

الآيات الكونية في سورة النبأ

م.د. عمر محمد علي خليل

دائرة التعليم الديني والدراسات الإسلامية، ديوان الوقف السني، العراق

البريد الإلكتروني: alrawyom@gmail.com

الملخص

يتناول هذا البحث موضوع "الآيات الكونية في سورة النبأ" مسلطاً الضوء على دلالاتها العقدية والإيمانية. يهدف البحث إلى بيان أهمية التفكير في مخلوقات الله تعالى وآياته العظيمة المنتشرة في الكون، والتي تعد دليلاً قاطعاً على وحدانية الخالق واستحقاقه للعبادة وحده.

قسم البحث إلى قسمين رئيسيين؛ ناقش الأول ماهية الآيات الكونية، تعريفاتها، أنواعها (من حيث العينية، التكرار، والوقوف)، مع تقديم مقدمة تفسيرية حول سورة النبأ ومحورها الأساسي في إثبات عقيدة البعث والنشور. بينما تناول الثاني التفسير العلمي للآيات الكونية السماوية والأرضية، مستعرضاً الظواهر الطبيعية المذكورة في السورة مثل السماء، الشمس، المطر، الأرض، والجبال، مع توضيح وجوه الإعجاز العلمي والتوافق بين الحقائق القرآنية والنظريات العلمية الحديثة.

خلص البحث إلى أن دراسة الآيات الكونية والتدبر فيها يعزز اليقين والإيمان بالغيب، ويثبت إعجاز القرآن الكريم، مؤكداً أن هذه الآيات بشتى أنواعها السماوية والأرضية تحمل دلالات عقدية عميقة تثبت قدرة الله المطلقة وتنفذ النظريات المادية.

الكلمات المفتاحية: الآيات الكونية، سورة النبأ، التفسير العلمي، الإعجاز العلمي، الظواهر الطبيعية.

Cosmic Verses in Surah An-Naba'

Asst. Prof. Dr. Omar Mohammed Ali Khalil

Department of Religious Education and Islamic Studies, Sunni Endowment Bureau,
Iraq

Email: alrawyom@gmail.com

ABSTRACT

This research addresses the topic of "Cosmic Verses in Surah An-Naba'", shedding light on their doctrinal and faith-based significance. The research aims to demonstrate the importance of contemplating Allah Almighty's creations and His magnificent signs spread throughout the universe, which serve as conclusive evidence of the Creator's oneness and His sole right to be worshipped.

The research is divided into two main sections: The first section discusses the nature of cosmic verses, their definitions, and their types (in terms of physical substance, repetition, and occurrence), along with an introductory exegetical overview of Surah An-Naba' and its core focus on proving the doctrine of resurrection and the afterlife. Meanwhile, the second section addresses the scientific interpretation of celestial and terrestrial cosmic verses, reviewing natural phenomena mentioned in the Surah—such as the sky, the sun, rain, the earth, and mountains—while clarifying aspects of scientific inimitability and the harmony between Qur'anic truths and modern scientific theories.

The research concludes that studying cosmic verses and reflecting upon them strengthens certainty and belief in the unseen, and proves the inimitability of the Holy Qur'an, affirming that these verses, in all their celestial and terrestrial types, carry deep doctrinal connotations that prove Allah's absolute power and refute materialist theories.

Keywords: Cosmic Verses, Surah An-Naba', Scientific Interpretation, Scientific Inimitability, Natural Phenomena.

المقدمة

الحمد لله رب العالمين وأفضل الصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين سيدنا خاتم الأنبياء والمرسلين محمد الصادق الأمين وعلى اله الطيبين الطاهرين وصحابته الغر الميامين ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين أما بعد..

فإن التفكير في مخلوقات الله وآياته العظيمة، وما يحدثه الله - عز وجل - في هذا الكون، علوية وسفلية، من ليل ونهار، ورياح وأمطار، ورعد وبرق، وخسوف وكسوف، وزلازل وبراكين، وفيضانات وسيول وغير ذلك، كل ذلك بتصرف من الله وحده - عز وجل - عظمة واعتبار لمن اعتبر.

وهذا التفكير يدل على أن هذا الكون له خالق مالك متصرف، مستحق للعبادة وحده، فهو سبحانه يظهر آياته الكونية للناس ليستدلوا بها على أنه هو المستحق للعبادة وحده، وأن كل ما سواه هو الباطل الذي يضمحل ويفنى، قال تعالى: {ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنَّ مَا يَدْعُونَ مِنْ دُونِهِ الْبَاطِلُ وَأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْعَلِيُّ الْكَبِيرُ} (1)، قال ابن جرير - رحمه الله - " هذا الذي أخبرتك يا محمد أن الله فعله من إيلاجه الليل في النهار، والنهار في الليل، وغير ذلك من عظيم قُدرته، إنما فعله بأنه الله حقاً، دون ما يدعو هؤلاء المشركون به، وأنه لا يقدر على فعل ذلك سواه، ولا تصلح الألوهة إلا لمن فعل ذلك بقُدرته.

فقد جاء القرآن الكريم بكثير من الآيات الكونية توزعت في سورة المباركة ففيها من الآيات السماوية والآيات الأرضية والآيات الغيبية وغيرها من الآيات العظيمة التي جعلها الله لنا لنتجه من خلالها إلى توحيده وعبادته وحده وعدم الإشراك به فدراستها والتدبر فيها إنما هي من الدلالة العقدي التي يتصف بها المؤمنون. فقد قسمت البحث إلى مطلبين أما المطلب الأول فقد تحدثت فيه عن ماهية الآيات الكونية تعريفاتها وأنواعها والوقوف بين يدي سورة النبأ، أما المطلب الثاني فقد تحدثت فيه عن التفسير العلمي للآيات الكونية السماوية والأرضية وذكر الظواهر الطبيعية أو الآيات الكونية مثل السماء والأرض والجبال والمطر ومن ثم الخاتمة والمصادر. هذا ما استطعت أن أكتبه فان أصبت فمن الله وان أخطأت فمن نفسي ولا حوله ولا قوة إلا بالله

المطلب الأول: ماهية الآيات الكونية:

تمهيد:

ان السماوات والأرض والنجوم والشمس والكون الواسع يحتاج إلى تدبر وتأمل ويحتاج إلى وقفة وتسألات. من خلق الكون؟ لماذا خلقت الشمس والقمر وما هو سبب نزول المطر؟ ما هو سبب وجود الجبال؟ أسئلة كثيرة تحتاج منا إلى مزيد من التدبر والتأمل في كتاب الله ومعرفة فائدة هذه الظواهر الطبيعية. فبمعرفة سوف ترشدنا إلى معرفة عظمة الخالق وترسيخ عقيدتنا أكثر تجاه الله تبارك وتعالى.

الآيات: جمع أية والآية العلامة والإمارة والجماعة، والجمع آيات و آي والآية من التنزيل ومن آيات القرآن العزيز وسميت بذلك لأنها علامة لاقتطاع كلام من كلام ويفضي منها إلى غيرها، وقيل سميت بذلك لأنها جماعة من الحروف وآيات الله في عجائبه (2)

والآية كذلك العبرة والعبر كما قال تعالى ((لقد كان في يوسف وأخوته آيات للسائلين)) (3) أي أمور وعبر مختلفة وتطلق الآية على المعجزة (1)، والآية في القرآن تطلق على معنيين

1 (الحج ايه:62

2 (انظر: تفسير الطبري: 12 / 187، قال الكرمانى: ما جاء في القرآن من "الآيات" فلجمع الدلائل، وما جاء من "الآية" فلوحدة المدلول عليه. البرهان في توجيه متشابه القرآن، تحقيق: أحمد عز الدين خلف الله، دار الوفاء، المنصورة، مصر، ط1: 240، وانظر: درة التنزيل وغرة التأويل للإسكافي، معهد البحوث العلمية، جامعة أم القرى، ط1: 2 / 820 - 825.

3 (يوسف ايه:7.

الاول: اطلاق الالية على الشرعية الدينية كأيات القرآن العظيم ومنه قوله تعالى ((تلك آيات الله نتلوها عليك بالحق وانك لمن المرسلين))⁽²⁾

الثاني: اطلاق الالية على الالية الكونية القدسية⁽³⁾ قال تعالى ((ان في خلق السموات والارض واختلاف الليل والنهار لآيات لاولي الابواب))⁽⁴⁾.

واضاف بعضهم اطلاق ثالث وهو اطلاق الالية على المعجزات التي يؤتيها الله رسله لاثبات صدق بلاغهم عن الله عزوجل مثل مثل اية انشقاق البحر لموسى عليه السلام وما تبعها من الايات التسعة في سورة النحل اية (12). واية احياء الموتى وابراء الاكهم والابرص باذن الله لعيسى عليه السلام كما ذكرت في سورة ال عمران اية (49) وهذه آيات كونية قدرية.

الكون لغة: الكاف والواو النون أصل يدل على الإخبار عن حدوث شيء، إما في زمان ماض، أو زمان راهن، يقولون كان الشيء يكون كونا إذا وقع وحضر.

والكون: الحدث وقد كان كونا وكينونة، والكائنة الحادثة، والتكون التحرك، تقول العرب لمن تشنؤه: لا كان ولا تكون؛ لا كان: لا خلق، ولا تكون: لا تحرك، أي مات، والكائنة: الأمر الحادث. وكونه فتكون: أحدثه فحدث، وكون الشيء: أحدثه. والله مكن الأشياء يخرجها من العدم إلى الوجود، والكون: واحد الأكوان.⁽⁵⁾

الكون اصطلاحا: ويطلق مسمى الكون اليوم على هذا الفضاء الواسع وما به من أجرام، كالسموات والأرض وما فيهن وما بين ذلك من كل متحرك وساكن مما علمه الإنسان وما جهله⁽⁶⁾

المراد بالآيات الكونية: أنها المنسوبة إلى الكون الذي هو الخلق الذي كونه الله تعالى فكان، وذلك السموات والأرض وما فيهما وما بينهما من سائر المخلوقات، فكل المخلوقات ذواتها، وصفاتها، وأحوالها من الآيات الكونية⁽⁷⁾

وهي العجائب - أي السموات والأرض وما فيهما وما بينهما- التي في الكون، ويسمى الله سبحانه آيات⁽⁸⁾، قال تعالى: {وَمِنْ آيَاتِهِ اللَّيْلُ وَالنَّهَارُ وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ} (9)، وقال تعالى: {وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ} (10).

وهذه الآيات الكونية هي مناط الاستدلال العقلي على وجود الإله⁽¹⁾، وعلى أن خالقها هو الرب المعبود وحده⁽²⁾، وعلى ما له من حكمة، ورحمة، وقدرة...⁽³⁾.

(3) لسان العرب، لابن منظور، تحقيق: عبد الله الكبير وآخرون، دار المعارف: 1/ 185، والقاموس المحيط للفيروزآبادي، تحقيق: الشيخ يوسف البقاعي، دار الفكر، بيروت، 1415: 1/ 628، والمعجم الوسيط، قام بإخراجه إبراهيم مصطفى وآخرون، مجمع اللغة العربية، 1380: 1/ 35، وتاج العروس من جواهر القاموس لمحمد بن الزبيدي، تحقيق: مجموعة من المحققين، وزارة الأوقاف الكويتية: 122/ 37

(2) البقرة: 252

(3) أضواء البيان في إيضاح القرآن بالقرآن للعلامة محمد الأمين الشنقيطي، مكتبة ابن تيمية، القاهرة، 1415: 7/ 339، وانظر: مجموع الفتاوى: 11/ 322 - 323

(4) ال عمران: 190

(5) انظر: معجم مقاييس اللغة: 5/ 148، ولسان العرب: 5/ 3959 - 3963، وتهذيب اللغة لأبي منصور الأزهري، تحقيق: علي حسن هلالي وآخرون: 10/ 375 - 376.

(6) الأجزاء الكونية بين النقل والعقل لعبد العزيز آل عبد الله، مكتبة دار البيان، ط1: 77. وانظر: الموسوعة الفلكية لفايجرت، وتسممرمان، ترجمة: عبد القوي عياد، ومحمد جمال الدين الفندي: 329، 404

(7) تفسير القرآن الكريم، سورة البقرة للشيخ: محمد بن صالح بن عثيمين، دار ابن الجوزي، الدمام، ط1: 2/ 360

(8) تفسير الشعراوي: 10/ 5596.

(9) فصلت: 37

(10) الروم: 21

والعلم الذي يعنى بدراسة الآيات الكونية الآن يسمى: علم الكونيات، وهو دراسة تركيب الكون وتطوره وحركته في علم الفلك والفيزياء الفلكية. وهذه الدراسة تحاول أن تشرح كيفية نشوء الكون، وماذا حدث له في الماضي وماذا يمكن أن يحدث له في المستقبل⁽⁴⁾.

أنواع الآيات الكونية :

الآيات الكونية تتنوع وتنقسم باعتبارات مختلفة في ذلك :

النوع الأول: من حيث العينية فتقسم الى نوعين :

- أ- ان تكون في الأعيان كالشمس والقمر والنجوم والارض والجبـال فهذه اعيان ظاهرة
- ب- أن تكون من الأعراض⁽⁵⁾ التي يقوم بغيرها وتسمى الظواهر الكونية كالخسوف والكسوف والزلازل والشهب والنوم⁽⁶⁾

النوع الثاني : من حيث التكرار والوقت فتقسم الى نوعين :

أولاً/ آيات متكررة وتنوع في أوقاتها:

- أ- آيات يومية مثل طلوع الشمس والقمر والليل والنهار
- ب- آيات موسمية او فصلية: كتغيير الأجواء والفصول الأربعة والأمطار
- ت- آيات ليس لها وقت منتظم يعرفه الناس دون استدلال ونظر كالخسوف والكسوف والزلازل.

ثانياً: آيات غير متكررة:

وهي التي لا تكون إلا في آخر الزمان: كطلوع الشمس من مغربها، وما يحدث للسماء والأرض عند قيام الساعة.

النوع الثالث : باعتبار من تقع عليه، فتقسم إلى نوعين:

- أ- آيات نفسية وهي ما يظهره الله من علامات واثار قدرته في ذوات واجسام الإنسان من حواس وقوى وقدرات عقلية وجسمية وما يصابون به من شر او خير او نعمة كالنوم والمرض .
- ب- الآيات الأفقية⁽⁷⁾: وهي ما يظهره الله من علامات قدرته في الأشياء الخارجية، أي الأشياء المحسوسة في أقطار السماوات والأرض⁽⁸⁾

النوع الرابع : ومنهم من قسمها باعتبار مكان وقوعها الى:-

- أ- العلويات ويقصد بها مايتعلق بالسماء وابرأجها والكواكب ومداراتها والشمس والقمر .
- ب- السفليات وهي مادون الافلاك العلوية من النار والهواء والماء والتراب والرياح والسحاب والارض والجبـال وغيرها⁽⁹⁾

1 (المرجع السابق: 1/ 4033، وانظر: النبوات لشيخ الإسلام ابن تيمية، تحقيق: د. عبد العزيز الطويان، دار أضواء السلف، الرياض، ط1: 2/ 777

2 (اضواء البيان في ايضاح القرآن بالقران: 339/7

3 (تفسير القرآن الكريم، سورة البقرة: 360/2

4 (الموسوعة العربية العالمية: 20/ 315 - 316.

5 (نظر: التعريفات للجرجاني، تحقيق: محمد المرعشلي، دار النفائس، ط2: 225، والكليات لأبي البقاء أيوب الكفوي، تحقيق: عدنان درويش ومحمد المصري، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط2: 625.

6 (انظر: عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات لزكريا بن محمد القزويني، بعناية سوزان مبارك، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 2006: 13

7 (انظر: لسان العرب: 1/ 96، والقاموس المحيط: 778

8 (تفسير التحرير والتنوير لمحمد الطاهر بن عاشور، دار سحنون، تونس: 25/ 18، والتفسير الوسيط، لوهبة الزحيلي، دار الفكر، دمشق، ط2: 3/ 2321.

9 انظر عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات: 20/ 89

وهناك تقسيمات كثيرة للآيات الكونية ولكن من الملاحظ انها تتحدث عن الشمس والقمر والجمال والسماء وان هذه الآيات الكونية ذكرت في القرآن الكريم وسوف نتحدث عنها في المطلب الثاني ان شاء الله .

بين يدي السورة الكريمة

سورة عم من السور المكية التي امتازت بقصر فواصلها وفيها الأخبار عن يوم القيامة والبعث والنشور ومحور السورة يدور حول اثبات عقيدة البعث التي طالما أنكرها المشركون .
ابتدأت السورة الكريمة عن الأخبار عن موضوع يوم القيامة ثم أقامت الدلائل والبراهين على قدرة الله رب العالمين فأن الذي يقدر على خلق العجائب والبدائع لا يعجزه إعادة خلق الانسان ((الم نجعل الارض مهادا والجمال اوتادا)) الآيات ثم اعقبت ذلك بالتحدث عن ذكر البعث وهو يوم الفصل بين العباد وختمت السورة بالحديث عن هول يوم القيامة حتى يتمنى ان يكون الكافر ترابا فلا يحشر ولا يحاسب (1)
وجه مناسبتها لما قبلها اشتمالها على اثبات القدرة على البعث الذي دل ما قيل على تكذيب الكفرة به ولا يتناسب الدرر وجه استعمالها بما قبل تناسبها معها في الجمل ((الم نهلك الاولين)) المرسلات: 16 و((الم نخلقكم من ماء مهين)) المرسلات: 20 و ((الم نجعل الارض مهادا)) النبا: 6
والمراد بالنبأ العظيم هو القرآن والجمهور على انه البعث وهو الانسب بالآيات (2)

الآيات الكونية في سورة النبا

تضمنت السورة الكريمة آيات جليته تتحدث عن ظواهر طبيعية وكونية سوف نستخرجها ونقوم بتفسيرها في المطلب الثاني ان شاء الله .

قال تعالى ((أَلَمْ تَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا (6) وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا (7) وَخَلَقْنَاكُمْ أَزْوَاجًا (8) وَجَعَلْنَا نَوْمَكُمْ سُبَاتًا (9) وَجَعَلْنَا اللَّيْلَ لِبَاسًا (10) وَجَعَلْنَا النَّهَارَ مَعَاشًا (11) وَبَنَيْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعًا شِدَادًا (12) وَجَعَلْنَا سِرَاجًا وَهَّاجًا (13) وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِرَاتِ مَاءً ثَجَّاجًا (14) لِنُخْرِجَ بِهِ حَبًّا وَنَبَاتًا (15) وَجَنَّاتٍ أَلْفَافًا (16) إِنَّ يَوْمَ الْفُصْلِ كَانَ مِيقَاتًا)) النبا: 6-17

المطلب الثاني : تفسير الآيات الكونية وارتباطها بالظواهر الطبيعية

تمهيد

إن تفسير الآيات الكونية في القرآن الكريم مهم وذلك كون هذه الآيات أصبحت محط دراسة علماء الفلك والجغرافية والجيولوجيين ومراكز الأبحاث .فالتفسير القديمة التي فسرت هذه الآيات لم يكن فيها إعجازا علميا كون ذلك الزمان يختلف عن هذا الزمان عصر التكنولوجيا والتطور والوكالات والمركبات والخرائط وغيرها .ولم يعرف الناس آنذاك شكل الأرض او حركة الأرض وتعاقب الشمس والقمر لذلك أصبحت الحاجة ملحة على وجود واثبات الأعجاز العلمي في القرآن الكريم وذلك لمواكبة التطور الذي حدث فتفسير القرآن يجب أن يواكب النهضة العلمية كون القرآن الكريم شامل ويصلح لكل زمان ومكان وهو أساس النظريات العلمية ومن هذا المنطلق فيجب البحث والتفسير في الآيات الكونية وبيان أعجاز القرآن الكريم وربطها مع الظواهر الطبيعية .

التفسير العلمي للآيات الكونية

التفسير لغة : الفاء والسين والراء كلمة واحدة تدل على بيان شيء وإيضاحه(3)

وهو مصدر فسر بتشديد السين، والفسر: الإبانة وكشف المغطى، والتفسير مثله، وهو كشف المراد عن اللفظ المشكل(1)

1) انظر :صفوة التفسير ،للصابوني :1447/3

2) روح المعاني، الالوسي : 210/15

3) معجم مقاييس اللغة لابن فارس، تحقيق: عبد السلام هارون، دار الجيل، بيروت، 1420 : 504/4.

التفسير من المنظور الاصطلاحي:

التفسير العلمي: هو مجموعة من العبارات التي تصف مجموعة من الحقائق وتوضح اسباب هذه الحقائق وسلامتها ونتائجها⁽²⁾

عرفه الزركشي: علم يعرف به فهم القرآن المنزل على النبي محمد صلى الله عليه وسلم وبيان معانيه واستخراج حكمه وأحكامه⁽³⁾

عرفه الدكتور أخلادي: النظر في الايات الكونية ذات المضامين العلمية من زوايه علميه بالاضافة الى تفسيرها تفسيراً علمياً وذلك بمقتضى العلوم والمعارف والمكتشفات الحديثة في توسيع مدلولها وتعدد معناها **العلم:** هو ادراك الاشياء على خصائصها او صفة ينكشف بها المطلوب انكشافاً تاماً⁽⁴⁾

والمقصود في هذا المقام: بالعلم التجريبي وما يتعلق به من العلوم الطبيعية الموجوده في الكون مثل الكيمياء والفيزياء وطبقات الارض وعلم الاحياء وغيرها⁽⁵⁾

ولذلك لابد من تمييز هذا التفسير عن سواء فلو قيل التفسير العلمي التمييز بين القرآن الكريم او التفسير العلمي بالعلوم التطبيقية او الطبيعية للقرآن الكريم وذلك حتى لا يفهم ان التفسير الاخرى ليست علميه

والتفسير العلمي: الذي يحكم الاصطلاحات العلمية في الفاظ القرآن ويحفظها له ويجتهد في استخراج العلوم والآراء الفلسفية منها ويربط بين الايات الكريمة ومكتشفات العلوم التجريبية والفلكية والفلسفية ويكشف العلة بينهما على ضوء ما تنتجه المختبرات ومراكز الابحاث في العلوم الدقيقة من معارف وحقائق علمية بغض النظر عن صحة النظرية وتخطئها ويظهر اعجاز القرآن وبيان صلاحيته لكل زمان ومكان⁽⁶⁾

ولعل الأقرب أن يقال في تعريف التفسير العلمي: هو الكشف عن تفاصيل معاني الآية في ضوء ما ثبت صحته في نظريات العلوم الكونية التجريبية⁽⁷⁾

الإعجاز العلمي

موضوع آخر يهمننا في هذا البحث وذلك لارتباطه مع التفسير العلمي وهو الاعجاز العلمي وقد يكون هناك خلط بين مسمى التفسير العلمي والاعجاز العلمي وذلك لبيان الأعجاز في الحقائق الكونية في الايات الكونية، فهناك فرق بين المسميين من الناحية الموضوعية والمضمونية،

سبق وان عرفنا التفسير العلمي وبيناه اما الاعجاز العلمي فهو: تأكيد الكشوف العلمية الحديثة والثابتة والمتغيره للحقائق الواردة في القرآن الكريم والسنة المطهرة بادلة تفيد القطع واليقين بايقاف التخصص⁽⁸⁾ وثبت عد امكانية ادراكها بالوسائل البشرية في زمن الرسول صلى الله عليه وسلم⁽⁹⁾

اذن الفرق واضح من خلال التعريف: ان التفسير العلمي كشف عن معاني الايات او تفاصيلها ام الاعجاز العلمي فهو تأكيد لهذه الكشوفات التي اخبر عنها عن القرآن والسنة النبويه بحقيقة علمية اكدها العلم في الوقت الحاضر

1 (القاموس المحيط: 411، ولسان العرب: 5/ 3421، مادة فسر، وانظر: مباحث في علوم القرآن: 316.

2 (اقتباس شبكة الانترنت (ويكيبيديا)

3 (البرهان في علوم القرآن

4 (انظر التعريفات: 233

5 (انظر: اتجاهات التفسير في القرآن الرابع عشر: 447/2

6 (مصدر سابق

7 (انظر: الاعجاز العلمي في القرآن: 38

8 (التوصيات الصادر من المؤتمر العالمي الاول للاعجاز في القرآن والسنة

9 (انظر المعجزة العلمية في القرآن والسنة: 17-18-33

مع العلم ان القران ذكرها قبل آلاف السنين وثبت عدم امكانية ادراكها بالوسائل البشرية في زمن الوحي والرسالة النبوية⁽¹⁾

الآيات الكونية

وتقسم الى آيات كونية سماوية وآيات كونية ارضية وسوف نتكلم عن كل منهما في الظواهر الطبيعية .

الآيات الكونية السماوية

يقصد بها الآيات العلوية كالسما والشمس والقمر والنجوم والكواكب . وسوف نذكر الآية من سورة النبأ التي تدل على الظاهرة الطبيعية الكونية ومعرفة معناها وورودها في آيات أخرى.

أولاً: السماء

قال تعالى في سورة النبأ ((وبنينا فوقكم سبعا شدادا)) اية 12:

تعريف السماء في اللغة : اسم لكل ما ارتفع وعلا، وهو مأخوذ من السمو، وهو العلو، يقال: سما بصره، أي علا، وسما لي شخص: ارتفع حتى استثبته. وهي تذكر وتؤنث، وجمعها سماوات، وكل سقف فهو سماء، ومن هذا قيل للسحاب: السماء⁽²⁾.

وفي الاصطلاح: منطقة فضائية مرئية من الأرض، تبدو كالقبة عليها، تحتوي على الغلاف الجوي⁽³⁾.

وقد ورد لفظ السماء في القرآن في (120) موضعاً، ولفظ الجمع في (190) موضعاً⁽⁴⁾.

وورد لفظ السماء في السنة في (163) حديثاً⁽⁵⁾.

وذكر بعض المفسرين أن السماء في القرآن على خمسة أوجه (5):

- أحدها: السماء المعروفة. ومنه قوله تعالى: {هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا ثُمَّ اسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَّاهُنَّ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ}⁽⁶⁾

- الثاني: السحاب. ومنه قوله تعالى: {وَهُوَ الَّذِي أَرْسَلَ الرِّيَّاحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيْ رَحْمَتِهِ وَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا}⁽⁷⁾

- الثالث: المطر. ومنه قوله تعالى: {... يُرْسِلِ السَّمَاءَ عَلَيْكُمْ مِدْرَارًا}⁽⁸⁾

- الرابع: سقف البيت. ومنه قوله تعالى: {مَنْ كَانَ يَظُنُّ أَنْ لَنْ يَنْصُرَهُ اللَّهُ فِي الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ فَلْيَمْدُدْ بِسَبَبٍ إِلَى السَّمَاءِ ثُمَّ لْيَقْطَعْ فَلْيَنْظُرْ هَلْ يُدْهِبَ كَيْدَهُ مَا يَغِيبُ}⁽⁹⁾

- الخامس: سقف الجنة وسقف النار⁽¹⁰⁾. ومنه قوله تعالى: {خَالِدِينَ فِيهَا مَا دَامَتِ السَّمَاوَاتُ وَالْأَرْضُ}⁽¹¹⁾

ومعنى قوله تعالى ((وبنينا فوقكم سبعا شدادا)) الآيات .اي سبع سماوات شدادا جمع شديدة يغني محكمة قوية

الخلق لايؤثر فيها مرور الزمان لافطور فيها ولافروج ولا نظير ((وجعلنا السماء سقفا محفوظا))⁽¹⁾، فإن قيل

1 (مناهل العرفان في علوم القرآن: 26/1-27)

2 (انظر: معجم مقاييس اللغة: 3/ 98، تهذيب اللغة: 13/ 79، لسان العرب: 3/ 2107.

3 (انظر: الموسوعة العربية العالمية: 13/ 90، والموسوعة العربية الميسرة إشراف محمد شفيق غربال، دار إحياء التراث العربي، بيروت، مصورة عن طبعة 1965: 2/ 1010.

4 (انظر: المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم لمحمد فؤاد عبد الباقي، دار المعرفة، بيروت، ط 4: 459 - 465

5 (هذا العدد حسب عد الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة بمكة المكرمة للآيات الكونية في السنة النبوية.

انظر: فهرس الأحاديث الكونية والطبية: 6.

6 (البقرة: 29)

7 (الفرقان 48)

8 (هود: 52)

9 (الحج: 15)

10 (انظر: تفسير القرطبي: 9/ 99.

11 (هود: 107)

لفظ البناء يستعمل في اسافل البيت والسقف في اعلاه فكيف قال ((وبنينا فوقكم سبعا شدادا)) قلنا البناء يكون ابعد من الافة والانحلال من السقف فذكر قوله .وبنينا اشارة الى وان كان سقفا لكنه في البعد عن الانحلال كالبناء⁽²⁾، وبنينا فوقكم سبعا شدادا يعني السموات السبع في اتساعها وارتفاعها واحكامها واتقانها وتزيينها بالكواكب الثوابت.⁽³⁾

قال تعالى ((وزينا السماء الدنيا بمصابيح))⁽⁴⁾ والشداد كما قال ابن عباس غلاظ⁽⁵⁾ اذ ان المقصود بهذه الالية ان السماء محكمة وقوية ولا يصيبها الفطور وهذه السموات سبع طباق كما قال تعالى ((الذي خلق سبع سموات طباقا))⁽⁶⁾ ببيان عظمة الخالق عز وجل وجعل هذه الطبقات بعضها فوق بعض بين كل سماء مسيرة خمسمائة عام ولا يوجد شقوق⁽⁷⁾.

الخوض في تفسير خلق السموات يقودنا كمسلمين الى التفكير والتدبر في ملكوت السماوات و الأرض يجعلنا كذلك نستشعر عظمة الخالق عز وجل هذا الخالق العظيم الذي خلق السماوات والارض والشمس والقمر والنجوم الا يستحق العبادة وحده الا يستحق الخوف منه وحده الا يستحق محبته وطاعته والالتجاء اليه في الشدائد وتنزيهه عن من سواه قال احد الصالحين لو تفكر الناس في عظمة الخالق ما عصوا الله عز وجل أبدا.

ثانيا: الشمس

قال تعالى في سورة النبأ ((وجعلنا سراجا وهاجا)) آية 13

الشمس في اللغة: الشين والميم والسين اصل يدل على تلون وقلة استقرار والشمس معروفة وسميت بذلك لانها غير مستقرة وهي ابدا متحركة⁽⁸⁾

وفي الاصطلاح: كرة هائلة من الغاز المتوهج في وسط المجموعة الشمسية وهي اصلا من بلايين النجوم في الكون لا تتميز عنها بشيء⁽⁹⁾

وفي الموسوعة الفلكية: هي الجسم المركزي في المجموعة الشمسية وهي عبارة عن كرة مشعة فتبدوا لنا كقرص مضيء مستدير وواضح التحديد⁽¹⁰⁾

وقد ورد لفظ الشمس في القران⁽³²⁾ موضعا وفي السنة (87) حديثا⁽¹¹⁾

ومعنى الآية: صيرنا الشمس مصباحا شديدا الانارة⁽¹²⁾، سراجا وهاجا: قال ابو عبيدة والمبرد الوهاج: الوقاد وهو الذي له وهج يعنى بها الشمس ويقال الحر الشمس والنار: وهج⁽¹³⁾

هذه الشمس التي فيها ضياء وحرارة انما هي من صنع الله وخلقها الذي احكم كل شيء بقدرته وعظمته وانه لها نظام خاص بها مع سائر المجموعة الشمسية فقد اكتشف علماء الفلك وهم متأخرون ان هناك شيء اسمه النظام الشمسي او المجموعة الشمسية وانها تسير بانتظام

- 1 (الانبياء: 32)
- 2 (مفاتيح الغيب، للرازي: 11/31)
- 3 (تفسير ابن كثير: 303/8)
- 4 (تبارك: 5)
- 5 (انظر تفسير ابن عباس: 498/1)
- 6 (تبارك: 3)
- 7 (انظر تفسير ابن زحنين: 11/5)
- 8 (مقاييس اللغة: 2012/3)
- 9 (انظر الموسوعة العربية: 246/14)
- 10 (الموسوعة الفلكية: 236)
- 11 (انظر فهرس الاحاديث الكونية والطبيعية: 7، وانظر المعجم المفهرس لالفاظ القران الكريم: 491-492)
- 12 (المختصر في تفسير القران الكريم: 582/1)
- 13 (البسيط الواحد: 118/23)

حقائق علمية :-

في بداية الامر وعند اهتمام العلماء في علم الفضاء وظهر هناك اراء ونظريات تخص الشمس والأرض هل أنهما ثابتان ام متحركان فقد تباينت الآراء في ذلك:

قرر أطلال وأرسطو وبطليموس ان الارض ثابتة وهي مركز الكون والشمس وكل الكواكب تدور حولها في كون كروي مغلق وفي بداية القرن الثالث قبل الميلاد جاء (ارستاركوس) بنظرية اخرى فقد قال بدوران الارض حول الشمس ولكنه اعتبر الشمس جرماً ثابتاً في الفضاء حيث رفض الناس هذه النظرية. وفي عام 1543م كسر العالم البولوني (كوبرينوس) كتابه عن الفلك والكواكب وأرسى في كتابه نظرية دوران الارض حول الشمس ولكنه اعتبر ان الارض ثابتة كسلفه (ارستاركون). ثم بدأت تتحول هذه النظرية حفيضة بعد اختراع التلسكوب وبدأ العلماء يميلون الى هذه النظرية تدريجياً الى ان استطاع العالم الفلكي الايطالي ((غاليليو)) ان يصل الى هذه الحقيقة عبر مشاهداته الدائمة وتعقبه لحركة الكواكب والنجوم وكان ذلك في القرن السابع عشر وفي القرن نفسه توصل (كابلر) العالم الفلكي الالماني الى ان الكواكب لا تدور حول الارض فحسب بل تسبح في مدارات خاص هبها اهلجية الشكل حول مركز هو الشمس وبقي الامر على ماهو عليه الى ان كشف العالم الانكليزي (ريتشارد) في منتصف القرن التاسع عشر ان الشمس تدور حول نفسها خلال فترة زمنية قدرها ثمان وعشرون يوماً وست ساعات وثلاث واربعون دقيقة وذلك من خلال تتبعه للبقع السوداء التي اكتشفها في الشمس كما جاء في وكالة الفضاء الامريكية (ناسا)⁽¹⁾

محصلة النظريات والدراسات للعلماء خرجوا بهذه الحقائق العلمية بعد عناء كبير وقرون من الزمن توصلوا الى هذه الحقائق التي قال عنها العلماء :

- كشف العالم الفلكي (كابلر) ان الشمس وتوابعها من الكواكب يسبح في مدارات خاصة بها وقف نظام دقيق .
 - كشف العالم الفلكي (ريتشارد وكازينفون) ان الشمس تدور حول نفسها
 - ان الشمس سينطفئ نورها عندما ينتهي وقودها وطاقتها تدخل حينئذ عالم النجوم والاقزام ثم تموت.
- هذه الحقائق ذكرها رب العزة في كتابه العزيز ((والشمس تجري لمستقر لها ذلك تقدير العزيز العليم))⁽²⁾

التفسير العلمي لهذه الآية :

تشير الآية القرآنية الكريمة ان الشمس في حالة جريان مستمر حتى تصل الى مستقر مقدر لها وهذه الحقيقة لم يصل اليها العلم الحديث الا في القرن التاسع عشر حيث كشف العالم الفلكي (ريتشارد) : ان الشمس والكواكب التي تتبعها تدور كلها في مسارات خاصة لها وفق نظام ومعادلات خاصة وهذا مصداق قوله تعالى ((كل يجري لاجل مسمى))⁽³⁾

ذكرت وكالة ناسا ان الشمس تدور بنفس اتجاه دوران الارض وذكرت الوكالة مجرة (درب التبانة) تحتوي على مئة مليون نجم كل هذه النجوم تدور مع الغاز والغبار الكوني، هذه الحقائق ان الشمس والمجرات يسبحون وقد سبقهم الله تبارك وتعالى⁽⁴⁾ بقوله ((وكل في فلك يسبحون))⁽⁵⁾

1 (علم الفضاء، حركة الشمس وجريانها / اقتباس شبكة الانترنت

2 (يس: 38:

3 (الرعد: 2:

4 (مقتبس شبكة الانترنت

5 (يس: 40:

وجه الإعجاز العلمي في الآية الكريمة:

وجه الإعجاز في الآية الكريمة هو تقريرها بأن الشمس في حالة جريان وسبح في الكون هذا ما كشفه عنه علم الفلك الحديث بعد قرون من نزول القرآن الكريم. هذه الشمس التي ذكرنا آراء العلماء والنظريات التي تحدثت عنها انما هي آية من آيات الله تبارك وتعالى وان هذه الشمس ما خلقت عبثا وانما لفائدة لنا من ضوء نستتير به وطاقة نستعملها وكذلك فيها من الآيات التي تعظنا مثل الكسوف وهذه الفوائد ان دلت على شيء انما تدل على عناية الخالق بنا اي انه لما خلقنا لم يتركنا سدى بل سخر مخلوقاته من الشمس والقمر والماء والهواء فتبارك الله احسن الخالقين .

ثالثا: المطر

قال تعالى ((وأنزلنا من المعصرات ماء ثجاجا لنخرج به حبا ونباتا))⁽¹⁾
المطر لغة: الميم والطاء والراء أصل صحيح فيه معنيان: أحدهما الغيث النازل من السماء، والآخر جنس من العدو. فالأول المطر، ومطرنا مطرا. وقال ناس: لا يقال أمطر إلا في العذاب،⁽²⁾ قال الله تعالى: {أَمْطَرْتُ مَطَرًا سَوَاءً} (1). وتمطر الرجل: تعرض للمطر. ومنه المستمطر: طالب الخير
وفي الاصطلاح: المطر شكل من أشكال قطرات الماء المتساقطة. وتتشكل قطرات المطر عندما تتحد قطيرات الماء في السحب، أو عندما تتصهر أشكال التساقط مثل الجليد والمطر الثلجي والبرد. وتسقط الأمطار على معظم أنحاء العالم، ويكون التساقط في المناطق المدارية على شكل أمطار. أما في القارة المتجمدة الجنوبية وفي بعض الأماكن الأخرى في العالم فيكون التساقط ثلجا.
وتتفاوت قطرات المطر في أحجامها تفاوتاً كبيراً، كما تتفاوت في سرعة سقوطها⁽³⁾.
والمطر في القرآن على وجهين⁽⁴⁾:

أحدهما: المطر المعروف. ومنه قوله تعالى في سورة النساء: {إِنْ كَانَ بِكُمْ أَدَى مِنْ مَطَرٍ}⁽⁵⁾
والثاني: الحجارة. ومنه قوله تعالى في قصة قوم لوط: {وَأَمْطَرْنَا عَلَيْهِمْ مَطَرًا}⁽⁶⁾
وقد ورد لفظ المطر في القرآن في (6) مواضع⁽⁷⁾، ولفظ الثلج لم يرد في القرآن، ولفظ البرد في موضع واحد⁽⁸⁾ وورد المطر في السنة في⁽⁴⁹⁾ حديثاً⁽⁹⁾.

تفسير الآية :

أي أنزلنا من السحب التي حان لها ان تمطر ماء كثيرا الانصاب وتخرج أصناف الحب وأصناف النباتات⁽¹⁰⁾، وانزلنا من المعصرات السحاب اذا عصرت اي شارفت ان تعصرها الرياح فتمطر كقولك احصد الزرع اذا حان ان يحصد ومنه اعصرت الجارية اذا دنت ان تحيض ام من الرياح التي حان لها ان تعصر السحاب او الرياح ذوات الاعاصير وماء ثجاجا منصبا بكثرة ثجه وثج نفسه⁽¹¹⁾

- 1 (النبا: 14-15)
- 2 (مقاييس اللغة: 332/5-333)
- 3 (الموسوعة العربية العالمية: 415/23)
- 4 (نزهة الأعين النواظر في علم الوجوه والنظائر: 541)
- 5 (النساء: 102)
- 6 (الاعراف: 84)
- 7 (انظر: المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم: 842)
- 8 (انظر المرجع السابق: 149)
- 9 (انظر: فهرس الأحاديث الكونية والطبية: 70)
- 10 (تفسير المختصر في تفسير القرآن الكريم: 582/1)
- 11 (انظر: تفسير البيضاوي: 279/5)

والمعصرات فيها ثلاثة اوجه احدهما المعصرات :الرياح وقيل رياح الجنوب والثاني انها السحاب والثالث

المعصرات السماء والثجاج فيهما وجهان احدهما الكثير والثاني المنصب⁽¹⁾

والاختلاف في كون المعصرات هل هي الرياح ام السحب لايهمنا في هذا البحث وانما الذي يهمنا ان المطر ينزل الى الارض يحيي الله به الارض الميتة وينبت به الزرع , والمطر من آيات الله الكونية وقد ذكر الله على سبيل الامتنان على عباده وبين فائدته لنا فقال تعالى((هو الذي انزل من السماء ماء لكم منه شراب ومنه شجر فيه تسيمون))⁽²⁾

وبما ان المطر من آيات الله انزله لتحييا به البلاد والعباد وقيل نزوله مقدمات من الرعد والبرق الذي يخاف ويطمع منه ,فهذه الآية دالة على عموم احسانه وسعة علمه وتمام اتقانه وعظيم حكمته وانه يحي الموتى كما يحي الارض بعد موتها قال تعالى((ومن آياته يريكم البرق خوفا وطمعا))⁽³⁾ والمطر من معجزات اله تعالى فهو عملية فيزيائية يتبخر الماء من البحار ليصعد الى السماء ثم ينزل وهذا يدل على عظمة الباري عز وجل وقدرته.

الآيات الكونية الأرضية

الآيات الكونية الأرضية هي الآيات السفلية كالارض والجبال والبحار والأنهار وغيرها.وسوف نتكلم فيما ذكرت في سورة النبأ

أولاً: الأرض:

قال تعالى ((أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا)) النبأ:6

الأرض في اللغة :الهمزة والفاء ثلاثة أصول , أصل يتقرع وتكثر مسائله، وأصلان لا ينقاسان بل كل واحد موضوع حيث وضعته العرب⁽⁴⁾

الأرض اصطلاحاً: الأرض كرة ضخمة يتكون سطحها من صخور وتربة وماء، ويحيط بها الهواء. وليست كروية تماماً؛ إذ إن المسافة بين القطبين أقصر من قطرها عند خط الاستواء⁽⁵⁾.

وقد ورد لفظ الأرض في القرآن في (451) موضعاً، ولم يرد بلفظ الجمع⁽⁶⁾.

ووردت الأرض في السنة في (103) حديثاً⁽⁷⁾

وقد ذكر المفسرون ان الارض في القرآن على سبعة عشر وجها⁽⁸⁾

منها بمعنى المدينة المنورة ومره بمعنى ارض الشام ومره بمعنى ارض مكة ومره بمعنى الجنة ومره بمعنى ارض مصر وغيرها من الوجوه .

معنى الآية:

يقول تعالى ذكره معّداً على هؤلاء المشركين نعمة وأياديه عندهم، وإحسانه إليهم، وكفرانهم ما أنعم به عليهم، ومتوعدهم بما أعدّ لهم عند ورودهم عليه من صنوف عقابه، وأليم عذابه، فقال لهم: (أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ) لكم (مِهَادًا) تمتدونها وتفتشونها.

حدثنا ابن حميد، قال: ثنا مهران، عن سعيد، عن قتادة (أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا) :أي بساطاً⁽¹⁾

1 (تفسير الماوردي: 184/6

2 (النحل اية: 10

3 (الروم: 24

4 (انظر : معجم مقاييس اللغة: 1 / 79 - 81، لسان العرب: 3 / 2107.

5 (انظر : الموسوعة العربية العالمية: 1 / 511، 514

6 (انظر : المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم: 34 - 42

7 (انظر : فهرس الأحاديث الكونية والطبية: 2.

8 (انظر: نزّهة الأعين النواظر: 168

أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا تذكير ببعض ما عاينوا من عجائب صنعه الدالة على كمال قدرته ليستدلوا بذلك على صحة البعث كما مر تقريره مرارا، وقرئ «مهذا» أي أنها لهم كالمهد للصبي مصدر سمي به ما يمهّد لينوم عليه.⁽²⁾
كروية الأرض:-

عاش الإنسان على سطح الكرة الأرضية ولم يعرف شكلها هل هي مبسطة أم مستطيلة أم مربعة أم دائرية، حيث كانت هناك تكهنات جرت عبر التاريخ لمعرفة حقيقة شكل الأرض فالأغريق تنبؤوا أن الأرض مستديرة حيث قاموا بدراسة النجوم وأجراء قياسات لمعرفة المزيد عن شكل الأرض هذا قبل 2000 عام ولم يتأكدوا من ذلك، أما المسلمون قديما يعرفون قديما أن الأرض كروية فقد قال الرازي (م606هـ) دلت الدلائل الهندسية على أن الأرض كروية، أما اليوم فقد استطاع العلماء تحديد شكل الأرض ودورانها وذلك باستخدام تكنولوجيا العصر من تلسكوبات وأقمار اصطناعية. وعلى الرغم من أن الأرض مستديرة هالا أنها ليست مستديرة بشكل كامل فقطبها مسطحان قليلا وشكلها يتغير تغيرا طفيفا بين الحين والآخر وباستمرار⁽³⁾

أما القرآن الكريم الذي هو أساس العلوم دائما يخبرنا على أصل النظريات والحقائق العلمية فهو الآن يتحدث عن الكرة الأرضية التي نعيش عليها في آيات عدة من القرآن الكريم وهذه الآيات هي:

- 1- قال تعالى ((الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ))⁽⁴⁾
- 2- قال تعالى ((والأرض بعد ذلك دحّاها))⁽⁵⁾، والإدجّئ والإدجّية والإدجّية والأدجّوة: مبيض النعام في الرمل⁽⁶⁾، أي تشبه مكان بيضة النعامه
- 3- قال تعالى ((وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا رِزْقًا ثَلَاثِينَ يَغْنَثُ فِي اللَّيْلِ الظُّلُمَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُفَكِّرُونَ))⁽⁷⁾
- 4- قال تعالى ((وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ))⁽⁸⁾
- 5- قال تعالى ((والله جعل لكم الأرض بساطا))⁽⁹⁾

6- قال تعالى ((والأرض وما طحاها))⁽¹⁰⁾

المعنى اللغوي الذي ورد في سياق الآية في لسان العرب

- 1- السطح ظهر البيت، إذا كان مستويا لانبساطه وسطح الأرض سطحها: بسطها.
- 2- البسط نقيض الغيض والبساط ما يبسط
- 3- المهاد الفراش، جمع مهد كالأرض جعلها الله مهادا للعباد
- 4- الدحي: الدحو البسط دحا الأرض يدحوها دحوا: بسطها.
- 5- طحاها: طحاها وطحوا وبسطه

1 (تفسير الطبري: 149/24)
2 (أنوار التنزيل وأسرار التأويل، للبيضاوي: 278/5)
3 (مقتبس شبكة الانترنت)
4 (البقرة: 22)
5 (النازعات: 30)
6 (لسان العرب: 251/14)
7 (الرعد: 3)
8 (الحجر: 19)
9 (نوح: 19)
10 (الشمس: 6)

6- الفراش فرش الشي بفرشه: بسطه كقوله تعالى ((الذي جعل لكم الأرض فراشا)) اي وضاء لم يجعلها حزنة غليظة⁽¹⁾

فان هذه الايات معانيها متقاربة مثل (البسط والدحو والمهاد والفراش والطحو) فهي ليس لها علاقة بكروية الارض وانما تتعلق بطريقة تشكيل وتوسعة اليابسة فوق سطح الماء , إذن فلا تعارض بين ان تكون الأرض ممدودة ومسيرة ومبسوطة للسير عليها فنحن لا نشعر بالأرض كروية أو بيضاوية الشكل فهذا الوصف لا يتعارض مع العلم الحديث.

ادلة من القرآن الكريم على كروية الارض:-

1- قال تعالى ((خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ بِالْحَقِّ يُكَوِّرُ اللَّيْلَ عَلَى النَّهَارِ وَيُكَوِّرُ النَّهَارَ عَلَى اللَّيْلِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى أَلَا هُوَ الْعَزِيزُ الْغَفَّارُ))⁽²⁾

فلا يمكن ليل ان يكور على النهار ولا يمكن كذلك للنهار ان يكور على الليل الا اذا كانت الارض كروية الشكل.

2- قال تعالى ((فَلَا أُقْسِمُ بِرَبِّ الْمَشَارِقِ وَالْمَغَارِبِ إِنَّا لَقَائِرُونَ))⁽³⁾.

في هذه السورة الكريمة جائت صيغة الجمع اشارة على وجود مستمر لمشارك الارض ومغاربها متعددة على هذه الارض وبما ان عملية الغروب والشرق مستمره عبر المكان والزمان فهو يدل بوضوح تام على ان شكل الارض كروي وثانيا ان الارض تدور حول نفسها وحول الشمس.

3- قال تعالى ((أَوَلَمْ يَرَوْا أَنَّا نَأْتِي الْأَرْضَ نَنْفُصُهَا مِنْ أَطْرَافِهَا وَاللَّهُ يَكْفُؤُكُمْ لَمُعَقِّبٍ لِّحُكْمِهِ وَهُوَ سَرِيعُ الْحِسَابِ))⁽⁴⁾

4- هذه الآية تتطابق مع وصف كروية الارض فالشكل الكروي اذا سرت فيه ونظرت اليه من اي جانب تجاه اي اتجاه اخر لوجدت تتناقضها مستمرا حتى اذا اكملت السير لظلت تلف حوله الى مالا نهاية

5- قال تعالى ((يَا مَعْشَرَ الْجِنِّ وَالْإِنسِ إِنِ اسْتَطَعْتُمْ أَنْ تَنْفُذُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ فَانْفُذُوا لَا تَنْفُذُونَ إِلَّا بِسُلْطَانٍ)) ,

اذا كانت السموات والارض اقطارا فذلك يعني انها حلقات كروية يحيط الاكبر منها الاصغر بمعنى ان الارض كرة.⁽⁵⁾

بعد استعراض هذه الادلة التي دلت على كروية الارض وانها تدور حول نفسها وحول الشمس وهذه هي الحقيقة العلمية التي اكتشفها واخبرنا عنها القرآن العظيم بعد ان اجهد العلماء انفسهم لمعرفة شكل الارض.

حقيقة علمية ان السماء كانت جزء من الأرض:

وهناك حقيقة علمية اكتشفها العلماء مؤخرا ان الارض جزء من السماء وقد سبقهم القرآن الكريم بذكر هذه الحقيقة العلمية قبل الف واربعمئة الف سنة في قوله تعالى ((أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ))⁽⁶⁾.

يقول تعالى ذكره: أو لم ينظر هؤلاء الذي كفروا بالله بأبصار قلوبهم، فيروا بها، ويعلموا أن السماوات والأرض كانتا رَتْقًا: يقول: ليس فيهما ثقب، بل كانتا ملتصقتين، يقال منه: رتق فلان الفتق: إذا شده، فهو يرتقه رتقا ورتوقا، ومن ذلك قيل للمرأة التي فرجها ملتحم: رتقاء، ووحد الرتق، وهو من صفة السماء والأرض، وقد جاء بعد قوله (كانتا) لأنه مصدر، مثل قول الزور والصوم والفطر.

1) انظر: لسان العرب التعريفات

2) الزمر: 5

3) المعارج: 40

4) الرعد: 40

5) شبكة الانترنت

6) الانبياء: 30

وقوله (فَقَفَّئَاهُمَا) يقول: فصدعناهما وفرجناهما.
ثم اختلف أهل التأويل في معنى وصف الله السماوات والأرض بالرتق وكيف كان الرتق، وبأي معنى فتق؟ فقال بعضهم: عنى بذلك أن السماوات والأرض كانتا ملتصقتين، ففصل الله بينهما بالهواء.
* ذكر من قال ذلك:

حدثني علي، قال: ثنا أبو صالح، قال: ثني معاوية، عن علي، عن ابن عباس، قوله (أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا) يقول: كانتا ملتصقتين.⁽¹⁾
هذا هو القرآن الكريم وهذا هو اعجازه وبيانه وحقايقه العلمية. فالتدبر لآيات الله في كتابه يجد الكثير من العلوم والحقائق الكونية فتبارك الله احسن الخالقين.

ثانيا: الجبال

قال تعالى ((وَالْجِبَالُ أَوْتَادًا))⁽²⁾

الجبال لغة: الجيم والباء واللام أصل يطرد ويقاس، وهو تجمع الشيء في ارتفاع. والجبل معروف، وهو اسم لكل وتد من أوتاد الأرض إذا عظم وطال، والجمع أجبال وأجبال وجبال، وأجبال القوم صاروا إلى الجبل وتَجَبَّلُوا دَخَلُوا فِي الْجَبَلِ⁽³⁾.

في الاصطلاح: الجبل جزء من تضاريس الأرض، يعلو كل ما يجاوره. والجبال عامة أكبر من التلال. وللجبال جوانب ومنحدرات شديدة وقمم وأجرف حادة، أو مستديرة قليلاً. وكثير من علماء الأرض يعتبرون المنطقة المرتفعة من الأرض جبلاً إذا احتوت على نطاقين مناخيين أو أكثر، ونطاقين من الحياة النباتية أو أكثر، على ارتفاعات مختلفة.⁽⁴⁾

وقد ورد لفظ الجبل في القرآن في (6) مواضع، ولفظ الجمع في (33) موضعاً⁽⁵⁾.

وورد الجبل والجبال في السنة في (42) حديثاً⁽⁶⁾.

وقد ورد لفظ الجبال على عشرين وجهاً في القرآن الكريم منها (جبال الموج للسلامة في حق نوح عليه السلام، جبال ثمود للمهارة، محل موسى عليه السلام حال الرؤيا، جبل إبراهيم عليه السلام لأظهار القدرة على احياء الموتى) وغيرها من الجبال التي ذكرت في القرآن الكريم.

والجبال من آيات الله العظام التي امر الله عز وجل التفكير فيها وهي من دلائل وحدانية الله عز وجل والجبال ما خلقت عبثاً قرب العزة حينما خلق الارض جعل فيها الجبال لتوازيها وتثبيتها اضافة الى التفكير في عظمة الخالق جل وعلا

وتفسير قوله تعالى ((والجبال أوتادا)) الآيات. أي للأرض حتى لا تميد بأهلها⁽⁷⁾

والجبال أوتادا: أي لتسكن ولا تتكفا ولا تميل بأهلها⁽⁸⁾، وكذلك جعلها معها أوتادا ارساها وثبتها وقررها حتى سكنت ولم تضطرب بمن عليه⁽⁹⁾

1 (تفسير الطبري: 431-430/18

2 (النبا: 7

3 (مقاييس اللغة: 502/1، لسان العرب: 537/1

4 (انظر: الموسوعة العربية العالمية: 201 / 8.

5 (انظر: المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم: 207 - 208.

6 (انظر: فهرس الأحاديث الكونية والطبية: 2.

7 (تفسير البسيط الواحدي: 115/23

8 (تفسير القرطبي: 171/19

9 (تفسير ابن كثير: 302/8

هذه الجبال العظيمة الشاهقة التي جعلها الله عز وجل في الارض وجعل لها الاوتاد سوف يأتي يوم لتصبح هذه الجبال كالصوف المنفوش قال تعالى ((وتكون الجبال كالعهن المنفوش))⁽¹⁾ اي يوم القيامة سوف تكون الجبال كالصوف المنفوش والعهن هو الالوان من الصوف⁽²⁾ وكذلك هذه الجبال سوف تجتث وتنسف عن اصولها وتصبح هباء منثورا كالسراب الذي يظن من يراها ماء وهو في الحقيقة هباء قال تعالى ((وسيرت الجبال فكانت سرابا))⁽³⁾

خشوع الجبال :

تحدث رب العزة تبارك وتعالى عن خشوع هذا الجبل العظيم الذي يعتبر من اصلب انواع الصخور فانه يخشع لذكر الله قال تعالى ((لَوْ اَنَّزَلْنَا هَذَا الْقُرْآنَ عَلَى جَبَلٍ لَّرَأَيْنَاهُ خَاشِعًا مُّتَصَدِّعًا مِّنْ خَشْيَةِ اللَّهِ وَتِلْكَ الْأُمُثَالُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ))⁽⁴⁾ اي فان كان الجبل في غلظته وقساوته لو فهم هذا القرآن فتدبر ما فيه لخشع وتصدع من خوف الله عز وجل⁽⁵⁾

وفي الامر عبرة للانسان الذي لم يبلغ مثل عظمة الجبال فيتلى عليه القرآن ولم يخشع وانما الجبال العظيمة تخشع لهذا القرآن العظيم .

ان من صفات عباد الله تعالى المؤمنين الخشوع وجاء في الاثر ان الرسول صلى الله عليه وسلم كان واقفا على جبل احد مع ابي بكر وعمر وعثمان فاهتز الجبل فقال له الرسول صلى الله عليه وسلم اثبت احد فانما عليك نبي وصديق وشهيدان⁽⁶⁾

وفي هذا دلالة على خشوع الجبال واهتزازها لمن واقف عليها امثال الرسول الاعظم وصحابته الكرام . هذه الجبال العظيمة من آيات الله لها فمن يتدبر امر هذه الجبال يخشع لعظمة الخالق العظيم ويعرف ان الله هو الخالق وهو الواحد الاحد وانه على كل شيء قدير .

الخاتمة

الحمد لله اولاً و آخراً , الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات والصلاة والسلام على خاتم الانبياء والمرسلين محمد الصادق الامين وعلى اله وصحبه اجمعين ومن تبعهم باحسان الى يوم الدين اما بعد بفضل الله ومنته انتهيت من كتابة هذا البحث المبارك الذي بذلت فيه جهدي وطاقتي خدمة لكتاب الله العزيز المعجز فقد تجولت في ثنايا سورة النبا وتدبرت الايات الكونية فيها فكتبت فيها ما قدرني الله عليه فان اصبحت فمن الله وان اخطأت فمن نفسي

وقد خلصت الى نتائج اوجزها فيما ياتي:

- 1- ان بحث الايات الكونية ودراستها وتعلمها وتعليمها من الامور المهمة .
- 2- اهمية الايمان بالغيب والتسليم والتصديق بالنصوص الشرعية .
- 3- دراسة الاعجاز العلمي وفق الطوابط الشرعية .
- 4- التفريق والفرز بين الاعجاز العلمي والتفسير العلمي .
- 5- ان الايات الكونية سواء كانت سماوية ام ارضية لها دلالتها العقدية .

1 (الفارعه: 5)

2 (الطبري: 574/24)

3 (النبا: 20)

4 (الحشر: 21)

5 (تفسير ابن كثير: 78/8)

6 (فتح الباري في شرح صحيح البخاري , احمد بن علي حجر العسقلان , دار الريان للتراث , 1407هـ-1986م عدد الاجزاء 13 , كتاب فضائل الصحابة: 347)

6- استحالة التصادم بين الحقائق القرآنية والحقائق العلمية .
 7- معرفة التفسير القرآني تجاه الآيات الكونية .
 8- معرفة حقيقة كروية الأرض والآيات الدالة عليها.
 9- القرآن الكريم يشمل العديد من الآيات الكونية في سورة.
 10- اثبات اعجاز القرآن الكريم وتنفيذ الكثير من النظريات العلمية.
 واخيرا الحمد لله تبارك وتعالى على نعمه الكثيره التي لاتعد ولا تحصى ومن ضمنها الانتهاء من انجاز هذا البحث المبارك واسأل الله ان يرزقنا الاخلاص في العمل والقول واتباع كتابه وسنة نبيه وان يجنبنا الزلزل ومزالق الالهواء وان ياخذ بنواصينا لما فيه رضاه وسعادتنا في الدارين وان يغفر لي ولوالدي ولجميع المسلمين انه سميع مجيب.

المصادر والمراجع

- 1- القرآن الكريم
- 2- جامع البيان عن تأويل آي القرآن المعروف بتفسير الطبري لأبي جعفر محمد بن جرير الطبري، تحقيق: محمود شاكر، دار إحياء التراث العربي، بيروت، ط1 قال الكرمانلي: ما جاء في القرآن من "الآيات" فلجمع الدلائل، وما جاء من "الآية" فلوحدانية المدلول عليه. البرهان في توجيه متشابه القرآن، تحقيق: أحمد عز الدين خلف الله، دار الوفاء، المنصورة، مصر، ط1: 240، وانظر: درة التنزيل وغرة التأويل للإسكافي، معهد البحوث العلمية، جامعة أم القرى، ط1:
- 3- لسان العرب، لابن منظور، تحقيق: عبد الله الكبير وآخرون، دار المعارف: 1/ 185، والقاموس المحيط للفيروز آبادي، تحقيق: الشيخ يوسف البقاعي، دار الفكر، بيروت، 1415: 1/ 628، والمعجم الوسيط، قام بإخراجه إبراهيم مصطفى وآخرون، مجمع اللغة العربية، 1380: 1/ 35، وتاج العروس من جواهر القاموس لمحمد بن الزبيدي، تحقيق: مجموعة من المحققين، وزارة الأوقاف الكويتية:
- 4- أضواء البيان في إيضاح القرآن بالقرآن للعلامة محمد الأمين الشنقيطي، مكتبة ابن تيمية، القاهرة، 1415: 7/ 339، وانظر: مجموع الفتاوى:
- 5- : معجم مقاييس اللغة لابن فارس، تحقيق: عبد السلام هارون، دار الجيل، بيروت
- 6- الأجزاء الكونية بين النقل والعقل لعبد العزيز آل عبد الله، مكتبة دار البيان، ط1: 77. وانظر: الموسوعة الفلكية لفايجرت، وتسمرمان، ترجمة: عبد القوي عياد، ومحمد جمال الدين الفندي
- 7- أيسر التفاسير لكلام علي الكبير لأبي بكر الجزائري، مكتبة العلوم والحكم، المدينة، ط1
- 8- تفسير القرآن الكريم، سورة البقرة للشيخ: محمد بن صالح بن عثيمين، دار ابن الجوزي، الدمام، ط1
- 9- تفسير الشعراوي، محمد متولي الشعراوي، (المتوفى: 1418هـ)، مطابع اخبار اليوم
- 10- (الموسوعة العربية العالمية
- 11- التعريفات للجرجاني، تحقيق: محمد المرعشلي، دار النفائس، ط2: 225، والكليات لأبي البقاء أيوب الكفوي، تحقيق: عدنان درويش ومحمد المصري، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط2
- 12- عجائب المخلوقات وغرائب الموجودات لزكريا بن محمد القزويني، بعناية سوزان مبارك، الهيئة المصرية العامة للكتاب،
- 13- (تفسير التحرير والتنوير لمحمد الطاهر بن عاشور، دار سحنون، تونس
- 14- عجاب المخلوقات وغرائب الموجودات
- 15- صفوة التفاسير، محمد علي الصابوني، الاصدقاء للطباعة والنشر، القاهرة، ثلاثة اجزاء

- 16- روح المعاني في تفسير القرآن العظيم والسبع المثاني، العلامة أبي الفضل شهاب الدين السيد محمود الألوسي البغدادي، (م1270هـ)
- 17- ، والتفسير الوسيط، لوهبة الزحيلي، دار الفكر، دمشق، ط2
- 18- البحر المحيط لأبي حيان، تحقيق: عادل عبد الموجود، وآخرون، دار الكتب العلمية - بيروت، ط 1.
- 19- البرهان في علوم القرآن، محمد بن بهادر بن عبد الله الزركشي أبو عبد الله (م794هـ)، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم
- الناشر دار المعرفة 1491 هـ، بيروت
- 20- اتجاهات التفسير في القرآن الرابع عشر
- 21- التوصيات الصادر من المؤتمر العالمي الاول للاعجاز في القرآن والسنة
- 22- انظر المعجزة العلمية في القرآن والسنة
- 23- مناهل العرفان في علوم القرآن لمحمد بن عبد العظيم الزرقاني، تحقيق: فواز زمرلي، دار الكتاب العربي، بيروت، ط3.
- 24- المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم لمحمد فؤاد عبد الباقي، دار المعرفة، بيروت، ط 4
- 25- الجامع لأحكام القرآن للقرطبي، تحقيق: أحمد البردوني.
- 26- التفسير الكبير أو مفاتيح الغيب للرازي، دار الكتب العلمية، بيروت، ط1
- 27- الوجيز في تفسير الكتاب العزيز علي بن أحمد الواحدي أبو الحسن، (م468هـ)، تحقيق صفوان عدنان داوودي، دار القلم، دار الشاميه، دمشق - بيروت 1415 هـ، عدد الاجزاء 2
- 28- نزهة الأعين النواظر في علم الأشباه والنظائر لأبي الفرج عبد الرحمن بن الجوزي، تحقيق: محمد بن عبد الكريم الراضي، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط3
- 29- انوار التنزيل واسرار التأويل، عبد الله بن عمر بن علي البيضاوي الشيرازي
- 30- تفسير الماوردي = النكت والعيون، أبو الحسن علي بن محمد بن حبيب البصري البغدادي، الشهير بالماوردي (م450هـ)، تحقيق: السيد ابن عبد المقصود بن عبد الرحيم، الناشر: دار الكتب العلمية، بيروت-لبنان. عدد الاجزاء 6:
- 31- إسماعيل بن عمر بن كثير الدمشقي أبو الفداء، (م774هـ)، تحقيق: الناشر دار الفكر: 1401 هـ، بيروت، عدد الاجزاء 4
- 32- فتح الباري في شرح صحيح البخاري، احمد بن علي حجر العسقلان، دار الريان للتراث، 1407 هـ-1986 م عدد الاجزاء 13، كتاب فضائل الصحابة.