) انظر: الكشاف، الزمخشري / ٣ / ٥٠٠.

(٣) مفاتيح الغيب / ٢٥ / ١٢٦.

ثانيًا: أحقيّة الله للعبادة:

استدل القرآن الكريم على أحقيّة الله تعالى للعبادة بآيات الكونية.

قال تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ أَعْبُدُ وَأَرِيكُمُ الَّذِي خَلَقْتُمْ وَالَّذِينَ مِنْ قَبْلِكُمْ لَمْ تَعْلَمُنَّ تَعْقُولُنَّ﴾ [٢١-٢٢] ﴿إِنَّمَا يَعْلَمُ لَكُمُ الْأَرْضُ فِرْشًا وَالسَّمَاءَ بِسَامَةً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الْأَرْضِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَمْنَعُوا يَهُو أَنْدَادًا وَأَنْشَمْ تَعْلَمُونَ﴾ [٢٣]

فقد استدل القرآن الكريم على أحقيّة الله تعالى للعبادة بآيات كونية، وهي أنه: ﴿إِنَّمَا يَعْلَمُ لَكُمُ الْأَرْضُ فِرْشًا وَالسَّمَاءَ بِسَامَةً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الْأَرْضِ رِزْقًا لَكُمْ﴾.

والمعنى: أن الذي خلقكم وخلق آباءكم وأجدادكم وسائر الخلق غيركم، وهو يقدر على ضركم ونفعكم أولى بالطاعة من لا يقدر لكم على نفع ولا ضر.

وقوله تعالى: ﴿وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّةَ وَالْأَنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونَ﴾ [٢٤] ﴿مَا أَرِيدُ مِنْهُمْ مِنْ رِزْقٍ وَمَا أَرِيدُ أَنْ يُطْعَمُونَ﴾ [٢٥] ﴿إِنَّ اللَّهَ هُوَ الرَّازِقُ ذُو الْقُوَّةِ الْمُتَّيْنِ﴾ [٢٦] ﴿[الذاريات: ٥٨-٥٩]

استدل القرآن بآيات الكونية وهي خلق الجن والأنس على أحقيّة الله تعالى للعبادة، والمعنى: وما خلقت السعداء من الجن والإنس إلا لعبادتي، والأشقياء منهم

(١) انظر: جامع البيان، الطبرى / ١ / ٣٦٢.

لبعضهم ^(٢)، «أي: لينقادوا ويختضعوا لي، وانقيادهم وخضوعهم هو استمرارهم على مشيّته وحكمه، وهو معنى خضوع السماوات والأرضين وطوابعيتها وانقيادها» ^(٣).

وفي الآية بين تعالى أنه ما خلق الخلق إلا ليشتغلوا بعبادته، كما قال تعالى: ﴿وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّةَ وَالْأَنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونَ﴾ [٢٣] ﴿[الذاريات: ٥٦]

فلما شرح أحوال الشمس والقمر والنهار والليل، كان المعنى: إنما خلقت هذه الأشياء لتنتفعوا بها، فتصيروا متمكنين من الاشتغال بطاعتي وخدمتي، وإذا كان كذلك، فكل من ورد عرصه القيمة، سأله، هل أتي بتلك الخدمة والطاعة، أو تمرد وعصي ^(٤).

وقوله تعالى: ﴿اللَّهُ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ وَكَبِيلٌ﴾ [٢٧] ﴿لَهُ مَقَابِلٌ السَّمَوَاتُ وَالْأَرْضُ وَالَّذِينَ كَفَرُوا يَعْبَدُونَ اللَّهُ أَوْ لَيْكَ هُمُ الْخَسِرُونَ﴾ [٢٨] ﴿قُلْ أَفَغَيْرَ اللَّهِ أَمْرُكَ فِي أَعْدَادِ أَيْمَانِ الْجَاهِلِينَ﴾ [٢٩] ﴿وَلَقَدْ أُوحَى إِلَيْكَ وَإِلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِكَ لِمَنْ أَشْرَكَ لِيَحْبِطَ عَمَلَكَ وَلَا كُوْنَنَ مِنَ الْمُخْسِرِينَ﴾ [٣٠] ﴿بِكِ اللَّهِ فَأَعْبُدُ وَكُنْ مِنَ الشَّاكِرِينَ﴾ [٣١] ﴿وَمَا قَدَرُوا اللَّهُ حَقَّ قَدْرِهِ وَالْأَرْضُ جَمِيعًا قَبْصَتُهُ يَوْمَ الْقِيَمَةِ

(٢) انظر: المصدر السابق / ٢٢ / ٤٤٤.

(٣) تفسير القرآن، السمعاني / ٥ / ٢٦٤.

(٤) انظر: اللباب في علوم الكتاب، ابن عادل / ١٢ / ٢٢٥.

الشَّوْعَقِ حَذَرَ الْمَوْتَ وَاللَّهُ يُحِيطُ بِالْكُفَّارِ
يَكَادُ الْبَرْقُ يَخْطُفُ أَبْصَرَهُمْ كُلُّنَا أَصَاهُ لَهُمْ مَشَّا
فِيهِ وَإِذَا أَظْلَمَ عَلَيْهِمْ قَامُوا وَلَوْ شَاءَ اللَّهُ لَذَهَبَ
إِسْتَعْبِهِمْ وَأَبْصَرِهِمْ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ
[البقرة: ١٩-٢٠].

ثم ختم الآية بقوله: «إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ»، مما يدل على أن هذه الآيات دليل على قدرة الله تعالى.

كما استدل القرآن الكريم بآية تقليل الليل والنهار، وآية كل دابة على كمال قدرته.

قال تعالى: «يُمْلِئُ اللَّهُ الْأَيَّلَ وَالنَّهَارَ إِنَّ فِي
ذَلِكَ لَعْنَةً لَا يُلَوِّي الْأَبْصَرَ [٤٤] وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ فِي
مَلَأَ قَوْمَهُمْ مَنْ يَتَشَبَّهُ عَلَى بَطْرِيهِ وَوَنَّهُمْ مَنْ يَتَشَبَّهُ عَلَى
رِجَالِهِنَّ وَوَنَّهُمْ مَنْ يَتَشَبَّهُ عَلَى اتَّبَاعِ بَطْلَقِ اللَّهِ مَا يَشَاءُ إِنَّ
اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ [٤٥]» [النور: ٤٤-٤٥].

وقد أمر الله تعالى بالنظر إلى آية كونية، وهي آية المطر للاستدلال على قدرته سبحانه.

قال تعالى: «فَانظُرْ إِلَى مَا تَرَى رَحْمَةُ
اللَّهِ كَثِيفَ تَحْيِي الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ ذَلِكَ
لَتَحْيِي الْمَوْتَ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ [٤٦]»
[الروم: ٥٠].

والمعنى: أي: انظروا نظر استبصر واستدلال، واستدلوا بذلك على أن من قدر على ذلك قادر على إحياء الموتى ^(٣).

(٣) انظر: الجامع لأحكام القرآن، القرطبي ١٤ /

وَالسَّمَوَاتُ مَطْوِيتُ بِيَمِينِهِ سُبْحَانَهُ
وَتَعَلَّلُ عَمَّا يَشَرِّكُونَ [٧] [الزمر: ٦٢-٦٧].

«يقول تعالى ذكره: الله الذي له الألوهة من كل خلقه الذي لا تصلح العبادة إلا له، خالق كل شيء، لا ما لا يقدر على خلق شيء، وهو على كل شيء وكيل، يقول: وهو على كل شيء قيم بالحفظ والكلاء» ^(١).

ويخبر تعالى أنه خالق الأشياء كلها وربها وملكيها والمتصرف فيها، وكل تحت تدبيرة وقهره وكلاءه، قوله عز وجل: له مقايد السموات والأرض، قال مجاهد: المقايد هي المفاتيح بالفارسية، وكذا قال قتادة وابن زيد وسفيان بن عيينة، وقال السدي: له مقايد السموات والأرض أي خزانة السموات والأرض، والمعنى على كلام القولين: أن أزمة الأمور بيده تبارك وتعالى، له الملك وله الحمد وهو على كل شيء قادر» ^(٢).

ثالثاً: قدرة الله:

ذكر الله تعالى بعض الآيات الكونية؛ كالمطر والسحب والظلمات والبرق والرعد.

قال تعالى: «أَوْ كَصِيرٌ مِنَ السَّمَاءِ فِيهِ
ظُلْمَتٌ وَرَعْدٌ وَبَرْقٌ يَجْعَلُونَ أَصْنَاعَهُمْ فِي مَا ذَرَاهُمْ مِنْ

(١) جامع البيان، الطبراني ٢١٢٠.

(٢) انظر: تفسير القرآن العظيم، ابن كثير ٧ / ١٠٠.

الله عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴿١٧﴾ مَا خَلَقْتُمْ وَلَا بَعْثَكُمْ
إِلَّا كَنْسِسْ وَجْهَهُ إِنَّ اللَّهَ سَيِّعُ بَصِيرًا ﴿١٨﴾
[لقمان: ٢٥-٢٨].

فقد ذكر القرآن من الآيات الكونية السماوات والأرض والشجر والأفلام وجعلها دليلاً على أن الخلق والبعث ما هو إلا كنفس واحدة.

وذكر الإمام الرازى: «من الدلائل الدالة على إمكان الحشر: الاستدلال باقتداره على السماوات على اقتداره على الحشر، وذلك في آيات، منها في سورة سبحان: ﴿١٩﴾ أَولَئِنْ يَرَوْا أَنَّ اللَّهَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ قَادِرٌ عَلَى أَنْ يخْلُقَ مِثْلَهُمْ وَجَعَلَ لَهُمْ أَجْلًا لَأَرْبَابِ فَبِالظَّلَمِ لَمْ يُؤْمِنُوا إِلَّا كُفُورًا ﴿٢٠﴾» [الإسراء: ٩٩].

وقال في يس: ﴿٢١﴾ أَوْلَئِنَّ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ يَقْدِيرُ عَلَى أَنْ يخْلُقَ مِثْلَهُمْ بَلْ وَهُوَ الْخَلُقُ الْعَلِيمُ [يس: ٨١].

وقال في الأحقاف: ﴿٢٢﴾ أَوْلَئِنَّ يَرَوْا أَنَّ اللَّهَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَلَمْ يَعْنِي بِخَلْقِهِمْ يَقْدِيرُ عَلَى أَنْ يُحْكِمَ الْمُؤْكَنَ بِأَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ [الأحقاف: ٣٣].

ومنها في سورة ق: ﴿٢٣﴾ أَوْلَادُهُمْ مَنْ تَرَكَ إِلَيْهِ رَجْعًا يَعِيدُ ﴿١﴾ فَدَعَاهُمْ مَا نَقْصَنَ الْأَرْضَ مِنْهُمْ وَعَنْهُمَا كَتَبَ حَيْثُ شَاءَ ﴿٢﴾ بَلْ كَذَبُوا بِالْحَقَّ لَمَّا جَاءُهُمْ فَهُمْ فِي أَمْرٍ مَرِيجٍ ﴿٣﴾ أَفَلَا يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْهَمُهُ كَيْفَ يَبْيَنُهَا وَرَيَّسُهَا وَمَا هُمْ مِنْ فُرُوجٍ ﴿٤﴾ وَالْأَرْضَ مَدَّهُنَا وَالْقَيْنَانِ فِيهَا

وقوله عز وجل: ﴿٥﴾ أَوْلَمْ يَرَوْا أَنَّ اللَّهَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ قَادِرٌ عَلَى أَنْ يخْلُقَ مِثْلَهُمْ وَجَعَلَ لَهُمْ أَجْلًا لَأَرْبَابِ فَبِأَنَّ الظَّلَمِ لَمْ يُؤْمِنُوا إِلَّا كُفُورًا ﴿٦﴾» [الإسراء: ٩٩].

«يقول تعالى ذكره لنبيه محمد صلى الله عليه وسلم: أولم ينظر هؤلاء القاتلون من المشركين: ﴿٧﴾ أَلَمْ كَانَ عَطْلَنَا وَرُفَقَانَ أَعْنَانَا لَمَبْعَثُونَ خَلْقًا جَدِيدًا ﴿٨﴾» [الإسراء: ٩٨].

يعيون قلوبهم، فيعلمون أن الله الذي خلق السماوات والأرض، فابتدعها من غير شيء، وأقامها بقدرته، قادر بتلك القدرة على أن يخلق مثلهم أشکالهم، وأمثالهم من الخلق بعد فنائهم، وقبل ذلك، وأن من قدر على ذلك فلا يمتنع عليه إعادتهم خلقاً جديداً، بعد أن يصيروا أظاماً ورفاناً» ^(١).

رابعاً: البعث:

ذكر القرآن الكريم الآيات الكونية في معرض الاستدلال على البعث والحضر إلى الله تعالى يوم القيمة.

قال تعالى: ﴿٩﴾ وَلَمَنْ سَأَلَهُمْ مَنْ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ لَيَقُولُنَّ اللَّهُ قَلِيلُ الْحَمْدُ لِلَّهِ بَلْ أَسْتَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ^(١) لِلَّهِ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ هُوَ الْغَفُورُ الْحَمِيدُ ^(٢) وَلَمَنْ أَنَّمَ فِي الْأَرْضِ مِنْ شَجَرَةٍ أَفْلَمَهُ وَالْبَحْرُ يَمْدُهُ مِنْ بَعْدِهِ سَبْعَةُ أَبْحُرٍ مَا نَقَدَتْ كَلْمَتُ اللَّهِ إِنَّ

.٤٥

(١) جامع البيان، الطبرى / ١٧ - ٥٦٢.

٤٦ منْ وَلِيٰ وَلَا شَفِيعٌ أَفَلَا تَذَكَّرُونَ يَدِيرُ الْأَمْرَ
مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ فَمَنْ يَعْصِي إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ
مَقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةً مَمَّا تَعْدُونَ ٤٧ ذَلِكَ عِلْمٌ
الْفَتِيْبِ وَالشَّهَدَةِ الْعَزِيزِ الرَّحِيمِ ٤٨ الَّذِي
أَخْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ وَبِدَا خَلْقَ الْإِنْسَنِ مِنْ طِينٍ
٤٩ ثُرَجَّعَ لَهُ مَنْ مُسْلَكَهُ مِنْ مَلَائِكَةٍ مَمَّا يَهِيْنَ
ثُمَّ سَوَّيْهُ وَفَتَّقَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ وَجَعَلَ لَكُمْ
الْأَسْمَعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَوْعَدَةَ قَلِيلًا مَا تَشْكُرُونَ
٥٠ [السجدة: ١-٩].

[السجدة: ١-٩]

فقد ذكر الله تعالى الآيات الكونية في خلق السماوات والأرض وما بينهما في ستة أيام، وأية خلق الإنسان من طين، وغيرها من الآيات الكونية في معرض الاستدلال على صدق القرآن الكريم، ووجه الاستدلال بهذه الآيات الكونية: أنها سبقت في معرض الإثبات لصدق القرآن وأنه **«لارىت فيه»**، أي: لا شك فيه ولا مزية، وأنه متصل من رب العالمين.

ثم قال تعالى مخبراً عن المشركين **أَمْ يَقُولُونَ أَفْرَيْهِ** أي: اختلقه من تلقاء نفسه، **فَبِلْ هُوَ الْحَقُّ مِنْ رَبِّكَ لِتُنْذِرَ قَوْمًا مَا أَنْتُمْ** **مِنْ نَذِيرٍ مِنْ قَبِيكَ لَعَلَّهُمْ يَهَتَّدُونَ** أي: **سَعَونَ الْحَقِّ** (١).

والمعنى: بل هو الحق والصدق من
عند ربك أنزله إليك، لتنذر قومك بأس
الله وسلطاته أن تحل بهم على كفرهم به،

^(١) انظر: تفسير القرآن العظيم، ابن كثير / ٣٢٠.

رَوْسِيٍّ وَأَنْبَتَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ رُقْعَةٍ بَهِيجٌ ٧ تَبَصَّرَ
 وَذَكْرُهُ لِكُلِّ عَبْدٍ مُّثِيبٍ ٨ وَزَرَّنَا مِنَ السَّمَاءِ
 مَاهَ مُبَشِّرًا كَفَانَتْنَا يِه، جَنَّتْ وَحَبَّ الْمَصِيدِ ٩
 وَالنَّخْلَ بَاسِقَتْ هَاطِلَعْ نَضِيدُ ١٠ رِزْقًا لِلْعَيَادِ
 وَأَلْحَيْنَا يِه، بَلَدَةَ مَيْتَنَا كَذَلِكَ الْمَفْرُوحُ ١١ كَذَبَتْ
 قَلَمْبَهْرَ قَوْمَ شُورَ وَأَحْصَبَ الرَّيْقَ وَنَمُودُ ١٢ وَهَادَ
 وَفِرْعَوْنَ وَلَهُرَنَ أُلْوَطِرُ ١٣ وَأَحْصَبَ الْأَيْكَدَ وَقَوْمَ شِيعَ
 كُلَّ كَذَبَ الْأَرْشَلَ لَقَنْ وَعِيدُ ١٤ أَغْعَيْنَا بِالْعَلَقِ الْأَوَّلِ
 مَلَ هَرْفِي لَبِسَ مِنْ خَلْقِ جَدِيدٍ ١٥ [١٥-٣].

فهذه الآيات الكونية المذكورة في هذه الآيات أقامها القرآن الكريم دليلاً على البعث والحيث، وعرض هذه الآيات الكونية العظيمة في أسلوب الاستفهام التقريري، الذي يقرر حقيقة البعث والنشور، وفيها إشارة إلى أن الذي خلق هذه الآيات الكونية العظيمة هو الذي يبعث الخلق ويحيثهم إليه.

خامسًا: صدق القرآن:

استدل القرآن الكريم على صدق القرآن
الكريم بالأيات الكونية.

قال تعالى: ﴿اللَّهُ أَنْزَلَ الْكِتَابَ لَا رَبَّ يَنْهَا مِنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ أَمْ يَقُولُونَ أَنَّهُ مِنْ رَبِّكُمْ بَلْ هُوَ الْحَقُّ مِنْ رَبِّكُمْ إِنَّهُ زَانَرْ قَوْمًا مَا آتَهُمْ مِنْ نَذِيرٍ فَنَذَرَ لَهُمْ بِهِنْدُوتَ اللَّهُ أَنَّهُ خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا يَنْهَا مِنْ سَيِّئَاتِ أَيَّامٍ فَأَسْتَوَى عَلَى الْعَرْشِ مَا لَكُمْ مِنْ دُونِهِ﴾

العشار - وهي أكرم الأموال لديهم، وأعزها عندهم - أهملت، ولم يعن شأنها؛ لاشتداد الخطب، وفداحة الهول.

﴿وَإِذَا الْوُحُوشُ حَسَرَتْ﴾ أي: ماتت وهلكت، تقول العرب إذا أضررت السنة بالناس وأصابتهم بالقطط والجدب: حشرتهم السنة. أي: أهلكتهم، وهلاكها يكون من هول ذلك الحادث العظيم.

﴿وَإِذَا الْيَحَارُ سَرَرَتْ﴾ أي: فجر الزلزال ما بينها حتى اختلطت وعادت بحرًا واحدًا، وقد يكون المراد من تسجيرها إضرامها نارًا. فإن ما في باطن الأرض من النار يظهر بشققها وتمزق طبقاتها العليا، وحيثتد بصير الماء بخارًا، ولا يبقى إلا النار ^(٢).

﴿وَإِذَا النُّفُوسُ رُوَجَتْ﴾ أي: وإذا زوجت الأرواح بأبدانها حين الشأة الآخرة ^(٣).

وهذا الإخبار عن مصير الآيات الكونية في يوم القيمة كتوطئة للقسم بالأيات الكونية في الحياة الدنيا على صدق القرآن.

قال سبحانه: **﴿فَلَا أُقِيمُ بِالْخَنْسِ﴾** ^(٤) **﴿الْجَوَارِ الْكَنْسِ﴾** ^(٥) **﴿وَالْيَلَى إِذَا عَسَمَ﴾** ^(٦) **﴿وَالصَّبْحَ إِذَا نَسَّ﴾** ^(٧) **﴿إِنَّهُ لَقَوْلُ رَسُولِي﴾** ^(٨) [التكوير: ١٥ - ١٩].

ومعنى: الخنس والكنس في النجوم أنها تطلع جارية، وكذلك تخنس، أي: تغيب،

وإنه لم يأتهم نذير من قبلك، ليبين لهم سبيل الرشاد، وأن محمدًا لم يختلفه كما يزعمون ^(١).

وقد ذكر الله تعالى الآيات الكونية دليلاً على صدق القرآن.

قال سبحانه: **﴿إِذَا الشَّمْسُ كُوِرَتْ﴾** ^(٩) **﴿وَإِذَا﴾** **﴿الثَّجُومُ أَنْكَدَرَتْ﴾** ^(١٠) **﴿وَإِذَا الْجِبَالُ شَرَرَتْ﴾** ^(١١) **﴿وَإِذَا الْعِشَارُ عَطَلَتْ﴾** ^(١٢) **﴿وَإِذَا الْوُحُوشُ حَسَرَتْ﴾** ^(١٣) **﴿وَإِذَا الْيَحَارُ سَرَرَتْ﴾** ^(١٤) **﴿وَإِذَا النُّفُوسُ رُوَجَتْ﴾** ^(١٥) **﴿وَإِذَا الْمَوْءُودَةُ شَوَّتْ﴾** ^(١٦) **﴿يَأْتِيَ ذَئْبٌ قُلِيلَتْ﴾** ^(١٧) **﴿وَإِذَا أَصْحَافُ شَرَرَتْ﴾** ^(١٨) **﴿وَإِذَا أَسْنَاءُ كُشِطَتْ﴾** ^(١٩) [التكوير: ١ - ١١].

فقد أخبر الله تعالى عن مصير الآيات الكونية في الآخرة، فقال: **﴿إِذَا الشَّمْسُ كُوِرَتْ﴾** أي: إذا كورت الشمس، وأمحي ضوؤها، وسقطت حين خراب العالم الذي يعيش فيه الحي في حياته الدنيا، ولا يبقى في عالمه الآخر الذي ينقلب إليه شيءٌ من هذه الأجرام.

﴿وَإِذَا النُّجُومُ أَنْكَدَرَتْ﴾ أي: إذا النجوم تناثرت وذهب لألوها.

﴿وَإِذَا الْجِبَالُ شَرَرَتْ﴾ أي: إذا الجبال قلعت عن الأرض، وسارت في الهواء حين زلزلة الأرض، فتقطع أوصالها وتندف في الفضاء، وتمر على الرؤوس من السحاب.

﴿وَإِذَا الْعِشَارُ عَطَلَتْ﴾ أي: إذا النوق

(١) المصدر السابق / ٣٠ / ٥٤.

(٢) المصدر السابق / ٣٠ / ٥٥.

(٣) تفسير المراغي / ٢١ / ١٠٣.

[الواقعة: ٧٧-٨٠].

وموقع النجوم فيها أقوال:

الأول: المشارق والمغارب أو المغارب

وحدها، فإن عندها سقوط النجوم.

الثاني: هي مواضعها في السماء في بروجها ومنازلها.

الثالث: موقعها في اتباع الشياطين عند المزاحمة.

الرابع: موقعها يوم القيمة حين تنشر النجوم.

وأما موقع نجوم القرآن، فهي قلوب عباده وملائكته ورسله وصالحي المؤمنين، أو معانيها وأحكامها التي وردت فيها^(٣).

وموقع النجوم آية كونية علمية تؤكد صدق القرآن، وقد ذكر الله تعالى أن هذا القسم الذي أقسم به قسم عظيم لو تفكرون في مدلوله فإنه عظيم الخطر بعيد الأثر.

وهذا القسم للإشارة بشأن القرآن، وأنه كثير المنافع وأنه محفوظ في لوح مصون لا يطلع عليه غير المقربين من الملائكة^(٤).

ومن الآيات الكونية التي يستدل بها على صدق القرآن، قوله تعالى: **﴿سَرِيرَهُمْ**

﴿إِيَّاهُنَّ فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنفُسِهِمْ حَقٌّ يَبَيِّنُ لَهُمْ أَنَّهُ أَحَقُّ أُولَئِمْ يَكْفِي رَبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾ [فصلت: ٥٣].

(٣) انظر: مفاتيح الغيب، الرازبي /٢٩/ ٤٢٦.

(٤) انظر: القرآن وإعجازه العلمي، محمد إبراهيم إسماعيل ص. ٦٢.

وكذلك تكتنست تدخل في كناسها، أي: تغيب في المواقع التي تغيب فيها، فهما بمعنى واحد.

﴿وَالَّذِي إِذَا عَسَسَ﴾ يقال: عسس الليل، إذا أقبل، وعسس، إذا أديب، والمعنىان يرجعان إلى شيء واحد، وهو ابتداء الظلام في أوله، وإدباره في آخره.

﴿وَالشَّيْخُ إِذَا نَفَسَ﴾ إذا امتد حتى يصير نهايًّا بيًّاناً.

وجواب القسم بالأيات الكونية المذكورة في الآيات هو قوله تعالى: **﴿لَهُنَّهُ لَقُولُ رَسُولُ كَوْرِ﴾** يعني: أن القرآن نزل به جبريل عليه السلام^(١).

قال الإمام القرطبي: **﴿فَلَا أُقْسِمُ بِالْخَيْرِ** **﴿الْمُجَوَّرُ الْكَنْسُ﴾**^(٢) هي الكواكب **الخمسة الدراري:** زحل والمشتري وعطارد والمریخ والزهرة، فيما ذكر أهل التفسير، والله أعلم، وهو مروي عن علي رضي الله عنه، وفي تخصيصها بالذكر من بين سائر النجوم وجهان: أحدهما: لأنها تستقبل الشمس، قاله بكر بن عبد الله المزنني، الثاني: لأنها تقطع المجرة، قاله ابن عباس^(٣).

ومنها قوله تعالى: **﴿لَهُنَّ لَقَرْمَانُ كَرِيمٌ** **﴿فِي كَنْتِي مَكْنُونٌ﴾**^(٤) **﴿لَا يَمْسُهُ إِلَّا** **الْمُطَهَّرُونَ﴾** **﴿تَزِيلُ مِنْ رَبِّ الْعَالَمَيْنَ﴾**^(٥)

(١) انظر: معاني القرآن وإعرابه، الزجاج /٥/ ٢٩١.

(٢) انظر: الجامع لأحكام القرآن، القرطبي /١٩/ ٢٣٦.

تعالى: **﴿سَرِيهْهَ﴾** يقتضي أنه تعالى ما أطلعهم على تلك الآيات إلى الآن، وسيطلعهم عليها بعد ذلك، والآيات الموجودة في العالم الأعلى والأسفل قد كان الله أطلعهم عليها قبل ذلك. فثبت أنه تعذر حمل هذا اللفظ على هذا الوجه.

قلنا: إن القوم وإن كانوا قد رأوا هذه الأشياء، إلا أن العجائب التي أودعها الله تعالى في هذه الأشياء مما لا نهاية لها، فهو تعالى يطلعهم على تلك العجائب زماناً فزماناً، ومثاله: كل أحد رأى بعينه بنية الإنسان وشاهدها، إلا أن العجائب التي أبدعها الله في تركيب هذا البدن كثيرة، وأكثر الناس لا يعرفونها، والذي وقف على شيء منها، فكلما ازداد وقوفاً على تلك العجائب والغرائب، فصح بهذا الطريق قوله: **﴿سَرِيهْهَ إِيَّنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ﴾**.

والقول الثاني: أن المراد بآيات الآفاق فتح البلاد المحيطة بمكة، وبآيات أنفسهم فتح مكة.

والقائلون بهذا القول رجحوه على القول الأول؛ لأجل أن قوله: **﴿سَرِيهْهَ﴾** يليق بهذا الوجه، ولا يليق بالأول، إلا أنا أجربنا عنه بأن قوله: **﴿سَرِيهْهَ﴾** لائق بالوجه الأول، كما قررناه.

فإن قيل: حمل الآية على هذا الوجه

اختلف المفسرون في بيان معنى هذه الآية على أقوال كثيرة، وحاول كل مفسر أن يفسر الآية بما يتفق مع فهمه والواقع الذي يمكن أن تنزل عليه الآية^(١)، وأحسن من يبين معنى الآية بحيث تكون شاملة وعامة، وتتناول المعنى الذي يعتبر راجحاً هو الإمام الرازمي حيث قال: «وفي تفسير قوله: **﴿سَرِيهْهَ إِيَّنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَقَّ يَتَبَيَّنُ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ﴾** [فصلت: ٥٣]»:

قولان: الأول: أن المراد بآيات الآفاق: الآيات الفلكية والكوكبية، وآيات الليل والنهار، وآيات الأصوات والإضلال والظلمات... وقد أكثر الله منها في القرآن.

قوله: **﴿وَفِي أَنْفُسِهِمْ﴾** المراد منها الدلائل المأخوذة من كيفية تكون الأجنحة في ظلمات الأرحام، وحدوث الأعضاء العجيبة، والتركيبيات الغريبة، كما قال تعالى: **﴿وَفِي أَفْسَكٍ أَفَلَا يَتَبَرَّوْنَ﴾** [الذاريات: ٢١].

يعني: نريهم من هذه الدلائل مرة بعد أخرى إلى أن تزول الشبهات عن قلوبهم، ويحصل فيها الجزم والقطع بوجود الإله القادر الحكيم العليم المترء عن المثل والضد.

فإن قيل: هذا الوجه ضعيف؛ لأن قوله

(١) انظر: تفسير القرآن، السمعاني ٥ / ٦١.

بنشاطات الذهن، سيجدون القرآن قد أشار إليها، وحيثند تبيّن لهم أن هذا القرآن هو الحق؛ لأن الذي قال هو الله، والذي خلق هو الله^(٢).

وتدل الدلائل على أن العلماء الذين درسوا الآيات الكونية في القرآن فيما بعد، وطبقوها على ما وصل إليه العلم في زمانهم؛ في الفلك، أو الطب، أو الطبيعة، أو الكيمياء، أو الأحياء، وغيرها من العلوم، وجدوا تطابقاً وتوافقاً علمياً رائعاً، أكد لهم أن القرآن كتاب الله الحق الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه.

لذلك كان علماء الفلك وعلماء الطب أكثر الناس إيماناً بعظمة الخالق المبدع، وأسبقيهم إقراراً بألوهيته؛ لما رأوه رأى العين من أن القرآن الكريم الذي نزل على نبينا محمد صلى الله عليه وسلم منذ أربعة عشر قرناً من الزمان، كان هو نهاية العلم الذي يصلون إليه، كلما جَدَ جديداً في بحثهم، وهذا هو العلم الذي جاء به النبي الأمي محمد، الذي لم يكن هو ولا قومه ولا عصره يعرف شيئاً من ذلك، أو جيولوجياً، أو كيمياء، أو طب، أو غير ذلك^(٣).

بعيد؛ لأن أقصى ما في الباب أن محمداً صلى الله عليه وسلم استولى على بعض البلاد المحيطة بمكة، ثم استولى على مكة، إلا أن الاستيلاء على بعض البلاد لا يدل على كون المستولي محقاً، فإنما نرى أن الكفار قد يحصل لهم استيلاء على بلاد الإسلام وعلى ملوكهم، وذلك لا يدل على كونهم محقين.

ولهذا السبب قلنا: إن حمل الآية على الوجه الأول أولى، ثم نقول: إن أردنا تصحيح هذا الوجه، قلنا: إننا لا نستدل بمجرد استيلاء محمد صلى الله عليه وسلم على تلك البلاد على كونه محقاً في ادعاء النبوة، بل نستدل به من حيث إنه صلى الله عليه وسلم أخبر عن مكة أنه يستولي عليها، ويقهر أهلها، ويصير أصحابه قاهرين للأعداء، فهذا إخبارٌ عن الغيب، وقد وقع مُخبِرٌ مطابقاً لخبره، فيكون هذا إخباراً صدقَاً عن الغيب، والإخبار عن الغيب معجزة، فبهذا الطريق يستدل بحصول هذا الاستيلاء على كون هذا الدين حقاً^(٤).

أي: أن الله سبحانه وتعالى سيكشف لعباده بعضاً من آياته؛ ليتبين لهم أن هذا القرآن هو الحق، وكيف يتبيّن لهم أنه الحق؟ ذلك أن حقائق الكون التي يصلون إليها بعد مئات السنين، أو آلاف السنين

(٢) انظر: معجزة القرآن، الشعراوي ص ٤٢.

(٣) انظر: القرآن وإعجازه العلمي، محمد إبراهيم إسماعيل ص ٥٤.

(٤) مفاتيح الغيب، الرازي ٢٧ / ٥٧٣

أساليب القرآن في البحث على التفكير

أولاً: الأمر الصريح:

ذلك من آيات السماوات وأفلاكها وكواكبها وسحابها ونحو ذلك، والأرض ونباتها ومعادنها وغير ذلك^(٢).

أي: انظروا بالتفكير والاعتبار ماذا في السماوات والأرض من الآيات وال عبر التي تدل على وحدانيته ونفاد قدرته كالشمس، والقمر، والنجوم، والجبال، والشجر، وكل هذا يقتضي خالقاً مدبراً أسبحانه^(٣).

قال الإمام الرازى: «والدلائل إما أن تكون من عالم السماوات أو من عالم الأرض، فالدلائل السماوية هي حركات الأفلاك ومقاديرها وأوضاعها وما فيها من الشمس والقمر والكواكب، وما يختص به كل واحد منها من المنافع والفوائد، والدلائل الأرضية هي: النظر في أحوال العناصر العلوية، وفي أحوال المعادن وأحوال النبات وأحوال الإنسان خاصة، ثم ينقسم كل واحد من هذه الأجناس إلى أنواع لا نهاية لها. ولو أن الإنسان أخذ يتفكر في كيفية حكمة الله سبحانه في تخليق جناح بعوضة، لانقطع عقله قبل أن يصل إلى أقل مرتبة من مراتب تلك الحكم والفوائد، ولا شك أن الله سبحانه أكثر من ذكر هذه الدلائل في القرآن المجيد، فلهذا السبب ذكر قوله: ﴿قُلْ أَنْظِرُوا مَاذَا فِي السَّمَاوَاتِ﴾

من أساليب القرآن في البحث على التفكير في الكون الأمر الصريح، ومن ذلك قوله تعالى: ﴿قُلْ أَنْظِرُوا مَاذَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا تُفْتَنُ أَلْيَاتُ وَالنَّدْرُ عَنْ قَوْمٍ لَا يُؤْمِنُونَ﴾ [يونس: ١٠١].

قال الإمام أبو جعفر الطبرى: «يقول تعالى ذكره: قل، يا محمد، لهؤلاء المشركين من قومك، السائلينك الآيات على صحة ما تدعوههم إليه من توحيد الله وخلع الأنداد والأوثان: انظروا، أيها القوم، ماذا في السماوات من الآيات الدالة على حقيقة ما أدعوكم إليه من توحيد الله، من شمسها وقمرها، واختلاف ليلها ونهارها، وزرول الغيث بأرزاق العباد من سحابها وفي الأرض من جبالها، وتصدعها بنباتها، وأقواس أهلها، وسائر صنوف عجائبها، فإن في ذلك لكم إن عقلتم وتدبرتم موعظة ومعتبراً، ودلالة على أن ذلك من فعل من لا يجوز أن يكون له في ملكه شريك، ولا له على تدبيره وحفظه ظهير يغنىكم عما سواه من الآيات»^(٤).

وهذه الآية أمر للكافار بالاعتبار والنظر في المصنوعات الدالة على الصانع وغير

(٢) انظر: المحرر الوجيز، ابن عطية / ٣ / ١٤٥.

(٣) انظر: زاد المسير، ابن الجوزي / ٢ / ٣٥٣.

(٤) جامع البيان / ١٥ / ٢١٤.

دال على حدوثها في أنفسها، وعلى وجود صانعها الفاعل المختار، الذي يقول للشيء: (كن) فيكون»^(٢).

وإنما أمر بالسير في الأرض؛ لأن السير يدنى إلى الرائي مشاهدات جمة من مختلف الأرضين بجبالها وأنهارها ومحوياتها، ويمر به على منازل الأمم حاضرها وبائدها، فيرى كثيراً من أشياء وأحوال لم يعتذرؤة أمثالها، فإذا شاهد ذلك جَأَ نظر فكره في تكوينها بعد العدم، جولاناً لم يكن يخطر له ببال حينما كان يشاهد أمثال تلك المخلوقات في ديار قومه؛ لأنه لمانشأ فيها من زمن الطفولة فما بعده قبل حدوث التفكير في عقله، اعتاد أن يمر ببصره عليها دون استنتاج من دلائلها، حتى إذا شاهد أمثالها مما كان غائباً عن بصره، جالت في نفسه فكرة الاستدلال، فالسير في الأرض وسيلة جامعة لمختلف الدلائل، فلذلك كان الأمر به لهذا الغرض من جوامع الحكمة.

وجيء في جانب بدء الخلق بالفعل الماضي؛ لأن السائر ليس له من قرار في طريقه، فندر أن يشهد حدوث بدء مخلوقات، ولكنه يشهد مخلوقات مبدوعة من قبل، فيفطن إلى أن الذي أوجدها إنما أوجدها بعد أن لم تكن، وأنه قادر على إيجاد أمثالها، فهو بالأحرى قادر على إعادةها بعد

(٢) تفسير القرآن العظيم، ابن كثير / ٦٤٤ .

والأرض》 ولم يذكر التفصيل، فكانه تعالى نبه على القاعدة الكلية، حتى إن العاقل يتتبه لأقسامها، وحيثند يشرع في تفصيل حكمة كل واحد منها بقدر القوة العقلية والبشرية، ثم إنه تعالى لما أمر بهذا التفكير والتأمل بينَ بعد ذلك أن هذا التفكير والتدبیر في هذه الآيات لا ينفع في حق من حكم الله تعالى عليه في الأزل بالشقاء والضلال»^(١).

وقوله تعالى: ﴿قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَا الْخَلْقُ ثُمَّ أَلْهَمَ اللَّهُ يُشَيِّعُ النَّشَاءَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾

[العنكبوت: ٢٠].

«يقول تعالى مخبراً عن الخليل عليه السلام أنه أرشدهم إلى إثبات المعاد الذي ينکرون بما يشاهدونه في أنفسهم من خلق الله إياهم بعد أن لم يكونوا شيئاً مذكوراً، ثم وجدوا وصاروا أناساً سامعين مبصرين، فالذى بدأ هذا قادر على إعادته، فإنه سهلٌ عليه، يسيرٌ لديه.

ثم أرشدهم إلى الاعتبار بما في الآفاق من الآيات المشاهدة من خلق الله الأشياء: السماوات وما فيها من الكواكب النيرة الثوابت والسيارات، والأرضين وما فيها من مهاد وجبال، وأودية وبراري وفقار، وأشجار وأنهار، وثمار وبحار، كل ذلك

(١) مفاتيح الغيب، الرازي، مفاتيح الغيب / ١٧ . ٣٦

عدمها^(١).

فِي أَيْلَ وَالنَّهَارِ وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ (٢٣)

[الأنعام: ١١-١٣].

والمعنى: سيروا في الأرض لتعرفوا أحوال أولئك الأمم، وتفكروا في أنهم كيف أهلکوا لما کذبوا الرسل وعاندوا، فتعرفوا صحة ما توعظون به، وفي السير في الأرض، والسفر في البلاد، ومشاهدة تلك الآثار الخاوية على عروشها تکملة للاعتبار، وقوية للاستبصار^(٢).

ثانيًا: التعقیب على الآيات الكونية بما يقتضي استتهاض العقول وتوجيه الأفهام:

عقب القرآن الكريم على الآيات الكونية بما يقتضي استتهاض العقول وتوجيه الأفهام نحو النظر والبحث في الآيات الكونية التي ذكرها.

قال تعالى: **«هُوَ الَّذِي جَعَلَ السَّمَاءَ**
ضَيَّاهُ وَالنَّمَرُ ثُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ
الشَّيْءَيْنِ وَالْجَسَابَ مَا خَلَقَ اللَّهُ ذَلِكَ إِلَّا بِالْعَقْ
يُعَصِّلُ الْأَيْتَمَ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ (٥) **إِنَّ فِي أَخْيَالِ**
الَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَمَا حَلَقَ اللَّهُ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ
لَآيَتَ لِقَوْمٍ يَشْتَغَلُونَ (٦) [يونس: ٥-٦].

ويلاحظ أن الله ختم هذه الآيات الكونية بقوله: **«يُعَصِّلُ الْأَيْتَمَ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ** أي: ما يبين لهم، ويفقهون ما يميز لهم^(٤).

(٢) انظر: محسن التأویل، القاسمي ٤/٣٢١.

(٤) انظر: جامع البيان، الطبری ١٢/٤٠٢.

قال محمد إسماعيل إبراهيم: «وها هو القرآن يدعونا إلى التفكير في بدء الخلق منذ أن تصلبت قشرة الأرض الخارجية وتكونت عليها القارات والمحيطات، لذلك اجتهد علماء الجيولوجيا أن يقرأوا تاريخ الأرض من طبقات الصخور الرسوبيّة التي تراكمت عليها، وفي طياتها الكثير من بقايا الكائنات الحية التي عاشت عليها، سواء كانت لحيوان أو نبات، وهذه البقايا المتحجرة هي ما نسميه اليوم بالحفريات، وهي في واقعها سجل حافل بتاريخ الخليقة منذ بدايتها، وقد استطاع العلم بواسطته المتقدمة أن يقرأ كثيراً من صفحات هذا السجل، ويعرف حقائق كثيرة عن نشأة الأرض وتطوراتها خلال الأزمنة الجيولوجية»^(٢).

كما أمر الله تعالى بالسير في الأرض لمعرفة الآيات الكونية التي حلّت بالأمم السابقة.

قال تعالى: **«قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ ثُمَّ**
انظُرُوا كَيْفَ كَانَ عَنْقَبَةُ الْمَكَدَّينَ
١١ قُلْ لِمَنْ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ قُلْ
لِلَّهِ كُلُّ كَبَّ عَلَى تَقْسِيمِ الرَّحْمَةِ لِيَجْمَعُنَّكُمْ
إِنَّ يَوْمَ الْقِيَامَةِ لَا رَبَّ فِيهِ أَلِيَّنَ حَسِيرٌ وَ
أَنْفُسُهُمْ فَهُمْ لَا يَرْمَمُونَ (١٦) * وَلَهُ مَا سَكَنَ

(١) انظر: التحرير والتتویر، ابن عاشور ٢٠/٢٣٠.

(٢) انظر: القرآن وإعجازه العلمي، محمد إبراهيم إسماعيل ص ٦٨.

المخصوصين بالأمر والنهي، والمكلفين بالطاعة والعبادة، ولهم الثواب، وعليهم العقاب^(٢).

وقوله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ فَالِّهُ
وَالْأَنْوَعُ يَخْرُجُ إِلَيْهِ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ
الْحَيَّ ذَلِكُمُ اللَّهُ فَانِّي نَوْفُكُونَ﴾^{١٥} فَالِّهُ الْإِصْبَاحُ
وَجَعَلَ أَيَّلَ سَكَّاً وَالشَّمْسَ وَالقَمَرَ حُسْبَانًا
ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ^{١٦} وَهُوَ الَّذِي جَعَلَ
لَكُمُ الشُّجُورَ لِيَهْتَدُوا بِهَا فِي ظُلُمَتِ النَّهَارِ وَالظَّهَارِ
مَدْ فَصَلَّنَا الْأَيَّتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ^{١٧} وَهُوَ
الَّذِي أَنْشَأَكُمْ مِنْ تَقْسِيسٍ وَجَهَدٍ فَسَتَرَ وَمَسْتَوَعَ
مَدْ فَصَلَّنَا الْأَيَّتِ لِقَوْمٍ يَفْقَهُونَ^{١٨} وَهُوَ
الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا كَانَ فَلَأَخْرِجَنَا بِهِ بَنَاتٍ
مُكْلِلَ شَقَّ وَفَلَأَخْرِجَنَا مِنْهُ خَضْرًا لَخْرُجَ وَنَهَّ
حَمَّا مُدَرَّاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْمَهَا قَنْوَانٌ
دَانِيَّةٌ وَجَهَنَّمٌ مِنْ أَغْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرَّمَانَ
مُشَيَّهَا وَغَيْرَ مُشَيَّهٍ أَنْظُرُوا إِلَى ثَمَرَهُ إِذَا أَثْرَرَ
وَسَعْيَهُ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَا يَأْتِ لِقَوْمٍ يَؤْمِنُونَ﴾^{١٩}

[الأنعام: ٩٥-٩٩].

وزاد سبحانه في ختم هذه الآيات على ما ختم به الآيات السابقات بقوله: ﴿فَدَ فَصَلَّنَا
الْأَيَّتِ لِقَوْمٍ يَفْقَهُونَ﴾.

يقول تعالى: قد بينا الحجج، وميزنا الأدلة والأعلام وأحكمناها ﴿لِقَوْمٍ
يَفْقَهُونَ﴾، موقع الحجج ومواضع

(٢) انظر: المصدر السابق / ٣، ٢٧٧، تفسير القرآن العظيم، ابن كثير / ٤، ٢١٨.

وختم الآيات الكونية الثانية بقوله: ﴿الْأَيَّتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ﴾ أي: لأدلة وحججاً وأعلاماً واضحة لقوم يتقون الله، فيخافون وعيده ويخشون عقابه على إخلاص العبادة لربهم^(١).

وقوله تعالى: ﴿هُنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ
وَالْأَرْضِ وَأَخْتَلَفُ الْأَيَّلُ وَالنَّهَارُ وَالْفَلَكُ الْأَنْيَ
يَجْزِي فِي الْبَغْرِيْبِ مَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ
السَّمَاءِ مِنْ مَأْوَى فَلَيَخِسَّ بِهِ الْأَرْضُ بَعْدَ مَوْتِهِ أَوْ بَعْدَ
فِيهَا مِنْ كُلِّ دَائِرَةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيحِ وَالسَّحَابِ
السَّحَرُ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَا يَأْتِ لِقَوْمٍ
يَعْلَمُونَ﴾^{٢٠} [البقرة: ١٦٤].

وكذلك قوله تعالى: ﴿وَلَلَّهِ مُلْكُ
السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاللَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ وَقَدِيرٌ﴾^{٢١}
إِنَّهُ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَخْتَلَفُ
الْأَيَّلُ وَالنَّهَارُ لَا يَأْتِ لِأَوْلَى الْأَيَّلِبِ^{٢٢}﴾ [آل عمران: ١٨٩-١٩٠].

وختم هذه الآيات المذكورة بما يستنهض العقول للتفكير فيها بقوله: ﴿الْأَيَّتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ﴾ وقوله تعالى: ﴿الْأَيَّتِ
لِأَوْلَى الْأَيَّلِبِ﴾ وهي العقول، أي: لمن عقل مواضع الحجج، وفهم عن الله أداته على وحدانيته.

فأعلم تعالى ذكره عباده، بأن الأدلة والحجج إنما وضعت معتبراً لذوي العقول والتميز، دون غيرهم من الخلق، إذ كانوا هم

(١) انظر: المصدر السابق / ١٥، ٢٤.

مُتَنَافِلًا الْوَنَّةَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِّقَوْمٍ يَذَّكَّرُونَ ﴿٢٣﴾ [النحل: ١١-١٣].

وقوله تعالى: ﴿وَاللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَا هُوَ أَنْجَى بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِّقَوْمٍ يَسْمَعُونَ﴾ ﴿٢٤﴾ وَإِنَّ لَكُفَّارَ الْأَنْقَعِ لَعْبَرَةً شَفِيكَرَةً يَمِنَّا فِي بُطُونِهِ مِنْ بَيْنِ قَرْبَتِ وَدَمِ لَبَنِ خَالِصَانِ سَائِنَةً لِلشَّرَبِينَ﴾ ﴿٢٥﴾ وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَبِ تَنْجِذُونَ مِنْهُ سَكَّرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِّقَوْمٍ يَعْقُلُونَ﴾ ﴿٢٦﴾ وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَى الْفَلِيلِ أَنَّ أَنْجَنَى مِنَ الْجَبَالِ بَيْوَنًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِنَ يَعْرِشَوْنَ﴾ ﴿٢٧﴾ ثُمَّ كُلُّ مِنْ كُلِّ الْمَرَاثِ فَأَنْسَلَكِي شَيْلَ رَبِّكَ ذَلِلًا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا سَرَابٌ مُتَنَافِلُ الْوَنَّةِ، فِيهِ شَفَاهٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِّقَوْمٍ يَعْكُرُونَ﴾ ﴿٢٨﴾ [النحل: ٦٥-٦٩].

وقوله تعالى: ﴿يَخْرُجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيْتِ وَيَخْرُجُ الْمَيْتُ مِنَ الْحَيِّ وَيَتَبَيَّنُ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهِ إِنَّ كَذَلِكَ يَخْرُجُونَ﴾ ﴿٢٩﴾ وَمِنْ مَا يَنْتَهِي إِنَّ خَلْقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَشْرَبَ شَرْتَ تَنْشِرُونَ﴾ ﴿٣٠﴾ وَمِنْ مَا يَنْتَهِي إِنَّ خَلْقَ لَكُرْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَشْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ يَنْتَهِكُمْ مَوْدَةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِّقَوْمٍ يَنْفَكِرُونَ﴾ ﴿٣١﴾ وَمِنْ مَا يَنْتَهِي، خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْخَلْفَ أَسْتَدِيَّكُمْ وَأَوْزِنُكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِلْعَذَابِينَ﴾ ﴿٣٢﴾ وَمِنْ مَا يَنْتَهِي، مَنَامُكُمْ يَا يَنْيَلُ وَالنَّهَارَ وَأَيْغَافُكُمْ مِنْ فَضْلِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِّقَوْمٍ يَسْمَعُونَ﴾ ﴿٣٣﴾ وَمِنْ مَا يَنْتَهِي، يُرِيكُمُ الْبَرَقَ حَوْفًا وَطَمْعًا وَيَنْزِلُ

العبر، ويفهمون الآيات والذكر، فإنهم إذا اعتبروا بما نبهتهم عليهم من إنساني من نفس واحدة ما عاينوا من البشر، وخلقي ما خلقت منها من عجائب الألوان والصور، علموا أن ذلك من فعل من ليس له مثل ولا شريك فيشركوه في عبادتهم إياه ﴿١﴾.

﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِّقَوْمٍ يَؤْمِنُونَ﴾

والمعنى: «إن في إنزال الله من السماء الماء الذي أخرج به نبات كل شيء، والخضر الذي أخرج منه الحب المترافق، وسائر ما عدد في هذه الآية من صنوف خلقه لآيات، يقول: في ذلك، أيها الناس، إذا أنتم نظرتم إلى ثمرة عند عقد ثمرة، وعند بنته وانتهائه، فرأيتم اختلاف أحواله وتصرفه في زیادته ونموه، علمتم أن له مدبرًا ليس كمثله شيء، ولا تصلح العبادة إلا له دون الآلهة والأنداد، وكان فيه حجج وبرهان وبيان لقوم يؤمنون» ﴿٢﴾.

وقوله تعالى: ﴿يُبَثِّ لَكُرْ بِهِ الرَّزْعَ وَالرِّزْعُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَبَ وَالْأَعْنَبَ وَمِنْ كُلِّ الْفَرَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِّقَوْمٍ يَنْفَكِرُونَ﴾ ﴿٣٤﴾ وَسَخَرَ لَكُمْ أَيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمَسَ وَالْفَرَرَ وَالشَّجُومُ مُسَخَّرَاتٍ يَأْمُرُونَكَ فِي ذَلِكَ لَذَّةً لِّقَوْمٍ يَعْقُلُونَ﴾ ﴿٣٥﴾ وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ

(١) انظر: جامع البيان، الطبرى / ١١٥٧٢.

(٢) انظر: المصدر السابق / ١١٥٨٢.

وعظامه»^(٢).

وقوله تعالى: «إِنَّ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَذِكْرًا لِّلْمُؤْمِنِينَ ۝ وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبْثُرُ مِنْ كَلْمَةٍ مَا يَنْتَ لِقَوْمَ يُؤْفَنُونَ ۝ وَخَلْقَ الْبَلْلَى وَالنَّارِ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنْ السَّمَاوَاتِ مِنْ يَدِنِي فَأَنْجِبَاهُ بِالْأَرْضِ بَعْدَ مَوْقِعِهَا وَصَرَيْفَ الْرَّتْبَحِ مَا يَنْتَ لِقَوْمَ يُؤْفَنُونَ ۝ تِلْكَ مَا يَنْتَ اللَّهُ تَعَالَى مَا عَيْنَكَ بِالْحَقِّ فِي أَيِّ حَدِيثٍ بَعْدَ اللَّهِ وَمَا يَنْتَهُ بِقِرْمَوَةَ ۝»^(١) [الجاثية: ٦-٣].

وختتم الله تعالى هذه الآيات بما يستنهض العقول نحو اليقين، والمعنى: إن في خلق الله إياكم أيها الناس، وخلق ما تفرق في الأرض من دابة تدب عليها من غير جنسكم «إِنَّكَ لِقَوْمٍ يُؤْفَنُونَ» يعني: حجاجاً وأدلة لقوم يوفرون بحقائق الأشياء، فيقرون بها، ويعلمون صحتها^(٣).

قال الإمام الرازى: «إنه تعالى ذكر في هذا الموضع ثلاثة مقاطع أولها: يؤمنون، وثانيها: يوقنون، وثالثها: يعقلون، وأظن أن سبب هذا الترتيب أنه قيل: إن كتم المؤمنين فافهموا هذه الدلائل، وإن كتم لستم من المؤمنين، بل أنتم من طلاب الحق واليقين، فافهموا هذه الدلائل، وإن كتم لستم من المؤمنين ولا من الموقفين، فلا أقل من أن تكونوا من زمرة العاقلين، فاجتهدوا في معرفة هذه الدلائل»^(٤).

من السَّمَاوَاتِ مَا هُنَّ يَنْتَهُونَ بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْقِعَهَا
إِنَّكَ لِذِكْرًا لِّلْمُؤْمِنِينَ لِقَوْمٍ يُؤْفَنُونَ ۝»^(١)
[الروم: ٢٤-١٩].

وفي ختام هذه الآيات الكونية دعوة للتفكير فيها.

قال الإمام ابن جرير في تفسير الآية: «إِنَّ فِيمَا وَصَفَتْ وَذَكَرَتْ مِنْ عَجَابِ خَلْقِ اللَّهِ وَعَظِيمِ قُدْرَتِهِ الَّتِي خَلَقَ بِهَا هَذِهِ الْأَشْيَاءِ، لَدَلَالَاتِ وَحَجَاجِهَا وَعَظَاتِهَا، لَقَوْمٌ يَتَفَكَّرُونَ فِيهَا، فَيَسْتَدِلُّونَ وَيَعْتَبِرُونَ بِهَا، فَيَعْلَمُونَ أَنَّ الْعِبَادَةَ لَا تَصْلِحُ لَا تَجُوزُ إِلَّا لِمَنْ خَلَقَهَا وَدَبَرَهَا دُونَ غَيْرِهِ مِنَ الْأَلَّهِ وَالْأَصْنَامِ الَّتِي لَا تَقْدِرُ عَلَى ضَرِّ وَلَا نَفْعٍ وَلَا لَشَّيْءٍ غَيْرَهَا، إِلَّا لِمَنْ أَنْشَأَ ذَلِكَ فَأَحَدُهُ مِنْ غَيْرِ شَيْءٍ تَبَارَكَ وَتَعَالَى وَأَنَّ الْقَدْرَةَ الَّتِي أَبْدَعَ بِهَا ذَلِكَ، هِيَ الْقَدْرَةُ الَّتِي لَا يَتَعَذَّرُ عَلَيْهِ إِحْيَا مِنْ هَلْكَ مِنْ خَلْقِهِ، وَإِعْدَادُ مَا فِي مِنْهُ وَابْتِدَاعُ مَا شَاءَ ابْتِدَاعَهُ بِهَا»^(٥).

وقال الإمام ابن جرير في قوله تعالى: «إِنَّكَ لِذِكْرًا لِّلْمُؤْمِنِينَ لِقَوْمٍ يَسْمَعُونَ ۝»؛ لأن المراد منه: الذين يسمعون هذه الحجج ويتفكرون فيها، فيعتبرون بها ويعظون. ولم يرد به: الذين يسمعون بأذانهم، ثم يعرضون عن عبرة

(١) جامع البيان، الطبرى ١٦، ٣٣٠، وانظر: معانى القرآن وإعرابه، الزجاج ٣/١٣٧، التفسير الوسيط، الواحدى ٤/٤.

(٢) جامع البيان ١٥/١٤٥.

(٣) انظر: المصدر السابق ٢٢/٥٩.

(٤) مفاتيح الغيب ٢٧/٦٧١.

وقوله تعالى: ﴿أَفَلَا يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاوَاتِ كُلِّهِ كَيْفَ بَثَتْنَا وَرَبَّتْنَا وَمَا لَهَا مِنْ فُرُوحٍ﴾ [فاطحة: 6].

وقوله تعالى: ﴿أَوْلَمْ يَنْفَكِرُوا فِي أَنفُسِهِمْ مَا خَلَقَ اللَّهُ الْأَنْعَمُونَ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ﴾ [الروم: 8].⁽¹⁾

يقول الحق جل جلاله: ﴿أَوْلَمْ يَنْفَكِرُوا فِي أَنفُسِهِمْ﴾ أي: «أولم يثبتوا التفكير في أنفسهم، أي: في قلوبهم الفارغة، فيتفكروا بها في مصنوعات الله، حتى يعلموا أنها ما خلقت عبثاً، والتفكير لا يكون إلا في القلوب، ولكن زيادة تصوير لحال المتكلمين، قوله: اعتقاده في قلبك، أو: أولم ينكروا في أنفسهم، التي هي أقرب إليهم من غيرها، وهم أعلم بأحوالها، فيتدبروا ما أودعها الله تعالى، ظاهراً وباطناً، من غرائب الحكمة الدالة على التدبر من الحكيم القديم، وأنه لا بد لها من الانتهاء إلى وقت تجاري فيه، على الإحسان إحساناً، وعلى الإساءة مثلها، حتى يعلموا عند ذلك أن سائر الخلاق مثلكم، وأنه لا بد لهم من الانتهاء إلى ذلك الوقت، فيعلموا أن ما خلق الله السماوات والأرض وما بينهما إلا بالحق وأجل مسمى، أي: ما خلقها باطلًا وعبثاً من غير حكمة ولا تبقى خالدة، وإنما خلقها مقرونة بالحق، مصحوبة بالحكمة البالغة، وتنتهي إلى أجل

وفي الجملة إن الله تعالى ختم هذه الآيات الكونية بما يدعو إلى العلم واليقين، واستخدام العقول والتفكير في هذه الآيات الكونية بما يؤدي إلى الإيمان بالله وتوحيده، وإخلاص العبادة له سبحانه.

ثالثاً: النعي على تاركي التفكير في الآيات الكونية:

نعي القرآن الكريم على تاركي التفكير في الآيات الكونية ووصفهم بأنهم فارغو العقول لا يفكرون في ما حولهم، وشنع عليهم تركهم التفكير.

قال تعالى: ﴿أَوْلَمْ يَنْفَكِرُوا فِي أَنفُسِهِمْ مَا خَلَقَ اللَّهُ الْأَنْعَمُونَ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ وَأَجْلِ مُسْعَىٰ قَدِ اَكْتَبْرُوا مِنَ النَّاسِ بِلِقَاءِ يَوْمِ الْحِسْبَرِ لَكَثِيرُهُنَّ أَنْفَقُوا فِي الْأَرْضِ فَيُنْظَرُوا كَيْفَ كَانَ عَنْقَبَةُ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ كَانُوا أَشَدَّ مِنْهُمْ قُوَّةً وَأَثَارُوا الْأَرْضَ وَعَمَرُوهَا أَكْثَرَ مِنَ أَعْمَرُوهَا وَجَاءَهُمْ رَسُولُهُمْ بِالْبَيِّنَاتِ فَمَا كَانَ اللَّهُ يَظْلِمُهُمْ وَلَكِنَّ كَانُوا أَنفُسَهُمْ يَظْلِمُونَ ثُمَّ كَانَ عَنْقَبَةُ الَّذِينَ أَسْتَوْا الشَّوَّافَ أَنْ سَدَّوْهُ بِعَيْنِكُمُ اللَّهُ وَكَانُوا بِهَا يَسْتَهْزِئُونَ اللَّهُ يَدْرِأُ الْخَلَقَ ثُمَّ يُعِيدُهُمْ ثُمَّ إِلَيْهِمْ تُرْجَعُونَ﴾ [الروم: 8-11].

وأمر بالنظر في ملوك السماوات والأرض وبالتفكير فيما قائل: ﴿أَوْلَمْ يَنْظُرُوا فِي مَلَكُوتِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ [الأعراف: 185].

(1) انظر: غرائب القرآن، النيسابوري / ٣٥٣.

لا يعتبرون بها، ولا يفكرون فيها وفيما دلت عليه من توحيد ربه، وأن الألوه لا تبني
إلا للواحد القهار الذي خلقها وخلق كل شيء، فدبرها»^(٣).

كما نعى الله من لم ينظر في الآيات الكونية بقوله تعالى: **﴿أَفَلَا يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاوَاتِ كُلِّهِ كَيْفَ بَنَتْهَا وَزَيَّنَهَا وَمَا هَا مِنْ فُرُوجٍ ① وَالْأَرْضَ مَدَدَنَاهَا وَأَقْيَنَا فِيهَا رَوْسَى وَأَبْنَانَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَرْقَعٍ بَهِيجٍ ② تَبَصَّرَةً وَذَكْرَى لِكُلِّ عَبْدٍ شَيْبٍ ③﴾** [ق: ٨-٦].

والمعنى في قوله تعالى: **﴿أَفَلَا يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاوَاتِ كُلِّهِ كَيْفَ بَنَتْهَا وَزَيَّنَهَا﴾** يقول تعالى ذكره: أفلم ينظر هؤلاء المكذبون بالبعث بعد الموت المنكرون قدرتنا على إحيائهم بعد بلائهم: **﴿أَفَلَا يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاوَاتِ كُلِّهِ كَيْفَ بَنَتْهَا﴾**، فسوينها سقنا محفوظاً، وزينناها بالنجوم، **﴿وَمَا هَا مِنْ فُرُوجٍ﴾** يعني: وما لها من صدوع وفتق، قوله: **﴿وَأَقْيَنَا فِيهَا رَوْسَى﴾** والرواسي الجبال **﴿وَأَبْنَانَا فِيهَا مِنْ كُلِّ زَرْقَعٍ بَهِيجٍ﴾**: أي من كل زوج حسن المنظر قوله: **﴿تَبَصَّرَةً﴾** يقول: فعلنا ذلك تبصرة لكم أيها الناس ننصركم بها قدرة ربكم على ما يشاء، **﴿وَذَكْرَى لِكُلِّ عَبْدٍ شَيْبٍ﴾** يقول: وتذكيراً من الله عظمته وسلطانه، وتنبيها على وحدانيته **﴿لِكُلِّ عَبْدٍ﴾**

(٣) جامع البيان / ١٦ / ٢٨٥
وانظر: معاني القرآن وإعرابه، الزجاج / ٣
١٣١

سمى وهو قيام الساعة، ووقت الحساب، بالثواب والعقاب، فيخرب هذا العالم، ويقوم عالم آخر، لا انتهاء لوجوده»^(١).

فقد نعاهم وشنع بذكر ووصفهم بأنهم مكذبون وكافرون بهذه الآيات ووبخهم وتهكم عليهم.

فقال سبحانه: **﴿أَوَلَمْ يَرَ اللَّهَنَ كَفَرُوا إِنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَا رَبُّا فَنَفَقُتْهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ مَنْ شَاءَ حَتَّىٰ أَفَلَا يَقُولُونَ ② وَجَعَلْنَا فِيهَا فِي جَاهَنَّمَ سُبُّلًا لِعَالَمِيهِمْ يَمْتَدُونَ ③ وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَحْفُوظًا ④ وَهُمْ عَنِ ابْنَاهَا مُغَرِّضُونَ ⑤﴾** [الأنياء: ٣٢-٣٠]^(٢).

وهذه الآية كقوله تعالى: **﴿وَكَانُوا مِنْ آيَةٍ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ يَمْرُرُونَ عَلَيْهَا وَهُمْ عَنِ ابْنَاهَا مُغَرِّضُونَ ⑥﴾** [يوسف: ١٠٥].

وفي الآية نعي لمن لا يتفكر في الآيات الكونية.

قال أبو جعفر الطبرى: «يقول جل وعز: وكم من آية في السماوات والأرض لله، وعبرة وحجة، وذلك كالشمس والقمر والنجوم ونحو ذلك من آيات السماوات، وكالجبال والبحار والنبات والأشجار وغير ذلك من آيات الأرض **﴿يَمْرُرُونَ عَلَيْهَا﴾**، يقول: يعاينونها فيمررون بها معرضين عنها،

(١) البحر المديد، ابن عجيبة / ٤ / ٣٢٦

(٢) انظر: تفسير المراغي / ٢١

ثُبَيْبٌ يقول: لكل عبد رجع إلى الإيمان
بالله، والعمل بطاعته ^(١).

الآيات الكونية في المثل القرآني

ضرب الله تعالى بالآيات الكونية مثلاً للعبرة والعظة، ومن ذلك قوله تعالى:

﴿مَثَلُهُمْ كَشَّالُ الَّذِي أَسْتَوْدَ فَارًا فَلَمَّا أَضَأَهُنَّ
مَا حَوْلَهُ دَهَبَ اللَّهُ بِنُورِهِمْ وَرَكَمُهُمْ فِي ظُلْمَتِ
لَا يَبْصِرُونَ ﴾١٧﴾ شَمْ بِكُمْ عَمَّى فَهُمْ لَا يَرْجِعُونَ
﴿أَوْ كَصَبَبَ مِنَ السَّمَاءِ فِيهِ ظُلْمَتُ وَرَعدٌ
وَرَقٌ يَجْعَلُونَ أَصْنَاعَهُمْ فِي مَا ذَاهَبُوهُمْ مِنَ الصَّوْعَقِ حَدَّرَ
الْأَغْوَى وَاللَّهُ يُحِيطُ بِالْكُفَّارِ ﴾١٨﴾ يَكَادُ الْبَرْقُ
يَخْطُفُ أَبْصَرَهُمْ كَلَّا أَضَاءَ لَهُمْ مَسْنَوْ فِيهِ وَإِذَا
أَظَلَّمَ عَلَيْهِمْ قَامُوا وَلَوْ شَاءَ اللَّهُ لَدَهَبَ بِسَمَوَاتِ
وَأَبْصَرِهِمْ إِنَّ اللَّهَ هُنَّ كُلُّ شَفِيعٍ قَدِيرٍ ﴾١٩﴾
[البقرة: ٢٠ - ١٧].

فالآيات الكونية في الآية هي: النار والظلمات والصيبح الذي هو المطر والرعد والبرق والصواعق، وهذا المثل ضربه الله تعالى للمنافقين في تجملهم بظاهر الإسلام وحقنهم دماءهم بما أظهروا، فمثل ما تجملوا به من الإسلام كمثل النار التي يستضيء بها المستوقد، وقوله: **﴿ذَهَبَ اللَّهُ بِنُورِهِمْ**

﴿ذَهَبَ اللَّهُ بِنُورِهِمْ

معناه، إطلاع الله المؤمنين على كفرهم، فقد ذهب منهم نور الإسلام بما أظهر الله عز وجل من كفرهم، ويجوز أن يكون ذهب الله بنورهم في الآخرة، أي: عندهم، فلانور لهم؛ لأن الله جل وعز قد جعل للمؤمنين نوراً في الآخرة، وسلب

(١) انظر: جامع البيان، الطبراني / ٢٢ / ٣٣٢.

تائهة فارغة، دائمًا لا تستقر على أمر، ولا تطمئن على قرار، فهم في اضطراب؛ لأنهم لا يؤمنون بشيء، والإيمان هو المطمئن دائمًا، إلا بذكر الله تطمئن القلوب.

وإذا كان التشبيه السابق يصور حالهم في طلب الدليل وعدم الأخذ به؛ لغلبة الهوى، وسيطرة الشهوة، والجحود الموروث، فهذا التشبيه يصور حالهم من هلع مستمر، وخوف من غير مخوف، ولذلك يقول بعض علماء النفس: إن النفاق منشؤه ضعف في النفوس^(٣).

﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحِي﴾، أَنْ يَصْرِيبَ مُثَلًا مَا بُوْضَةً فَمَا فَوْقَهَا فَمَا أَذَّى الَّذِينَ آمَنُوا فَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ وَمَا أَذَّى الَّذِينَ كَفَرُوا فَيَقُولُونَ مَاذَا أَرَادَ اللَّهُ بِهِنَّا مُثَلًا يُضَلِّلُ بِهِ سَكِيرًا وَيَهْدِي بِهِ كَيْدًا وَمَا يُضَلِّلُ بِهِ إِلَّا الظَّاهِرُونَ ﴾٦﴾

[البقرة: ٢٦].

قال الإمام الرazi: «ولما كان كل بق ويعرفه داعيًا إلى معرفة الذات والصفات قال: **﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحِي﴾**، أَنْ يَصْرِيبَ مُثَلًا مَا بُوْضَةً فَمَا فَوْقَهَا» [البقرة: ٢٦].

ذلك؛ لأن هذه العبودية بحسب حدوث ذاتها وصفاتها تدعو إلى قدرة الله، وبحسب تركيبيها العجيب تدعو إلى علم

(٣) انظر: المعجزة الكبرى القرآن، أبو زهرة ص ١٨٦.

الكافرين ذلك النور، والدليل على ذلك قوله: **﴿أَنْظُرُوكُمْ نَّقَاصِشُ مِنْ ثُورُكُمْ قَبْلَ أَتْرَحُوكُمْ وَلَا كُمْ فَالْتَّسِوا وَلَا﴾** [الحديد: ١٣].^(١)

وقوله تعالى: **﴿أَوْ كَسَبَتِي مِنَ السَّمَاءِ فِي ظُلْمَتِ رَزْعَدْ وَبَرْقٍ﴾** نهى الله سبحانه وتعالي في شأنهم بتمثيل آخر لزيادة الكشف والإيضاح، شبه المنافق في التمثيل الأول بالمستوقد نارًا، وإظهار الإيمان بالإضاءة، وانقطاع انتفاعه بانطفاء النار، وهنا شبه دين الإسلام بالصليب؛ لأن القلوب تحيا به حياة الأرض بالمطر، وما يتعلق به من شبه الكفار بالظلمات، وما فيه من الوعيد بالرعد والبرق، وما يصيبهم من الأفواع والبلایا من جهة أهل الإسلام بالصواعق^(٢).

وفي هذا المثل شبه سبحانه وتعالي حالهم بأمرین: كل واحد منهم تشبيه قائم بذاته.

أولهما: إنه سبحانه وتعالي شبه حالهم بحال قوم أصابهم مطر شديد ينصب عليهم أنصبًا، صحبه غمام بعد غمام، فيه ظلمة بعد ظلمة، وفيه رعد وبرق، وفيه الإنذار بالعذاب الشديد، فهم في خوف ووجل يحسبون كل صيحة فيها الموت، ويجعلون أصابعهم في آذانهم حذر الموت.

وفي هذا تصوير لنفس منافية، فهي نفس

(١) انظر: معاني القرآن وإعرابه، الزجاج / ١، ٩٣ . التفسير الوسيط، الواحدي / ١، ٩٣ .

(٢) انظر: مدارك التنزيل، النسفي / ١، ٥٧ .

الْقَوْمُ الَّذِينَ كَذَّبُوا بِعَايَتِنَا وَأَنفَسُهُمْ كَانُوا يَظْلَمُونَ ﴿١٧٥﴾ [الأعراف: ١٧٧-١٧٥].^(٣)

يقال: لهم الكلب يلهث لهاها ولهاها إذا دلع لسانه، قال مجاهد: هذا مثل الذي يقرأ الكتاب ولا يعمل به، والمعنى: أن هذا الكافر إن زجرته لم ينجزر، وإن تركته لم يهتد، فالحالتان عنده سواء، كحالتي الكلب، فإنه إن طرد وحمل عليه بالطرد كان لهاها، وإن ترك وربض كان لهاها، وهذا التمثيل لم يقع لكل كلب وإنما وقع بالكلب اللاهث، وذلك أحسن ما يكون وأبشعه.^(٤) قال الإمام الرازى: «واعلم أن هذا التمثيل ما وقع بجميع الكلاب، وإنما وقع بالكلب اللاهث، وأحسن الحيوانات هو الكلب، وأحسن الكلاب هو الكلب اللاهث، فمن آتاه الله العلم والدين فمال إلى الدنيا، وأخلد إلى الأرض، كان مشبهًا بأحسن الحيوانات، وهو الكلب اللاهث، وفي تقرير هذا التمثيل أن كل شيء يلهث فإنما يلهث من إعياء أو عطش إلا الكلب اللاهث فإنه يلهث في حال الإعياء، وفي حال الراحة، وفي حال العطش، وفي حال الري، فكان ذلك عادة منه وطبيعة، وهو مواطن عليه كعادته الأصلية، وطبيعته الخسيسة، لا لأجل حاجة وضرورة، فكذلك من آتاه الله العلم

(٣) انظر: جامع البيان، الطبرى / ١٣، معانى

القرآن وإعرابه، الزجاج / ٢٩١.

(٤) انظر: التفسير الوسيط، الواحدى / ٢، ٤٢٨.

الله، وبحسب تخصيص ذاتها وصفاتها بقدر معين تدعى إلى إرادة الله، فكانه تعالى يقول: مثل هذا الشيء كيف يستحيا منه»^(١). ومعنى الآية: إنه تعالى لا يترك ضرب المثل بالبعوضة، ترك من يستحي أن يتمثل بها لحقارتها، فهو لا يستصغر شيئاً يضر بيه مثلاً، ولو كان في الحقاره والصغر كالبعوضة، كما لا يستنكف عن خلقها، كذلك لا يستنكف عن ضرب المثل بها.

كما ضرب المثل بالذباب في قوله تعالى: **﴿بِتَائِبَهَا النَّاسُ ضَرِبَ مَثَلٌ فَأَسْتَعِمُوا لَهُ إِذْ أَتَ الَّذِينَ تَغُورُتْ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنْ يَخْلُقُوا ذَبَابًا وَلَوْ أَجْتَمَعُوا لَهُ فَلَمْ يَسْتَهِمْ الْذَّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَقْدُهُ وَمَنْ هُنَّ مُنْعَفُونَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ** ﴿٧٣﴾ [الحج: ٧٣].

وغير ذلك من أمثال الكتاب العزيز^(٢). كما ضرب الله تعالى مثلاً بالكلب لمن ترك العمل بكتاب الله وآياته، قال تعالى: **﴿وَاقْتُلُ عَلَيْهِمْ تَبَأَّلَ الَّذِي أَتَيْنَاهُ فَأَسْلَخَ مِنْهَا فَاتَّبَعَهُ الشَّيْطَانُ فَكَانَ مِنَ الْفَارِينَ وَلَوْ شِئْنَا لَرَفَعْنَاهُ إِلَيْهَا وَلَرَكَنَاهُ أَخْدَدَاهُ أَلْأَرْضَ وَاتَّبَعَهُ فَهُوَهُ فَمَثَلُهُ كَمَثَلِ الْكَلْبِ إِنْ تَحْمِلْ عَلَيْهِ يَلْهَثَ أَوْ تَرْكُسْهُ يَلْهَثَ ذَلِكَ مَثَلُ الْقَوْمِ الَّذِينَ كَذَّبُوا بِعَايَتِنَا فَأَقْصَصُنَ الْقَصَصَ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ** ﴿١٦﴾ سَيَّا مَثَلًا

(١) مفاتيح الغيب / ٣٢٨ / ٣٢٨.

(٢) انظر: محسن التأويل، القاسمى / ١، ٢٧٨.

وأهله بالماء الذي ينزله من السماء، فتسيل به أودية الناس، فيحيون به، وينفعهم أنواع المنافع، وبالفلز الذي ينتفعون به في صوغ الحلى منه، واتخاذ الأواني والآلات المختلفة، ولو لم يكن إلا الحديد الذي فيه الأساس الشديد لكتفى به، وأن ذلك ماكث في الأرض باقٍ بقاءً ظاهراً، يثبت الماء في منافعه، وتبقى آثاره في العيون والبئار والجحوب، والشمار التي تنبت به مما يدخل ويكتنز، وكذلك الجوادر تبقى أزمنة متطاولة، وشبه الباطل في سرعة اضمحلاته ووشك زواله وانسلاخه عن المنفعة، بزبد السيل الذي يُرمى به، ويزيد الفلز الذي يطفو فوقه إذا أذيب^(٣).

وقد اشتملت هذه الآية الكريمة على مثلين مضرورين للحق في ثباته ويقائه، والباطل في اضمحلاته وفنائه، فقال تعالى: ﴿أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً﴾ أي: مطرًا ﴿فَسَّاقَتْ أَوْدِيَةً يُقَدِّرُهَا فَأَخْتَلَ السَّتِيلَ زَيْدًا رَأِيْبَا وَمَا يُوقَدُونَ عَلَيْهِ فِي الْأَنَارِ أَتَيْغَلَهُ حَلْقَةً أَوْ مَنْعَجَ زَيْدًا مِنْهُ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْحَقَّ وَالْبَاطِلَ فَإِنَّمَا الْزَيْدَ فَيَذَهَبُ جُفَانًا وَمَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَنْكُثُ فِي الْأَرْضِ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْوَالَ﴾^(٤) [الرعد: ١٧].

والذين وأغناه عن التعرض لأوساخ أموال الناس، ثم إنَّه يميل إلى طلب الدنيا، ويلقي نفسه فيها، كانت حاله كحال ذلك الالهث، حيث واظب على العمل الخسيس، والفعل القبيح، لمجرد نفسه الخبيثة، وطبيعته الخسيسة، لا لأجل الحاجة والضرورة»^(١). وضرب الله مثلاً للحق وأهله والباطل وحزبه بقوله تعالى: ﴿أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَسَاقَتْ أَوْدِيَةً يُقَدِّرُهَا فَأَخْتَلَ السَّتِيلَ زَيْدًا رَأِيْبَا وَمَا يُوقَدُونَ عَلَيْهِ فِي الْأَنَارِ أَتَيْغَلَهُ حَلْقَةً أَوْ مَنْعَجَ زَيْدًا مِنْهُ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْحَقَّ وَالْبَاطِلَ فَإِنَّمَا الْزَيْدَ فَيَذَهَبُ جُفَانًا وَمَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَنْكُثُ فِي الْأَرْضِ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْوَالَ﴾^(٥)

[الرعد: ١٧].

قوله: ﴿وَمَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَنْكُثُ فِي الْأَرْضِ﴾ يعني: الماء والذهب والفضة وال الحديد والرصاص والصفر والنحاس، قوله: ﴿فَيَنْكُثُ فِي الْأَرْضِ﴾ أي: يبقى ولا يذهب، جعل هذا مثلاً للحق والباطل في القلوب، يعني: أن الباطل كالزيد يذهب الأشياء يمكث ويبقى في القلوب^(٢).

هذا مثل ضربه الله للحق وأهله والباطل وحزبه، كما ضرب الأعمى والبصير والظلمات والنور مثلاً لهما، فمثل الحق

(١) مفاتيح الغيب / ١٥ / ٤٠٥.

(٢) انظر: تفسير القرآن، السمعاني / ٣ / ٨٨.

(٣) انظر: الكشاف، الزمخشري / ٢ / ٥٢٣.

بالشجرة الطيبة، وضرب مثلاً للكفر به بالشجرة الخبيثة، والشجرة من الآيات الكونية.

قال تعالى: ﴿ أَلَمْ تَرَ كَيْفَ ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا كَلْمَةً طَيْبَةً كَشْجَرَةً طَيْبَةً أَصْلُهَا ثَابِثٌ وَقَرْعَهَا فِي أَسْكَنَاءِ ۝ تُنَزَّقُ أَكْلُهَا كُلُّ حَيٍّ يَا ذَنْبِ رَبِّهَا وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ لَعَلَمَهُمْ بِتَذَكَّرَتِهِ ۝ وَمَثُلٌ كَلْمَةٌ خَبِيثَةٌ كَشْجَرَةٌ خَبِيثَةٌ أَخْتَتْ مِنْ فَوْقِ الْأَرْضِ مَا لَهَا مِنْ قُرَارٍ ۝ ﴾ [إِبْرَاهِيمٌ: ۲۴-۲۶].

يجعل مثل المؤمن في نطقه بتوحيده والإيمان بنبيه واتباع شريعته، كالشجرة الطيبة، فجعل نفع الإقامة على توحيده كنفع الشجرة الطيبة التي لا ينقطع نفعها وثمرها، وجاء في التفسير أن الشجرة الطيبة النخلة، والدليل على أن هذا المثل يراد به توحيد الله، والإيمان بنبيه وشريعته قوله عز وجل: ﴿ يَتَبَتَّلُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا بِالْقَوْلِ الْأَثَابِ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَفِي الْآخِرَةِ ﴾ [إِبْرَاهِيمٌ: ۲۷].

قال الإمام ابن كثير: «قال علي بن أبي طلحة عن ابن عباس رضي الله عنه في قوله: ﴿ مَثَلًا كَلْمَةً طَيْبَةً ﴾ شهادة أن لا إله إلا الله، كشجرة طيبة وهو المؤمن، أصلها ثابت» يقول: لا إله إلا الله في

قوله: ﴿ وَمَا يُوَدُّونَ عَلَيْهِ فِي الْأَنَارِ أَبْتَغَاهُ جَلَيْهِ أَوْ مَنْعَهُ ﴾، هذا هو المثل الثاني، وهو ما يسبك في النار من ذهب أو فضة ابتغاهم حلية، أي: ليجعل حلية نحاس أو حديد، فيجعل متابعاً، فإنه يعلوه زيد منه كما يعلو ذلك زيد منه، كذلك يضرب الله الحق والباطل، أي: إذا اجتمعا، لا ثبات للباطل ولا دوام له، كما أن الزيد لا يثبت مع الماء، ولا مع الذهب والفضة، ونحوهما مما يسبك في النار، بل يذهب ويضمحل، ولهذا قال: ﴿ فَإِنَّمَا الْزَّيْدَ فِي ذَهَبٍ جَفَّاهُ ﴾ أي: لا ينتفع به، بل يتفرق ويتمزق، ويذهب في جانبي الوادي، ويعلق بالشجر، وتتسقه الرياح، وكذلك خبث الذهب والفضة وال الحديد والنحاس، يذهب ولا يرجع منه شيء ولا يبقى إلا الماء، وذلك الذهب ونحوه ينتفع به، ولهذا قال: ﴿ فَإِنَّمَا الْزَّيْدَ فِي ذَهَبٍ جَفَّاهُ وَأَمَّا مَا يَنْفَعُ النَّاسَ فَيَنْكُثُ فِي الْأَرْضِ كَذَلِكَ يَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ ﴾ كقوله تعالى: ﴿ وَقَالَكَ الْأَمْثَالُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَنْقُلُهُمْ إِلَّا الْعَكِيلُونَ ﴾ [العنكبوت: ۴۳].

وقال بعض السلف: كنت إذا قرأت مثلاً من القرآن فلم أفهمه، بكتت على نفسي، لأن الله تعالى يقول: ﴿ وَمَا يَعْقِلُهُمَا إِلَّا الْعَكِيلُونَ ﴾^(۱).

وضرب الله عز وجل مثلاً للإيمان به

(۲) انظر: معاني القرآن وإعرابه، الزجاج ۳ / ۱۶۰.

(۱) انظر: تفسير القرآن العظيم، ابن كثير ۴ / ۳۸۴.

الثالث: الله ضياء السماوات والأرض،
قاله أبي.

الرابع: منور السماوات والأرض، فعلى
هذا فيما نورهما به ثلاثة أقاويل:
أحدها: الله نور السماوات بالملائكة
ونور الأرض بالأنبياء.

الثاني: أنه نور السماوات بالهيبة ونور
الأرض بالقدرة.

الثالث: نورهما بسمسها وقمرها
ونجومها، قاله الحسن، وأبو العالية.

﴿مَثُلُّ نُورٍ﴾ فيه أربعة أقاويل:

أحدها: مثل نور الله، قاله ابن عباس.

الثاني: مثل نور محمد صلى الله عليه
وسلم، قاله ابن شجرة.

الثالث: مثل نور المؤمن، قاله أبي.

الرابع: مثل نور القرآن، قاله سفيان.

فمن قال: مثل نور المؤمن، يعني في
قلب نفسه، ومن قال: مثل نور محمد، يعني
في قلب المؤمن، ومن قال: نور القرآن،
يعني في قلب محمد، ومن قال: نور الله،
فيه قولان:

أحدهما: في قلب محمد.

الثاني: في قلب المؤمن.

﴿كِشْكُوفٌ فِيهَا مَصْبَحٌ﴾ فيه خمسة
أقاويل:

أحدها: أن المشكاة كُوة لا منفذ لها
والمصباح السراج، قاله كعب الأحبار.

قلب المؤمن، **﴿وَرَقْعَهَا فِي السَّكَّةِ﴾** يقول:
يرفع بها عمل المؤمن إلى السماء، وهكذا
قال الصحاك وسعيد بن جبير وعكرمة
ومجاهد وغير واحد: إن ذلك عبارة عن
عمل المؤمن، قوله الطيب، وعمله
الصالح، وإن المؤمن كشجرة من النخل لا
يزال يرفع له عمل صالح في كل حين وقت
وصباح ومساء»^(١).

وضرب الله مثلاً لحالة المؤمن، ونور
الله في قلبه، أن فطرته التي فطر عليها، بمنزلة
الزيت الصافي، ففطرته صافية بقوله تعالى:
﴿إِنَّ اللَّهَ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مُثْلُ نُورِهِ
كَيْشَكُوفٌ فِيهَا مَصْبَحٌ **الْمَصْبَحُ** **فِي رَجَامِ الْزَّجَاجَةِ**
كَمَّا تَكَبَّدَ دُرْيٌ **يُوَقَّدُ** **مِنْ شَجَرَةٍ** **مُبَرَّكَةٍ** **رَقْعَتِهِ**
لَا شَرِيقَتُهُ **وَلَا غَرَبَتُهُ** **يَكَادُ زَيْنَهَا** **مُضِيءٌ** **وَلَوْلَمْ**
تَمَسَّسَةٌ **نَارٌ** **نُورٌ** **عَلَى نُورٍ** **يَهْدِي** **اللَّهُ** **نُورِهِ** **مِنْ**
يَشَاءُ **وَيَضْرِبُ** **اللَّهُ** **الْأَنْثَلَ** **لِلنَّاسِ** **وَاللَّهُ** **يَكُلُّ شَيْءًا**
عَلَيْهِ **﴾** [النور: ٣٥].

قال الإمام الماوردي: «قوله تعالى:
﴿إِنَّ اللَّهَ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ فيه أربعة
أقاويل:

أحدها: معناه الله هادي السماوات
والأرض، قاله ابن عباس وأنس.
الثاني: الله مدبر السماوات والأرض،
قاله مجاهد.

(١) تفسير القرآن العظيم ٤/٤٢٢.
والآثار أخرى جها الطبرى في تفسيره ١٦ / ٥٦٨، وابن أبي حاتم في تفسيره ٧ / ٢٤١.

خلاف بين المحققين الذين يترلّون التفسير منازله، ويضعون التأويل مواضعه من غير إفراط ولا تفريط، أن هذا مثل ضربه الله لنوره، ولا يمكن أن يضرّب لنوره المعظم مثلاً تبيّناً لخلقه إلا ببعض خلقه؛ لأن الخلق بتصورهم لا يفهمون إلا بأنفسهم ومن أنفسهم، ولو لا ذلك ما عرف الله إلا الله وحده، وأنور المصباح في الدنيا مصباح يوقد من دهن الزيتون، ولا سيما إذا كانت مفردة قد تباعد عنها الشجر فخلصت من الكل، وأخذتها الشمس من كل جانب، فذلك أصفى لنورها، وأطيب لزيتها، وأنصر لأغصانها، وذلك معنى بركة هذه الشجرة التي فهمها الناس»^(٢).

وضرب الله مثلاً للذين اتخذوا الآلة والأوثان من دون الله أولياء يرجون نصرها ونفعها عند حاجتهم إليها في ضعف احتيالهم، وقبع روایاتهم، وسوء اختيارهم لأنفسهم، بآية كونية هي العنكبوت في ضعفها، وقلة احتيالها لنفسها، اتخذت بيّناً لنفسها، كيما يكنها، فلم يغن عنها شيئاً عند حاجتها إليه بقوله تعالى: «مَثُلُ الَّذِينَ أَخْذُوا مِنْ دُورِنَ اللَّهُ أَوْلِيَّةٌ كَمَنْ كُشِّلَ الْعَنْكَبُوتُ أَخْذَتْ بَيْتًا وَلَمْ أَوْهَنْ أَبْيُوتٍ لَيْسَ الْعَنْكَبُوتُ تُؤْكَلُوا يَعْلَمُونَ إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ مَا

الثاني: المشكاة القنديل والمصباح الفتيلة، قاله مجاهد.

الثالث: المشكاة موضع الفتيلة من القنديل الذي هو كالأنبوب، والمصباح الضوء قاله ابن عباس.

الرابع: المشكاة الحديد الذي به القنديل وهي التي تسمى السلسلة والمصباح هو القنديل، وهذا مروي عن مجاهد أيضاً.

الخامس: أن المشكاة صدر المؤمن والمصباح القرآن الذي فيه والزجاجة قلبه، قاله أبي.

والمشكاة لفظ ح بشي مغرب.

﴿الْمَصَابِحُ فِي زَجَاجَةٍ﴾ فيه قولان: أحدهما: يعني أن نار المصباح في زجاجة القنديل؛ لأنّه فيها أضواء، وهو قول الأثريين.

الثاني: أن المصباح القرآن والإيمان، والزجاجة قلب المؤمن، قاله أبي.

﴿الْكَوَافِكُ دُرَيٌ﴾ أما الكوكب فيه قولان: أحدهما: أنه الزهرة خاصة، قاله الصحّاك.

الثاني: أنه أحد الكواكب المضيئه من غير تعين، وهو قول الأثريين.

واما **﴿دُرَيٌ﴾** فتأويلها أنه مضيء يشبه الدر لضيائه ونقاءه^(١).

قال القاضي أبو بكر بن العربي: «لا

(٢) أحكام القرآن / ٣ / ٤٠٤.

(١) النكت والعيون / ٤ / ١٠١.

أن يأخذوه بالخشية الشديدة والتخشع، قال: ﴿وَتَلَكَ الْأَمْثَلُ نَصِيرٌ هَا لِلنَّاسِ لَعَلَمُهُمْ يَنْفَكِرُونَ﴾^(١).

أي: أنه لو جعل في الجبل تميز، وأنزل عليه القرآن لخشع وتشقق وتصلع من خشية الله مع صلابته ورزانته، حذراً من أن لا يؤدي حق الله عز وجل في تعظيم القرآن، والكافر يعرض عما فيه من العبر كأن لم يسمعها، يصفه بقسوة القلب، وتلك الأمثال نصيرها للناس لعلمهم يتفكرون^(٤).
والآيات الكونية التي ضرب الله تعالى بها المثل كثيرة، وفيما سبق كفاية وغنية.

يَدْعُوكُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ شَقَوٍ وَهُوَ الْعَزِيزُ
الْحَكِيمُ^(٢) وَتَلَكَ الْأَمْثَلُ نَصِيرٌ هَا
لِلنَّاسِ وَمَا يَعْلَمُهَا إِلَّا الْعَكِيلُونَ^(٣)

[العنكبوت: ٤١-٤٣].

فكذلك هؤلاء المشركون لم يغرن عنهم حين نزل بهم أمر الله، وحل بهم سخطه أولياً لهم الذين اتخذوهم من دون الله شيئاً، ولم يدفعوا عنهم ما أحل الله بهم من سخطه بعبادتهم إياهم^(١).

وذلك أن بيت العنكبوت لا بيت أضعف منه، فيما يتخلذه الهوام في البيوت، ولا أقل وقاية منه من حر أو برد، والمعنى: أن أولياً لهم لا ينقصونهم، ولا يرزقونهم ولا يدفعون عنهم ضرراً، كما أن بيت العنكبوت غير موق للعنكبوت^(٢).

كما ضرب الله تعالى مثلاً كونيَا بالجبل في خشوعه لو أنزل عليه القرآن الكريم. قال تعالى: ﴿لَوْ أَنَزَلْنَا هَذَا الْقُرْآنَ مَعَنْ جَبَلٍ
رَأَيْتَهُمْ خَشِعاً مَصْدَعَهَا مِنْ خَشْيَةِ اللَّهِ وَتَلَكَ
الْأَمْثَلُ نَصِيرٌ هَا لِلنَّاسِ لَعَلَمُهُمْ يَنْفَكِرُونَ

[الحشر: ٢١].

قال الإمام ابن جرير: «يقول تعالى: لو أني أنزلت هذا القرآن على جبل حملته إياه تصدع وخشع من ثقله، ومن خشية الله، فأمر الله عز وجل الناس إذا أُنْزِلَ عليهم القرآن،

(١) انظر: جامع البيان، الطبراني ٣٨ / ٢٠.

(٢) انظر: معاني القرآن وإعرابه، الزجاج ٤ / ١٦٩، التفسير الوسيط، الواحدى ٣ / ٤٢٠.

(٣) انظر: جامع البيان، الطبراني ٢٢ / ٣٠١.

(٤) انظر: معالم التنزيل، البغوي ٥ / ٦٦.

الإشارات الإعجازية لعلوم الكون في القرآن

تضمن القرآن الكريم إشارات إعجازية لعلوم الكون في علم الفيزياء وعلم الجيولوجيا، وفي علم الكيمياء، وفي علم الأحياء، ويمكن بيان ذلك في المطالب الآتية:

أولاً: الإشارات الإعجازية في الفيزياء:

إن مصطلح الفيزياء مشتق من الكلمة إغريقية معناها الأشياء الطبيعية، وعلم الفيزياء أو علم الطبيعة هو: العلم المختص بدراسة المادة والطاقة، وأسباب سلوكها المشاهد وكيفية إنتاج الطاقة، وكيفية التحكم فيها، وكيف يؤثر بعضهما في الآخر على مدى الزمان والمكان^(١).

والأيات التي تضمنت إشارات لعلم الفيزياء كثيرة منها:

١. قوله تعالى: ﴿يَدِيرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ فَرِيقُهُ مِنْ أَنْتِهِ فِي يَوْمٍ وَّكَانَ مَقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مَّا تَعْدُونَ﴾ [السجدة: ٥] تشير الآية إلى سرعة الضوء.

ففي سنة ١٦٧٦ م قدم الفلكي «أولاس رومر» الدليل على أن سرعة الضوء غير لحظية كما ذكرت ذلك الموسوعة البريطانية، واستمرت بعده القياسات ثلاثة قرون إلى أن

(١) انظر: الموسوعة العربية العالمية، ٦٧٣ / ١٧

اعتمدت في باريس سنة ١٩٨٣ أثناء انعقاد المؤتمر الدولي للمعايير حيث قدرت سرعة الضوء في الفراغ بـ: ٤٥٨ كم / ثانية، هذا ما توصل إليه العلماء في أواخر القرن العشرين، كما ذكرت أيضاً الموسوعة البريطانية.

والقرآن الكريم قد أعطى معادلة دقيقة تؤكد صحة ما وصل إليه المؤتمر الدولي للمعايير في باريس عام ١٩٨٣ م.

وصاحب هذا الاكتشاف هو أحد العلماء المسلمين المتخصصين في الفيزياء وهو الدكتور محمد دودح مستشار لدى هيئة الإعجاز العلمي، حيث استربط من قوله تعالى: ﴿يَدِيرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ فَرِيقُهُ مِنْ أَنْتِهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مَقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مَّا تَعْدُونَ﴾ [السجدة: ٥] أن الأمر المقصود

به في الآية هو الأمر الكوني الفيزيائي في حياتنا الدنيا، وقد قال بهذا أيضاً من قبله بعض المفسرين: فعن قتادة ﴿يَدِيرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ فَرِيقُهُ مِنْ أَنْتِهِ فِي يَوْمٍ﴾ من أيامكم ﴿كَانَ مَقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مَّا تَعْدُونَ﴾

يقول: مقدار مسيره في ذلك اليوم ألف سنة مما تعودون من أيامكم من أيام الدنيا خمسمائة سنة نزوله، وخمسمائة صعوده فذلك ألف سنة، وعن الضحاك: ﴿فَرِيقُهُ مِنْ أَنْتِهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مَقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مَّا تَعْدُونَ﴾ قال: ترجع الملائكة إلى السماء، ثم تنزل في

هو أنها اعتبرت العدد الأقصى للسرعة الكونية في الفراغ تعادل دوران القمر حول مداراته الشنتي عشرة ألف دورة، ومن ثم استنبط الدكتور محمد دودج المعادلة التي تعطي الرقم الصحيح لحساب سرعة الأمر الإلهي، وقد توصل الدكتور محمد دودج إلى أن الرقم القرآني ينطبق تماماً مع الرقم الذي أعلنه المؤتمر الدولي للمعايير في باريس سنة ١٩٨٣ م وهو ٤٥٨، ٢٩٩٧٩٢ كم/ثانية^(٢).

٢. قوله تعالى: ﴿أَوْلَئِرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَا رَقَّا فَنَفَقْتُهُمَا﴾ [الأبياء: ٣٠].

تشير الآية إلى أصل تكوين السماء والأرض، وهي من موضوعات علم الفيزياء.

فقد بين القرآن أن السماوات والأرض كانتا شيئاً واحداً، وأن الأرض انفصلت عن السماء وتكونت فيها القشرة الأرضية، وكان عليها الماء، ومنه كانت الأحياء التي خلقها الله تعالى.

قال تعالى: ﴿أَوْلَئِرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَا رَقَّا فَنَفَقْتُهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَتَّىٰ أَفْلَأَ يُؤْمِنُونَ ۚ وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ رَوَسِيَّا أَنْ تَبَيَّدَ بِهِمْ وَجَعَلْنَا﴾

(٣) انظر: بحث الإعجاز الفيزيائي في القرآن الكريم، د. محمد دودج.

يوم من أيامكم هذه، وهو مسيرة ألف سنة، وعن عكرمة ﴿أَلْفَ سَنَةٍ مَّا تَعْدُونَ﴾ قال: من أيام الدنيا، وعن ابن عباس في قوله: ﴿يَدِيرُ الْأَمْرَ وَنَسَمَّأَ إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَصْرُعُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ﴾ من أيامكم هذه، مسيرة ما بين السماء إلى الأرض خمسة وعشرين عام^(١).

وأما قوله تعالى: ﴿مَا تَعْدُونَ﴾ فقد ذكر البغوي والخازن وغيرهم أن: السنة مبنية على سير القمر ومعنى ذلك أن العرب كانت تعتمد في حساب الزمن على الحساب القمري، كما كانوا يعبرون عن المسافة بالزمن؛ لأن يقولوا: مسافة ثلاثة أيام، والقرآن نزل بلغة العرب فقال: ﴿مَا تَعْدُونَ﴾^(٢).

المعادلة القرآنية = المعادلة العلمية في يوم كان مقداره (زمن يوم أرضي) الزمن ألف سنة مما تعودون (بالحساب القمري) = ١٢٠٠٠ دورة قمرية المسافة. الأمر الكوني = ألف سنة مما تعودون ١٢٠٠٠ دورة قمرية / زمن يوم أرضي السرعة = المسافة / الزمن.

وجه الإعجاز في الآية القرآنية:

(١) جامع البيان، الطبراني ٢٠/١٦٧.
وانظر: المحرر الوجيز، ابن عطية ٥/٣٦٥، البحر المحيط، أبو حيان ٨/٤٣١.

(٢) معلم التنزيل، البغوي ١١٦/١، لباب التأويل، الخازن ١/٤٥.
وانظر: أحكام القرآن، الكيا الهراسي ٤/٢٠١.

دخانًا، وهو السديم الذي يقوله العلماء وقد اجتهد علماء الفلك والطبيعة في وضع نظريات متعددة لكيفية حدوث هذا الانفصال، ومنها نظرية الانفجار العظيم، ولا داعي للخوض في تلك النظريات.

وأستطيع علماء الجيولوجيا بوسائلهم المتخصصة أن يعطوا تاريخاً مطلقاً لبدء وجود الأرض بكيانها المستقل عن بقية الأجرام السماوية، وقدروا أنه كان منذ حوالي أربعة آلاف وخمسة ملايين عام من أعوامنا المعروفة^(٢).

٣. قوله تعالى: ﴿فَمَنْ يُرِدُ اللَّهُ أَنْ يَهْدِيَهُ يُشَرِّعَ صَدَرَهُ لِإِسْلَامٍ وَمَنْ يُرِدُ أَنْ يُضْلَلَ يُجْعَلَ صَدَرَهُ ضَيْقَانًا حَرَجًا كَانَآءِ يَمْعَدُ فِي السَّمَاءِ كَذَلِكَ يُجْعَلُ اللَّهُ أَرْجَسَ عَلَى الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ﴾ [الأنعام: ١٢٥].

يشير إلى أن الضغط الجوي يقل بالارتفاع عن سطح الأرض.

فقد عكف العلماء على دراسة الهواء وغازاته، ثم حاولوا قياس ارتفاعه ومعرفة مقدار تخلخله واستعنوا أخيراً بأحدث وسائلهم -الصواريخ- لمعرفة الحقيقة كاملة، ولكن الحقيقة لم تكتشف بكمال صورتها حتى الآن أمام أعينهم، حتى بعد هذه الجهود المتالية إنهم حاولوا تدليل

فيها فيجاجاً سبلاً لعلهم يهتدون ﴿٦﴾ وَجَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقَفاً مَحْفُظًا وَهُمْ عَنْ مَا يَنْهَا مَعْرِضُونَ ﴿٧﴾ [الأنياء: ٣٠-٣٢].

والنص الكريم صريح في أن السماوات والأرض كانت كوناً واحداً، وفصل الله تعالى جزءاً منه وهو الأرض، وكانت فيها هذه الحياة التي يحييها الحيوان والطير في السماء، والسمك في الماء، والزرع في الفيحة.

وإذا كان العلماء اليوم يقررون أن الكون ابتدأ خلقه بالسديم، وهو يشبه الدخان، فقد صرخ القرآن الكريم قبل ذلك، وقبل أن يعلموا.

فقال الله تعالى في خلق السماوات والأرض: ﴿٨﴾ قُلْ أَيُّكُمْ لَعْنَفُونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَجَعَلَهُنَّ لَهُ أَنَدَادًا ذَلِكَ رَبُّ الْعَالَمِينَ ﴿٩﴾ وَجَعَلَ فِيهَا رَوْسَىٰ مِنْ فَوْقَهَا وَبَرَكَ فِيهَا وَقَدَرَ فِيهَا أَفْوَاهَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءَ لِلْسَّائِلِينَ ﴿١٠﴾ ثُمَّ أَسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ أَتَنَا طَوْعًا أَوْ كَرْهًا فَأَتَنَا أَنْتَانَا طَلَبِينَ ﴿١١﴾ فَقَضَيْنَاهُنَّ سَبْعَ سَمَوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْسَىٰ فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا وَزَيَّنَاهَا السَّمَاءَ الَّذِيَا يَمْصَبِّحُ وَجَعَلَهُ ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿١٢﴾ [فصلت: ٩-١٢].

ويبين سبحانه أن السماوات والأرض كانت

(٢) انظر: القرآن وعلوم الأرض، محمد سليم عافية ص. ٣٠.

(١) انظر: المعجزة الكبرى القرآن، أبو زهرة ص. ٣٧١.

الإنسان إلى أعلى نقص الضغط الجوي، على حين يظل الضغط الداخل للجسم كما هو، فيختل التوازن بين الضغطين:

- الضغط الداخلي للجسم الذي يظل دون تغير.

● الضغط الخارجي للهواء الذي يأخذ في الناقص تدريجياً.

فإذا وصل الإنسان إلى ارتفاع عظيم لم يصبح في الإمكان حفظ التوازن بين هذين الضغطين، فينبثق الدم من فتحات الأنف والقلم وتتفجر طبلة الأذن إلى الخارج، ويصبح ذلك اختناق ثم وفاة أكيدة^(٢).

٤. قال تعالى: ﴿وَحَعَلْنَا السَّمَاءَ سَقْفًا مَّغْوُظًا وَهُمْ عَنْ مَا لَيْهَا مُعَرِّضُونَ﴾ [الأبياء: ٣٢].

تقرر هذه الآية الكريمة أن السماوات وما فيها من أجرام حافظة لكتابها ومتماستة فيما بينها ولا خلل يعتورها ومحفوظة من أن تقع على الأرض، هي كل ما علنا، وهي تبدأ بالغلاف الهوائي الذي يحمى أهل الأرض من كثير من أهوال الفضاء التي لا تستقيم معها الحياة بأي حال، مثل: الشهب، والنيازك، والأشعة الكونية، فوق الأرض الغلاف الهوائي الذي تحفظ به الأرض بقوة الجاذبية، ولا سبيل إلى فقده في خضم

الجو وتعبيد مسالكه، فوقفت دونهم صعاب تغلبوا عليها بالعلم، ومن بين الصعاب مسألتان أشار إليهما كتاب الله الأعظم^(١):

الأولى: صعود الإنسان في السماء.

الثانية: ما يحدث للإنسان في أثناء هذا الصعود.

ويضجّب الصعود في الجو أربع ظواهر:

● قلة الضغط.

● قلة الأوكسجين.

● برودة الجو وتقلب درجة الحرارة.

● انعدام الوزن إذا تغلغل الإنسان في الفضاء.

فكلاً ما ارتفع الإنسان قل الضغط فتخلخل الهواء وهذا يسبب للإنسان ضيقاً في التنفس يمتد كلما زاد الارتفاع، وقد يؤدي نقص الضغط إلى تمدد الغازات في معدة الطيار وأمعائه فيسبب له تقلصات عنيفة.

وهناك أيضاً حدوث انتفاخ يدفع الحاجب الحاجز إلى أعلى فيضغط على القلب والرئتين مما يسبب الإغماء للطيار أحياناً، وكذلك يكون الطيار معرضاً لنوبات حادة من السعال؛ لأن الهواء في الارتفاع الشاهق تقصبه الكثافة الكافية لتنظيف قناة التنفس من المواد المهيجة لها، ويتيح عن قلة الضغط ظاهرة أخرى، فكلما ارتفع

(١) انظر: معجزات القرآن العلمية، حامد حسين قدير ص ١٨٠.

(٢) انظر: معجزات القرآن العلمية، حامد حسين قدير ص ١٨٠.

وتشير الآية إلى أن المسافات بين النجوم عظيمة، وهي مما يدرس علم الفيزياء. يقسم المولى تبارك وتعالى بموقع النجوم؛ لأن القسم بمواقعها يوجه الانتباه إلى أن المسافات بين النجوم تبلغ حدوداً لا يتصورها الخيال، فمثلاً: نجد أن أقرب نجم إلينا في مجرتنا وهي: الشمس تبعد عنا بمقدار (٥٠٠) ثانية ضوئية، بينما النجم الذي يليها في التقارب يبعد عنا بمقدار أربع سنوات ضوئية تقريباً، والسنة الضوئية تدل على مدى المسافة التي يقطعها الضوء في سنة كاملة، علماً بأن سرعة الضوء تساوى (٣٠٠) ألف كيلومتر في الثانية، ثم إن هناك مدلولاً علمياً آخر عن موقع النجوم، وهي أن موقع الشمس موقع بالغ الدقة في وضعه لكي تستقيم معه الحياة على كوكبنا الأرضي؛ لأنها لو تقدمت عن موضعها الحالى لاحترق الأرض من شدة حرارتها، ولو تأخرت عن موضعها لبردت الأرض وتجمدت فيها البحار والمحيطات وتصير غير صالحة لحياة البشر عليها^(٢).

والآيات التي تشير إلى علم الفيزياء كثيرة، وإنما يكفي في ذلك ما يؤدي الغرض.

(٢) انظر: المصدر السابق ص ٦٢

الفضاء المتناهي، وفوق الغلاف الهوائي أجرام السماء على أبعاد مختلفة وتدور دوراتها المستطرمة في أفلاكها منذ أن خلقها الله تعالى.

وقانون الجاذبية توجد في الكون نظم لها قوانين لا تتبدل ولا تتغير منذ الأزل، ومن أول هذه القوانين قانون الجاذبية الذي يعمل على تجميع شتات الأجزاء المادية المتقاربة في أبعاد دقيقة محددة، ولولا قوة هذا القانون لسقطت الكائنات في هاوية الفضاء، ويترکز ثقل الأرض في مركز تدورها، أي: أن الأرض تجذب الأجسام التي عليها نحوه، وقد اكتشف هذا القانون نيوتن العالم الإنجليزي الذي لاحظ يوماً أن تفاحة سقطت من شجرتها على الأرض، فأخذ يفكر في سبب سقوطها إلى أن وصل إلى قانون الجاذبية الذي يثبت أن كل جسم مادي يجذب غيره من الأجسام المادية بقوة تزيد أو تنقص حسب الكتلة والمسافة بينهما، وهذا هو القانون الذي يربط الأجرام السماوية ويحفظ تمسكها وانتظامها في مداراتها^(١).

٥. قوله تعالى: ﴿ فَلَا أُقْسِمُ بِعَوْنَاقِ النَّجْوَمِ ⑤ وَلَئِنْهُ لَقَسَمَ لَوْ تَعْلَمُونَ عَظِيمٌ ⑥ ﴾ [الواقعة: ٧٥-٧٦]

(١) انظر: القرآن وإعجازه العلمي، محمد إبراهيم إسماعيل ص ٧٠

ثانية: الإشارات الإعجازية في الجيولوجيا

يفكر به ^(٢).

٢. قوله تعالى: ﴿أَرْتَ نَجْعَلُ الْأَرْضَ مِهْنَدًا وَالْجَبَالَ أَوْنَادًا﴾ [النaba: ٦-٧].

قوله تعالى: ﴿وَالْقَنْ في الْأَرْضِ رَوَسَى أَنْ تَبَدِّيْكُم﴾ [لقمان: ١٠].

قوله تعالى: ﴿وَالْأَرْضَ مَدَّذَنَهَا وَالْقِنْسَا فِيهَا رَكِينَ﴾ [الحجر: ١٩].

فالآية تشير إلى دراسة الجبال وهي من صميم علم الجيولوجيا، فالجبال أوتاد، وهي رواسي، وهي ضمان ثبات القشرة الأرضية ومنعها من أن تضطرب ويختلط توازنها ^(٣).

٣. قوله تعالى: ﴿أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَتْهَا وَرَسَّهَا وَمَا هَا مِنْ فُرُوجٍ﴾ [ق: ٦].

والآية تشير إلى كيفية البناء لهذه المجرات، وكيف تتشكل وكيف تزين السماء كما تزين اللآلئ العقد، وتأمل أيضاً ماذا يقول البيان الإلهي مخاطباً هؤلاء العلماء وغيرهم من غير المؤمنين: ﴿أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَتْهَا وَرَسَّهَا وَمَا هَا مِنْ فُرُوجٍ﴾ [ق: ٦] حتى الفراغ بين المجرات والذي ظنه العلماء أنه خالٍ

(٢) انظر: القرآن وإعجازه العلمي، محمد إبراهيم إسماعيل ص ١٤٤، القرآن وعلوم الأرض،

محمد سميح عافية ص ١٤.

(٣) انظر: القرآن وعلوم الأرض، محمد سميح عافية ص ٧٢.

الجيولوجيا هو: علم طبقات الأرض، وتكوينها والقوى التي تغيرها، وتحاول الجيولوجيا أن توضح كيف تشكلت الأرض وكيف تتغير، ويقوم العلماء الذين يسمون (الجيولوجيون)، بدراسة الصخور والترب والجبال والأنهار والمحيطات والكهوف، بالإضافة إلى الأجزاء الأخرى من الأرض ^(٤).

وهناك آيات في كتاب الله تعالى تشير إلى علم الجيولوجيا منها ما يأتي:

١. قوله تعالى: ﴿وَفِي الْأَرْضِ قِطْعَ مُتَجْوِرَاتٍ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَغْنَىٰ زَرَعٍ وَنَخْلٍ صَنْوَانٍ وَغَيْرُ صَنْوَانٍ يَسْقَنْ يَمَّا وَزَجَرٍ وَنَقْصَلٍ بَعْضُهَا عَلَىٰ بَعْضٍ فِي الْأَكْثَلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرًا لِقَوْمٍ يَعْقُلُونَ﴾ [الرعد: ٤].

فالآية تشير إلى طبقات القشرة الأرضية، فمن عجائب قدرة الله أن في الأرض قطع يجاور بعضها بعضاً، وهي مختلفة التربة؛ بعضها فاحل، وبعضها خصب، وإن اتحدت التربة فيها حدائق مملوءة بكروم العنب، وفيها زرع يحصد، ونخيل مشعر، وهي مجتمعة ومترفرفة، ومع أنها تسقى بماء واحد يختلف طعمها، وإن في ذلك دلائل واضحة على قدرة الله تعالى لمن له عقل

(٤) انظر: الموسوعة العربية العالمية ٨/٨٨٦.

تماماً، اتضح حديثاً أنه ممتنع تماماً بالمادة المظلمة، وهذا يثبت أن السماء خالية من أية فروج أو شقوق أو فراغ^(١).

ثالثاً: الإشارات الإعجازية في الكيمياء

الكيمياء هي: علم يدرس المواد الطبيعية والاصطناعية لتحديد تراكيبها ومكوناتها والتغيرات التي تحدث عندما تتحد مع بعضها لتشكل مواد أخرى^(٢).

وهناك آيات تشير إلى علم الكيمياء منها:

١. قوله تعالى: ﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَىٰ أَنْفُلَهُ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يَرْتَمُونَ﴾ [الأنبياء: ٣٠]

من أبلغ ما جاء في القرآن في تقرير حقيقة علمية أدرك العلماء سرها فمعظم العمليات الكيماوية اللازمة للحياة والنمو تحتاج إلى الماء، وهو العنصر الأساسي لاستمرار الحياة لجميع الكائنات والنباتات^(٣).

ويقرر العلم الحديث في تفسير هذه الآية الكريمة أن الماء يدخل في بناء أي جسم حي إذ هو في الحقيقة قوام حياته، فالماء في نظر العلم هو المكون الأصلي في تركيب

(١) انظر بحث: البناء الكوني عبارة قرآنية يرددتها علماء الغرب، بقلم المهندس عبد الدائم الكحيل، موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والستة منشور على الموقع، استحضر في: ٢٠١٥/٠١/٢١.

(٢) انظر: الموسوعة العربية العالمية ٣٧٨/٢٠.

(٣) انظر: معجزات القرآن العلمية، حامد حسين قدير ص ١٧٧.

مادة الخلية، والخلية هي وحدة البناء في كل شيء حي نباتاً كان أو حيواناً، كما أن علم الكيمياء في أبحاثه الحديثة قد أثبت أن الماء عنصر لازم وفعال في كل ما يحدث من التحولات والتفاعلات التي تتم داخل الأجسام، فهو إما وسط، أو عامل مساعد، أو داخل في هذا التفاعل أو ناتج عنه، وتقول الآيات الكريمة في قصة خلق آدم أبي البشر عليه السلام أنه خلق من طين، والطين هو خليط من الماء والتراب، أي: أن الماء عنصر أساسي في تكوين أي شيء حي^(٤).

٢. قوله تعالى: ﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَىٰ أَنْتَخْلُىٰ مِنْ لَّيْلَالٍ بِيُوتًا وَمِنْ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَرْشُونَ﴾ [٢٠] فالأية من يبلغ ما جاء في القرآن في تقرير حقيقة علمية أدرك العلماء سرها فمعظم العمليات الكيماوية اللازمة للحياة والنمو تحتاج إلى الماء، وهو العنصر الأساسي لاستمرار النحل: ٦٩-٦٨].

اشتملت الآية الكريمة على إشارات إلى علم الكيمياء وكثير من النواحي الطبية التي اكتشفها الطب الحديث والتي تعتبر من معجزات القرآن العلمية، لقد أثبتت جميع المعامل الطبيعي العالمية أن عسل النحل يشتمل على مواد تعالج الكثير من الأمراض، كما أن له مفعولاً كبيراً في شفاء الكثير من الأمراض؛ لأنه يقتل الكثير من

(٤) انظر: القرآن وإعجازه العلمي، محمد إبراهيم إسماعيل ص ٨٥.

أثبت التحليل العلمي للرطب أنه يحتوي على مادة تخفف ضغط الدم عند السيدات الحوامل، وتأثيراً كبيراً في مساعدة السيدات الحوامل على سهولة الولادة، وقد قدم الدكتور عبد العزيز شرف بحثاً علمياً عن الرطب وتأثيره على الحامل أثبتت فيه أن التمر يقوى انتقباضات عضلات الرحم وخصوصاً في الشهور الأخيرة من الحمل، ويقول الدكتور شرف أنه استرشد في بحثه هذا بالأية القرآنية الكريمة من سورة مريم **﴿وَهُنَّٰى إِلَيْكَ يَمْجِعُ النَّخْلَةُ سُقْطٌ عَلَيْكَ رُطْبًا جَيْنَى﴾**.

ويقول أيضاً: إن الرطب له تأثيره الخاص على حركة الأمعاء، على أن الرطب يعادل اللحم في قيمته الغذائية ويتفوق عليه بما يعطيه من سعرات حرارية ومواد معدنية وسكرية، بالإضافة إلى أنه غني بالكلسيوم والفسفور والحديد ويعتبر على غالبية الفيتامينات الهامة، كما أنه يفيد في وقاية الجسم، وعلاجه من أمراض العيون وضعف البصر والأمراض الجلدية والأنيميا ولبن العظام ^(٢).

الميكروبات، ثم هو يحتوي على نسبة عظيمة من الفيتامينات والجلوكوز على أنه ضد التسمم الناشئ من أمراض التسمم البولي، والاضطرابات المعدية، والمعوية، وأكبر مشط للكبد، وأن التحليل العلمي للأية الكريمة يقتضي هنا أن نتحدث عن مشتملات العسل على الترتيب الآتي:

أولاً: الخمائير.

ثانياً: الأملاح المعدنية الموجودة في العسل.

ثالثاً: العسل قلوي.

رابعاً: الفيتامينات الموجودة في العسل.
ويتقدم علم الكيمياء أمكن تحليل العسل ومعرفة تركيبة الكيماوي بدقة كبيرة، فالعسل يتكون أساساً من سكري العنب والفواكه، وعدد كبير من الأملاح المعدنية، والخمائير والفيتامينات، والمركبات النباتية الفعالة ونسبة من الماء.

وجميع السكريات التي تدخل الجسم معقدة التركيب ولا يمكن للجسم أن يستفيد منها إلا بعد تحليلها.. أما عسل النحل فإن الجسم سيفيد منه سريعاً ^(١).

٣. قوله تعالى: **﴿وَهُنَّٰى إِلَيْكَ يَمْجِعُ النَّخْلَةُ سُقْطٌ عَلَيْكَ رُطْبًا جَيْنَى﴾**

[مريم: ٢٥].

(٢) انظر: حول الإعجاز العلمي للقرآن الكريم، محمد المهدي محمود ص ٣٥.

(١) انظر: حول الإعجاز العلمي للقرآن الكريم، محمد المهدي محمود ص ٢٩.

رابعاً: الإشارات الإعجازية في من كُلَّ نَعْجَبَ بِهِيَجَ [الحج: ٥].
وفي هذه الآيات الكريمة بين سبحانه

وتعالى كيف ابتدأ خلق الإنسان من طين، ثم جاءته الأطوار المختلفة حتى آل إلى القبر، ثم كيف خلق الأحياء في الأرض من نبات وحيوان، واهتزت وريت، وأنبت من كل زوج بهيج، وأن كل ذلك دليل على قدرة المنشئ علام الغيوب، بديع السماوات والأرض، وأنه على ما يشاء قدير.

٢. قوله تعالى: ﴿فَلَيَظْرِفُ الْأَنْسَنُ يَمْ حَقَّ﴾ [١] ﴿خَلَقَ مِنْ مَلَوْ دَافِقٍ﴾ [٢] ﴿يَحْجُجُ مِنْ بَيْنِ الصَّلْبِ وَالثَّارِبِ﴾ [٣] ﴿إِنَّهُ عَلَى رَجْحِهِ لَقَادِرٌ﴾ [٤] [الطارق: ٨-٥].

ظهر من الدراسات الطبية الحديثة أن الصلب هو منطقة العمود الفقري للرجل وأن التراب هي عظام الصدر للمرأة، كما أظهرت للتحاليل الكيمائية أن الماء الدافق هو سائل الرجل المنوي الذي يحتوي على الحيوانات الحية في النطفة، وقد سمي دافقاً لأنه يندفع وقت الملائمة الجنسية من ذكر الرجل وحده دون الأنثى التي لا يتدفق منها سوى إفرازات تسيل لمجرد تليين الجهاز التناسلي وترطيبه [٢].

٣. قوله تعالى: ﴿وَمَنْ كُلَّ شَنْ وَخَلَنَا رَوَجِينَ لَطَكْمَرْ نَذَكْرُونَ﴾ [٥] [الذاريات: ٤٩].

وقوله تعالى: ﴿وَانَّهُ خَلَقَ الْزَوْجَيْنِ الَّذِكْرَ

(٢) انظر: القرآن وإعجازه العلمي، محمد إبراهيم إسماعيل ص. ٩٤.

علم الأحياء هو: علم طبيعي يعني بدراسة الحياة والكائنات الحية والنباتات، بما في ذلك هيأكلها ووظائفها ونموها وتطورها وتوزيعها وتصنيفها، والأحياء الحديثة هي ميدانٌ واسعٌ يتتألف من العديد من الفروع والخصائص الفرعية، لكنها تتضمن بعض المفاهيم العامة الموحدة التي تربط بين فروعها المختلفة وتسير عليها جميع الدراسات والبحوث، ينظر إلى الخلية في علم الأحياء عموماً باعتبارها وحدة الحياة الأساسية، والجين باعتباره وحدة التوريث الأساسية، والتطور باعتباره المحرك الذي يوجد أنواع جديدة [١].

١. من الآيات التي تشير إلى هذا العلم قوله تعالى: ﴿يَكَانُهَا النَّاسُ إِنْ كَسَرُوا رِبَّ مِنَ الْبَعْثَ فَلَمَّا خَلَقْنَاهُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَرَ ثُمَّ مِنْ عَلَقَرَ ثُمَّ مِنْ مُضْغَرَ مُخْلَقَرَ وَغَيْرَ مُخْلَقَرٍ لِتَبَيَّنَ لَكُمْ وَتَفَرَّ في الْأَرْجَامِ مَا نَشَاءُ إِنَّ أَجَلَ مُسَعٍ مِمْ نُخْرِجُكُمْ طَفْلًا ثُمَّ لَتَبْلُغُوا أَشَدَّكُمْ وَمِنْكُمْ مَنْ يُنَوِّفُ وَمِنْكُمْ مَنْ يُرِدُ إِلَى أَرْذَلِ الْعُمُرِ لِعِكْلَا يَعْلَمَ مِنْ يَعْدُ عَلَيْهِ شَيْئًا وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَلَمَّا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَاءَ أَهْبَرَتْ وَرَيَتْ وَأَنْبَتَتْ

(١) انظر: علم الأحياء من ويكيبيديا، الموسوعة الحرة، استحضر في: ٢٠١٥ / ٠١ / ٢١.

والأحجام والأنواع والأجناس والخصائص والسمات، في هذه الأحياء التي لا يعلم علمها إلا الله، وقد أصبح معلوماً أن الهواء مكون من التزاوج بين الأكسجين وأكسيد الكربون، وأن الماء مكون من التزاوج من الهيدروجين والأكسجين.. وأن دم الإنسان يكون من التزاوج بين الكريات الحمر والكريات البيض.. وأن الذرة أصغر ما عرف من أجزاء المادة مولفه من زوجين مختلفين من الإشعاع الكهربائي: سالب ووجب، يتزاوجان ويتحدا.. كذلك شوهدت ألف نجم من الثنائيات النجمية، تتالف من نجمين مرتبطين يشد كلاهما الآخر، ويدوران في مدار واحد كأنما يوقعان على نغمة رتيبة^(١).

٤. قوله تعالى: ﴿فَلَيَنْظُرُ الْأَنْسَنُ إِلَى طَعَامِهِ﴾^(٢) ﴿أَنَا صَبَّنَتِ اللَّهَ صَبَّنَ﴾^(٣) ﴿ثُمَّ شَقَقْنَا الْأَرْضَ شَقَّاً﴾^(٤) ﴿فَأَبْنَنَا فِيهَا جَاهًا﴾^(٥) ﴿وَعَنَّا وَقْبَابًا﴾^(٦) ﴿وَرَزَّنَا وَخَلَّا﴾^(٧) ﴿وَهَدَّأَنَا غَلَبًا﴾^(٨) ﴿وَفَكَمَةً وَلَبَّا﴾^(٩) ﴿مَنَعَّلَكُرْ وَلَأَنْتَمْكُر﴾^(١٠) [عبس: ٢٤-٣٢].

النبات طعام البشر وطعام الأنعام، فالنبات طعام للبشر بصورة مباشرة، وبصورة غير مباشرة حينما يأكل ما أحل الله له من حيوان البر وحيوان البحر.

جعل الله في النبات جمالاً وبهجة يشعر بها البشر، يجعلها الله زخرفاً وزينة، قال سبحانه: ﴿وَالْأَرْضُ مَدَّنَا هَا وَأَقْنَنَا فِيهَا رَوْسِيَّا﴾

(١) انظر: مملكة النبات، حامد قبيسي ص ١١٦.

والألنی ﴿٤٥﴾ [النجم: ٤٥].

وقوله تعالى: ﴿أَوْلَمْ يَرَوْا إِلَى الْأَرْضِ كَمْ أَبْنَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ ذِيْجَنْ كَبِيرٍ﴾^(١) ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِيْجَةً وَمَا كَانَ أَكْثَرُهُمْ مُّؤْمِنِينَ﴾^(٢) [الشعراء: ٨-٧].

وقوله تعالى: ﴿خَلَقَ الْأَنْوَاتَ بِغَيْرِ عَمَلِ رَوْنَاهَا وَالْأَنْوَافِ فِي الْأَرْضِ رَوْسِيَّا أَنْ تَبْيَدَ يَكْمِ وَيَثِ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَأَنْزَلَنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَبْنَنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ ذِيْجَنْ كَبِيرٍ﴾^(٣) [لقمان: ١٠].

وقد دل علم الأحياء على أن الكائنات الحية تقسم إلى ذكر وأنثى، سواء في الحيوان والنبات، وقد يكون الذكر والأنثى في الزهرة الواحدة أو الشجرة الواحدة أو في شجيرات، ويتم التلقيح إما بالريح أو الطير، وسبحان الله الذي أعطى كل شيء خلقه ثم هدى.

وخلق الأزواج ظاهرة مطردة في الأحياء كلها، النبات فيها كالإنسان، ومثل ذلك غيرهما.. قال تعالى: ﴿سَبِّحْنَ اللَّهَيْ خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كَلَّهَا مِنَّا تَبَيَّنَتِ الْأَرْضُ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِنَ الْأَيَّلَمُونَ﴾^(٤) [يس: ٣٦].

فنعم الخالق العظيم الذي خلق الأزواج من كل شيء.. من أنفسنا كبشر، ومن الحيوان والطير والنبات.. ومن الأشياء التي تحيط بنا من ماء وهواء وسحاب ومن الذرات التي لا نراها بالعين المجردة.. وإنها لوحدة تشي بوحدة اليد المبدعة، التي توجد قاعدة التكوين مع اختلاف الأشكال

قليل.

ثم تأتي المرحلة التالية لصب الماء، وهي شق الأرض شقاً بجذر النبات؛ لتكون الجذور الممتدة خلال التربة، أو أن يشق النبت تربة الأرض شقاً بقدرة الله الخالق، وينمو على وجهها، ويمتد في الهواء فوقها، وربما شقت النبتة الصفراء الملتوية الهشة الأرض الصلبة الجافة، أو الصخرة العاتية نافذة إلى أعلى مكونة الساق والأوراق.

إذن على الإنسان أن ينظر إلى طعامه الذي به قوامه، كيف تفضل الله به عليه؛ فصار في أشد الحاجة إليه، وكيف حول الله له بعض عناصر الأرض طعاماً هنيئاً في شكل جميل ولون جذاب، وطعم مستساغ حلو المذاق.

وجعل الله هذا الأصل الواحد أزواجاً وأشكالاً، من حيث هو مأكول كالقمح والذرة والفول وغيرها من البقول، أو هو فاكهة لذيذة كالعنب والنخيل، وغير هذا كثير مما يؤكل قضباً؛ كالقصاء والتفاح، وهذه الحدائق الفيجة الملتفة الأغصان، وهذه السهول الخضراء.. كلها متعة للإنسان والأنعام^(٢).

(٢) انظر: مملكة النبات، حامد قنبي ص ١٠٩.

وأنبتنا فيها من كل نوع سميع  [ق: ٧٧].

وقال جل وعلا:  **إِنَّمَا مُثُلَ الْحَيَاةِ**
الَّذِي نَا كَلَوْ أَنْزَلْنَاهُ مِنْ أَسْمَاءَهُ فَأَخْتَطَ بِهِ بَاتِ
الْأَرْضَ مِمَّا يَأْكُلُ النَّاسُ وَالْأَنْعَمُ حَتَّى إِذَا أَخْذَتِ
الْأَرْضَ رُغْفَهَا وَأَزْيَّتْ وَظَرَبَ أَهْلَهَا أَهْلَهُمْ
فَنَدَرُوتْ عَلَيْهَا أَهْلَهَا أَمْرُهَا يَلِلاً أَوْ نَهَارًا
فَجَعَلْنَاهَا حَصِيدًا كَانَ لَمْ تَقْرَبْ إِلَيْهِمْ
كَذَلِكَ نُفَصِّلُ الْآيَتِ لِقَوْمٍ يَنْفَكِّرُونَ 

[يونس: ٢٤]^(١).

فالآيات السابقة بيان لقدرة الله وعظمته في الإبادة عن منشأ النبات وتنوعه، والارتباط الوثيق بين الحيوان والنبات؛ فالكائن الحي لا يتغذى إلا من أصله الذي تكون منه؛ ولذا أمر الإنسان أن يتدارس قصة طعامه، الذي هو أصدق شيء به، وسيجد أنه من الطين والماء.

إن الله صب الماء من السماء صباً، ثم شق الأرض بجذر النبات، شقه شقاً فأنبت فيها حباً وعنباً وقضباً.

وصب الماء في صورة المطر حقيقة يعرفها كل إنسان في كل بيته، وفي أي درجة كان من درجات المعرفة والتجربة، والله الذي لا شريك له هو الذي صب الماء، وهو الذي قدر أن يكون الماء العامل الأول في خلق كل نبات، ولنا عود لهذا الموضوع بعد

(١) انظر: القرآن وعلوم الأرض، محمد سميح عافية ص ١٥٦.

ضوابط التفسير العلمي للأيات المتعلقة بالكون

- علمية ثابتة بالتجربة والمشاهدة القطعيين.
- وقد وضع العلماء القائلون بالتفسير العلمي ضوابطًا للتفسير العلمي وهي:
١. لا تطغى تلك المباحث على المقصود الأول من القرآن وهو الهدية والإعجاز، وذلك حتى لا يكون التفسير أشبه بكتب العلوم والفنون منه بكتب التفسير.
 ٢. أن تذكر تلك العلوم؛ لأجل تعميق الشعور الديني لدى المسلم والدفاع عن العقيدة ضد أعدائها.
 ٣. أن تذكر تلك الأبحاث على وجه يدفع المسلمين إلى النهضة العلمية، ويلفthem إلى جلال القرآن ويحركم إلى الانتفاع بقوى هذا الكون العظيم الذي سخره الله للناس.
 ٤. أن لا تذكر هذه الأبحاث على أنها هي التفسير الذي لا يدل النص القرآني على سواه، بل تذكر لتوسيع المدلول، وللاستشهاد بها على وجه لا يؤثر بطلانها فيما بعد على قداسة النص القرآني؛ ذلك أن تفسير النص القرآني بنظرية قابلة للتغيير والإبطال يثير الشكوك حول الحقائق القرآنية في أذهان الناس كلما تعرضت نظرية للرد أو البطلان^(٢).

^(١) انظر: دراسات في علوم القرآن، فهد الرومي

قبل بيان ضوابط التفسير العلمي للأيات الكونية يستحسن بيان معنى التفسير العلمي، فهو كما عرفه الدكتور فهد الرومي بأنه: «اجتهاد المفسر في كشف الصلة بين آيات القرآن الكريم الكونية ومكتشفات العلم التجريبي، على وجه يظهر به إعجاز للقرآن»^(١).

وعرفه الشيخ عبد المجيد الزنداني بأنه: «الكشف عن معاني الآية أو الحديث، في ضوء ما ترجحت صحته من نظريات العلوم الكونية»^(٢).

وقد انقسم المفسرون في حكم التفسير العلمي للأيات الكونية إلى ثلاثة أقوال:

١. المؤيدون للتفسير العلمي.
٢. المعارضون.
٣. المعتدلون.

وهذا الرأي الثالث هو الرأي المختار. فلا رفض مطلق ولا قبول مطلق بل وسط بين طرفين وجمع بين حقيقيتين حقيقة قرآنية ثابتة بالنص الذي لا يقبل الشك، وحقيقة

^(١) انظر: اتجاهات التفسير في القرن الرابع عشر، فهد الرومي /٢٥٤٩.

^(٢) انظر: تأصيل الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، عبد المجيد الزنداني وأخرون ص ٣٣.

- العلم الحديث، ومن ثم يضع المفسرون التفسير الذي يتواافق مع القرآن الكريم، مع اعتبار الضوابط الأخرى المذكورة سابقاً، إلا إذا كان العالم بالعلوم الكونية من يجمع بين علوم القرآن وعلوم الكون فيمكنه تفسير الآيات إذا كان أهلاً لذلك.
٦. ينبع «الأنماط» في تفاصيل ما يعرض له القرآن من الكونيات إلا إن كان لنا عليه دليل وبرهان لا شك فيه ولا نكران وإن وجب أن تتوقف عن هذه التفاصيل ونكل علمها إلى العالم الخبير قائلين ما قال الملائكة حين أظهروا الله لهم على لسان آدم ما لم يكونوا يحتسبون: ﴿فَلَوْا سَبَحُوكَنَّ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ﴾ [آل عمران: ٣٢].
٧. لا تفسر آية كونية في القرآن إلا من طريقين:
- ١. الطريق الأول: المتخصصون في الدراسات الطبيعية (الكونية).
 - ٢. الطريق الثاني: المتخصصون في الدراسات التفسيرية.
- وذلك من خلال هيئة علمية يجتمع فيها الفريقان بحيث يضع الطبيعيون الحقائق العلمية التي توصل إليها
٨. لا تفسر الآيات الكونية إلا بيقينيات العلم والحقائق الثابتة دون النظريات والفرضيات^(٢) التي لا تزال موضع فحص وتمحيص، أما الحدسات والظنون فلا يجوز أن يفسر بها القرآن؛ لأنها عرضة للتصحيح والتعديل إن لم تكن للإبطال في أي وقت^(٣).
٩. ضرورة التقييد بما تدل عليه اللغة العربية، فلا بد من أن تراعي معاني المفردات كما كانت في اللغة إبان نزول الوحي.
١٠. البعد عن التأويل في بيان إعجاز القرآن العلمي.
١١. أن لا تجعل حقائق القرآن موضع نظر، بل تجعل هي الأصل: فما وافقها قبل

^(٢) انظر: التفسير العلمي للآيات الكونية، بكر زكي عوض ص ٣٦.

^(٣) انظر: خلاصة بحث التفسير العلمي للقرآن بين المجيزين والمانعين، محمد الأمين ولد الشيخ، موقع موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة.

٥. أن يلاحظ في امتزاج التفسير بتلك العلوم ما يلائم العصر ويلاائم الوسائل؛ لأن تلك الأبحاث العلمية والأدبية قد تكون مفيدة إذا شرح بها القرآن في عصور الثقافة أو لجمهور من المثقفين بعلوم الكون والمادة.

٦. ينبغي «الأنماط» في تفاصيل ما يعرض له القرآن من الكونيات إلا إن كان لنا عليه دليل وبرهان لا شك فيه ولا نكران وإن وجب أن تتوقف عن هذه التفاصيل ونكل علمها إلى العالم الخبير قائلين ما قال الملائكة حين أظهروا الله لهم على لسان آدم ما لم يكونوا يحتسبون: ﴿فَلَوْا سَبَحُوكَنَّ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ﴾ [آل عمران: ٣٢].

٧. لا تفسر آية كونية في القرآن إلا من طريقين:

١. الطريق الأول: المتخصصون في الدراسات الطبيعية (الكونية).

٢. الطريق الثاني: المتخصصون في الدراسات التفسيرية.

وذلك من خلال هيئة علمية يجتمع فيها الفريقان بحيث يضع الطبيعيون الحقائق العلمية التي توصل إليها

ص ٢٩٧.
^(٤) انظر: مناهل العرفان، الزرقاني ٢ / ٣٥٧.

سادساً: نشر هذه الأبحاث بين الناس بصورة متناسبة مع مستوياتهم العلمية والثقافية، وترجمة ذلك إلى لغات المسلمين المشهورة، واللغات الحية في العالم، وكان من إصداراتها من الكتب في هذا المجال ما يأتي:

١. علم الأجنحة في ضوء الكتاب والسنة للشيخ عبد المعجمي الزنداني، وآخرين (مطبوع).
٢. المصب والحواجز بين البحار في القرآن الكريم للشيخ عبد المعجمي الزنداني (مطبوع).
٣. تأصيل الإعجاز العلمي في القرآن والسنة للشيخ عبد المعجمي الزنداني (مطبوع).
٤. من أوجه الإعجاز العلمي في عالم النحل. د. عبد المنعم الحفني.
٥. إعجاز القرآن الكريم في وصف أنواع الرياح والسحب والمطر للشيخ عبد المعجمي الزنداني وآخرين.
٦. الإعجاز العلمي في القرآن والسنة في الارتفاعات العالية والإحساس بالألم للشيخ عبد المعجمي الزنداني وآخرين.
٧. الإعجاز العلمي في آيات السمع والبصر في القرآن الكريم. د. صادق الهلالي ود. حسين الليبيدي.
٨. من أوجه الإعجاز العلمي للقرآن

وما عارضها رُفض.

وقد اهتم علماء المسلمين بهذا الجانب من جوانب الإعجاز في القرآن الكريم، وأن جهوداً كبيرة قد بذلت في هذا المجال، ولعل من أبرز ما تم خصت عنه هذه الجهود: إنشاء هيئة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة في إطار رابطة العالم الإسلامي في مكة المكرمة، تلك الهيئة التي حددت أهداف نشاطها فيما يلي:

أولاً: وضع القواعد والمناهج، وطرق البحث العلمي التي تضبط الاجتهادات في بيان الإعجاز العلمي للقرآن والسنة.

ثانياً: إعداد جيل من العلماء والباحثين لدراسة المسائل العلمية والحقائق الكونية في ضوء ما جاء في القرآن والسنة.

ثالثاً: صياغة العلوم الكونية بالصيغة الإيمانية، وإدخال مضمون الأبحاث المعتمدة في مناهج التعليم في شتى مؤسساته ومراحله.

رابعاً: الكشف عن دقائق معاني الآيات القرآنية الكريمة، والأحاديث الشريفة المتعلقة بالعلوم الكونية في ضوء الكشوف العلمية الحديثة، ووجوه الدلالة اللغوية، ومقاصد الشريعة الإسلامية دون تكاليف.

خامساً: إمداد الدعاة والإعلاميين في العالم: أفراداً ومؤسسات بالابحاث المعتمدة للاعتماد بها، كل في مجاله.

الكريم في عالم النبات. د. قطب فرغلي ود. السيد زيدان.

٩. من أوجه الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في عالم البحار للشيخ عبد المجيد الزنداني وأخرين، إلى غير ذلك من الكتب، والأشرطة المرئية^(١).

م الموضوعات ذات صلة:

الأرض، الرياح، السحاب، السماء، الشمس، الظل، القمر، الليل، النهار

(١) انظر: من أوجه الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في عالم النبات، قطب فرغلي والسيد زيدان ص ٤٦-٤٧، عناية المسلمين بإبراز وجوه الإعجاز في القرآن الكريم / محمد السيد جبريل ص ٦٤.