

# الإعجاز العلمي

في حديث القرآن الكريم عن وحدات الزمن المتناهية الصغر

( تأصيل إكتشاف الفمتوثانية للعالم الدكتور : أحمد زويل من الواجهة الشرعية )

## دكتور

صابر السيد محمد علي مشالي

قسم الشريعة الإسلامية

كلية دار العلوم - جامعة الفيوم

# الإعجازُ العلميُّ

في حديثِ القرآنِ الكريمِ عنِ وَحَدَاتِ الزَّمَنِ الْمُتَنَاهِيَةِ الصَّغْرِ  
( تَأْصِيلُ اِكْتِشَافِ الْفَمْتُوثَانِيَةِ لِلْعَالَمِ الدُّكْتُورِ : أَحْمَدُ زَوَيْلٍ مِنْ الْوَجْهَةِ الشَّرْعِيَّةِ )

الدكتور

صابر السيد محمد علي مشالي

جامعة الفيوم ، كلية دار العلوم

قسم الشريعة الإسلامية

التصدير :

النصوص المعجزة :

( ١ )

يقول الله - سبحانه وتعالى - في سورة الحج :

{ وَيَسْتَعْجِلُونَكَ بِالْعَذَابِ وَلَنْ يُخْلِفَ اللَّهُ وَعْدَهُ وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِمَّا

تَعُدُّونَ . (٤٧) الحج .

{ تَعُدُّونَ }

( ٢ )

ويقول - عز وجل - في سورة السجدة :

{ يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ

مِمَّا تَعُدُّونَ . (٥) السجدة .

{ مِمَّا تَعُدُّونَ }

( ٣ )

ويقول - جلت قدرته - في سورة المعارج :

{ تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ }

(٤) المعارج .

## النصوص المساندة المفسرة :

( ١ )

يقول الله - سبحانه تعالى - : في سورة البقرة :

{ أَوْ كَالَّذِي مَرَّ عَلَى قَرْيَةٍ وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا قَالَ أَنَّى يُحْيِي هَذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا فَأَمَاتَهُ اللَّهُ مِائَةَ عَامٍ ثُمَّ بَعَثَهُ قَالَ كَمْ لَبِثْتَ قَالَ لَبِثْتُ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالَ بَلْ لَبِثْتَ مِائَةَ عَامٍ فَانظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَانظُرْ إِلَى حِمَارِكَ وَلِنَجْعَلَ آيَةً لِلنَّاسِ وَانظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ  } .

( ٢٥٩ ) البقرة

( ٢ )

يقول الله - عز وجل - : في سورة الكهف :

{ أَمْ حَسِبْتَ أَنَّ أَصْحَابَ الْكَهْفِ وَالرَّقِيمِ كَانُوا مِنْ آيَاتِنَا عَجَبًا . إِذْ أَوَى الْفِتْيَةُ إِلَى الْكَهْفِ فَقَالُوا رَبَّنَا آتِنَا مِنْ لَدُنْكَ رَحْمَةً وَهَيِّئْ لَنَا مِنْ أَمْرِنَا رَشَدًا . فَضَرَبْنَا عَلَى آذَانِهِمْ فِي الْكَهْفِ سِنِينَ عَدَدًا . ثُمَّ بَعَثْنَاهُمْ لِنَعْلَمَ أَيُّ الْحِزْبَيْنِ أَحْصَى لِمَا لَبِثُوا أَمَدًا  } . الكهف . ( ٩ - ١٢ )

{ وَكَذَلِكَ بَعَثْنَاهُمْ لِيَتَسَاءَلُوا بَيْنَهُمْ قَالَ قَائِلٌ مِّنْهُمْ كَمْ لَبِثْتُمْ قَالُوا لَبِثْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثْتُمْ فَابْعَثُوا أَحَدَكُمْ بِوَرِقِكُمْ هَذِهِ إِلَى الْمَدِينَةِ فَلْيَنْظُرْ أَيُّهَا أَزْكَى طَعَامًا فَلْيَأْتِكُمْ بِرِزْقٍ مِنْهُ وَلْيَتَلَطَّفْ وَلَا يُشْعِرَنَّ بِكُمْ أَحَدًا  }

( ١٩ ) الكهف .

{ وَلَبِثُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا . قُلِ اللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثُوا لَهُ غَيْبُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ أَبْصِرْ بِهِ وَأَسْمِعْ مَا لَهُمْ مِنْ دُونِهِ مِنْ وَلِيٍّ وَلَا يُشْرِكُ فِي حُكْمِهِ أَحَدًا  } .

( ٢٥ ، ٢٦ ) الكهف

## التوطئة :

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على سيدنا ونبينا محمد ﷺ : سيد المرسلين ، وعلى آله وصحبه ومن اتبع هديه والتزم نهجه وتمسك بسنته إلى يوم الدين : أما بعد :

فلقد كان عندي - منذ خمس عشرة سنة تقريبا - ولعٌ بإبراز أوجه الإعجاز في القرآن الكريم ؛ خاصة تلك الأوجه العلمية ؛ رغم إيماني بأن القرآن الكريم كتاب هداية في البدء والنهاية ، لكننا في عصر العلم ، وسيضيف كثيرا للمسلم - وغيره - أن تضاء مثل هذه الجوانب التي سبق القرآن الكريم العلم الحديث بالإشارة إلى كشفها . ولقد ظل هذا الوله مذ كنت أتابع الكتابات في هذه الجوانب حتى كانت دعوة المؤتمر الدولي الثامن للإعجاز العلمي في القرآن والسنة المأمول عقده بإذن الله تعالى بدولة الكويت في الفترة من ٢٦-٢٩ شوال ١٤٢٧هـ الموافق ١٨-٢١ نوفمبر ٢٠٠٦م للباحثين في الحقل الشرعي بالكتابة في هذه الموضوعات ، فصادف هذه الدعوة توفيق من الله عز وجل ؛ إذ تيسر الوقت ، وجاءت الفكرة التي أدعو الله سبحانه أن تكون الكتابة فيها نافعة .

وأشير - هنا - إلى ما بين الباحثين من اختلاف في خصوص جدوى الكتابة في أوجه الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية ، فثمة فريق يؤيد هذا الاتجاه ، ويدافع عنه ، ويرى فيه إضافة مهمة لما بالقرآن من أوجه للإعجاز متعددة ، وقد أصبح هذا الفريق ممثلا في عدة هيئات متخصصة ؛ مثل هيئات ولجان الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية في الدول الإسلامية مثل مصر والسعودية والمغرب وغيرها . وثمة فريق آخر يرى أن « التأويل العلمي خطير على الدين والعلم معا » و « أننا لنحسن الإحسان كله إذا رفعنا الدين ونصوصه عن اضطراب العلم وتناقضه ، فأوجه الإعجاز القرآني تبدو في ألفاظه ومعانيه ونظمه وتراكيبه وغير ذلك من أوجه الإعجاز اللغوي ، وكذا في شريعته التي أخرجت العرب بخاصة والجنس البشري بعامة من طور الهمجية إلى طور الإنسانية ، وفي دقة خبره وصدق أخباره .... » « فعلى الرغم مما ذكره القرآن الكريم من حقائق علمية إلا أن هذا لا يقوم دليلا على أن القرآن كتاب علم بل كتاب

هداية، فأى محاولة لاستنتاج الحقائق العلمية منه ما هي إلا تعسف وتكلف»<sup>(١)</sup>.

هذان اتجاهان في المسألة ، لكن ثمة قاسما مشتركا بينهما ، هو قاسم : الحرص على الدين والغيرة عليه ، فالفريق المؤيد حريص على هذا ، يدفعه حرصه إلى إبراز كل وجه للإعجاز في القرآن الكريم والسنة النبوية ، وإضاعة كل منحي ينحو القرآن والسنة نحوه ، مرتئيا أن هذا يضيف إلى إبراز تلك المعجزة الخالدة . والفريق المعارض حريص على الدين كذلك ، ويدفعه حرصه أيضا إلى الخشية من أن يؤدي هذا بأصحاب الفريق الأول إلى التكلف في استنتاج حقائق غير مستقرة ، والتعسف في قول أشياء لم تثبت بعد، وإذا كان البحث يوافق الفريق الأول اتجاهه في بيان أوجه الإعجاز المختلفة في القرآن الكريم والسنة النبوية حرصا على خدمة كتاب الله تعالى وسنة رسوله ﷺ ، فإن البحث كذلك يوافق الفريق الثاني من أن القرآن الكريم كتاب هداية لا كتاب علم ، وأن غاية هذه الكتابات ترسيخ الإيمان بكتاب الله تعالى وسنة رسوله ﷺ ، وكذلك ينبغي أن تبتعد هذه الكتابات عن كل تكلف وتعسف ولياً لأعناق النصوص وهو ما لن يخدم الكتاب والسنة أبداً.

ولهذا فقد حاولت البعد عن كل تكلف مرفوض أو تعسف ممقوت ، فعرضت للنظريات العلمية الثابتة المستقرة وللنصوص الشرعية ذات الصلة بها ، وشرحت الصلة بين النصوص الشرعية والنظريات العلمية ، وقدمت ما يسند شرحي من أقوال العلماء . وقد جاء البحث في تصدير وتوطئة وخمسة فصول وخاتمة ؛ ففي التصدير عرضت للنصوص الشرعية المعجزة والنصوص المساندة المفسرة لها ، وفي الفصل الأول عرضت للحقائق العلمية المرتبطة بالنصوص المعجزة وذلك في مبحثين ؛ تضمن المبحث

---

(١) انظر : مشكلات فلسفية ، لأستاذي الجليل الدكتور إبراهيم صقر ، طبعة دار الفكر العربي لسنة ١٩٩٧م . وسيشار إلى هذا المرجع حين وروده بعد ذلك هكذا : مشكلات فلسفية للدكتور إبراهيم صقر . ص ٣٧ وما بعدها . وانظر كذلك : الدين والعلم : دراسة في الفكر العربي الحديث ، مقالة لأستاذي الجليل الدكتور إبراهيم صقر ، وقد تفضل سيادته على بها مخطوطة ، وسيشار إلى هذا المرجع حين وروده بعد ذلك هكذا : الدين والعلم : دراسة في الفكر العربي الحديث . ص ١ ، ٢ . ولقد استمعت إلى أستاذي الدكتور إبراهيم صقر في حديث طويل في هذه المسألة ، أفدت منه وجهة النظر المعارضة.

الأول التعريف بنظرية نسبية الزمن وصاحبها إجمالاً ، وتضمن المبحث الثاني : التعريف باكتشاف وحدة الزمن المتناهية الصغر (الفمتوثانية) وصاحبها إجمالاً . وفي الفصل الثاني عرضت للنص المعجز الأول بسورة الحج في الآية السابعة والأربعين ، وذلك في ثلاثة مباحث ، تضمن المبحث الأول التعريف بسورة الحج وأهدافها ومقاصدها إجمالاً وتضمن المبحث الثاني سبب نزول الآية ومعناها إجمالاً وتضمن المبحث الثالث آراء العلماء في المقصود باليوم ومقداره في الآية الكريمة وذلك في نقطتين ؛ كانت النقطة الأولى في آراء العلماء في المقصود باليوم في الآية الكريمة وكانت النقطة الثانية في آراء العلماء في مقدار اليوم المذكور في الآية الكريمة ، وفي الفصل الثالث عرضت للنص المعجز الثاني بسورة السجدة ، الآية الخامسة ، وذلك في ثلاثة مباحث ؛ تضمن المبحث الأول التعريف بسورة السجدة وأهدافها ومقاصدها إجمالاً ، وتضمن المبحث الثاني سبب نزول الآية ومعناها إجمالاً ، وتضمن المبحث الثالث آراء العلماء في المقصود باليوم ومقداره في الآية الكريمة ، وفي الفصل الرابع عرضت للنص المعجز الثالث بسورة المعارج ؛ الآية الرابعة ، وذلك في ثلاثة مباحث ؛ تضمن المبحث الأول التعريف بسورة المعارج وأهدافها ومقاصدها إجمالاً ، وتضمن المبحث الثاني سبب نزول الآية ومعناها إجمالاً ، وتضمن المبحث الثالث آراء العلماء في المقصود باليوم ومقداره في الآية الكريمة . وفي الفصل الخامس عرضت لبيان وجه الإعجاز العلمي في النصوص المعجزة وذلك في ثلاثة مباحث تضمن المبحث الأول تحديد المفاهيم والمصطلحات ذات الصلة بالنصوص المعجزة وذلك في ثلاث نقاط ؛ كانت النقطة الأولى في تحديد مفهوم الزمن وكانت النقطة الثانية في تحديد مفهوم السنة ، وكانت النقطة الثالثة في تحديد مفهوم اليوم ، وتضمن المبحث الثاني الإعجاز العلمي في حديث القرآن الكريم عن نسبية الزمن ، وذلك في نقطتين ؛ كانت النقطة الأولى بعنوان : نصاب قرآنيان مفسران للنصوص محل البحث ، وكانت النقطة الثانية بعنوان : بيان وجه الإعجاز في الآيات الكريمة محل البحث في نسبية الزمن ، وتضمن المبحث الثالث بيان وجه الإعجاز العلمي في حديث الآيات الكريمة عن وحدات الزمن المتناهية الصغر وفي الخاتمة عرضت لنتائج البحث التي توصل إليها وذكرت المصادر والمراجع التي أفاد البحث منها .

أسأل الله سبحانه التوفيق فيما فيه خدمة كتاب الله عز وجل وسنة رسوله ﷺ .

## الفصل الأول : الحقائق العلمية المرتبطة بالنصوص المعجزة :

المبحث الأول : التعريف بنظرية نسبية الزمن وصاحبها إجمالاً :

لم يكن العالم قبل القرن العشرين الميلادي ( الرابع عشر الهجري ) يعرف إلا أن الزمن ظاهرة مُطلقة ؛ بمعنى أن المدى الزمني بين أي حدثين يكون ذا قيمة واحدة



لكل أنظمة المراقبة ، بقطع النظر عن حركة بعضها إلى بعضها الآخر ، وهي نظرية ظلت سائدة حتى بدايات القرن العشرين حين عجزت عن تفسير سلوك كثير من الظواهر العلمية ؛ مثل : فهم سلوك الجزيئات في الذرة الواحدة ، وغير ذلك ... حتى قال أينشتاين ( ١ ) ( Albert Einstein )

الصورة رقم (١) العالم / أينشتاين

١- ألبرت أينشتاين ( Albert Einstein ) ( ١٨٧٩ - ١٩٥٥ م ) أحد العلماء البارزين في العالم ؛ الحاصلين على جائزة نوبل ( ١٩٢١ م ) ؛ حيث منحه الكلية السويدية الملكية هذه الجائزة الرفيعة نظير بحثه المتعلق بظاهرة المفعول الكهروضوئي ، وإن كانت أبحاثه الأخرى قد أسهمت - من غير شك - في استحقاقه لهذه الجائزة ؛ مثل أبحاثه عن النسبية الخاصة والنسبية العامة ونظرية الكم وغير ذلك . وقد وُلد أينشتاين في ١٤ مارس ١٨٧٩ في ألمانيا في مدينة " أولم " ثم انتقل إلى زيوريخ بسويسرا حيث حصل على دبلومة في الفيزياء ( ١٩٠١ م ) ، وفي العام ١٩٠٥ وضع أينشتاين خلال عمله في مكتب تسجيل الاختراعات العديد من النظريات التي جعلت من العام ( ١٩٠٥ ) عاما ثوريا في تاريخ العالم . واسترعت نتائج نظرياته اهتمام علماء الفيزياء في جامعات سويسرا مما جعلهم يطالبون بتغيير وظيفته من كاتب إلى أستاذ في الجامعة وفي عام ١٩٠٩ عين رئيسا للفيزياء النظرية في جامعة زيوريخ ثم انتقل إلى جامعة براغ الألمانية في ١٩١٠ ليشغل نفس المنصب ولكنه اضطر لمغادرتها في العام ( ١٩١٢ م ) ؛ ليسافر بعدها إلى الولايات المتحدة الأمريكية فيعمل أستاذا للفيزياء النظرية ( ١٩٣٣ م ) في برنستون حتى تقاعده سنة ( ١٩٤٥ م ) ، وله أبحاث عديدة غير التي أشرنا إليها ؛ منها : أبحاثه على نظرية حركة براون وأبحاثه المهمة بتقدم الفيزياء ؛ حيث توفي ( ١٩٥٥ م ) قبل أن يوحد بين النظريتين الكوانتية والجاذبية وهو ما كان يسعى إليه ، وبقيت دراساته أساسا لتطبيقات العلماء وأبحاثهم حتى اليوم .

انظر : <http://nobelprize.org>

بنظريته في النسبية التي تعتبر الزمان ظاهرة نسبية ، وهي نظرية أحدثت نقلة علمية كبيرة حين فسّرت أموراً كانت مجهولة أو غامضة ، وقلبت كثيراً من المفاهيم الكلاسيكية التي كانت معروفة سابقاً ؛ خاصة تلك المتعلقة بالزمن ؛ وذلك حين ألغت مفهوم التطابق بالزمن ؛ لأن الزمن والفراغ غير مطلقين ، وتلك هي النظرية الأساس . ففي عام ١٩٠٥ نشر أينشتين ( Albert Einstein ) أربعة أبحاث علمية الأول : في تفسير الظاهرة الكهروضوئية . والبحث الثاني : في الحركة الإبروانية للجزيئات . والثالث : في طبيعة المكان والزمان والرابع : في ديناميكا حركة الأجسام الفردية . وكان البحثان الأخيران هما الأساس للنظرية النسبية الخاصة ؛ التي نتج عنها معادلة الطاقة (  $E = m c^2$  ) وبتحويل كتلة متناهية في الصغر أمكن الحصول على طاقة هائلة .

وفي عام ١٩٢١ حصل أينشتين على جائزة نوبل لاكتشافه قانون الظاهرة الكهروضوئية ، وقد وضع أينشتين ( Albert Einstein ) الأسس العلمية للعديد من المجالات الحديثة في الفيزياء ؛ مثل : النظرية النسبية الخاصة . والنظرية النسبية العامة . و ميكانيكا الكم وغيرها .

والذي يهم البحث – هنا – أن نشير إلى المفهوم الجديد ذاته ؛ وهو المفهوم النسبي

للزمن ، وهو ما لم يكن معروفاً في العالم قبل ذلك ، وهذا هو المفهوم الذي يتبدى الإعجاز العلمي للقرآن الكريم فيه ؛ حين نجد أن القرآن الكريم قد أشار إلى ذلك – إشارات واضحة – في أكثر من موضع . أما نظريتنا النسبية ( ١ ) ؛ سواء النسبية الخاصة وهي التي نتحدث عن الأجسام حين تسير في سرعات تقترب من سرعة الضوء ؛ حين جعل من سرعة الضوء أساساً لها ، أو العامة ؛ التي جعل أينشتين ( Albert Einstein ) من قوة الجاذبية أساساً لها وربط بين الكتلة والطاقة ..... إلى غير ذلك من تفاصيل هذه البحوث التي غيرت كثيراً في الجو العلمي للعالم وما زالت ، فالبحث ليس معنياً بهذا ؛ لأن الذي يعني البحث به ويركز عليه فيما يخص القول بنسبية الزمن إنما هو في المفهوم فقط بمعنى أن العالم قد ظل حتى قبل مئة سنة فقط لا يعرف إلا أن الزمن مطلق ، والمفهوم الجديد للنسبية في الزمن

(١) انظر : (١) (٢٠٠٤-December ٣٢٦ - N pour la science ) ترجمة : د/ غازي حاتم .  
(٢) . <http://nobelprize.org>



غير هذا الفهم ، والقرآن الكريم قد أشار إلى هذا ، وهو ما يعني البحث بإثباته ؛ ولذلك فشرح النسبية نفسها تفصيلا لا يفيد البحث .

الأمر الآخر الذي تجدر الإشارة إليه هو أن مفهوم نسبية الزمن مفهوم ثابت علميا ومستقر منذ القول به حتى الآن ، وما لحق بالنظرية النسبية من تطورات لم يؤثر في هذا المفهوم وإنما بُني عليه ، وهو ما يؤكد البحث عليه أيضا هنا ؛ إذ من المعلوم أن نظريات الفيزياء الجديدة تعتمد أساسا على تطوير النظرية النسبية العامة والنظرية الكمية كذلك ؛ التي قدمت كثيرا من الحلول في دراسة الضوء وكذلك فسرت كثيرا من الظواهر الطبيعية ؛ مثل : دراسة بداية الكون ، ورغم ذلك فلقد وجد العلماء في النظرية النسبية - بصفة عامة - مأخذ عليها ؛ فالنسبية الخاصة مثلا تحدثت عن أنه لا يوجد شيء يمكن أن يكتسب سرعة أكبر من سرعة الضوء ، وأن أي جسيم يكتسب طاقة له لزيادة سرعته عن سرعة الضوء ، وأن الضوء فقط والأشكال الأخرى من الموجات الكهرومغناطيسية هي فقط التي تستطيع أن تسير بهذه السرعة ؛ ورغم هذا كله فلقد ظهرت نظريات تقول بإمكانية انتقال الجزيئات بسرعة أكبر من سرعة الضوء ؛ مثل : نظرية النفق ولكن لم يغير من المفهوم الأساس وهو القول بنسبية الزمن ؛ وهو ما يؤكد البحث عليه مرة أخرى.

والأمر الثالث - هنا - هو الإشارة إلى أن الحديث عن النسبية وعرض حديث القرآن الكريم عنها إنما يمثل الشق الأصغر في البحث أو المقدمة الضرورية للوصول إلى اكتشاف الوحدات الزمنية المتناهية الصغر وحديث القرآن الكريم عنها ؛ وهو ما يعني البحث ببيانه تفصيلا .



المبحث الثاني : التعريف باكتشاف وحدة الزمن المتناهية الصغر ( الفمتو ثانية ) وصاحبها إجمالاً :

لقد انطلق العلماء بناءً على النظريات السابقة - خاصة ما يتعلق بالزمن ؛ مثل : نظريتي النسبية - في سلسلة طويلة متصلة ( ٩٠ عاماً تقريباً ) من التجارب أثرت عن العديد من الاكتشافات ؛ من أهمها : ما اكتشفه العالم المسلم الكبير الأستاذ الدكتور / أحمد زويل ( ١ )

( prof.dr:Ahamed H. Zewail )

الصورة رقم (٢) أ.د/ أحمد زويل

(١) العالم المسلم الكبير ؛ الدكتور / أحمد زويل ( prof.dr:Ahamed H. Zewail ) ( ١٩٤٦م - ..... ) أحد العلماء البارزين في العالم ؛ الحاصلين على جائزة نوبل ( ١٩٩٩ م ) ؛ حيث منحته الكلية السويدية الملكية هذه الجائزة الرفيعة نظير أبحاثه في حالات الانتقال في التفاعلات الكيميائية بالمنظار الطيفي معتمداً على وحدة الزمن المتناهية الصغر : الفمتو ثانية ( Femto-Second ) .

وقد وُلد الدكتور / أحمد زويل في مدينة ( دمنهور ) بجمهورية مصر العربية في السادس والعشرين من فبراير عام ١٩٤٦ م ، وبدأ تعليمه الأولي بمدينة دمنهور ثم انتقل مع الأسرة الي مدينة لسوق مقر عمل والده حيث أكمل تعليمه حتي المرحلة الثانوية ثم التحق بكلية العلوم جامعة الاسكندرية عام ١٩٦٣ وحصل علي بكالوريوس العلوم قسم الكيمياء عام ١٩٦٧ بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف ، ثم حصل بعد ذلك علي شـهادة الماجستير من جامعة الإسكندرية .

وبدأ الدكتور / أحمد زويل مستقبله العملي كمتدرب في شركة "شل" في مدينة الإسكندرية عام ١٩٦٦ واستكمل دراساته العليا بعد ذلك في الولايات المتحدة حيث حصل علي شهادة الدكتوراه عام ١٩٧٤ من جامعة بنسلفانيا وبعد شهادة الدكتوراه انتقل الي جامعة بيركلي بولاية كاليفورنيا وانضم لفريق الأبحاث هناك .وفي عام ١٩٧٦ عين في كلية كالتك مساعد أستاذ للفيزياء الكيميائية وكان في ذلك الوقت في سن الثلاثين وفي عام ١٩٨٢ نجح في تولي منصب أستاذ للكيمياء وفي عام ١٩٩٠ تم تكريمه بالحصول علي منصب الأستاذ الأول للكيمياء .في معهد لينوس بولينج وفي سن الثانية والخمسين فاز الدكتور أحمد زويل بجائزة بنيامين فرانكلين بعد اكتشافه العلمي المذهل المعروف باسم "ثانية الفمتو" أو "Femto-Second" وهي أصغر وحدة زمنية في الثانية ، وفي عام ١٩٩٩ م تم ترشيحه

لجائزة نوبل في الكيمياء وبذلك يكون أول عالم عربي مسلم يفوز بتلك الجائزة في الكيمياء . ويشغل الدكتور أحمد زويل عدة مناصب وهي الأستاذ الاول للكيمياء في معهد لينوس بولينج وأستاذا للفيزياء في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا ومدير معمل العلوم الذرية وأبحاث الدكتور زويل حالياً تهدف الي تطوير استخدامات أشعة الليزر للاستفادة منها في علم الكيمياء والأحياء ، أما في مجال الفمتو الذي تم تطويره مع فريق العمل بجامعة ( كالتك ) فإن هدفهم الرئيسي حالياً هو استخدام تكنولوجيا الفمتو في تصوير .العمليات الكيميائية وفي المجالات المتعلقة بها في الفيزياء والأحياء .

انظر : <http://nobelprize.org>

وهو : اكتشاف هذه الوحدة الزمنية المتناهية الصغر ( ١٩٩٥ م ) وهي : الفمتوثانية والفمتو : لفظة إسكندنافية ( دانماركية ) تعني الرقم ( ١٥ ) ؛ لأن الفمتوثانية = (١٠) - ١٥ من الثانية والنسبة بين الفمتوثانية إلى الثانية هي النسبة بين الثانية و ( ٣٢ ) مليون سنة.

الجزء	الرمز	المقطع
١٠-	d	deci ديسي
٢١٠-	c	centi سنتي
٣١٠-	m	milli ملي
٦١٠-	μ	micro ميكرو
٩١٠-	n	nano نانو
١٢١٠-	p	pico بيكو
١٥١٠-	f	femto فمتو

لقد كان صعباً جداً على الباحثين فهم الظواهر العلمية المصاحبة للحالة الانتقالية التي تمر بها الجزيئات عند حدوث التفاعلات الكيميائية ؛ لأن الانتقال من مرحلة لأخرى في هذه الجزيئات يتم بسرعة كبيرة لا يستطيع المقياس الزمني المعتاد قياسها وذلك ما دفع العلماء إلى البحث عن مقياس زمني جديد

الجدول الإيضاحي رقم (١) ويبين قيم أصغر سبع وحدات زمنية متناهية الصغر

بوحدة زمنية أقل تسمح برؤية هذه التفاعلات الداخلية بين الجزيئات وفهم ما يدور خلال تلك المرحلة الانتقالية من حالة لأخرى؛ بالنسبة للثانية ولذلك استخدم الدكتور / زويل كاميرا فائقة السرعة؛ بشكل يُمكنه من تصوير الجزيئات في مسارها الفعلي أثناء التفاعلات الكيميائية ، والتقاط صور متعددة تفسر ما يحدث ، وهي كاميرا تعتمد على تكنولوجيا الليزر الجديدة ؛ إذ تبعث ومضات من الضوء خلال عشرات الفمتوثانية (وحدة الزمن الجديدة ) والوقت - مثلاً - الذي تستغرقه ذرات الجزيء لعمل اهتزازة واحدة قدره من (١٠) إلى (١٠٠) فمتوثانية ، ثم يُستعمل معه منظار التحليل الطيفي بحيث تخط المواد كشعاع من الجزيئات في غرفة مفرغة ، وبواسطة الليزر عالي السرعة يتم حقن نبضتين : الأولى : تضخ بقوة عالية جداً وتصطدم بالجزيء فتثيره إلى مستوى طاقة أعلى. والثانية : تمثل نبضة مجس في موجة ذات طول موجي محدد يتم اختياره لتحري مسار الجزيء الأصلي أو الشكل المعدل به .

فالنبضة الأولى هي إشارة بدء التفاعل ، ونبضة المجس هي اختبار لما يحدث ، فإذا تكررت هذه العملية مع تغيير الفترات الزمنية بين النبضتين : أمكن رؤية الجزئ الأصلي أثناء عملية انتقاله وتحوله من حالة إلى حالة أخرى ؛ فكيف حدث ذلك تفصيلا ( ' ) :

لقد اقتفى الدكتور زويل أثر العلماء السابقين عليه ؛ مثل : رونالد رونيوش وجورج بورتير ( نوبل ١٩٦٧ م ) وقد اسخدا ضوءا ومضيا لتجميد التفاعلات ومراقبة المركبات الانتقالية التي يكون عمرها في حدود ( ١٠ ) - ( ٣ ) - ( ١٠ ) - ٦ ، وقد طور هيرشباخ ويوان لي وجون بولاني ( نوبل ١٩٦٨ م ) بعد ذلك تقنية الحزمة الجزيئية المتصالبة لدراسة الحالات الانتقالية ( transient states ) ووصل الفصل الزمني إلى الـ : بيكو ثانية = ( ١٠ ) - ١٢ ، واستطاع الدكتور / زويل أن يخفض من هذا الزمن ليكتشف وحدة زمنية متناهية الصغر ؛ أقل من البيكو ثانية؛ هي : الفمتو ثانية "Femto-Second" ؛ بشكل يسمح للعلماء متابعة اهتزازات كل رابطة (والتي تستمر لفترة من ١٠ - ١٠٠ فمتو ثانية ) لتفاعل ينتهي خلال ( ٢٠٠ ) فمتو ثانية .

وبشكل مباشر : فلقد صاغ أرينوس علاقته حول اعتماد سرعة التفاعل على درجة الحرارة منذ عام ١٨٨٩ م على الشكل التالي :

$$K = Ae^{-Ea / Rt}$$

حيث k ثابت سرعة التفاعل ، و A عامل أرينوس ، و T درجة الحرارة ، و E a طاقة التنشيط . وقد رأى أرينوس في طاقة التنشيط الحاجز الذي يجب التغلب عليه للوصول إلى حالة مفترضة سماها بـ : " المعقد المنشط Activated Complex " وفي الثلاثينيات من القرن العشرين صاغ هنري إيرنغ ومايكل بولاني نظرية الحالة الانتقالية التي افترضت أنه يتم المرور بحالة انتقالية أو بـ : " معقد نشط " بسرعة كبيرة جدا تكون بمستوى زمني يعادل اهتزازات الجزيئ .

(١) انظر :

١- ( hemistry in britian ) ، بحث منقول عنها بترجمة د / سعد الدين خرفان ، بمجلة التقدم العلمي ، العدد الرابع والثلاثون ، أبريل / يونيو ٢٠٠١ م ، صص ( ٩٠ - ٩٥ ) .

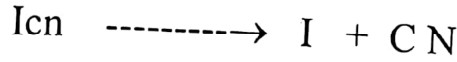
( ٢ ) <http://nobelprize.org \ Chemistry \ laureates \ ١٩٩٩ \ Illpres>

ولقد بدأ في ذلك الوقت - ولفترة طويلة فيما بعد - أنه من غير الممكن توقع إمكانية تتبع التفاعلات المختلفة في عينة ما حيث تهتز الجزيئات كلها في الوقت ذاته. لقد كان ما فعله الدكتور / زويل هو جعل الجزيئات تهتز في تناغم واحد ؛ وهو ما يعرف بـ : الإعداد المتجانس coherent preparation " للعينة ، ويتم هذا بقذف العينة - التي هي في الواقع حزمة جزيئية - بنبضة قوية من أشعة الليزر تدوم لبضع وحدات من الفمتو ثانية فقط ، وترفع هذه " النبضة المقذوفة " كل الجزيئات في الجزء المستهدف من الحزمة الجزيئية إلى الحالة الأعلى من الطاقة في الوقت ذاته ، وفي الحقيقة فإنها تعتبر كقذيفة الانطلاق التي تحفز كل الجزيئات على البدء بالاهتزاز في الوقت ذاته ، وبذلك يحصل المجرى على عينة من الجزيئات بحيث تكون كلها في الحالة ذاتها تماما .

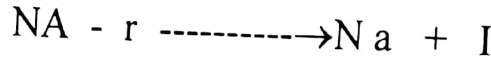
إن التوقيت المستخدم هنا هو وحدة متناهية الصغر من الثانية ؛ ذلك أنه لرؤية ما حدث للرابطة فإن المجرى يحتاج إلى إطلاق نبضة ( هي نبضة اختبارية ) ثانية ؛ تكون أضعف من النبضة الأولى ، وعند طول موجة محدد على الجزيئات ليكتشف الجزيء الأصلي أو حالته المتبدلة ، وبأخذ سلسلة من الطيوف عند فواصل زمنية متزايدة بين النبضات يمكن تتبع سير التتابع بكامله عبر سلسلة من اللقطات القصيرة المؤقتة أو الأطر المجمدة بينما يظهر طيف الأصناف الجزيئية المختلفة ويختفي . ولقد شبه الدكتور زويل في مقال له منذ سنوات عدة الناتج بسلسلة إدوارد الشهيرة لصور فوتوغرافية سريعة جدا أخذت لإظهار فيما إذا كان الحصان يرفع قوائمه الأربعة فوق الأرض في الوقت ذاته وهو يعدو . إن طريقة الدكتور / زويل في التحكم الدقيق بالفترة الزمنية بين النبضات بسيط من حيث المبدأ ، وفي الواقع فإن كلا الضوئين سيأتي من النبضة ذاتها ، ولكن بعض الضوء يشطر ويرسل حول تحويلة مؤلفة من مجموعة من المرايا ؛ وبما أن سرعة الضوء معروفة بشكل جيد فيمكن اختيار طول التحويلة لتحديد الزمن الفاصل بين النبضات ؛ وعلى سبيل المثال : فإن تحويلة بطول 0.3 م ، مم تعطي زمنيا قدره ( 100 ) فمتو ثانية بين النبضات .

هكذا بدأ الدكتور / زويل تجاربه الأولى باستخدام هذه التقنية سنة 1985م ؛ وقد

درس تفكك جزيء من سيانيد اليود إلى ذرة يود وجذر سيانيد وفق التفاعل التالي :

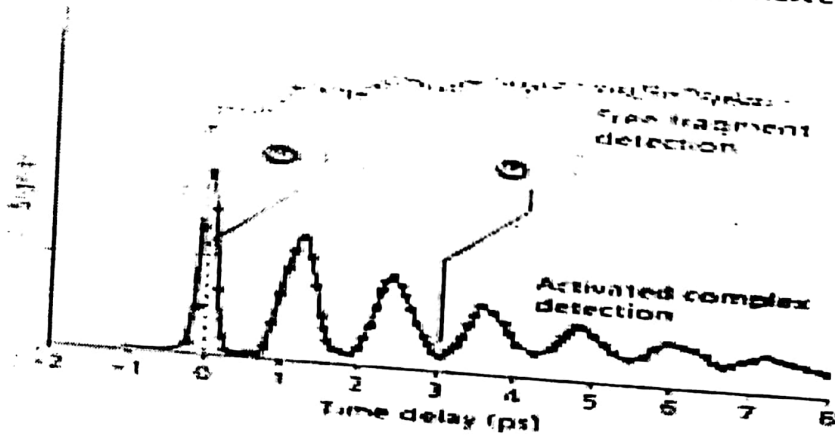


وقد اكتشف فريقه مؤخرا رائحة جزيء السيانيد ، وأدركوا أن الحالة الانتقالية لا بد من أن تأتي مباشرة بعد فصل جهازهم الأول ، وباستخدام جهاز جديد ( وضع في مختبر لينوس باولنج للأشعة في كالتيك ) استطاعوا أن يلاحظوا حالة انتقالية تتزامن مع عملية تكسير الرابطة I C وينتهي كامل التفاعل خلال ٢٠٠ femto ثانية ، ثم تابع الفريق عمله بدراسة تفاعل تفكك يود الصوديوم :



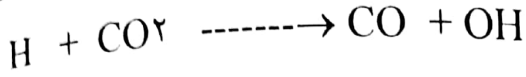
إن لزوج الأيونات  $\text{Na} + \text{I}^-$  بعدًا توازنيًا بين القوي بمقدار  $A = 2,8$  وعندما تقوم النبضة المحفزة برفع الزوج الأيوني إلى حالة مستثارة  $(\text{NA} - r)$  فإن الرابطة تصبح ذات طبيعة مشاركة عند هذه المسافة القصيرة الفاصلة ، ومع ذلك فعندما تهتز الجزيئات تتحرك الإلكترونات المشاركة من  $\text{NA}$  إلى  $-r$  وعندما تبعد النوي بمسافة  $10-15 \text{ \AA}$  فإن الرابطة ذات طبيعة تشردية صرفة  $(\text{NA} - r)$  ، وتستمر بالاهتزاز بين الأشكال المشاركة والمشردة .

Fig 1. Coherent vibrations in femtosecond-excited NaI



الرسم رقم ( ١ ) يوضح مسار الاهتزازات أو النبضات الحادثة في الفمتو ثانية  
 إن النقطة الحرجة في هذا التفاعل عندما تكون المسافة بين الذرات  $6,9 \text{ \AA}$   
 وعند هذه المسافة تكون الطاقة للحالة المستثارة والحالة الأصلية قريبتين من بعضهما  
 البعض ، وهناك احتمال  $0,2$  بأن تتفكك الحالة المستثارة؛ لتعطي ذرات  $\text{Na}$  ،  $\text{I}$  ،

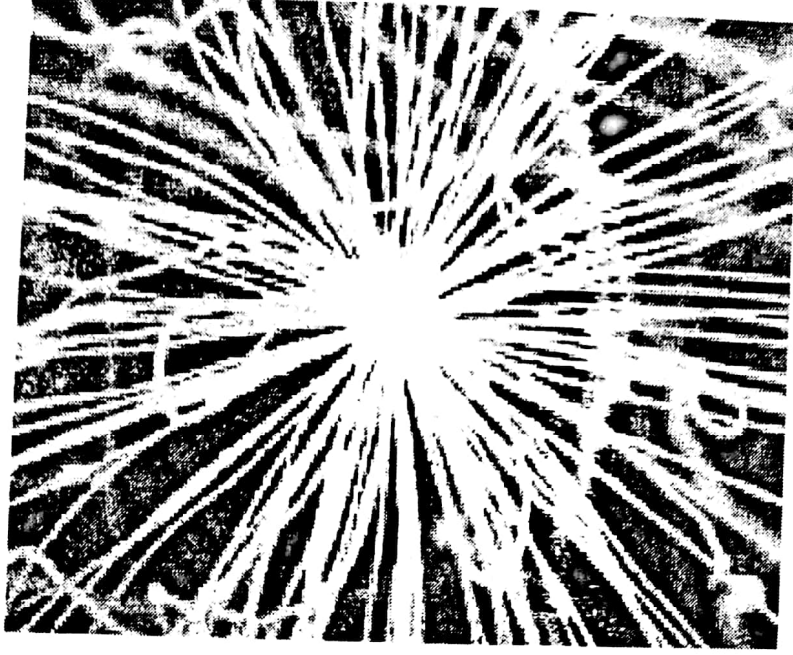
وباستخدام تقنية الفمتو ثنائية يلاحظ إشارة تتخافت من الجزئيات المنشطة المهتزة وإشارة تتضخم لتفكك ذرات NaI - ( الرسم رقم ١ ) ، وبما أن العينة تحضر بحيث تكون متجانسة فإن كل الاهتزازات وانطلاق الذرات الحرة في العينة يتم في الوقت ذاته فيما يمكن أن يُسمى برقصة الخطوتين ؛ فلقد تابع الدكتور / زويل وفريقه دراسة التفاعلات الحيوية مثل التفاعل :



فقد أظهر أن هذا التفاعل يسير عبر مركب انتقالي هو HOCO يعمر طويلا إلى حد ما ( ١٠٠٠ ) فمتو ثنائية . كما تابع الدكتور / زويل أيضا مع فريقه تفاعلات الروابط المضاعفة ؛ فإذا كانت هناك رابطتان متساويتان في جزيء فقد تتكسران في الوقت ذاته (وهو تفاعل من خطوة واحدة) أو بالتتابع (وهو تفاعل من خطوتين) ، ويمكن لمطيافية الفمتو ثنائية أن تميز بين هاتين العمليتين ؛ على سبيل المثال فإن الرابطين C - I في التفاعل ( ١ ) واللّتين تبدوان متساويتين تتكسران في الواقع واحدة تلو الأخرى ؛ حيث تستغرق الأولى ٢٠٠ فمتو ثنائية وتستغرق الثانية قدر ١٠٠ مرة من هذا الزمن .

إن تفاصيل هذا الكشف الرائع كثيرة فقد تطورت بسرعة خلال السنوات القليلة الماضية ، وظهر أن الكشف عن هذه الوحدة الزمنية المتناهية الصغر : الفمتو ثنائية سيفيد العالم كله في مجالات كثيرة مثل الصناعة والطب والزراعة وغير ذلك .

لقد أجابني العالم الكبير الدكتور / أحمد زويل ( مع جمهور كبير بمعرض القاهرة الدولي للكتاب في شتاء العام ٢٠٠٠ م ) عن سؤال يُبسِّط هذه النظرية ؛ فقال : " إنه إذا كان هناك - مثلا - مكوك فضائي سيتوجه إلى القمر وسيطلق في وقت محدد وسيستغرق انطلاقه هذا زمنا قدره ( ١٠ ) دقائق ؛ فإذا كنت هناك وقت وقوع ذلك الحدث أمكنك تصويره بدقة طوال هذه المدة الزمنية ( الدقائق العشر ) . وبالمثل : إذا كان هناك تفاعل بين جزيئات المادة سيستغرق ( ١٠٠ ) فمتو ثنائية ، وكان هناك جهاز يستطيع تصوير هذه الفترة الزمنية البسيطة التي قدرها : فمتو ثنائية ، فإن الفترة الزمنية التي قدرها ( ١٠٠ ) فمتو ثنائية تعتبر فترة طويلة ؛ حيث تمكن الجهاز من تصوير صور عديدة دقيقة .



الرسم رقم ( ٢ ) يوضح صوراً عديدة بداخل الكاميرا مأخوذة بالطريقة المشروحة  
( مع ملاحظة أن العملية الواحدة ( أو المنظر الواحد ) من هذه العمليات تمثل صورة  
مستقلة بذاتها وهذه الصورة هي التي سيقابلها المنظر الواحد أو الصورة الواحدة من  
الوحدة المتناهية الصغر التي تحدث عنها القرآن الكريم حين جعل اليوم الواحد ( عند  
ربنا سبحانه ) بألف سنة من عدنا أو بخمسين ألف سنة كما سنبين في وجه الإعجاز  
في النصوص القرآنية ؛ إذ إن اليوم الواحد في مواجهة الألف ( أو الخمسين ألف ) سنة  
يقتضي وجود النسبية في الزمن كما يقتضي وجود الوحدات المتناهية الصغر التي تقابل  
الامتوتائية أو ما هو أقل منها إن وُجد ، والإعجاز أن يحدث الأمر الجليل العسير في  
الزمن القليل اليسير وهو ما يتوافق مع خطاب القادر - عز وجل - لأن التساوي بين  
المدتين ( اليوم مع الألف أو الخمسين ألف سنة ) لا بلغت النظر العادي ، فكيف بخطاب  
من الله - جلت قدرته - في مشهد تحقيق الوعد ( آية الحج ) أو مشهد بيان عروج  
الأمر إليه ( آية السجدة ) أو مشهد عروج الملائكة أو الروح إليه ( آية السجدة )  
يقتضي بيان قدرة القادر وهيمنة المهيمن ؟ .



لقد فتح هذا الكشف (١) الفريد باباً واسعاً لحل مشكلات كثيرة في الكيمياء والطب (٢) والزراعة والصناعة وغير ذلك ، والعلم كل مترابط ، ولربما يتوصل العلماء إلى ما هو أصغر من الفمتوثانية ( توجد وحدة قياس أصغر من الفمتوثانية تسمى : أتوثانية (Atto seconds) ، والأتوثانية =  $10^{-18}$  من الثانية ، والأتو لفظة إسكندنافية أيضا وتعني الرقم : ١٨ ) ، لكن الفمتوثانية هي آخر ما استطاع العلماء التعامل معه باعتباره وحدة زمنية متناهية الصغر ، وهو ما أعلنه الدكتور زويل عام ١٩٩٥م .

(١) نقل إلى د/ سامح محيي الدين ( حاصل على دراسات عليا في علوم الليزر من جامعة القاهرة ) - وكنت حريصا على مراجعة الجزء العلمي في البحث من قبل متخصصين قدر الإمكان - : بأننا يمكن أن نقول إن دراسات الدكتور زويل وأبحاثه اعتمدت على دراسة الجزيئات وحركاتها وتطبيق أبحاث النظرية النسبية والضوء وحركة الذرات والجزيئات ؛ ونظرا لاعتماده على الليزر وهو عبارة عن ضوء بدأت أبحاثه في تصوير حركة الذرات والجزيئات ، وكان الأمر يحتاج إلى آلية خاصة لإمكانية تصوير حركة الذرات والجزيئات والالكترونات أثناء التفاعلات الكيميائية .

وكانت طريقة الدكتور / زويل استخدام أسرع كاميرا في العالم ؛ حيث إن سرعة حاجب الكاميرا ( Shutter ) في هذه الكاميرا سريع جدا ؛ حيث إن هذه الجزيئات متناهية في الصغر ، وتتحرك بسرعات كبيرة جدا ؛ وللحصول على صورة دقيقة للجزيئات أثناء التفاعل الكيميائي فإنه يحتاج حاجب كاميرا بسرعة الفمتو ثانية .

(٢) على سبيل المثال : نجح فريق من العلماء الألمان في إجراء فتح جراحي دقيق في أنسجة حية ، ولم يتجاوز الجرح ( ٧٠ ) نانو ميتر ؛ أي ما يعادل واحدا على ألف مليون من المتر ؛ مما يعني أن بوسعهم إجراء جراحات داخل الخلايا الحية دون قتلها ، وقال معهد فراونهوفر للهندسة الطبية في سان إنجبرت بألمانيا : إن هذا الإنجاز يفتح آفاقا جديدة بما في ذلك نقل الجينات عبر الضوء ، وذلك عن طريق حقن المواد الجينية الأجنبية داخل الخلايا الحية باستخدام نبضات متناهية الصغر من شعاع الليزر ، وتقاس النبضات بالفمتو ثانية ؛ وقد أطلق على الجهاز المستخدم في هذه التكنولوجيا الجديدة : اسم الفمتو سكوب ؛ وهو جهاز يجعل طبقات خلايا البشرة واضحة ومرئية بما يتيح تشخيص الخلايا المصابة بمقارنتها بالخلايا السليمة وكذلك يمكن تدمير الخلايا المصابة عن طريق هذا الجهاز . وكذلك يستخدم ليزر الفمتو ثانية في تصحيح اختلالات البصر وهي كلها أبواب وفتوحات علمية ناتجة عن الكشف عن هذه الوحدة الزمنية المتناهية الصغر : الفمتوثانية "Femto-Second" . انظر :

[www.Aiarab.co.uk](http://www.Aiarab.co.uk)

## الفصل الثاني : النص المعجز الأول بسورة الحج ؛ في الآية السابعة والأربعين :

المبحث الأول : التعريف بسورة الحج وأهدافها ومقاصدها إجمالاً :

تميزت سورة الحج - بين سور القرآن الكريم - بميزات خاصة ، لفتت أنظار العلماء ؛ فيقول الفقيه ابن تيمية : إنها سورة " فيها مكي ومدني ، وليلي ونهاري ، وسفري وحضري ، وشتائي وصيفي ، وتضمنت منازل المسير إلى الله بحيث لا يكون منزلة ولا قاطع يقطع عنها ، ويوجد فيها ذكر القلوب الأربعة : الأعمى والمريض والمخبت الحي والمطمئن إلى الله ، وفيها من التوحيد والحكم والمواعظ على اختصارها ما هو بيّن لمن تدبره ، وفيها ذكر الواجبات والمستحبات كلها : توحيداً وصلاة وزكاة وحجاً وصياماً ؛ قد تضمن ذلك قوله - تعالى - : {وَأَفْعَلُوا الْخَيْرَ} (١) (٧٧) الحج كل واجب ومستحب فخصص في هذه الآية وعمم ، إنها سورة الملة الإبراهيمية " (٢) .

وقد اختلفت الرواية عن ابن عباس رضي الله عنهما في خصوص كون هذه السورة مكية أو مدنية ، فقد روي عنه أنها مدنية كلها ووافقه في ذلك : قتادة والضحاك وغيرهما ، كما روي عنه أنها " مكية سوى ثلاث آيات نزلن بالمدينة " : {هَذَا نِ حَصْمَانِ} (٣) إلى تمام الآيات الثلاث فإنهن نزلن بالمدينة " (٤) وهو ما يقترب من رأي الجمهور في أن فيها آيات مكية وآيات مدنية (٥) .

(١) : سورة الحج ، من الآية - (٧٧) .

(٢) : دقائق التفسير ، ابن تيمية ، تحقيق : الأستاذ الدكتور / محمد الجليند ، طبعة مؤسسة علوم القرآن بدمشق ، سوريا ، الطبعة الثانية ، لسنة ١٤٠٤هـ . وسيُشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا :

دقائق التفسير ، ٤ / ٣٧١ .

(٣) : سورة الحج ، من الآية ١٩ .

(٤) : الإتيقان في علوم القرآن ، السيوطي ( طبعة : دار الكتب العلمية ببيروت ، لبنان ، الطبعة الثالثة سنة ١٤١٥هـ - وسيُشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : الإتيقان في علوم القرآن ، ١ /

١٧ ، ١٨ وانظر كذلك : فتح القدير الجامع بين فني الرواية والدراية في التفسير ، الشوكاني ، طبعة عالم الكتب ببيروت ، لبنان ، د : ت . وسيُشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : فتح

القدير ٣ / ٦٢١ .

(٥) : الإتيقان في علوم القرآن ١ / ٢٢ ، ٢٣ .

وتميزت سورة الحج - كذلك - بالخطاب الإلهي المتكرر إلى الناس خاصة؛ إذ تكرر الخطاب بقوله - تعالى - { يَا أَيُّهَا النَّاسُ } ( أربع ) مرات ، وتكررت لفظة الناس في هذه السورة ( خمس عشرة مرة ) ، وقد بدأت السورة بهذا النداء { يَا أَيُّهَا النَّاسُ } وانتهت بآية تتضمن لفظة : ( الناس ) أيضا ، ولما كان القرآن الكريم ليس فيه ضرورة لفظية ، وإنما لكل حرف فيه حكمة ودلالة : فإن التركيز على ( الناس ) هنا كان له حكمٌ ربما ندرك منها أن الحج كما قيل : " موسم ومؤتمر ، وتجارة وعبادة ، واجتماع وتعارف ، وتنسيق وتعاون ، وهو الفريضة التي تلتقي فيها الدنيا بالآخرة ، كما تلتقي فيها ذكريات العقيدة البعيدة والقريبة " ( ١ ) فهو إذن عبادة جماعية تؤسس لفكرة المساواة بين المسلمين، وتوصل لمبدأ العبودية لله بين جميع ( الناس ) وهو ما ركزت عليه الآيات الكريمة .

وليس من نافلة القول - كذلك - أن نشير بإيجاز إلى ما اختصت به سورة الحج من وجوه إعجاز لها مقام آخر لتفصيل القول فيها ؛ إذ يلحظ المتأمل لآياتها كثرة استعمال حروف التوكيد التي وصل استعمالها إلى إحدى وثلاثين مرة في آيات السورة بين التوكيد بـ : ( إن ) و ( أن ) وغير ذلك ، وهو أمر له دلالاته ( ٢ ) .

(١) في ظلال القرآن ، سيد قطب ، طبعة دار الشروق ، مصر ، الطبعة الثالثة والعشرون . وسيسار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : في ظلال القرآن . انظر فيه : ٣ / ٢٢ ، ٢٣ .

(٢) استعمل التوكيد في السورة في معان عدة :

- ففي معنى إشعار المسلم بالمراقبة الدائمة بينه وبين الله سبحانه وتعالى نجد قول الله تعالى : { إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ } الآية (١٧) وآيات أخرى كثيرة؛ أرقامها: ( ٣٨ ، ٥٤ ، ٦١ ، ٦٥ ، ٦٣ ، ٧٠ ) .  
- وفي معنى إشعار المؤمن بالقوة والعزة في حياته نجد قوله تعالى : { إِنَّ اللَّهَ يُدَافِعُ عَنِ الَّذِينَ آمَنُوا } الآية ( ٣٨ ) وآيات أخرى كثيرة أرقامها ( ٣٩ ، ٤٠ ، ٥٨ ، ٦٢ ، ٦٤ ) .

- وفي معنى إشعار المؤمن بأن جميع ما يحدث له إنما هو قضاء الله وقدره نجد قوله تعالى : { إِنَّ اللَّهَ يَفْعَلُ مَا يُرِيدُ } الآيتان ( ١٤ ، ١٦ ) وكذلك في آيات أخرى مثل الآيتين ( ١٠ ، ١٨ ) .  
- وفي معنى طمأنينة المؤمن على مصيره في الآخرة نجد قوله تعالى : { إِنَّ اللَّهَ يُدْخِلُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ } الآيتان ( ١٤ ، ٢٣ ) .

- وفي معنى طمأنينة المؤمن كذلك وحته على أن يعيش في مصالحة وموانسة مع الكون وأسراره ونواميسه متأملا لإعجاز ربنا سبحانه وآياته جل وعز - وهو القادر على كل شيء - نجد قوله - تعالى - : { أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مَن فِي السَّمَاوَاتِ وَمَن فِي الْأَرْضِ وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَالنُّجُومُ وَالْجِبَالُ وَالشَّجَرُ وَالدَّوَابُّ وَكَثِيرٌ مِّنَ النَّاسِ } الآية (١٨) وكذلك في الآية ( ٦٥ ) .

وفي معنى الهداية الفكرية الحامية لعقل المسلم وقلبه من الشهوات والنوازع نجد قوله تعالى : { ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ هُوَ الْحَقُّ وَأَنَّهُ يُحْيِي الْمَوْتَى وَأَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ } ( الآية ٦ ) ، وآيات أخرى مثل الآيتين ( ١٠ ، ٦٠ ) .

كما اختصت هذه السورة بأنها السورة الوحيدة التي وردت فيها سجدتان من سجدة التلاوة من بين خمس عشرة سجدة في القرآن الكريم كله ، وذلك في الآيتين : الثامنة عشرة ( ١ ) والسابعة والسبعين ( ٢ ) ، وهو أمر له - قطعاً - دلالة التي من أقربها أن قارئ سورة الحج يُبكي الشيطان مرتين ( ٣ ) .  
وأخيراً فلقد امتازت سورة الحج بأنها السورة الوحيدة - أيضاً - التي سميت باسم أحد أركان الإسلام الخمسة .

إن هذه الأمور كلها لها أسرارها ودلالاتها ، وسيظل العلماء في جد واجتهاد لفهم المزيد من هذه الأسرار والدلالات .

وفي ضوء ما اختصت به سورة الحج مما أشرنا إليه : جاءت موضوعات هذه السورة ، ولعل أهم ما يلفت النظر في موضوعاتها أنها - وهي سورة الحج - لم تبدأ بالحديث عن الحج وإنما بدأت بموضوعين آخرين ؛ فتحدثت عن البعث وما يحدث للناس فيه في عشر آيات ثم تحدثت عن يعبد الله - سبحانه - على حرف شكاً ونفاقاً وضلالاً وذلك في أربع عشرة آية ، وهما موضوعان يعتبران توطئة للحديث عن الحج الذي تناولته الآيات الكريمة بدءاً من الآية الرابعة والعشرين بعد أن هيأت القلوب له ، وهو حديث استمر حتى الآية السابعة والثلاثين ، ثم تحدثت الآيات عن سنة المدافعة وذلك حتى الآية الثامنة والأربعين ، ثم تناولت السورة قصة الغرانيق ( ٤ ) وذلك حتى الآية الثامنة والخمسين ، وتناولت السورة إلى نهايتها الحديث عن المؤمنين في هجرتهم في سبيل ربهم وجهادهم وإيمانهم بآياته في كونه - وهو القادر عز وجل - وعبادتهم له - سبحانه -

(١) يقول الله - تعالى - : { أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ يَسْجُدُ لَهُ مَن فِي السَّمَوَاتِ وَمَن فِي الْأَرْضِ وَالشَّمْسُ وَالْقَمَرُ وَالنُّجُومُ وَالْجِبَالُ وَالشَّجَرُ وَالدَّوَابُّ وَكَثِيرٌ مِّنَ النَّاسِ وَكَثِيرٌ حَقَّ عَلَيْهِ الْعَذَابُ وَمَن يُهِنِ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِن مُّكْرِمٍ إِنَّ اللَّهَ يَفْعَلُ مَا يَشَاءُ } (١٨) الحج .

(٢) يقول الله - تعالى - : { يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا ارْكَعُوا وَاسْجُدُوا وَاعْبُدُوا رَبَّكُمْ وَافْعَلُوا الْخَيْرَ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ } (٧٧) الحج .

(٣) جاء في مسند الإمام أحمد - رحمه الله - عن أبي هريرة ، قال : قال رسول الله - صلى الله عليه وسلم - " إذا قرأ ابن آدم السجدة فسجد اعتزل الشيطان يبكي يقول : يا ويله ، أمر بالسجود فسجد فله الجنة ، وأمرت بالسجود فعصيت فلي النار " . انظر : مسند الإمام أحمد ، طبعة دار إحياء التراث العربي ، د : ت ، ( سبعة مجلدات ) وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : مسند الإمام أحمد انظر فيه : الحديث رقم ٩٣٣٦ .

(٤) تناول كثير من كتب التفسير هذه القصة ، وليس البحث مجالا لتفصيل الحديث فيها ، والجمهور على نقدها ونقضها .

دون غيره ومنهجهم في جهادهم ونصرتهم لربهم .  
المبحث الثاني : سبب نزول الآية ومعناها إجمالاً :

نزلت هذه الآية في كفار قريش أو بعضهم ؛ مثل النضر بن الحارث وأبي جهل بن هشام ؛ لما استهزأ هؤلاء الكفار بما يحذرهم منه رسول الله - صلى الله عليه وسلم - " من عذاب الله على شركهم به وتكذيبهم " ( ١ ) . ولقد أشار القرآن الكريم إلي هذا في أكثر من موضع على السنة هؤلاء ؛ من مثل قوله - تعالى - : { وَإِذْ قَالُوا اللَّهُمَّ إِن كَانَ هَذَا هُوَ الْحَقُّ مِنْ عِنْدِكَ فَأَمْطِرْ عَلَيْنَا حَجَارَةً مِنَ السَّمَاءِ أَوْ ائْتِنَّا بِعَذَابٍ أَلِيمٍ } ( ٢ ) ومثل قوله - تعالى - : { وَقَالُوا رَبَّنَا عَجَلْنَا لَنَا قَطْنًا قَبْلَ يَوْمِ الْحِسَابِ } ( ٣ ) ومثل قوله - تعالى - : { وَيَسْتَعْجِلُونَكَ بِالْعَذَابِ وَلَوْ لَأَجَلَ مُسَمًّى لَجَاءَهُمُ الْعَذَابُ وَلَيَأْتِيَنَّهُمْ بَغْتَةً وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ . يَسْتَعْجِلُونَكَ بِالْعَذَابِ وَإِنَّ جَهَنَّمَ لَمُحِيطَةٌ بِالْكَافِرِينَ } ( ٤ ) . فلما استعجل هؤلاء العذاب كما بينت الآيات الكريمة السابقة : بين الله - عز وجل - أنه لن يخلف وعده لرسوله فيهم " من إحلال عذابه ونقمته بهم في عاجل الدنيا . ففعل ذلك ، ووفى لهم بما وعدهم ( ٥ ) ، فقتلهم يوم بدر " ( ٦ ) ، وقد نقل القرطبي عن الزجاج قوله

(١) جامع البيان عن تأويل القرآن ، الطبري ( محمد بن جرير بن يزيد بن خالد .. أبو جعفر ت : ٣١٠ هـ ) ، طبعة : دار الفكر ببيروت ، لبنان ، لسنة ١٤٠٥ هـ ، ( ثلاثون جزءاً ) . وسيشار إلي هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : تفسير الطبري ١٧ / ١٨٣

(٢) سورة الأنفال ، الآية (٣٢) .

(٣) سورة ص الآية ( ١٦ ) .

(٤) سورة العنكبوت ، الآيات ( ٥٣ ، ٥٤ ) .

(٥) تناول ابن كثير وغيره من المفسرين بيان معنى الوعد واستعماله في العذاب ، فنقل في تفسيره ، قال : " قال الأصمعي : كنت عند أبي عمرو بن العلاء ، فجاءه عمرو بن عبيد فقال : يا أبا عمرو ، هل يخلف الله الميعاد ؟ فقال : لا ، فنذكر آية وعيد ، فقال له : أمن العجم أنت ؟ إن العرب تعد الرجوع عن الوعد لؤماً ، وعن الإيعاد كرماً ، أما سمعت قول الشاعر :

ولا يرهب ابن العم والجار سطوتي

فإني وإن أوعدته أو وعدته

لمخلف إيعادي ومنجز موعدتي

وجاء في كتب اللغة : وَعَدَهُ وَعَدَا : يستعمل في الخير والشر ، ويُعدى بنفسه وبالباء ، فيقال : وعده الخير وبالخير ، وشرا وبالشر ، وقد أسقطوا لفظ الخير والشر ، وقالوا في الخير : وعده وعدا و : وعدة ، وفي الشر : وعده وعده وعيدا ، فالمصدر فارق ، و : أوعده إيعادا ، وقالوا : أوعده خيرا وشرا بالألف أيضا ، وأدخلوا الباء مع الألف في الشر خاصة . انظر : تفسير القرآن العظيم ، ابن كثير ( إسماعيل بن عمر ... الدمشقي ، أبو الفداء ، ت : ٧٧٤ هـ ) ، طبعة دار الفكر ببيروت ، لبنان ، سنة ١٤٠١ هـ . ( أربعة أجزاء في أربعة مجلدات ) . وسيشار إلي هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : تفسير ابن كثير .

(٦) الجامع لأحكام القرآن الكريم ، القرطبي ( محمد بن أحمد بن أبي بكر بن فرح .. أبو عبدالله ... ت : ٦٧١ هـ ) ، تحقيق : أحمد عبدالعليم البردوني ، طبعة : دار الشعب بالقاهرة ، مصر ، الطبعة الثانية ؛ سنة ١٣٧٢ هـ ، ( عشرون جزءاً في عشرة مجلدات ) . وسيشار إلي هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : تفسير القرطبي . ١٧ / ١٨٣ .

في ذلك : " استعجلوا العذاب فأعلمهم الله أنه لا يفوته شيء؛ وقد نزل بهم في الدنيا يوم بذر " ( ١ ) ، فهو إذن عذاب " واقع لامحالة ، لكن لوقوعه أجلا لا يتعداه ، وأضاف الوعد إليه لأن رسول الله عليه الصلاة والسلام هو المخبر عن الله تعالى " ( ٢ ) ، وبالقرآن الكريم آيات تشير إلى المعنى نفسه ؛ من مثل قوله - تعالى - : { ولولا أجل مُسمى لَجَاءَهُمُ الْعَذَابُ وَلَيَأْتِيَنَّهُمْ بَغْتَةً وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ } ( ٣ ) وقوله - تعالى - : { الْيَوْمَ يَأْتِيَهُمْ لَيْسَ مَصْرُوفًا عَنْهُمْ وَحَاقَ بِهِمْ مَا كَانُوا بِهِ يَسْتَهْزِءُونَ } ( ٤ ) وقوله - تعالى - : { أَتَمَّ إِذَا مَا وَقَعَ آمَنْتُمْ بِهِ الْآنَ وَقَدْ كُنْتُمْ بِهِ تَسْتَعْجِلُونَ } ( ٥ ) . ولذلك نعى القرآن الكريم على هؤلاء استعجالهم للعذاب ، وجهلهم بما يستعجلونه لأنفسهم ، وفي هذا السياق قال الله - عز وجل - : { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ( ٦ ) .

المبحث الثالث : آراء العلماء في المقصود باليوم ومقداره في الآية الكريمة :

النقطة الأولى : آراء العلماء في المقصود باليوم في الآية الكريمة ( ٧ ) :

اختلف العلماء في المقصود باليوم في الآية الكريمة على رأيين :

الرأي الأول : يرى أصحابه أنه من الأيام الستة التي خلق الله فيها السماوات

والأرض ، واستدلوا بأدلة عديدة ؛ منها :

- ما نقل عن ابن عباس - رضي الله عنهما - : في : { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ

سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ؛ قال : من الأيام التي خلق فيها السماوات والأرض ( ٨ ) .

- ما نقل عن مجاهد في : { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ؛ قال :

هي مثل قوله في { الم . تنزيل } سواء ، هو هو الآية . ( ٩ ) .

(١) تفسير القرطبي ١٧ / ١٨٤ .

(٢) البحر المحيط في التفسير ، أبو حيان ( محمد بن يوسف ... الأندلسي الغرناطي ، ت : ٧٥٤ هـ )

تحقيق زهير جعيد ، طبعة دار الفكر ببيروت ، لبنان ، د : ت . وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده

بعد ذلك هكذا : البحر المحيط . ٧ / ٥٢٢ .

(٣) سورة العنكبوت ، الآية ( ٥٣ ) .

(٤) سورة هود ، الآية ( ٨ ) .

(٥) سورة يونس ، الآية ( ٥١ ) .

(٦) سورة الحج ، من الآية ( ٤٧ ) .

(٧) فضلنا فصل الحديث في المقصود باليوم عن المقصود بمقدار اليوم هنا فقط - في سورة الحج -

للتوضيح ، ويمكن الحديث عنهما معا في نقطة واحدة بعد ذلك .

(٨) تفسير الطبري ١٧ / ١٨٤ . القرطبي ١٧ / ١٨٥ .

(٩) تفسير الطبري ١٧ / ١٨٤ .

— ما جاء عند ابن أبي حاتم ، حدثنا أبي ، حدثنا محمد بن الفضل ، حدثنا حماد بن زيد عن يحيى بن عتيق عن محمد بن سيرين ، عن رجل من أهل الكتاب أسلم قال: إن الله تعالى خلق السماوات والأرض في ستة أيام { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } وجعل أجل الدنيا ستة أيام، وجعل الساعة في اليوم السابع { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } . فقد مضت الستة الأيام وأنتم في اليوم السابع فمثل ذلك كمثل الحامل إذا دخلت شهرها في أية لحظة ولدت كان تماما ( ١ ) .

الرأي الثاني: ويرى أصحابه أنه من أيام الآخرة، واستدلوا بأدلة عديدة؛ منها ( ٢ ) :

— ما نقل عن ابن عباس — رضي الله عنهما — ، كذلك — ؛ قال : مقدار الحساب يوم القيامة ألف سنة ( ٣ ) .

ما رواه جرير عن أبي هريرة موقوفا ؛ فقال : حدثني ابن علي ، حدثني سعد ، عن أبي نضرة ، عن سمير بن نهار ، قال : قال أبو هريرة: يدخل فقراء المسلمين الجنة قبل الأغنياء بمقدار نصف يوم. قلت: وما نصف يوم؟ قال: أو ما تقرأ القرآن؟ قلت: بلى. قال: { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ( ٤ ) .

— ما نقل عن مجاهد: { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ؛ قال : من أيام الآخرة.

— ما نقل عن عكرمة أنه قال في هذه الآية : { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } : هذه أيام الآخرة. وفي قوله : { ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } قال : يوم القيامة وقرأ : { إِنَّهُمْ يَرَوْنَهُ بَعِيدًا وَنَرَاهُ قَرِيبًا } ( ٥ ) .

---

(١) تفسير القرآن العظيم مسندًا عن الرسول ﷺ والصحابة والتابعين ، ابن أبي حاتم الرازي (عبد الرحمن بن أبي حاتم الرازي ، أبو محمد . ت : ٣٢٧ هـ ) ، د : ن ، د : ت . ( أربعة مجلدات ) . وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : تفسير ابن أبي حاتم ، ٣ / ٦٩٩ .

(٢) انظر : تفسير الطبري ١٧ / ١٨٥ . تفسير القرطبي ١٧ / ١٨٥ .

(٣) تفسير الطبري ١٧ / ١٨٥ .

(٤) تفسير ابن كثير . ٣ / ٢٢٨ .

(٥) تفسير الطبري ١٧ / ١٨٤ .

النقطة الثانية : آراء العلماء في مقدار اليوم المذكور في الآية الكريمة :

اختلف العلماء في تفسير طول اليوم عند الله سبحانه وتعالى على ثلاثة آراء ؛ هي :  
الرأي الأول : يرى أصحابه أن مقدار ذلك اليوم : ألف سنة مما يعده أهل الدنيا  
من أيامهم ، وهو رأي اختاره الطبري - رحمه الله - ورجحه ، كما اختاره ورجحه  
كثير من العلماء قديما وحديثا :

يقول الطبري - رحمه الله - " قيل ذلك كذلك إعلاما من الله مستعجليه العذاب أنه لا يعجل ، ولكنه يُمهّل إلى أجل أجله ، وأن البطيء عندهم قريب عنده ، فقال لهم : مقدار اليوم عندي ألف سنة مما تعدّونه أنتم أيها القوم من أيامكم ، وهو عندكم بطيء وهو عندي قريب " ( ١ ) .

ويقول - كذلك - مرجحا لهذا الرأي على غيره : " والقول الثاني عندي أشبه بالحق في ذلك وذلك أن الله تعالى ذكره أخبر عن استعجال المشركين رسول الله صلى الله عليه وسلم بالعذاب ، ثم أخبر عن مبلغ قدر اليوم عنده ، ثم أتبع ذلك قوله : { وكأين من قَرِيَةٍ أَمَلَيْتُ لَهَا وَهِيَ ظَالِمَةٌ } ( ٢ ) فأخبر عن إملائه أهل القرية الظالمة وتركه معاجلتهم بالعذاب ، فبين بذلك أنه عنى بقوله : { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ } نفي العجلة عن نفسه ووصفها بالأناة والانتظار . وإذ كان ذلك كذلك ، كان تأويل الكلام : وإن يوما من الأيام التي عند الله يوم القيامة ، يوم واحد كألف سنة من عددكم ، وليس ذلك عنده ببعيد وهو عندكم بعيد فلذلك لا يعجل بعقوبة من أراد عقوبته حتى يبلغ غاية مدته " ( ٣ ) .

وممن نقل ذلك من العلماء : أبو حيان ؛ فقدم على بقية الآراء أن : " اليوم عند الله ألف سنة من عددكم " ( ٤ ) ودل على ذلك بما جاء في الحديث الصحيح : " يدخل فقراء المسلمين الجنة قبل الأغنياء بنصف يوم ، وذلك خمسمائة عام " ( ٥ ) .

(١) تفسير الطبري ١٧ / ١٨٤ .

(٢) سورة الحج ، من الآية ( ٤٨ ) .

(٣) تفسير الطبري ١٧ / ١٨٥ .

(٤) البحر المحيط ٧ / ٥٢٣ .

(٥) ورواه كذلك أبوهريرة رضي الله عنه قال : قال رسول الله : «يَدْخُلُ فُقَرَاءُ الْمُسْلِمِينَ الْجَنَّةَ قَبْلَ الْأَغْنِيَاءِ بِنِصْفِ يَوْمٍ ، وَهُوَ خَمْسَمِائَةِ عَامٍ» . رواه الترمذي وابن حبان في صحيحه ، وقال الترمذي : حديث حسن صحيح . قال الحافظ : ورواه محتج بهم في الصحيح ، ورواه ابن ماجه بزيادة من حديث موسى بن عبيدة عن عبد الله بن دينار عن عبد الله بن عمر .



كما نقله ابن كثير ودل عليه بأدلة كثيرة ؛ منها الحديث السابق الذي رواه بأكثر من طريق ؛ ليدل على أن " مقدار ألف سنة عند خلقه كيوم واحد عنده " ؛ فجاء فيه :

— قال ابن أبي حاتم : حدثنا الحسن بن عرفة ، حدثني عبدة بن سليمان عن محمد بن عمرو عن أبي سلمة عن أبي هريرة أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال : «يدخل فقراء المسلمين الجنة قبل الأغنياء بنصف يوم خمسمائة عام » ورواه الترمذي والنسائي من حديث الثوري عن محمد بن عمرو ، به ، وقال الترمذي : حسن صحيح . وقد رواه ابن جرير عن أبي هريرة موقوفاً فقال : حدثني يعقوب ، حدثنا ابن عليه ، حدثنا سعيد الجريري عن أبي نضرة عن سمير بن نهار قال : قال أبو هريرة : " يدخل فقراء المسلمين الجنة قبل الأغنياء بمقدار نصف يوم ، قلت : وما مقدار نصف يوم ؟ قال أو ما تقرأ القرآن ؟ قلت ، بلى ، قال : { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } . وقال أبو داود في آخر كتاب الملاحم من سننه : حدثنا عمرو بن عثمان ، حدثنا أبو المغيرة ، حدثنا صفوان عن شريح بن عبيد عن سعد بن أبي وقاص عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال : " إني لأرجو أن لا تعجز أمتي عند ربها أن يؤخرهم نصف يوم » قيل لسعد : وما نصف يوم ؟ قال : خمسمائة سنة .

وأشار إلى ذلك — أيضا — علماء آخرون قديما ( ١ ) .

أما حديثاً فقد ذكر السعدي " أن الله حلیم ، ولو استعجلوا العذاب ، فإن يوماً عنده ، كألف سنة مما تعدون . فالمدة ، وإن تطاولتموها ، واستبطنتم فيها نزول العذاب ، فإن الله يمهل المدد الطويلة ، ولا يهمل ، حتى إذا أخذ الظالمين بعذابه ، لم يفلتهم " ( ٢ ) . كما أشار الشنقيطي إلى ما نقله ابن كثير ، واستدل به ؛ من أحاديث على الرأي نفسه ( ٣ ) .

- 
- (١) معالم التنزيل ، البغوي ( الحسين بن مسعود الفراء ... أبو محمد ، ت : ٥١٦ هـ ) ، تحقيق : خالد العك ، ومروان سوار ، طبعة : دار المعرفة ببيروت ، لبنان ، الطبعة الثانية سنة ١٤٠٧ . ( أربعة مجلدات ) . وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : تفسير البغوي ، ٣ / ٢٩٢ ، ٢٩٣ .
- (٢) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان ، السعدي ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات ، وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : تفسير السعدي ، انظر فيها : تفسير سورة الحج .
- (٣) أضواء البيان في إيضاح القرآن بالقرآن ، الشنقيطي ( محمد الأمين بن محمد المختار الجنكي ، ت : ١٣٩٣ هـ ) ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات ( سبعة مجلدات ) ، وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : أضواء البيان ، ٥ / ٥٣٦ ، ٥٣٧ .

**الرأي الثاني:** ويرى أصحابه أن الآية الكريمة تشير إلى أن "يوماً عند ربك من عذابهم في الدنيا والآخرة كآلف سنة مما تعدون في الدنيا" (١) . وهو ما نقله الطبري تعبيرا عن هذه الوجهة ، واختاره القرطبي (٢) وقدم الأدلة له ؛ إذ نقل عن الفراء أن : "هذا وعيد لهم بامتداد عذابهم في الآخرة؛ أي يوم من أيام عذابهم في الآخرة ألف سنة" . وهو أمر لا ينفى وقوع العذاب بهم في الدنيا ، وهو ما نقله القرطبي عن الزجاج بقوله : إنهم "استعجلوا العذاب فأعلمهم الله أنه لا يفوته شيء؛ وقد نزل بهم في الدنيا يوم بدر" (٣) .

**الرأي الثالث:** ويرى أصحابه أن المقصود باليوم عند ربنا في قوله - تعالى - : { وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } : هو أن ما ينالهم من العذاب وشدته (كآلف سنة) لو بقي وعذب في كثرة الآلام وشدتها ، فبين - سبحانه - أنهم لو عرفوا حال عذاب الآخرة وأنه بهذا الوصف لما استعجلوه " (٤) . وذكر الرازي الذي نقلنا عنه النص السابق أن هذا هو "أولى الوجوه" ، وإن كان قد نقل الآراء الأخرى بعد ذلك مثلما فعل غيره من العلماء قديما .

وقد أشار الشنقيطي - حديثا - في كتابه : أضواء البيان (٥) إلى هذا الرأي وحشد له الأدلة - التي يغلب عليها الطابع الأدبي - فقال : "والظاهر في الجواب: أن يوم القيامة يطول على الكفار ويقصر على المؤمنين، ويشير لهذا قوله تعالى بعد هذا بقليل { الْمَلِكُ يَوْمَئِذٍ الْحَقُّ لِلرَّحْمَةِ وَكَانَ يَوْمًا عَلَى الْكَافِرِينَ عَسِيرًا } (٦) فتخصيصه عسر ذلك اليوم بالكافرين: يدل على أن المؤمنين ليسوا كذلك وقوله تعالى: { فَذَلِكَ يَوْمَئِذٍ يَوْمٌ عَسِيرٌ } .

(١) تفسير الطبري ١٧ / ١٨٤ .

(٢) تفسير القرطبي ١٢ / ١٨٥ ، ١٨٦ .

(٣) تفسير القرطبي ١٢ / ١٨٦ .

(٤) التفسير الكبير أو مفاتيح الغيب ، الرازي ( محمد بن عمر بن الحسين بن الحسن بن علي التميمي البكري... الشافعي ، ت : ٦٠٤ هـ ) طبعة : دار الكتب العلمية ببيروت ، لبنان ، الطبعة الأولى سنة ١٤١١هـ - ١٩٩٠ م . ( ثلاثون جزءا في خمسة عشر مجلدا ) . وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده

بعد ذلك هكذا : تفسير الرازي ، ٢٣ / ٤١ .

(٥) انظر ٥ / ٧١٩ ، ٧٢٠ .

(٦) سورة الفرقان ، الآية ( ٢٦ ) .

عَلَى الْكَافِرِينَ غَيْرُ يَسِيرٍ } ( ١ ) يدل بمفهوم مخالفته على أنه يسير على المؤمنين غير عسير كما دل عليه قوله تعالى: { مُهْطِعِينَ إِلَى الدَّاعِ يَقُولُ الْكَافِرُونَ هَذَا يَوْمٌ عَسِرٌ } ( ٢ ) . وقال ابن جرير: حدثني يونس، أنبأنا ابن وهب، أنبأنا عمرو بن الحارث: أن سعيداً الصواف حدثه أنه بلغه: أن يوم القيامة يقصر على المؤمنين، حتى يكون كما بين العصر إلى غروب الشمس، وأنهم يتقلبون في رياض الجنة، حتى يفرغ من الناس وذلك قوله: {أَصْحَابُ الْجَنَّةِ يَوْمَئِذٍ خَيْرٌ مُسْتَقَرًّا وَأَحْسَنُ مَقِيلًا} ( ٣ ) ونقله عنه ابن كثير في تفسيره، وأما على قول من فسر المقيل في الآية بأنه المأوى والمنزل كقتادة رحمه الله، فلا دلالة في الآية لشيء مما ذكرنا. ومعلوم أن من كان في سرور ونعمة، أنه يقصر عليه الزمن الطويل قصراً شديداً، بخلاف من كان في العذاب المهين والبلايا والكروب، فإن الزمن القصير يطول عليه جداً ، وهذا أمر معروف، وهو كثير في كلام العرب؛ كقول أبي سفيان بن الحارث رضي الله عنه يرثي رسول الله صلى الله عليه وسلم:

أرقت فبات ليلي لا يزول      وليل أخي المصيبة فيه طول  
وقول الآخر:

فقصارهن مع الهموم طويلة      وطوالهن مع السرور قصار  
وقول الآخر:

ليلي وليلي نفي نومي اختلافهما      في الطول والطول طوبي لي لو اعتدلا  
يجود بالطول ليلي كلما بخلت      بالطول ليلي.... وإن جادت به بخلا

ونحو هذا كثير جداً في كلام العرب، ومن أظرف ما قيل فيه ما روي عن يزيد بن معاوية أنه قال:

لا أسأل الله تغييراً لما فعلت      نامت وقد أسهرت عيني عيناها  
فالليل أطول شيء حين أفقدها      والليل أقصر شيء حين ألقاها

- 
- (١) سورة المدثر ، الآيتان ( ٩ ، ١٠ ) .
  - (٢) سورة القمر ، الآية ( ٨ ) .
  - (٣) سورة الفرقان ، الآية ( ٢٤ ) .

## الفصل الثالث : النص المعجز الثاني بسورة السجدة الآية الخامسة :

المبحث الأول : التعريف بسورة السجدة وأهدافها ومقاصدها إجمالاً :

سورة السجدة مكية كما ذكر جمهور المفسرين ( ١ ) ، وعدد آياتها ثلاثون آية ، ونزلت بعد سورة غافر في وقت قريب للهجرة ؛ إذ نزلت بعد الإسراء ، وسميت بهذا لتضمنها سجدة تلاوة في الآية الخامسة عشرة بها ( ٢ ) ، وتسمى كذلك : سجدة لقمان ؛ للتفرقة بينها وبين سورة فصلت التي تسمى بـ : حم السجدة ؛ كما تسمى هذه السورة بـ : المضاجع ؛ لما جاء في الآية السادسة عشرة بها من قول الله - تعالى - : { تَتَجَافَى جُنُوبُهُمْ عَنِ الْمَضَاجِعِ } ( ٣ ) .

وهي سورة لها ما تختص به ؛ إذ روى من الحديث الصحيح ( ٤ ) عن ابن عباس - رضي الله عنهما - وغيره ( ٥ ) : أن " النبي صلى الله عليه وسلم كان يقرأ في الفجر يوم الجمعة { الم . تَنْزِيلُ } ( ٦ ) و { هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ } ( ٧ ) ، وقال الإمام أحمد ( ٨ ) :

(١) ذكر القرطبي أنها مكية غير ثلاث آيات نزلت بالمدينة ؛ من قوله - تعالى - : { أَفَمَنْ كَانَ مُؤْمِنًا كَمَنْ كَانَ فَاسِقًا لَا يَسْتَوُونَ } (١٨) السجدة ؛ تمام ثلاث آيات . قاله الكلبي ومقاتل . وقال غيرهما : إلا خمس آيات ؛ من قوله - تعالى - : { تَتَجَافَى جُنُوبُهُمْ عَنِ الْمَضَاجِعِ } ( ١٦ ) السجدة إلى قوله - تعالى - : { الَّذِي كُنْتُمْ بِهِ تُكَذِّبُونَ } ( ١٦ : ٢٠ ) السجدة . انظر : تفسير القرطبي : ١٧ / ١٨٤ .

(٢) وهي قوله - تعالى - : { إِنَّمَا يُؤْمِنُ بِآيَاتِنَا الَّذِينَ إِذَا ذُكِّرُوا بِهَا خَرُّوا سُجَّدًا وَسَبَّحُوا بِحَمْدِ رَبِّهِمْ وَهُمْ لَا يَسْتَكْبِرُونَ } .

(٣) سورة السجدة ، من الآية ( ١٦ ) .

(٤) انظر : صحيح مسلم ، طبعة دار الكتب العلمية ، سنة ١٩٩٢ م ، ( مجلدان ) . وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا صحيح مسلم . انظر فيه : حديث رقم ( ١٩٨٤ ) . و مسند الإمام

أحمد ، حديث ( ٣٣٢٣ ) .

(٥) رواه مسلم أيضاً من حديث سفيان الثوري به .

(٦) سورة السجدة ، الآية ( ١ ) ومن الآية ( ٢ ) .

(٧) سورة الإنسان ، من الآية ( ١ ) .

(٨) انظر : انظر : مسند الإمام أحمد ، حديث رقم ( ٩٩٠٥ ) .

حدثنا أسود بن عامر، أخبرنا الحسن بن صالح عن ليث عن أبي الزبير كما روي (١)  
عن جابر قال : كان النبي صلى الله عليه وسلم لا ينام حتى يقرأ { الم . تنزيل } (٢) ،  
و { تَبَارَكَ الَّذِي بِيَدِهِ الْمُلْكُ } (٣) .

وسورة السجدة " نموذج آخر من نماذج الخطاب القرآني للقلب البشري بالعقيدة  
الضخمة التي جاء القرآن ليوقظها في الفطر ، ويركزها في القلوب ..... هذه هي القضية  
التي تعالجها السورة " ؛ " بأسلوب مختلف ؛ إذ تعرض القضية " ثم تمضي ... تقدم  
مؤثرات موقظة للقلب ، منيرة للروح ، مثيرة للتأمل والتدبر ؛ كما تقدم أدلة وبراهين على  
تلك القضية معروضة في صفحة الكون ومشاهده ؛ وفي نشأة الإنسان وأطواره ؛ وفي  
مشاهد من اليوم الآخر حافلة بالحياة والحركة ؛ وفي مصارع الغابرين وأثارهم الناطقة  
بالعبرة لمن يسمع لها ويتدبر منطقتها " و " ترسم السورة صوراً للنفوس المؤمنة في  
خشوعها وتطلعها إلى ربها . وللنفوس الجاحدة في عنادها ولجاجها ؛ وتعرض صوراً  
للجزاء الذي يتلقاه هؤلاء وهؤلاء ، وكأنها واقع مشهود حاضر للعيان ، يشهده كل قارئ  
لهذا القرآن " .

وهي " تواجه القلب البشري بما يوقظه ويحركه ويقوده إلى التأمل والتدبر مرة ،  
وإلى الخوف والخشية مرة ، وإلى التطلع والرجاء مرة . وتطالعه تارة بالتحذير والتهديد ،  
وتارة بالإطماع ، وتارة بالإقناع . . ثم تدعه في النهاية تحت هذه المؤثرات وأمام تلك  
البراهين . تدعه لنفسه يختار طريقه " .

ويمضي سياق الآية في عرض هذه القضية العامة في مقاطع متصلة ؛ إذ يبدأ  
المقطع الأول منها بالحروف المقطعة المؤكدة على أن الكتاب من جنس هذه الأحرف ؛  
للتأكيد على صدق الرسول صلى الله عليه وسلم في أنه تنزيل { مِنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ } (٤) .  
ثم تعرض بعد ذلك لقضية الألوهية وصفتها في خلق السماء والأرض وما بينهما وفي

(١) نقل ابن كثير أن هذا مما تفرد به الإمام أحمد رحمه الله . انظر فيه : ٣ / ٢٢٨ ، ٢٢٩ .

(٢) سورة السجدة ، الآية ( ١ ) ومن الآية ( ٢ ) .

(٣) سورة الملك ، من الآية ( ١ ) .

(٤) سورة السجدة ، من الآية ( ٢ ) .

الهيمنة على الكون ، وكذلك - وهو ما يختص بالبحث - في تدبير الأمر في السماوات والأرض ، ورفع الأمر إليه وعروجه مرة أخرى في ( يوم ) : { كَانَ مَقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ( ١ ) ، وغير ذلك مما تعرض له الآيات الكريمة من نشأة الإنسان . وكذلك تعرض السورة لأمر البعث والمصير ؛ فتعرض لمشاهد يوم القيامة ، وتصور حال المجرمين وحال المؤمنين ؛ وهما حالان ينطبق عليهما قول مَنْ قَالَ : " وبضدها تتميز الأشياء " ، وتبين مصير هؤلاء وهؤلاء . ثم تعرض السورة لذكر موسى عليه السلام ووحدة رسالته مع رسالة نبينا محمد صلى الله عليه وسلم وجزاء الذين صبروا موقنين بالحق ، وتصور - إلى جانب هذا - مصارع السابقين الذين غفلوا عن دعوة الرسل ، ولم يسمعوا لهم ، وهما صورتان ؛ تميز إحداهما الأخرى كذلك ، ويزيدهما وضوحا معا عرض الآيات الكريمة لصورة الأرض الميتة التي يُساق إليها الماء فتعمر بالحياة والنماء . ثم يكون ختام السورة بحكاية قول هؤلاء : { مَتَى هَذَا الْفَتْحُ } ( ٢ ) ؟ ، وهم يتساءلون في شك عن يوم الفتح الذي يتحقق فيه الوعيد ، والجواب بالتحذير من هذا اليوم والتهديد وتوجيه الرسول صلى الله عليه وسلم ليعرض عنهم ويدعهم لمصيرهم المحتوم" ( ٣ ) .

### المبحث الثاني : سبب نزول الآية ومعناها إجمالا :

هذه الآية الكريمة هي الآية الخامسة من سورة السجدة ؛ إذ تأتي بعد أربع آيات: بيّن الله - جل وعز - فيها أن هذا الكتاب إنما هو من عند الله رب العالمين ؛ بما يشمل عجائب العالمين أيضا ، ثم أخبر سبحانه وتعالى عن ادعائهم بأنه كتاب مفتر في صيغة استفهام إنكاري بليغ ؛ أجاب سبحانه بأنه الحق من الله - عز وجل - لإندار قوم { مَا أَتَاهُمْ مِّنْ نَّذِيرٍ مِّنْ قَبْلِكَ لَعَلَّهُمْ يَهْتَدُونَ } ( ٤ ) . ثم بيّن الله - سبحانه - بعد ذلك ما

(١) سورة السجدة ، من الآية ( ٥ ) .

(٢) سورة السجدة ، من الآية ( ٢٨ ) .

(٣) في ظلال القرآن ٣ / ٢٠ - ٢٤ . وانظر - كذلك - : أهداف كل سورة ومقاصدها في القرآن ، لأستاذنا الجليل المرحوم الدكتور / عبدالله شحاته ، طبعة مكتبة الأسرة بمصر سنة ٢٠٠٢ م . وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : أهداف كل سورة ومقاصدها ، ١ / ٥٢٣ - ٥٢٨ .

(٤) سورة السجدة ، من الآية ( ٣ ) .

على الرسول صلى الله عليه وسلم من الدعاء على التوحيد وإقامة الدليل ؛ فذكر خلقه - عز وجل - للسموات والأرض وما بينهما في ستة أيام ، واستواءه على العرش ؛ ولذلك { مَا لَكُمْ مِّنْ دُونِهِ مِنْ وَلِيٍّ وَلَا شَفِيعٍ } ( ١ ) . ولما بين ربنا - جلّت قدرته - ما كان من أمر الخلق والعظمة والاستواء : بين في هذه الآية الخامسة من السورة أن أمره - سبحانه - نافذ في خلقه ؛ فهو - عز وجل - الذي { يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ } ( ٢ ) في قدرة واقتدار ، وفي قدرة واقتدار كذلك يصعد إليه ذلك الأمر مرة أخرى { ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ } ( ٣ ) والعروج ( ٤ ) نفسه آية من آياته ، ومعجزة شاهدة على قدرته ، ويحدث ذلك { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ( ٥ ) وهو ( يوم ) : ذكر

(١) سورة السجدة ، من الآية ( ٤ ) .

(٢) سورة السجدة ، من الآية ( ٥ ) .

(٣) سورة السجدة ، من الآية ( ٥ ) .

(٤) تناول فضيلة العالم : الأستاذ الدكتور / زغول النجار بيان الإعجاز العلمي في مسألة العروج ؛ حين شرح فضيلته تفصيلا : اللحة الإعجازية في قول الله - تعالى - : { وَلَوْ فَتَحْنَا عَلَيْهِم بَاباً مِّنَ السَّمَاءِ فَظَلُّوا فِيهِ يَعْرُجُونَ } ( ١٤ ) الحجر . وذلك في بحث بعنوان لمحات إعجازية عن أبواب السماء وظلمة الفضاء ؛ فقد عرف فضيلته بالعروج فقال إنه هو سير الجسم في خط منعطف مُنْحَنٍ، فقد ثبت علميا أن حركة الأجسام في الكون لا يمكن أن تكون في خطوط مستقيمة، بل لابد لها من الانحناء نظرا لانتشار المادة والطاقة في كل الكون " وأثبت الإعجاز في المسألة تفصيلا ؛ ليقرر أنه " لولا المعرفة الحقيقية لعروج الأجسام في السماء لما تمكن الإنسان من إطلاق الأقمار الصناعية، ولما استطاع ريادة الفضاء حيث أصبح من الثابت أن كل جرم متحرك في السماء مهما كانت كتلته - محكوم بكل من القوى الدافعة له وبالجانبيه مما يضطره إلى التحرك في خط منحني يمثل محصلة كل من قوى الجذب والطررد المؤثرة فيه، وهذا ما يصفه القرآن الكريم بالعروج، وهو وصف التزم به هذا الكتاب الخالد في وصفه لحركة الأجسام في السماء في خمس آيات متفرقات وذلك قبل ألف وأربعمائة سنة من اكتشاف الإنسان لتلك الحقيقة الكونية المبهرة " . انظر البحث المنشور ضمن أبحاث الهيئة العالمية للإعجاز العلمي - مكة المكرمة . وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : لمحات إعجازية عن أبواب السماء وظلمة الفضاء ، ص : ٤ . ولقد وفي فضيلته وكفى . وبحثنا هذا معني ببيان أمر آخر في الإعجاز في خصوص وحدات الزمن المتناهية الصغر .

(٥) سورة السجدة ، من الآية ( ٥ ) .

جمهور المفسرين - كما سنبين فيما بعد - أن مقداره ( ١ ) ألف سنة مما نعد من أيام الدنيا : خمسمائة نزولا وخمسمائة صعودا ، وهي كلها بعض من آياته ودلائل قدرته .

**المبحث الثالث : آراء العلماء في المقصود باليوم ومقداره في الآية الكريمة :**

اختلف العلماء في المقصود باليوم ومقداره في الآية الكريمة على خمسة آراء ؛

هي :

**الرأي الأول :** يرى أصحابه أن مقدار ( اليوم ) المذكور في الآية الكريمة : ألف

سنة مما نعد من أيام الدنيا ، وهو رأي جمهور العلماء ؛ فينقل الطبري - رحمه الله -

أن المعنى بقوله تعالى : { ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ( ٢ )

" أن الأمر ينزل من السماء إلى الأرض ، ويصعد من الأرض إلى السماء في يوم واحد ،

وقدر ذلك ألف سنة مما تعدون من أيام الدنيا ، لأن ما بين الأرض إلى السماء خمس مئة

عام ، وما بين السماء إلى الأرض مثل ذلك ، فذلك ألف سنة " ( ٣ ) .

وقد قدم الطبري أدلة عديدة لهذا الرأي ؛ منها ما يلي :

- ما نقل عن مجاهد { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ } يعني بذلك نزول الأمر من

السماء إلى الأرض ، ومن الأرض إلى السماء في يوم واحد ، وذلك مقداره ألف سنة ، لأن

ما بين السماء إلى الأرض مسيرة خمس مئة عام .

- ما نقل عن قتادة : { يُدْبِرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ

كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ، يقول : مقدار مسيره في ذلك اليوم ألف سنة مما تعدون

---

(١) عرّف فضيلة الدكتور / محمد حسب النبي زمن العروج بأنه : " هو الزمن الدال على السرعة

العظمى لتي يعرج فيها الأمر إلى الله ، أو تعرج الملائكة فيها إلى الله عز وجل " ، في بحث بعنوان :

الزمن بين نطق القرآن " . ص : ٣ ، وهو بحث معني بموضوعات غير التي يعني هذا البحث بها ؛

فقد تحدث فضيلته عن أمور مثل : الزمن النفسي وتطور الكون وعمره وهكذا .

انظر : انظر البحث المنشور ضمن أبحاث الهيئة العالمية للإعجاز العلمي - مكة المكرمة . وسيتشار

إلى هذا المرجع عند زيوده بعد ذلك هكذا : الزمن بين العلم والقرآن .

(٢) سورة السجدة ، من الآية ( ٥ ) .

(٣) تفسير الطبري ٩١ / ٢١ .



من أيامكم من أيام الدنيا خمس مئة سنة نزوله، وخمس مئة صعوده فذلك ألف سنة .  
- ما نقل عن الضحاك {ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ} قال : تعرج الملائكة إلى السماء، ثم تنزل في يوم من أيامكم هذه، وهو مسيرة ألف سنة.  
- ما نقل عن عكرمة { أَلْفَ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ } قال : من أيام الدنيا.

- ما نقل عن ابن عباس، في قوله: { يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ } : من أيامكم هذه مسيرة ما بين السماء إلى الأرض خمس مئة عام .  
- ما نقل عن قتادة - أيضا - قال : تتحدر الأمور وتصعد من السماء إلى الأرض في يوم واحد، مقداره ألف سنة، خمس مئة حتى ينزل ، وخمس مئة حتى يعرج " .

يقول القرطبي - رحمه الله - بعد تقديمه للأدلة السابقة ترجيحاً للرأي السابق " وأولى الأقوال في ذلك عندي بالصواب قول من قال: معناه: يدبر الأمر من السماء إلى الأرض، ثم يعرج إليه في يوم، كان مقدار ذلك اليوم في عروج ذلك الأمر إليه، ونزوله إلى الأرض ألف سنة مما تعدون من أيامكم خمس مئة في النزول، وخمس مئة في الصعود، لأن ذلك أظهر معانيه، وأشبهها بظاهر التنزيل " ( ١ ) .

ونقل الرازي - رحمه الله - أن أحد الوجوه هنا : " أن نزول الأمر وعروج العمل في مسافة ألف سنة مما تعدون ، وهو في يوم ، فإن بين السماء والأرض مسيرة خمسمائة سنة ، فينزل في مسيرة خمسمائة سنة ، ويعرج في مسيرة خمسمائة سنة ، فهو مقدار ألف سنة " ( ٢ ) .

وقد قدم القرطبي أدلة عديدة في ترجيح هذا الرأي ؛ حاول أن يميز بينها في التركيز على ما ترجع إليه ( الهاء ) في (مِقْدَارُهُ) : فهي ترجع إلى التدبير أم إلى العروج أم إلى الحكم في الأمر بعد عروجه أم إلى المسافة .... إلى غير ذلك مما توضحه هذه الأدلة كما يقدمها القرطبي ؛ إذ يقول : " والهاء في (مِقْدَارُهُ) راجعة إلى :

- التدبير ؛ والمعنى : كان مقدار ذلك التدبير ألف سنة من سني الدنيا؛ أي يقضي أمر كل شيء لألف سنة في يوم واحد، ثم يلقيه إلى ملائكته، فإذا مضت قضى لألف سنة

(١) تفسير الطبري ٩٢ / ٢١ .

(٢) تفسير الرازي ٢٥ / ١٥٠ ، ١٥١ .

أخرى، ثم كذلك أبدأ؛ قاله مجاهد.

— وقيل: الهاء للعروج.

— وقيل: المعنى: أنه يدبّر أمر الدنيا إلى أن تقوم الساعة، ثم يعرج إليه ذلك الأمر

فيحكم فيه في يوم كان مقداره ألف سنة.

— وقيل: المعنى: يدبر أمر الشمس في طلوعها وغروبها ورجوعها إلى موضعها

من الطلوع، في يوم كان مقداره في المسافة ألف سنة.

— وقال ابن عباس: المعنى: كان مقداره لو ساره غير الملك ألف سنة؛ لأن

النزول خمسمائة والصعود خمسمائة. وروي ذلك عن جماعة من المفسرين، وهو اختيار

الطبري؛ ذكره المهدوي. وهو معنى القول الأول. أي أن جبريل لسرعة سيره يقطع

مسيرة ألف سنة في يوم من أيامكم؛ ذكره الزمخشري. — وذكر الماوردي عن ابن

عباس والضحاك أن الملك يصعد في يوم مسيرة ألف سنة.

— وعن قتادة أن الملك ينزل ويصعد في يوم مقداره ألف سنة؛ فيكون مقدار نزوله

خمسمائة سنة، ومقدار صعوده خمسمائة على قول قتادة والسدي.

— وعلى قول ابن عباس والضحاك: النزول ألف سنة، والصعود ألف سنة. {مَمَّا

تَعْدُونَ} أي مما تحسبون من أيام الدنيا.

وأشار القرطبي إلى أن " هذا اليوم عبارة عن زمان يتقدر بألف سنة من سني

العالم ، وليس بيوم يستوعب نهاراً بين ليلتين؛ لأن ذلك ليس عند الله. والعرب قد تعبر

عن مدة العصر باليوم؛ كما قال الشاعر:

يوماً : يومٌ مقامات وأندية  
ويومٌ سيرٌ إلى الأعداء تأويب

وليس يريد يومين مخصوصين، وإنما أراد أن زمانهم ينقسم شطرين، فعبر عن كل

واحد من الشطرين بيوم " (١) .

ونقل ابن كثير — كذلك — في معنى قوله — تعالى — { يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ

إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ } ( ٢ ) أي : يتنزل أمره من أعلى السماوات إلى أقصى تخوم

(١) تفسير القرطبي ١٤ / ٨٧ .

(٢) سورة السجدة ، من الآية ( ٥ ) .

الأرض السابعة ، كما قال تعالى: { اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَنْزِلُ الْأَمْرُ بِبَيْنَهُنَّ } ( ١ ) ، وترفع الأعمال إلى ديوانها فوق سماء الدنيا ومسافة ما بينها وبين الأرض مسيرة خمسمائة سنة وسمك السماء خمسمائة سنة .

وقد أشار ابن كثير إشارة مهمة فيما قاله مجاهد وقتادة والضحاك من أن : النزول من الملك في مسيرة خمسمائة عام وصعوده في مسيرة خمسمائة عام، ولكنه يقطعها في طرفة عين ، ولهذا قال تعالى: { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ . ذَلِكَ عَالَمُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ الْعَزِيزُ الرَّحِيمُ } ( ٢ ) ؛ أي المدبر لهذه الأمور، الذي هو شهيد على أعمال عباده " ( ٣ ) .

وجاء في تفسير الجلالين أنه : { يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ } مدة الدنيا { ثُمَّ يَعْرُجُ } يرجع الأمر والتدبير { إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } في الدنيا " ( ٤ ) . ونقل السعدي - أيضا - أن معنى الآية : { يُدَبِّرُ } القدري والأمر الشرعي، الجميع هو المتفرد بتدبيره، نازلة تلك التدابير من عند الملك القدير { مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ } فَيَسْعُدُ بِهَا وَيُشْقِي، وَيُغْنِي وَيُفْقِرُ، وَيُعِزُّ، وَيُذِلُّ، وَيُكْرِمُ، وَيُهِينُ، ويرفع أقواما، ويضع آخرين، وينزل الأرزاق. { ثُمَّ يَعْرُجُ } أي : الأمر ينزل من عنده، ويعرج إليه { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ، وهو يعرج إليه، ويصله في لحظة " ( ٥ ) . وأشار العكبري إلى أن " قوله تعالى : { مِّمَّا تَعُدُّونَ } : يجوز أن يكون صفة لألف، وأن يكون صفة لسنة " ( ٦ ) .

(١) سورة الطلاق ، من الآية ( ١٢ ) .

(٢) سورة السجدة ، من الآيتين ( ٥ ، ٦ ) .

(٣) تفسير ابن كثير ٤٥٨ / ٣ .

(٤) تفسير الجلالين ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات . وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : تفسير الجلالين . انظر فيها : تفسير سورة السجدة .

(٥) تفسير السعدي ، تفسير سورة السجدة .

(٦) التبيان في إعراب القرآن ، العكبري ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات ، انظر فيها : سورة السجدة .

وأشار الشنقيطي - كذلك - إلى أن " يوم الألف في سورة السجدة هو مقدار سير الأمر وعروجه إليه تعالى " ( ١ ) .

هذا هو رأي الجمهور ، الذي يؤكد على أن اليوم - هنا - مقداره ألف سنة من

أيام الدنيا .

الرأي الثاني : ويرى أصحابه أن اليوم في الآية هو يوم من الأيام الستة التي خلق الله فيهن الخلق ، ومقداره ألف سنة مما نعد من أيام الدنيا ؛ فيكون معنى قوله - تعالى - : { يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ( ٢ ) : " يدبر الأمر من السماء إلى الأرض، ثم يعرج إليه في يوم من الأيام الستة التي خلق الله فيهن الخلق، كان مقدار ذلك اليوم ألف سنة مما تعدون من أيامكم " .

واستدل أصحاب هذا الرأي بأدلة ؛ منها ( ٣ ) :

- ما نقل عن ابن عباس : { أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ؛ قال : ذلك مقدار المسير كقوله : { كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ } ( ٤ ) ، قال : خلق السموات والأرض في ستة أيام، وكل يوم من هذه كألف سنة مما تعدون أنتم .

- ما نقل عنه - ابن عباس رضي الله عنهما أيضا - وعن عكرمة أن المعنى :

الستة الأيام التي خلق الله فيها السموات والأرض .

- ما نقل عن الضحاك في قوله - تعالى - { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا

تَعُدُّونَ } يعني : هذا اليوم من الأيام الستة التي خلق الله فيهن السموات والأرض وما

بينهما .

الرأي الثالث : ويرى أصحابه أن معنى قوله - تعالى - : { يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ

---

(١) دفع إيهام الاضطراب عن أي الكتاب، الشنقيطي ( محمد الأمين بن محمد المختار الجكني ، ت : ١٣٩٣هـ - ) ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات ، وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا :

دفع إيهام الاضطراب . ص : ١٠٤ .

(٢) سورة السجدة ، الآية ( ٥ ) .

(٣) تفسير الطبري ٢١ / ٩١ .

(٤) سورة الحج ، من الآية ٤٧ .

إِلَى الْأَرْضِ { أَي : بِالْمَلَائِكَةِ ( ١ ) ، { ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ } ؛ أَي : مِنْ أَيَّامِ الدُّنْيَا

وَاسْتَدَلَّ أَصْحَابُ هَذَا الرَّأْيِ بِأَدْلَةٍ ( ٢ ) ؛ مِنْهَا :

— مَا نَقَلَ عَنْ ابْنِ عَبَّاسٍ ، فِي قَوْلِهِ { ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ } قَالَ : هَذَا فِي الدُّنْيَا تَعْرُجُ ( ٣ ) الْمَلَائِكَةُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ .

— مَا نَقَلَ عَنْ عِكْرَمَةَ { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ } قَالَ : مَا بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ مَسِيرَةُ أَلْفِ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ مِنْ أَيَّامِ الْآخِرَةِ .

— مَا نَقَلَ عَنْ عِكْرَمَةَ — أَيْضًا — أَنَّهُ قَالَ فِي هَذِهِ الْآيَةِ : { يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ } قَالَ : مَا بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ مَسِيرَةُ أَلْفِ سَنَةٍ .

الرَّأْيُ الرَّابِعُ : وَيُرَى أَصْحَابَهُ أَنْ مَعْنَى ذَلِكَ : " يَدْبِرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ مِنْ أَيَّامِ الدُّنْيَا ، ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ ذَلِكَ التَّدْبِيرُ الَّذِي دَبَّرَهُ .

وَاسْتَدَلَّ أَصْحَابُ هَذَا الرَّأْيِ بِأَدْلَةٍ ( ٤ ) ؛ مِنْهَا :

— مَا نَقَلَ عَنْ مُجَاهِدٍ ، أَنَّهُ قَالَ : يَقْضِي أَمْرَ كُلِّ شَيْءٍ أَلْفَ سَنَةٍ إِلَى الْمَلَائِكَةِ ثُمَّ

---

(١) نقل القرطبي أنه قيل : يدبّر أمر الدنيا أربعة: جبريل، وميكائيل، وملاك الموت، وإسرافيل؛ صلوات الله عليهم أجمعين. فأما جبريل فموكل بالرياح والجنود. وأما ميكائيل فموكل بالقطر والماء. وأما ملك الموت فموكل بقبض الأرواح. وأما إسرافيل فهو ينزل بالأمر عليهم. وقد قيل: إن العرش موضع التدبير؛ كما أن ما دون العرش موضع التفصيل؛ قال الله تعالى: {ثُمَّ أَسْتَوَىٰ عَلَى الْعَرْشِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى يُدَبَّرُ الْأَمْرَ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ} (الرعد: ٢). وما دون السموات موضع التصريف؛ قال الله تعالى: {وَلَقَدْ صَرَّفْنَا هُنَا بَيْنَهُمْ لِيَذَكَّرُوا} (الفرقان: ٥٠). انظر: تفسير القرطبي: ١٤ / ٨٦ .

(٢) تفسير الطبري ٩٢ ٢١ .

(٣) نقل القرطبي — كذلك — في قوله — تعالى — : { ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ } : " قال يحيى بن سلام: هو جبريل يصعد إلى السماء بعد نزوله بالوحي النفاش: هو الملك الذي يدبّر الأمر من السماء إلى الأرض . انظر : تفسير القرطبي : ١٤ / ٨٧ ، ٨٨ .

(٤) تفسير الطبري ٦٩ / ٢٩ . القرطبي ١٤ / ٨٨ .

كذلك حتى تمضي ألف سنة، ثم يقضي أمر كل شيء ألفاً، ثم كذلك أبداً، قال : { يَوْمَ كَانَ مِقْدَارُهُ }، قال : اليوم أن يقال لما يقضي إلى الملائكة ألف سنة، كن فيكون، ولكن سماه يوماً . سماه كما بينا كل ذلك عن مجاهد، قال : وقوله : { إِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ } قال : هو هوسواء .

**الرأي الخامس :** ويرى أصحابه أن العروج فقط يكون في يوم مقداره ألف سنة ، وبذلك يكون معنى قوله - تعالى - : { يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ } أي : " يدبر الأمر من السماء إلى الأرض، ثم يعرج إلى الله في يوم كان مقداره ألف سنة، مقدار العروج ألف سنة مما تعدون . واستدل أصحاب هذا الرأي بأدلة ( ' ) ؛ منها :

- ما نقل عن ابن زيد، في قوله - تعالى - : { ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِمَّا تَعُدُّونَ } قال بعض أهل العلم : مقدار ما بين الأرض حين يعرج إليه إلى أن يبلغ عروجه ألف سنة، هذا مقدار ذلك المعراج في ذلك اليوم حين يعرج فيه . هذه هي الآراء الخمسة بأدلتها في المقصود باليوم ومقداره في هذه الآية .

## الفصل الرابع : النص المعجز الثالث بسورة المعارج الآية الرابعة :

المبحث الأول : التعريف بسورة المعارج وأهدافها ومقاصدها إجمالاً :

سورة المعارج سورة مكية باتفاق ، وعدد آياتها : أربع وأربعون آية ، وتسمى - كذلك - ب : " سأل سائل " ( ١ ) وقد نزلت ( ٢ ) في النضر بن الحارث حين قال { اللَّهُمَّ إِنْ كَانَ هَذَا هُوَ الْحَقُّ مِنْ عِنْدِكَ } الآية ، فدعا على نفسه ، وسأل العذاب ، فنزل به ما سأل يوم بدر فقتل صبراً ، ونزل فيه { سَأَلَ سَائِلٌ بِعَذَابٍ وَاقِعٍ } الآية .

" والحقيقة الأساسية التي تعالج السورة إقرارها هي حقيقة الآخرة وما فيها من جزاء ؛ وعلى وجه الخصوص ما فيها من عذاب للكافرين ، كما أوعدهم القرآن الكريم . وهي تلم - في طريقها إلى إقرار هذه الحقيقة - بحقيقة النفس البشرية في الضراء والسراء . وهي حقيقة تختلف حين تكون مؤمنة وحين تكون خاوية من الإيمان . كما تلم بسمات النفس المؤمنة ومنهجها في الشعور والسلوك ، واستحقاقها للتكريم . وبهوان الذين كفروا على الله وما أعده لهم من مذلة ومهانة تليق بالمستكبرين . . . وتقرر السورة كذلك اختلاف القيم والمقاييس في تقدير الله وتقدير البشر ، واختلاف الموازين . . .

وتؤلف بهذه الحقائق حلقة من حلقات العلاج الطويل لعقائيل الجاهلية وتصوراتها ، أو جولة من جولات المعركة الشاقة في دروب النفس البشرية ومنحنياتها . وحقيقة الآخرة هي ذاتها التي تصدت لها سورة الحاقة - السورة السابقة عليها - ، ولكن هذه السورة تعالجها بطريقة أخرى ، وتعرض لها من زاوية جديدة ، وصور وظلال جديدة . . .

في سورة الحاقة كان الاتجاه إلى تصوير الهول والرعب في هذا اليوم ، ممثلين في حركات عنيفة في مشاهد الكون الهائلة { فَإِذَا نُفِخَ فِي الصُّورِ نَفْخَةً وَاحِدَةً . وَحُمِلَتِ الْأَرْضُ وَالْجِبَالُ فَدُكَّتَا دَكَّةً وَاحِدَةً . فَيَوْمَئِذٍ وَقَعَتِ الْوَاقِعَةُ } ( ٣ ) . . . وفي الجلال المهيب

(١) انظر - مثلاً - أهداف كل سورة ومقاصدها ، ص ٧٢ .

(٢) أسباب النزول النيسابوري ( علي بن أحمد الواحدي ، أبو الحسن ) ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات ( سبعة مجلدات ) ، ويشير إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : أسباب النزول . انظر : سورة المعارج .

(٣) سورة الحاقة ، الآيات ( ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ) .

في ذلك المشهد المرهوب : { والملك على أرجائها وَيَحْمِلُ عَرْشَ رَبِّكَ فَوْقَهُمْ يَوْمَئِذٍ ثَمَانِيَةً . يَوْمَئِذٍ تُعْرَضُونَ لَا تَخْفَى مِنْكُمْ خَافِيَةٌ } ( ١ ) . . وفي الكشف الذي ترتج له وتستهلوه المشاعر : { يومئذ تعرضون لا تخفى منكم خافية } ( ٢ ) . .

فأما هنا في هذه السورة فالهول يتجلى في ملامح النفوس وسماتها وحوالها وخطواتها ، أكثر مما يتجلى في مشاهد الكون وحركاته . حتى المشاهد الكونية يكاد الهول يكون فيها نفسياً

ومن ثم فقد تناولت سورة المعارج - فيما تناولت - تصوير النفس البشرية في الضراء والسراء ، في حالتي الإيمان والخواء من الإيمان . وكان هذا متناسقاً مع طابعها "النفسي" الخاص : فجاء في صفة الإنسان { إِنَّ الْإِنْسَانَ خُلِقَ هَلُوعاً . إِذَا مَسَّهُ الشَّرُّ جَزُوعاً . وَإِذَا مَسَّهُ الْخَيْرُ مَنُوعاً . إِلَّا الْمُصَلِّينَ . الَّذِينَ هُمْ عَلَى صَلَاتِهِمْ دَائِمُونَ . وَالَّذِينَ فِي أَمْوَالِهِمْ حَقٌّ مَّعْلُومٌ . لِلسَّائِلِ وَالْمَحْرُومِ } ( ٣ ) .

واستطرد السياق فصور هنا صفات النفوس المؤمنة وسماتها الظاهرة والمضمرة تمشياً مع طبيعة السورة وأسلوبها : { إِلَّا الْمُصَلِّينَ . الَّذِينَ هُمْ عَلَى صَلَاتِهِمْ دَائِمُونَ . وَالَّذِينَ فِي أَمْوَالِهِمْ حَقٌّ مَّعْلُومٌ . لِلسَّائِلِ وَالْمَحْرُومِ وَالَّذِينَ يُصَدِّقُونَ بِيَوْمِ الدِّينِ . وَالَّذِينَ هُمْ مِّنْ عَذَابِ رَبِّهِمْ مُشْفِقُونَ . إِنَّ عَذَابَ رَبِّهِمْ غَيْرُ مَأْمُونٍ } ( ٤ ) .

إن الاتجاه الرئيسي في سورة المعارج هو تقرير حقيقة الآخرة وما فيها من جزاء ، وموازن هذا الجزاء . فحقيقة الآخرة هي الحقيقة الرئيسية فيها . ومن ثم كانت الحقائق الأخرى في السورة كلها متصلة اتصالاً مباشراً بحقيقة الآخرة فيها . من ذلك حديث السورة عن الفارق بين حساب الله في أيامه وحساب البشر ، وتقدير الله لليوم الآخر وتقدير البشر : { تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ . فَاصْبِرْ صَبْرًا جَمِيلًا . إِنَّهُمْ يَرَوْنَهُ بَعِيدًا . وَنَرَاهُ قَرِيبًا } ، وهو متعلق باليوم الآخر . ومنه ذلك الفارق بين النفس البشرية في الضراء والسراء في حالتي الإيمان والخلو من الإيمان . وهما مؤهلان للجزاء في يوم الجزاء .

( ١ ) سورة الحاقة ، الآية ( ١٧ ) .

( ٢ ) سورة الحاقة ، الآية ( ١٨ ) . وراجع كذلك في المعنى نفسه الآيات : ( ٢٥ - ٣٠ ) .

( ٣ ) سورة المعارج ، الآيات ( ١٩ - ٢٥ ) .

( ٤ ) سورة المعارج ، الآيات ( ٢٢ - ٢٨ ) .

( ٥ ) سورة المعارج ، الآيات من ( ٤ - ٧ ) .



ومنه غرور الذين كفروا وطمعهم أن يدخلوا كلهم جنات نعيم ، مع هوانهم على الله وعجزهم عن سبقه والتفقت من عقابه . وهو متصل اتصالا وثيقا بمحور السورة الأصيل . وهكذا تكاد السورة تقتصر على حقيقة الآخرة وهي الحقيقة الكبيرة التي تتصدى لإقرارها في النفوس . مع تنوع اللمسات والحقائق الأخرى المصاحبة ! للموضوع الأصيل " (١) ؛ إذ نجد السورة تدور حول مقاصدها الساسية ، فتتناول موضوعات من مثل : قرب وقوع يوم القيامة والهول في مشاهدته حتى الآية الثامنة عشرة ، وتشير - في ذلك - إلي مسألة العروج ؛ في يوم : { كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ } (٢) .

ثم تعرض لطبيعة النفس الإنسانية التي يهذبها الإسلام وصفات الصالحين حتى الآية الخامسة والثلاثين

ثم تعرض لأفعال الكفار ضد الرسول وتئيسهم من الجنة والقدرة على البعث حتى نهاية السورة ، وبين هذه الموضوعات الرئيسة بالسورة تتناول كثيرا من الأمور والمعاني .

### المبحث الثاني : سبب نزول الآية ومعناها إجمالا :

سبب نزول الآية هو ما ذكرناه ( ٣ ) فيما قاله النضر بن الحارث ، أو ما قيل في شأن الحارث بن النعمان الفهري ( ٤ ) ، أو أبي جهل ، أو جماعة من كفار قريش ، أو غير ذلك ( ٥ ) .

(١) في ظلال القرآن ، ١٥ / ٢١ - ٣٣ .

وراجع - كذلك - : أهداف كل سورة ومقاصدها ص ٦٤ - ٧٢ .

(٢) سورة المعارج ، من الآية ( ٤ ) .

(٣) من المعلوم أنه قد يكون سبب النزول واحدا لأكثر من آية .

(٤) نقل القرطبي ما قيل من أن " السائل هنا هو الحارث بن النعمان والفهري . وذلك أنه لما بلغه قول النبي صلى الله عليه وسلم في علي رضي الله عنه : «مَنْ كُنْتُ مَوْلَاهُ فَعَلِيٌّ مَوْلَاهُ» ركب ناقته فجاأ حتى أناخ راحلته بالأبطح ثم قال : يا محمد ، أمرتنا عن الله نشهد أن لا إله إلا الله وأنت رسول الله فقبلناه منك ، وأن نصلي خمسا فقبلناه منك ، ونزكي أموالنا فقبلناه منك ، وأن نصوم شهر رمضان في كل عام فقبلناه منك ، وأن نحج فقبلناه منك ، ثم لم ترض بهذا حتى فضلت ابن عمك علينا أفهذا شيء منك أم من الله ؟ فقال النبي صلى الله عليه وسلم : «والله الذي لا إله إلا هو ما هو إلا من الله» فولى الحارث وهو يقول : اللهم إن كان ما يقول محمد حقا فأمطر علينا حجارة من السماء أو ائتنا بعذاب أليم فوالله ما وصل إلي ناقته حتى رماه الله بحجر فوقع على دماغه فخرج من دبره فقتله ؛ فنزلت : {سَأَلْ سَائِلٌ بِعَذَابٍ وَاقِعٍ} الآية . انظر : تفسير القرطبي ١٨ / ٢٧٨ .

(٥) قيل : هو نوح عليه السلام سأل العذاب على الكافرين . وقيل : هو رسول الله صلى الله عليه وسلم أي دعا عليه السلام بالعقاب وطلب أن يوقعه الله بالكفار ؛ وهو واقع بهم لا محالة . انظر : السابق ، الصفحة نفسها .

وهذه الآية الكريمة استكمال لما كان من سؤال السائل عن ذلك العذاب الواقع بالكافرين لامحالة ؛ إذ ليس له دافع من الله - سبحانه وتعالى - ، ذي العلو والدرجات والفواضل والنعمة وذي معارج السماء أيضا كما ذكر المفسرون ؛ إذ { تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ } ( ١ ) ؛ أي : " تصعد الملائكة والروح - وهو جبريل عليه السلام - " {إليه}؛ أي : إلى الله جل وعز ، والهاء في قوله { إليه } عائدة على اسم الله تعالى { في يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ } ( ٢ ) ؛ فكأن المعنى : " كان مقدار صعودهم ذلك في يوم لغيرهم من الخلق خمسين ألف سنة ، وذلك أنها تصعد من منتهى أمره من أسفل الأرض السابعة إلى منتهى أمره من فوق السماوات السبع " ( ٣ ) وهو أحد المعاني المحتملة للآية كما سيتضح فيما بعد . ولقد علق أحد الكتاب الذين تعرضوا للجو العام للسورة ؛ فقال : إن " اليوم المشار إليه هنا هو يوم القيامة ، لأن السياق يكاد يعين هذا المعنى . وفي هذا اليوم تصعد الملائكة والروح إلى الله . والروح : الأرجح أنه جبريل عليه السلام ، كما سمي بهذا الاسم في مواضع أخرى . وإنما أفرد بالذكر بعد الملائكة لما له من شأن خاص . وعروج الملائكة والروح في هذا اليوم يفرد كذلك بالذكر ، إحياء بأهميته في هذا اليوم وخصوصيته ، وهم يعرجون في شؤون هذا اليوم ومهامه وأما { كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ } ( ٤ ) . فقد تكون كناية عن طول هذا اليوم كما هو مألوف في التعبير العربي . وقد تعني حقيقة معينة ، ويكون مقدار هذا اليوم خمسين ألف سنة من سني أهل الأرض فعلا وهو يوم واحد ! وتصور هذه الحقيقة قريب جدا الآن . فإن يومنا الأرضي هو مقياس مستمد من دورة الأرض حول نفسها في أربع وعشرين ساعة . وهناك نجوم دورتها حول نفسها تستغرق ما يعادل يومنا هذا آلاف المرات . . .

- 
- (١) سورة المعارج ، من الآية ( ٤ ) .
  - (٢) سورة المعارج ، من الآية ( ٤ ) .
  - (٣) تفسير الطبري ٢٩ / ٦٩ .
  - (٤) سورة المعارج ، الآية ( ٤ ) .

وإذا كان يوم واحد من أيام الله يساوي خمسين ألف سنة ، فإن عذاب يوم القيامة قد يروونه هم بعيدا ، وهو عند الله قريب . ومن ثم يدعو الله نبيه صلى الله عليه وسلم إلى الصبر الجميل على استعجالهم وتكذيبهم بذلك العذاب القريب .

**المبحث الثالث : آراء العلماء في المقصود باليوم ومقداره في الآية الكريمة :**

اختلف العلماء في ذلك على أربعة آراء ؛ هي :

**الرأي الأول :** يرى أصحابه أن المعنى : " كان مقدار صعودهم ذلك في يوم لغيرهم من الخلق خمسين ألف سنة ، وذلك أنها تصعد من منتهى أمره من أسفل الأرض السابعة إلى منتهى أمره من فوق السموات السبع " .

واستدلوا بأدلة ( ١ ) ؛ منها :

— ما نقل عن مجاهد في { يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ } قال: منتهى أمره من أسفل الأرضين إلى منتهى أمره من فوق السموات مقدار خمسين ألف سنة ويوم كان مقداره ألف سنة .

— ما نقل عن مجاهد ؛ قال : منتهى أمره من أسفل الأرضين إلى منتهى أمره من فوق السموات مقدار خمسين ألف سنة ويوم كان مقداره ألف سنة .

— ما نقل عن وهب والكلبي ومحمد بن إسحاق: أي عروج الملائكة إلى المكان الذي هو محلهم في وقت كان مقداره على غيرهم لو صعد خمسين ألف سنة ( ٢ ) .

— ما نقل عن وهب أيضاً : ما بين أسفل الأرض إلى العرش مسيرة خمسين ألف سنة ( ٣ ) .

— ما نقل عن مجاهد. وقد جمع بين هذه الآية وبين قوله: { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ } الآية الخامسة في سورة السجدة، فقال: { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ } من منتهى أمره من أسفل الأرضين إلى منتهى أمره من فوق السموات خمسون ألف سنة. وقوله تعالى في: ( ألم تنزيل ): { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ } يعني بذلك نزول

(١) تفسير الطبري ٢٩ ، ٦٩ ، ٧٠ . وانظر — كذلك — : البحر المحيط ١٠ / ٢٧٢ / ٢٧٣ .

(٢) تفسير القرطبي ١٨ / ٢٨١ .

(٣) تفسير القرطبي ١٨ / ٢٨١ ، ٢٨٢ .

الأمر من سماء الدنيا إلى الأرض، ومن الأرض إلى السماء في يوم واحد فذلك مقدار ألف سنة، لأن ما بين السماء إلى الأرض مسيرة خمسمائة عام ( ١ ) .

ولقد رجح السعدي - حديثاً - هذا الرأي ؛ فذكر مقدار العروج أو " المسافة التي تعرج فيها الملائكة والروح إلى الله، وأنها تعرج في يوم بما يسر لها من الأسباب، وأعانها عليه من اللطافة والخفة، وسرعة السير مع أن تلك المسافة على السير المعتاد، مقدار خمسين ألف سنة، من ابتداء العروج إلى بلوغها، ما حُدَّ لها، وما تنتهي إليه من المأ الأعلى فهذا الملك العظيم، والعالم الكبير، علويه وسفليه، جميعه تقد تولى خلقه وتدبيره، العليُّ الأعلى فعلم أحوالهم الظاهرة والباطنة، ومستقرهم ومستودعهم، وأوصلهم من رحمته وبره وإحسانه، ما عمهم وشملهم، وأجرى عليهم حكمه القدرى وحكمه الشرعى، وحكمه الجزائى بؤساً لأقوام جهلوا عظمته، ولم يقدروه حق قدره، فاستعجلوا بالعذاب على وجه التعجيز والامتحان وسبحان الحليم الذي أمهلهم وما أمهلهم، وآذوه فصبر عليهم، وعافاهم ورزقهم ، هذا أحد الاحتمالات في تفسير هذه الآية الكريمة، فيكون هذا العروج والصعود في الدنيا، لأن السياق الأول يدل عليه " ( ٢ ) .

الرأي الثاني: ويرى أصحابه أن المراد بذلك : يوم القيامة ، والمعنى أن " مقدار الحكم فيه لو تولاه مخلوق خمسون ألف سنة " ( ٣ ) ، واستدلوا بأدلة ؛ منها :

— ما نقل عن علي وابن عباس ومعاوية وعكرمة وقتادة والضحاك من أنه : يوم

القيامة .

— ما روي عن أبي الهيثم عن سعيد، أنه قال لرسول الله صلى الله عليه وسلم :  
فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ مَا أَطُولُ هَذَا فَقَالَ النَّبِيُّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: "  
وَالَّذِي نَفْسِي بِيَدِهِ، إِنَّهُ لِيُخَفَّفُ عَلَى الْمُؤْمِنِ حَتَّى يَكُونَ أَخْفَ عَلَيْهِ مِنَ الصَّلَاةِ الْمَكْتُوبَةِ  
يُصَلِّيَهَا فِي الدُّنْيَا " ( ٤ ) .

(١) تفسير القرطبي ١٨ / ٢٨٢ .

(٢) تفسير السعدي ، سورة المعارج .

(٣) تفسير الطبري ٢٩ / ٦٩ .

(٤) تفسير الطبري ٢٩ / ٦٩ ، ٧٠ .

— ما نقل عن محمد بن كعب في أن المعني : يقول — سبحانه وتعالى — : وأنا أفرغ منه في ساعة .

— وما قاله الحسن : هو يوم القيامة، ولكن يوم القيامة لا نفاذ له. فالمراد ذكر موقفهم للحساب فهو في خمسين ألف سنة من سني الدنيا، ثم حينئذ يستقر أهل الدارين في الدارين. وقال يمان: هو يوم القيامة، فيه خمسون موطناً كل موطن ألف سنة . وقال ابن عباس : هو يوم القيامة، جعله الله على الكافرين مقدار خمسين ألف سنة، ثم يدخلون النار للاستقرار. قلت: وهذا القول أحسن ما قيل في الآية إن شاء الله . وقد استدل القرطبي ( ١ ) أبي سعيد السابق .

— وخرج الإمام أحمد ( ٢ ) : حدثنا محمد بن جعفر، حدثنا شعبة عن قتادة عن أبي عمر الغداني قال: كنت عند أبي هريرة فمر رجل من بني عامر بن صعصعة فقيل له هذا أكثر عامري مالاً، فقال أبو هريرة، ردوه إلي فردوه فقال: نبئت أنك ذو مال كثير. فقال العامري: إي والله إن لي لمئة حمراً ومئة أدماً حتى عد من ألوان الإبل وأفان الرقيق ورباط الخيل، فقال أبو هريرة: إياك وأخفاف الإبل وأظلاف النعم، يردد ذلك عليه حتى جعل لون العامري يتغير فقال: ما ذلك ياأبا هريرة ؟ قال: سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: «من كانت له إبل لا يعطي حقها في نجدتها ورسولها» قلنا: يارسول الله ما نجدتها ورسولها ؟ قال: «في عسرها ويسرها فإنها تأتي يوم القيامة كأغذ ما كانت وأكثره وأسمنه وأشهره، ثم يبطح لها بقاع قرقر فتطؤه بأخفافها فإذا جاوزته أخرجها أعيدت عليه أولها في يوم كان مقداره خمسين ألف سنة، حتى يقضى بين الناس فيرى سبيله، وإذا كانت له بقر لا يعطي حقها في نجدتها ورسولها ، فإنها تأتي يوم القيامة كأغذ ما كانت وأكثره وأسمنه وأشهره، ثم يبطح لها بقاع قرقر فتطؤه كل ذات ظلف بظلفها وتنطحه كل ذات قرن بقرنها، ليس فيها عقصاء ولا عضباء، إذا جاوزته أخرجها أعيدتها عليه أولها في يوم كان مقداره خمسين ألف سنة حتى يقضى بين الناس فيرى سبيله، وإذا كانت له غنم لا يعطي حقها في نجدتها ورسولها فإنها تأتي يوم القيامة كأغذ ما كانت وأسمنه وأشهره

(١) تفسير القرطبي ١٨ / ٢٨٣ .

(٢) انظر : مسند الإمام أحمد ( مسند أبي هريرة ) ، حديث رقم (١٠١٣٠) .

حتى يبطح لها بقاع قرقر فتطؤه كل ذات ظلف بظلفها وتنطحه كل ذات قرن بقرنها، ليس فيها عقصاء ولا عضباء إذا جاوزته أراها أعيدت عليه أولاها في يوم كان مقداره خمسين ألف سنة، حتى يقضى بين الناس فيرى سبيله» فقال العامري: وما حق الإبل يأبأ هريرة؟ قال: أن تعطي الكريمة وتمنح وتفقر الظهر وتسقي الإبل وتطرق الفحل وقد رواه أبو داود من حديث شعبة والنسائي من حديث سعيد بن أبي عروبة كلاهما عن قتادة به .

كما ذكر الإمام أحمد : حدثنا أبو كامل، حدثنا حماد عن سهيل بن أبي صالح عن أبيه عن أبي هريرة رضي الله عنه قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: «ما من صاحب كنز لا يؤدي حقه إلا جعل صفائح يحمى عليها في نار جهنم فتكوى بها جبهته وجنبه وظهره، حتى يحكم الله بين عباده في يوم كان مقداره خمسين ألف سنة مما تعدون، ثم يرى سبيله إما إلى الجنة وإما إلى النار ( ١ ) .

— ما روي من حديث معاذ : عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: «يحاسبكم الله تعالى بمقدار ما بين الصلاتين ولذلك سمى نفسه سريع الحساب وأسرع الحاسبين». ذكره الماوردي. وقيل: بل يكون الفراغ لنصف يوم، كقوله تعالى: {أَصْحَابُ الْجَنَّةِ يَوْمَئِذٍ خَيْرٌ مُسْتَقَرًّا وَأَحْسَنُ مَقِيلًا} . وهذا على قدر فهم الخلاق، وإلا فلا يشغله شأن عن شأن. وكما يرزقهم في ساعة كذا يحاسبهم في لحظة، قال الله تعالى: {مَا خَلَقَكُمْ وَلَا يَعْتَكُمُ إِلَّا كَنَفْسٍ وَاحِدَةً} ( ٢ ) .

— ما قيل من أن ذكر خمسين ألف سنة تمثيل، وهو تعريف طول مدة القيامة في الموقف، وما يلقي الناس فيه من الشدائد. والعرب تصف أيام الشدة بالطول، وأيام الفرح بالقصر؛ قال الشاعر

ويوم كظل الرُمح قصرَ طولَه  
دمُ الزَّقِّ عَنَّا واصطفاق المِزَاهِرِ  
— وقيل كذلك : في الكلام تقديم وتأخير؛ والمعنى: سأل سائل بعذاب واقع للكافرين ليس له من الله دافع، في يوم كان مقداره خمسين ألف سنة تعرج الملائكة

( ١ ) تفسير ابن كثير ٤ / ٤١٩ .

( ٢ ) سورة لقمان ، من الآية ( ٢٨ ) .

والروح إليه . ولقد اختار القرطبي ( ١ ) - رحمه الله - هذا القول ؛ فقال : " وهذا القول هو معنى ما اخترناه " .

وقد اختار بعض العلماء المعاصرين هذا الرأي ( ٢ ) .

الرأي الثالث : ويرى أصحابه أن المراد بذلك : " مدة بقاء الدنيا منذ خلق الله هذا العالم إلى قيام الساعة " ( ٣ ) .

واستدل أصحاب هذا الرأي بأدلة ؛ منها :

- ما نقل عن مجاهد وعكرمة في قوله { كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ } : لا يدري أحدكم مضى ، ولا كم بقي إلا الله ( ٤ ) .

- ما نقل عن مجاهد ؛ قال : الدنيا عمرها خمسون ألف سنة، وذلك عمرها يوم

سماها الله عز وجل يوماً { تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ } قال : اليوم الدنيا ( ٥ ) .

- ما نقل - كذلك - عن عكرمة { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ } قال :

الدنيا من أولها إلى آخرها مقدار خمسين ألف سنة لا يدري أحدكم مضى ولا كم بقي إلا الله عز وجل ( ٦ ) .

الرأي الرابع : ويرى أصحابه أن المعنى - هنا - " اليوم الفاصل بين الدنيا

والآخرة .

واستدلوا عليه بعدة أدلة ( ٧ ) ؛ منها :

(١) تفسير القرطبي ١٨ / ٢٨٣ ، ٢٨٤ .

(٢) أضواء البيان ٨ / ٤٥٧ .

(٣) تفسير الطبري ٢٩ / ٧٠ .

(٤) تفسير الطبري ٢٩ / ٧١ . تفسير القرطبي ١٨ / ٢٨٤ .

(٥) ابن كثير ٤ / ٤١٩ .

(٦) ابن كثير ٤ / ٤١٩ ، ٤٢٠ .

(٧) ابن كثير ٤ / ٤٢١ .

— ما نقل عن محمد بن كعب { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ }؛ قال :

هو يوم الفصل بين الدنيا والآخرة

ولقد وصف ابن كثير — رحمه الله — هذا القول بأنه "قول غريب جدا".

هذه هي الآراء الأربعة في المسألة ، وتجدر الإشارة إلى أن ابن عباس =

رضي الله عنهما — قد سأله رجل عن هذه الآية ؛ فقال : أيام سَمَّاهَا اللهُ عز وجل هو

أعلم بها كيف تكون، وأكره أن أقول فيها ما لا أعلم . كما نقل أن رجلاً سأله — أي :

ابن عباس أيضا — عن يوم كان مقداره ألف سنة، فقال: ما يوم كان مقداره خمسين

ألف سنة؟ قال: إنما سألتك لتخبرني، قال: هما يومان ذكرهما الله في القرآن، الله أعلم

بهما، فكره أن يقول في كتاب الله ما لا يعلم .

وهي رواية قريبة مما نقل عن ابن عباس — كذلك — من أن رجلاً سأله "

عن يوم مقداره ألف سنة، قال: فاتهمه، فقبل له فيه، فقال: ما يوم كان مقداره خمسين

ألف سنة؟ فقال: إنما سألتك لتخبرني، فقال: هما يومان ذكرهما الله جلَّ وعزَّ، الله أعلم

بهما، وأكره أن أقول في كتاب الله بما لا أعلم " (١) .



## الفصل الخامس: بيان وجه الإعجاز العلمي في النصوص المعجزة:

المبحث الأول: تحديد المفاهيم والمصطلحات ذات الصلة بالنصوص المعجزة:  
النقطة الأولى: تحديد مفهوم الزمن:

الزاي والميم والنون (١) أصل واحد يدل على وقت من الوقت. من ذلك الزمان، وهو الحين، قليله وكثيره، يقال: زمان وزمن، والجمع أزمان وأزمنة؛ قال الشاعر في الزمن:

وكنتُ امرأَ زَمَناً بالعِراقِ      عَفيفِ المُنَاخِ طَوِيلِ التَّغَنِّ  
وقال في الأزمان:

أزمان لَيْلَى عامٍ لَيْلَى وَحَمِي

فالزَمَنُ (٢) - محرّكة - والزَمَان - ك - : سحاب (٣) - اسم لقليل الوقت وكثيره، وفي المُحْكَم : الزَمَنُ والزَمَان : العَصْرُ ، والجمع : أزمَنُ وأزْمَانُ وأزْمِنَة . وزَمَنٌ زامِنٌ : شديد . أزْمَنُ الشَّيْءُ طالَ عَلَيْهِ الزَّمَانُ (٤) . والاسم من ذلك : الزَمَنُ والزَّمِنَةُ ؛ وعن ابن الأعرابي : أزمَنَ بالمكان أقام به زماناً . وعامله مُزامِنَة وزماناً من الزَمَن . وقال شمر : الدَّهْرُ والزَّمَانُ واحد ؛ قال أبو الهيثم أخطأ شمر

(١) معجم مقاييس اللغة ، ابن فارس ( أحمد بن فارس بن زكريا ، أبو الحسين ، ت : ٣٩٥ هـ ) تحقيق : عبد السلام هارون طبعة : دار الجيل ببيروت ، لبنان ، د : ت . - . وسيُشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : مقاييس اللغة انظر فيه : باب الزاي والميم وما يثنتهما

(٢) لسان العرب ، ابن منظور ( محمد بي مكرم .... الإفريقي المصري ، ت : ٧١١ هـ ) طبعة : دار صادر ببيروت ، لبنان ، الطبعة الأولى ، د : ت ( خمسة عشر مجلداً ) . وسيُشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : لسان العرب . باب الزاي .

(٣) القاموس المحيط ، الفيروزآبادي ( محمد بن يعقوب .... الشيرازي ، مجد الدين ، ت : ٨١٧ هـ ) نسخة مصورة عن الطبعة الثالثة للمطبعة الأميرية سنة ١٣٠١ هـ ، إصدار : الهيئة المصرية العامة للكتاب سنة ١٣٩٧ هـ = ١٩٧٧ م . ( أربعة مجلدات ) . وسيُشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : القاموس المحيط . انظر فيه : فصل الزاي .

(٤) العين ، الخليل بن أحمد الفراهيدي ، نسخة منشورة على شبكة المعلومات ، . وسيُشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : العين . انظر فيه : باب الزاي والنون والميم معهما .

الزَمَانُ زمانُ الرُّطْبِ ، والفاكهة زمانُ الحرِّ والبرد. قال : ويكون الزمانُ شهرين إلى ستة أشهر . قال : والدَّهْرُ لا ينقطع ؛ قال أبو منصور : الدَّهْرُ عند العرب يقع على وقت الزمان من الأزمنة ، وعلى مُدَّة الدنيا كلها . قال : وسمعت غير واحد من العرب يقول : أقمنا بموضع كذا وعلى ماء كذا دهرًا . و : إن هذا البلد لا يحملنا دهرًا طويلًا . والزمان يقع على الفصل من فصول السنة ، وعلى مُدَّة ولاية الرجل ، وما أشبه .... وفي الحديث عن النبي صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ أنه قال لعجوز تَحَقَّى بها في السؤال وقال : كانت تأتينا أزمانَ خديجة ؛ أراد حياتها . واستأجرتَه مُزامنة وزمانًا ؛ عنه أيضاً كما يقال مُشاهدة من الشهر ، وما لقيته مُذ زَمَنَةِ أي زَمَان ، والزَمَنَةُ : البرُهة ، وأقام زَمَنَةً - بفتح الزاي - ؛ عن اللحياني ؛ أي : زَمَنًا ، ولقيته ذاتَ الزَمِينِ أي في ساعة لها أعداد يريد بذلك تراخي الوقت كما يقال لقيته ذاتَ العَوِيْمِ أي بين الأعوام . ويقولون : لقيته ذاتَ الزَمِينِ ؛ يُراد بذلك تراخي المُدَّة . و : وأزَمَنَ : أتى - أو طال - عليه الزَمَانُ . و : في الحديث : إذا تقارب الزمانُ لم تَكْذُ رؤيا المؤمن تكذب؛ قال ابن الأثير أراد استواء الليل والنهار واعتدالهما ، وقيل : أراد قُرْبَ انتهاء أمدِ الدني . وزَمَنٌ عَضُوضٌ : أي كَلِبٌ ( ١ ) . وزمنُ الفِطْحَلِ ( ٢ ) - فطحل : الفِطْحَلُ ، على وزن الهِزْبَرِ : زمن نوح النبي ، على نبينا وعليه الصلاة والسلام أو : دهر لم يخلق الناس فيه بعدُ ؛ وسئل روبة عن قوله زمن الفِطْحَلِ فقال: أيام كانت الحجارة فيه رطاباً، روى أن رؤبِة بن العجاج نز لماء من المياه فأراد أن يتزوَّج امرأة فقالت له المرأة: ما سنك ما مالك ما كذا؟ فأنشأ يقول :

لَمَّا ازْدَرَّتْ نَقْدِي وَقَلَّتْ إِبْلِي  
تَأَلَّقَتْ، وَاتَّصَلَتْ بِعُكْل  
تَسْأَلْنِي عَنِ السَّنِينِ كَمْ لِي  
فَقَلْتُ: لَوْ عَمَّرْتُ عَمْرَ الْحَسَنِ

( ١ ) لسان العرب، باب العين .

( ٢ ) لسان العرب ، باب الفاء .

أَوْ عُمَرَ نَوْحَ زَمَنِ الْفِطْحَلِ  
وَالصَّخْرَ مُبْتَلٍ كَطِينِ الْوَحْلِ

وقال بعضهم:

زَمَنَ الْفِطْحَلِ إِذَ السَّلَامِ رِطَابِ

وقال أبو حنيفة: يقال أتيتك عام الفطحل والهدملة، يعني زمن الخصب  
والريفة (١).

النقطة الثانية: تحديد مفهوم السنة:

السنة: العام (٢) والجمع: سنون وسنّهات وسنّوات، والقحط، أو العام  
المقحط (٣)، ويقال: أصاب أرض بني فلان سنة: إذا كانت مجذبة (٤). فهي المجذبة  
من الأراضي، ووقعوا في السنّيات البيض: وهي سنّوات اشتدّذّن على أهل المدينة.  
وسانهاهه مسانهاهه وسانهاهه وسانهاهه مسانهاهه: عامله بالسنة، وسنّهت النخلة: حملت سنة بعد  
سنة، وهي: سنّهاهه.

ويقال: رجل (٥) سنّت قليل الخير، وقال ابن سيده: رجل سنّت  
الخير: قليله والجمع سنّتون ولا يكسر. وأسنت القوم أي أصابتهم سنة شديدة من  
القحط (٦)، قال:

---

(١) وانظر كذلك - : الصحاح، الجوهري، نسخة منشورة على شبكة المعلومات، وسيشار إلى  
هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا: الصحاح. انظر فيه: ، باب النون . و : مختار الصحاح،  
الرازي ( محمد بن أبي بكر بن عبد القادر ، ت : ٧٢١هـ ) ، تحقيق : محمود خاطر ، طبعة : لبنان  
ناشرون ببيروت ، لبنان ، طبعة جديدة سنة ١٤١٥ هـ = ١٩٩٥ م . وسيشار إلى هذا المرجع عند  
وروده بعد ذلك هكذا : مختار الصحاح ، باب الزاي .

(٢) القاموس المحيط ، فصل السين ، باب الهاء .

(٣) العين ، باب السين والنون .

(٤) المنجد ، نسخة منشورة على شبكة المعلومات ، . وسيشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك  
هكذا : المنجد . انظر فيه : باب الأرض وما عليها .

(٥) لسان العرب ، باب السين .

(٦) العين ، باب السين والتاء والنون .

ورجال مكة مُسْتَنُونَ عِجَافُ

وَأَسْتَنُوا فَهَمْ مُسْتَنُونَ أَصَابَتْهُمْ سَنًا وَقَحَطٌ وَأَجْدَبُوا ؛ وَمِنْهُ قَوْلُ ابْنِ الزَّبْعَرِيِّ :

ورجال مكة مُسْتَنُونَ عِجَافُ

عَمَزُوا الْعُلَا هَشَمَ الثَّرِيدَ لِقَوْمِهِ

وهي عند سيبويه على بدل التاء من السياء ولا نظير له إلا قولهم ثنتان ؛ حكي ذلك أبو علي ، وفي الصحاح أصله من السنة ؛ قَلَبُوا الْوَاو تَاءً لِيَفْرُقُوا بَيْنَهُ وَبَيْنَ قَوْلِهِمْ أَسْنَى الْقَوْمِ إِذَا أَقَامُوا سَنَةً فِي مَوْضِعٍ ؛ وَقَالَ الْفَرَاءُ : تَوَهَّمُوا أَنْ الْهَاءُ أَصْلِيَّةٌ إِذْ وَجَدُوا ثَالِثَةً فَعَلَبُوهَا تَاءً تَقُولُ مِنْهُ : أَصَابَهُمُ السَّنَةُ بِالتَّاءِ وَفِي الْحَدِيثِ : " وَكَانَ الْقَوْمُ مُسْتَنِينَ أَي مُجْدِبِينَ أَصَابَتْهُمْ السَّنَةُ وَهِيَ الْقَحَطُ وَالْجَدْبُ وَ : أَسْنَتَ فَهُوَ مُسْنَتٌ إِذَا أَجْدَبَ . وَفِي حَدِيثِ أَبِي تَمِيمَةَ : " اللَّهُ الَّذِي إِذَا أُسْنَتَ أَنْبَتَ لَكَ أَي إِذَا أَجْدَبْتَ أَخْصَبَكَ . وَيُقَالُ : تَسَنَّتْ فُلَانٌ كَرِيمَةً آلِ فُلَانٍ إِذَا تَزَوَّجَهَا فِي سَنَةِ الْقَحَطِ . وَفِي الصَّحَاحِ : يُقَالُ تَسَنَّتْهَا إِذَا تَزَوَّجَ رَجُلٌ لَتَيْمٌ امْرَأَةً كَرِيمَةً لِقَلَّةِ مَالِهَا وَكَثْرَةِ مَالِهِ . وَ : السَّنَةُ مَطْلُوقَةٌ - : السَّنَةُ الْمُجْدِبَةُ أَوْ قَعُوا ذَلِكَ عَلَيْهَا إِكْبَارًا لَهَا وَتَشْنِيعًا وَاسْتِطَالَةً ؛ يُقَالُ : أَصَابَتْهُمْ السَّنَةُ وَالْجَمْعُ مِنْ كُلِّ ذَلِكَ سَنَهَاتٌ وَسِنُونَ كَسَرُوا السِّينَ لِيَعْلَمَ بِذَلِكَ أَنَّهُ قَدْ أُخْرِجَ عَنِ بَابِهِ إِلَى الْجَمْعِ بِالْوَاوِ وَالنُّونِ وَقَدْ قَالُوا سِنِينَ وَأَنْشَدَ الْفَارِسِيُّ :

لَعِبْنَ بِنَا شَيْبًا وَشَيْبَتْنَا مُرْدًا

دَعَانِي مِنْ نَجْدٍ فَإِنَّ سِنِينَ

وبعض العرب يقول هذه سنين كما ترى ورأيت سنينا فيعرب النون وبعضهم يجعلها نون الجمع فيقول هذه سنون ورأيت سنين ، وقوله عز وجل { ولقد أخذنا آل فرعون بالسنين } ؛ أي بالقحوط . والسنة الأزمة وأصل السنة سنة بوزن جبهة فحذفت لامها ونقلت حركتها إلى النون فبقيت سنة لأنها من سنهت النخلة تسنهت إذا أتى عليها السنون . قال الجوهري : تسنهت إذا أتى عليها السنون قال ابن الأثير : وقيل : إن أصلها سنوة بالواو فحذفت كما حذفت الهاء لقولهم تسنيت عنده إذا أقمت عنده سنة ؛ ولهذا يقال على الوجهين استأجرته مسانهة مساناة وتصغيره سنيهة وسنيية وتجمع سنوات وسنهات فإذا جمعتها جمع الصحة كسرت السين فقلت سنين وسنون ، وبعضهم يضمها ويقول سنون بالضم ، ومنهم من يقول سنين على

كل حال في النصب والرفع والجر ويجعل الإعراب على النون الأخيرة فإذا أضفتها على الأول حذف نون الجمع للإضافة وعلى الثاني لا تحذفها فتقول سني زيد سنيين زيد ؛ الجوهرى . وأما من قال سنيين ومئين ورفع النون ففي تقديره قولان ؛ أحدهما : أنه فعلين مثل غسلين محذوفة إلا أنه جمع شاذ ؛ قال الأخفش : إنه يدل من ثلاث ومن المئة أي : لثبوا ثلاثمائة من السنيين ، قال فإن كانت السنون تفسيراً للمئة فهي جرّ ، وإن كانت تفسيراً للثلاث فهي نصب ، والعرب تقول تسنيتُ عنده وتسنهتُ عنده ، ويقال هذه بلاد سنيين أي جذبة ؛ قال الطرمح :

بمُخْرَقٍ تَحْنُ الرِّيحُ فِيهِ حَنِينَ الْجَبِّ فِي الْبَلَدِ السَّنِينِ

وقال الأصمعي : أرض بني فلان سنة إذا كانت مُجذبة ، وقال أبو منصور وبعث رائد إلى بلد فوجده مُحلاً فلما رجع سُئل عنه فقال : السنة ؛ أراد: الجذوبة . وفي الحديث : " اللهم أعني على مُضِرِّ السنة " ؛ والسنة : الجذب ؛ يقال : أخذتهم السنة إذا أُجذبوا وأقحطوا ، وهي من الأسماء الغالبة نحو الدابة في الفرس والجمال في الإبل وقد خصوها بقلب لامها تاء في أسنتوا إذا أُجذبوا ، وفي حديث عمر - رضي الله عنه - أنه كان لا يُجيز نكاحاً عام سنة ؛ أي : عام جذب ؛ يقول لعل الضيق يحملهم على أن يُنكحوا غير الأكفاء ، وكذلك حديثه الآخر : كان لا يَقَطَعُ في عام سنة ؛ يعني : السارق . وفي حديث طهفة : فأصابتنا سنية حمراء ؛ أي : جذب شديد وهو تصغير تعظيم . وفي حديث الدعاء على قریش : " أعني عليهم بسنيين كسني يوسف ؛ هي التي ذكرها الله في كتابه { ثُمَّ يَأْتِي مِنْ بَعْدِ ذَلِكَ سَبْعٌ شِدَادٌ } (٤٨) يوسف ؛ أي : سبع سنين فيها قحط وجذب . والمعاملة من وقتها : مُسانهة ؛ سانهه مُسانهة سناهه ؛ الأخيرة عن اللحياني عامله بالسنة أو استأجره لها ، وسانهت النخلة وهي سناهه حملت سنة ولم تحمل أخرى ؛ السنة : واحدة السنين . وقال الجوهرى في الصحاح ( ) : " وفي نقصانها قولان : أحدهما الواو وأصلها سنوة ؛ والآخر الهاء وأصلها سنهة ، مثل جبهة ،

(١) باب الهاء .

لأنها من سنَّهت النخلة وتسنَّهت ، إذا أتت عليها السنون . ونخلة سنَّهت ، أي تحمل سنة ولا تحمل أخرى؛ وقال بعض الأنصار: (الطويل)

فليست بسنَّهت ولا رُجبيَّةً ولكن عرايا في السنين الجوائح

وفيه قول آخر: أنها التي أصابتها السنة المجديَّة، قاله أبو عبيد؛ وقال أيضاً:

يقال: أرض بني فلان سنة ، إذا كانت مجديَّة.

والعرب تقول: تسنَّيتُ عنده، وتسنَّهتُ عنده، واستأجرتُه مُسَانَةً ومُسَانَهَةً ،

وفي التصغير: سُنِّيَّةٌ وسُنِّيَهَةٌ.

وإذا جمعت بالواو والنون كسرت السين فقلت: سنون ، وبعضهم يقول: سنون

بالضم. وأما من قال: سنين ومئين ورفع النون ففي تقديره قولان: أحدهما أنه فعلين،

مثل غسولين محذوفة إلا أنه جمع شاذ، وقد يجيء في الجموع ما لا نظير له نحو عدى،

وهذا قول الأخفش؛ والقول الثاني أنه فعيل وإنما كسروا الفاء لكسرة ما بعدها، إلا أن

صاحب هذا القول يجعل النون في آخره بدلاً من الواو، وفي المئة بدلاً من الياء.

وقوله تعالى: { وَلَبِثُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا } (٢٥) الكهف .

قال الأخفش: إنه بدل من ثلاث ومن المئة، أي لبثوا ثلاثمائة من السنين ؛ قال: فإن

كانت السنون تفسيراً للمئة فهي جرٌّ، وإن كانت تفسيراً للثلاث فهي نصبٌ. والتسنُّه:

التكرُّج الذي يقع على الخبز والشراب وغيرهما، تقول: خبزٌ متسنُّه " . فأما قول بعض

الأنصار هو سُوَيْدُ بن الصامت :

فَلَيْسَتْ بِسَنَاءَ وَلَا رُجْبِيَّةً ولكن عرايا في السنين الجوائح

لم يتسنَّ ، وقال : سانبته مساناة ، وإثبات الهاء أصوب . وقال الفراء

في قوله تعالى { لم يتسنه } ؛ لم يتغير بمرور السنين عليه مأخوذ من السنة

وتكون الهاء أصلية من قولك بعته مسانهة تثبت وصلًا ووقفًا ومن وصله بغير هاء

جعله من المساناة لأن لام سنة تعتقب عليها الهاء والواو وتكون زائدة صلة بمنزلة

قوله تعالى { فبهذا هم اقتدوا }؛ فمن جعل الهاء زائدة جعل فعلت منه تسنيت ألا ترى أنك

تجمع السنة سنوات فيكون تفعلت على صحة؟ ومن قال في تصغير السنة سُنينة

وإن كان ذلك قليلاً جاز أن يقول تسنَّيتُ تفعلتُ أبدلت النون ياء لما كثرت النونات

كما قالوا تَظَنَّنَيْتُ وَأَصْلُهُ الظَّنُّ وَقَدْ قَالُوا هُوَ مَأْخُودٌ مِنْ قَوْلِهِ عَزَّ وَجَلَّ مِنْ حَمًا مَسْتُونٌ؛  
 يريد متغيراً فإن يكن كذلك فهو أيضاً مما بُدِّلَتْ نونه ياء ونُرى واللَّه أعلم أن معناه  
 مأخوذ من السَّنة أي لم تغيِّره السُّنون وروى الأزهرى عن أبي العباس أحمد بن يحيى  
 في قوله (عز وجل) { لَمْ يَسْنَهُ } ( ٢٥٩ ) البقرة . قال قرأها أبو جعفر وشيبة ونافع  
 وعاصم بإثبات الهاء إن وصلوا أو قطعوا . وكذلك قوله (عز وجل) { فَبِهَذَا هُمْ أَقْتَدَهُ }  
 ( ٩٠ ) الأنعام . ووافقهم أبو عمرو في: { لَمْ يَسْنَهُ } ( ٢٥٩ ) البقرة وخالفهم في  
 اقْتَدَهُ فكان يحذف الهاء منه في الوصل ويثبتها في الوقف . وكان الكسائي يحذف  
 الهاء منهما في الوصل ويثبتها في الوقف ؛ قال أبو منصور وأجود ما قيل في  
 تصغير السَّنة سُنيَّة على أن الأصل سَنَهَةٌ كما قالوا : الشَّفَّةُ أصلها شَفْهَةٌ فحذفت الهاء،  
 قال : ونقصوا الهاء من السنة كما نقصوها من الشفة ؛ لأن الهاء ضاهت حروف اللين  
 التي تنقص من الواو والياء والألف مثل زِنَةٍ وَثَبَةٍ وَعِزَّةٍ وَعِضَّةٍ والوجه في القراءة  
 لَمْ يَسْنَهُ بإثبات الهاء .

وجاء في اللسان ( ١ ) أيضاً : السَّنةُ : واحدة السَّنِين . قال ابن سيده : السَّنةُ :  
العامُ منقوصة ؛ والذاهب منها يجوز أن يكون هاء وواواً بدليل قولهم في جمعها :  
 سَنَهَاتٌ و سَنَوَاتٌ كما أن عِضَّةً كذلك ؛ بدليل قولهم عِضَاءٌ وَعِضَوَاتٌ ؛ قال ابن بري  
 الدليل على أن لام سنة واو قولهم سَنَوَاتٌ ؛ قال ابن الرِّقَاعِ  
 عَنَّتْ فِي الْقِلَالِ مِنْ بَيْتِ رَأْسِ سَنَوَاتٍ وَمَا سَبَّهَاتِ التَّجَارِ  
 النقطة الثالثة : تحديد مفهوم اليوم :

اليوم ( ٢ ) : معروف ( ٣ ) مقدارُه من طلوع الشمس إلى غروبها ، والجمع أيام  
 ، لا يكسر إلا على ذلك ، وأصله : أيّوام فأذغم ، ولم يستعملوا فيه جمع الكثرة .  
 وقوله عز وجل : { وَذَكَرْهُمْ بِأَيَّامِ اللَّهِ } ؛ المعنى : ذَكَرْهُمْ بِنِعَمِ اللَّهِ الَّتِي أَنْعَمَ فِيهَا  
 عَلَيْهِمْ وَبِنِقَمِ اللَّهِ الَّتِي أَنْتَقَمَ فِيهَا مِنْ نوحٍ وَعَادٍ وَثمودَ .

(١) باب السين .

(٢) لسان العرب / باب الياء .

(٣) العين ، باب اللغيف من الميم .

وقال الفراء : معناه : خَوْفُهُمْ بما نزلَ بَعَادٍ وِثْمُودٍ وغيرِهِم من العذاب وبالْعَفْوِ عن آخرين ، وهو في المعنى كَقَوْلِكَ : خَذُّهُمْ بِالشَّدَةِ وَاللَّيْنِ . وقال مجاهد في قوله : { لَا يَرْجُونَ أَيَّامَ اللَّهِ } ؛ قال : نِعْمَهُ .

وروي عن أَبِي بن كعب عن النبي صلى الله عليه وسلم في قوله : { وَذَكَرَهُمْ بِأَيَّامِ اللَّهِ } ، قال : أَيَّامُهُ نِعْمَهُ ؛ وقال شمر في قولهم :

يَوْمَاهُ : يَوْمُ نَدَى ، وَيَوْمُ طِعَانٍ

وَيَوْمَاهُ : يَوْمُ نَعْمٍ وَيَوْمُ بُؤْسٍ .

فاليوم ههنا بمعنى الذَّهْرِ ؛ أَي : هو دَهْرُهُ كذلك . والأَيَّامُ في أصلِ البناءِ أَيَّامٌ ، ولكن العرب إذا وَجَدُوا في كلمة ياءً وواوًا في موضع ، والأولى منهما ساكنةً ، أَذْغَمُوا إِحْدَاهُمَا في الأُخْرَى وجعلوا الياءَ هي الغالبة ، كانت قبل الواو أو بعدها ، إِلا في كلماتٍ شَوَّاذٌ تُرْوَى مثل الفُتُوَّةِ والهَوَّةِ . وقال ابن كيسان وسئل عن أَيَّامٍ : لِمَ ذَهَبَتِ الواوُ ؟ فأجاب : أَن كلَّ ياءٍ وواوٍ سبق أحدهما الآخر بسكون فإن الواو تصير ياءً في ذلك الموضع ، وتُدْغَمُ إِحْدَاهُمَا في الأُخْرَى ؛ من ذلك : أَيَّامٌ ؛ أصلها : أَيَّامٌ ، ومثلها : سَيِّدٌ ومَيِّتٌ ، الأَصْلُ سَيَّوِدٌ ومَيَّوِتٌ ، فأكثرُ الكلامِ على هذا إِلا حرفين : صَيَّوِبٌ وحَيَّوَةٌ ، ولو أَعْلُوهُمَا لقالوا صَيَّبٌ وحَيَّةٌ ، وأما الواوُ إِذا سَبَقَتْ فقولك لَوَيْتُهُ لَسَيِّئًا وشَوَيْتُهُ سَيِّئًا ، والأصل شَوِيًّا ولَوِيًّا .

وسئل أبو العباس أحمد بن يحيى عن معنى { الـيـومَ أكملت لكم دينكم } أَي : فَرَضْتُ ما تَحْتَاجُونَ إِلَيْهِ في دينكم ، وذلك حَسَنٌ جَائِزٌ ، فأما أَن يكونَ دينُ الله في وقتٍ من الأوقات غير كامل فلا .

وقالوا : الـيـومُ يَوْمُكَ ، يريدون التَّشْنِيعَ وتَعْظِيمَ الأَمْرِ .

وفي حديث عمر ، رضي الله عنه : السائبة والصدقة لـيـومِهما ؛ أَي : لـيـومِ

القيامَةِ ، يعني يُراد بهما ثوابُ ذلك الـيـومِ .

وفي حديث عبدالمك : قال للحجاج : سِرْ إِلى العِراقِ غِرارَ النومِ طويلاً

الـيـومِ ؛ يقال ذلك لِمَنْ جَدَّ في عَمَلِهِ يَوْمَهُ



وقد يُرادُ باليوم : الوقتُ مطلقاً ؛ ومنه الحديث : تلك أيامُ الهَرَجِ ؛ أي :

وقتُه، ولا يختصُ بالنهارِ دون الليل.

واليومُ الأَيُّومُ : آخرُ يومٍ في الشهرِ ( ١ ) . ويومٌ أيُّومٌ ويومٌ وويومٌ ؛

الأخيرةُ نادرةٌ لأن القياسَ لا يوجبُ قلبَ الياءِ واواً، كلُّه : طويلٌ شديدٌ هائلٌ .  
ويومٌ ذو أيَّايومٍ كذلك ؛ وقوله :

مَرَوَانُ يَا مَرَوَانُ لِلْيَوْمِ الِيمِيِّ

ورواه ابن جنبي :

مروان مروان أخو اليوم اليمِي

وقال : أراد أخو اليوم السهلِ اليومِ الصعبُ، فقال : يومٌ أيُّومٌ ويومٌ كأشعث

وشعثُ، فقلبَ فصارَ يَمِو ، فانقلبتِ العينُ لانكسارِ ما قبلها طرفاً

ووجهُ آخر : أنه أراد أخو اليومِ اليومِ كما يقال عند الشدةِ والأمرِ العظيمِ

اليومِ اليومِ ، فقلبَ فصارَ اليمِو ثم نقله من فَعَلٍ إلى فَعَلَ

كما أنشده أبو زيد من قوله :

مُدَّ خَمْسَةَ وَخَمْسُونَ عَدَدًا

عَلَامَ قَتْلِ مُسْلِمٍ تَعَبَدًا

يريد : خَمْسُونَ ، فلما انكسرَ ما قبل الواو قلبت ياءَ فصارَ اليمِي ؛ قال ابن

جنبي : ويجوز فيه عندي وجه ثالث لم يُقَلَّ به، وهو أن يكون أصله على ما قيل

في المذهب الثاني أخو اليومِ اليومِ ثم قلبَ فصارَ اليمِو، ثم نقلت الضمةُ إلى

الميمِ على حد قولك هذا بَكْرُ .

إِنَّ مَعَ الْيَوْمِ أَخَاهُ غَدَوًا

فاليَمِي ، على القولِ الأولِ، نعتٌ، وعلى القولِ الثاني اسمٌ مرفوعٌ بالابتداءِ،

وكلاهما مقلوب

وربما عبروا عن الشدةِ ( ٢ ) بـ : اليومِ ، يقال يومٌ أيُّومٌ ، كما يقال لَيْلَةٌ لَيْلَاءٌ ؛

قال أبو الأخرز الحماني :

(١) القاموس المحيط ، فصل الياء .

(٢) الصحاح للجوهري ، باب الميم .

نِعْمَ أَخُو الْهَيْجَاءِ فِي الْيَوْمِ الْيَمِي

لِيَوْمِ رَوْعٍ أَوْ فَعَالٍ مُكْرَمٍ

هو مقلوب منه، آخر الواو وقدم الميم، ثم قلبت الواو ياء حيث صارت طرفاً كما قالوا أدل في جمع دلو.

والـيَوْمُ : الكونُ ( ١ ) . يقال : نِعْمَ الْأَخُ فُلَانٌ فِي الْيَوْمِ إِذَا نَزَلَ بِنَا أَي فِي الْكَائِنَةِ مِنَ الْكُونِ إِذَا حَدَّثْتُ؛ وَأَنْشُد :

نعم أخو الهيجاء في اليوم اليمي

قال: أراد أن يشتق من الاسم نعتاً فكان حذّه أن يقول في اليوم اليوم فقلبه،

كما قالوا : القسي والأينق

وتقول العرب لليوم الشديد : يومٌ ذو أيامٍ ويومٌ ذو أيامٍيم ، لطول شره على

أهله.

وقال الأخفش في قوله تعالى : { أُسِّسَ عَلَى التَّقْوَى مِنْ أَوَّلِ يَوْمٍ } ( ٢ ) ؛

أي : من أوّل الأيام ( ٣ ) ، كما تقول لقيت كل رجل تريد كل الرجال .

وياومت الرجل مياومةً ويوماً ؛ أي : عاملته أو استأجرتَه اليوم ؛ الأخيرة عن

الحياني، وعاملته مياومةً : كما تقول مشاهرةً، ولقيته يومَ يوم ؛ حكاه سيبويه وقال:

من العرب من يبنيه، ومنهم من يضيفه إلا في حدّ الحال أو الظرف.

وقال ابن السكيت : العرب تقول الأيام في معنى الوقائع ، يقال : هو عالمٌ بأيام

العرب، يريد وقائعها ؛ وأنشد :

وفي وائل كانت العاشرة

وقائع في مضر تسعة

فقال : تسعة ، وكان ينبغي أن يقول : تسع لأن الوقيعَة أنثى، ولكنه ذهب إلى

الأيام . وقال شمر : جاءت الأيام بمعنى الوقائع والنعم . وقال : إنما خصوا الأيام دون

ذلك

(١) العين ، باب الليف من الميم .

(٢) سورة التوبة ، من الآية ( ١٠٨ ) .

(٣) مختار الصحاح ، باب الياء ي و م .

رَكِبَتْ عَنزٌ بَجْدِحٍ جَمَلًا

شَرَّ يَوْمَيْهَا وَأَغْوَاهُ لَهَا

أراد : شرَّ أَيامَ دَهْرِهَا، كأنه قال : شرَّ يَوْمَي دَهْرِهَا الشَّرَّيْنِ، وهذا كما يقال إن في الشرِّ خياراً، **ويوم التَّغَابُنِ (١)** : يوم البعث، من ذلك، وقيل : سمي بذلك لأن أهل الجنة يَعْبُنُ فيه أهل النار بما يصير إليه أهل الجنة من النعيم ويلقى فيه أهل النار من عذاب الجحيم . وَيَعْبُنُ من ارتفعت منزلته في الجنة من كان دون منزلته، وضرب الله ذلك مثلاً للشراء والبيع كما قال تعالى : {هل أدلكم على تجارة تُتَّجِيكُم من عذاب أليم} وسئل الحسن عن قوله تعالى : {ذلك يوم التَّغَابُنِ}، فقال : غَبَنَ أهل الجنة أهل النار ؛ أي : استتَقَصُوا عقولهم باختيارهم الكفر على الإيمان . **ويوم التَّنَادِ (٢)** : يوم القيامة لما فيه من الانزعاج إلى الحشر، وفي التنزيل : {يوم التَّنَادِ يَوْمَ تُولُون مُدْبِرِينَ} . **ويوم التَّهَارُقِ (٣)** : يوم المَهْرَجَانِ، وقد تَهَارَقُوا فيه أي أَهْرَقَ المَاءَ بعضهم على بعض، يعني بالمَهْرَجَانِ الذي نسميه نحن النوروز . والمَهْرَقَانِ : البحر لأنه يُهْرِيقُ ماءه على الساحل . **ويوم حَلِيمَةَ (٤)** : يوم معروف أحد أيام العرب المشهورة، وهو يوم التقى المُنْذَرُ الأكبر والحارثُ الأكبر الغَسَانِي، والعرب تضربُ به المثل في كل أمر مُتَعَالِمٍ مشهور فنقول : ما يوم حَلِيمَةَ بِسِرِّ، وقد يضرب مثلاً للرجل النابه الذَّكْرُ، ورواه ابن الأعرابي وحده: ما يوم حَلِيمَةَ بِسِرِّ، قال : والأول هو المشهور؛ قال النابغة يصف السيوف :

تُورِثُنَّ من أزمان يوم حَلِيمَةَ إلى اليوم، قد جُرِّبْنَ كلَّ التَّجَارِبِ

**ويوم حُنَيْنٍ - وَحُنَيْنٍ** : اسم وادٍ بين مكة والطائف. قال الأزهري : حُنَيْنٌ اسمُ وادٍ به كانت وَقْعَةُ أُوطَاسٍ، - : يقول تعالى { إِذْ أَعْجَبْتَكُمْ كَثْرَتُكُمْ؛ قال الجوهري : حُنَيْنٌ موضع يذكر ويؤنث، فإذا قَصَدَتْ به الموضع والبلد ذَكَرَتْه وصَرَفَتْه كقوله تعالى : {ويوم حُنَيْنٍ} ، وإن قَصَدَتْ به البلدة والبُقْعَةُ أَنْتَهه ولم تصرفه كما قال

(١) لسان العرب / باب الغين .

(٢) لسان العرب ، باب النون .

(٣) لسان العرب / باب الهاء .

(٤) لسان العرب / باب الحاء .

حَسَّانُ بْنُ ثَابِتٍ :

نَصَرُوا نَبِيَّهُمْ وَشَدُّوا أَرْزَهُ بِحُنَيْنٍ، يَوْمَ تَوَاكَلِ الْأَبْطَالِ  
يَوْمُ الْخُرُوجِ (١) ، يَوْمٌ يَخْرُجُ النَّاسُ فِي الْأَجْدَاثِ . قَالَ تَعَالَى : { ذَلِكَ يَوْمٌ

الْخُرُوجِ }

وَقَالَ أَبُو عُبَيْدَةَ: يَوْمُ الْخُرُوجِ مِنْ أَسْمَاءِ يَوْمِ الْقِيَامَةِ؛ وَاسْتَشْهَدَ بِقَوْلِ الْعَجَّاجِ:

أَلَيْسَ يَوْمٌ سُمِّيَ الْخُرُوجَا أَعْظَمَ يَوْمٍ رَجَاةً رَجُوجَا؟

وَقَالَ أَبُو إِسْحَاقَ فِي قَوْلِهِ تَعَالَى: {يَوْمَ الْخُرُوجِ}؛ أَي: يَوْمٌ يَبْعَثُونَ فِيخْرُجُونَ

مِنَ الْأَرْضِ

ويوم الدَّرَكِ (٢) : يَوْمٌ مَعْرُوفٌ مِنْ أَيَّامِهِمْ . وَيَوْمَ دَيْسَقَةَ : يَوْمٌ مِنْ أَيَّامِ الْعَرَبِ

مَشْهُورٌ وَكَانَتْهُ اسْمُ مَوْضِعٍ ؛ قَالَ الْجَعْدِيُّ:

نَحْنُ الْفَوَارِسُ، يَوْمَ دَيْسَقَةَ الْمَغْشُوكُمَا غَوَارِبِ الْأَكْمِ

ويوم الدين : قَالَ تَعَالَى: {مَالِكِ يَوْمِ الدِّينِ} ؛ وَقِيلَ: مَعْنَاهُ مَالِكُ يَوْمِ الْجَزَاءِ .

وَقَوْلُهُ تَعَالَى: {ذَلِكَ الدِّينُ الْقَائِمُ} ؛ أَيِ ذَلِكَ الْحِسَابُ الصَّحِيحُ وَالْعَدَدُ الْمُسْتَوِي .

وَالدِّينُ : الطَّاعَةُ . وَقَدْ دِنْتَهُ وَدِنْتُ لَهُ أَطَعْتَهُ؛ قَالَ عَمْرُو بْنُ كَثُومٍ :

وَأَيَّامًا لَنَا غُرًّا كِرَامًا عَصَيْنَا  
الْمَلِكَ فِيهَا أَنْ نَدِينَا

ويروى:

وَأَيَّامٍ لَنَا وَلَهُمْ طِوَالٍ

يَوْمُ السَّبَّاسِ (٣) : فِي الْحَدِيثِ : " إِنْ اللَّهُ تَعَالَى أَبْدَلَكُمْ بِيَوْمِ السَّبَّاسِ

يَوْمَ الْعِيدِ " . وَيَوْمُ السَّبَّاسِ عِيدٌ لِلنَّصَارَى وَيُسَمُّونَهُ يَوْمَ السَّعَانِينَ وَيُقَالُ : يَوْمَ سَعْدٍ وَيَوْمَ

نَحْسٍ . وَحَكَى ابْنُ جَنِيٍّ : يَوْمٌ سَعْدٌ وَلَيْلَةٌ سَعْدَةٌ وَيَوْمُ الظَّلَّةِ (٤) : يُقَالُ : يُقَالُ

أَظَلَّ يَوْمَنَا هَذَا إِذَا كَانَ ذَا سَحَابٍ أَوْ غَيْرِهِ وَصَارَ ذَا ظِلٍّ ، وَفِي الْحَدِيثِ: أَنْ فِي

(١) لسان العرب / باب الخاء .

(٢) لسان العرب / باب الدال .

(٣) لسان العرب / باب السين .

(٤) لسان العرب / باب الظاء .

الحِجَّةُ شَجَرَةٌ يَسِيرُ الرَّابِكُ فِي ظِلِّهَا مِئَةَ عَامٍ أَي فِي ذَرَاهَا وَنَاحِيَّتِهَا. وَفِي التَّنْزِيلِ  
 الْعَزِيزِ: {فَأَخَذَهُمْ عَذَابُ يَوْمِ الظُّلَّةِ}؛ وَالْجَمْعُ ظُلٌّ وَظِلَالٌ. وَالظُّلَّةُ؛ مَا سَتَرَكَ مِنْ فَوْقٍ،  
 وَقِيلَ: فِي عَذَابِ يَوْمِ الظُّلَّةِ، قِيلَ: يَوْمِ الصُّفَّةِ الْجَوْهَرِيِّ: عَذَابُ يَوْمِ الظُّلَّةِ قَالُوا  
 غَيْمٌ تَحْتَهُ سَمُومٌ. وَيَوْمِ فِجْلٍ (١)، وَفِيهِ ذَكَرَ فَحْلَيْنِ، عَلَى التَّنْثِيَةِ، مَوْضِعٌ  
 فِي جَبَلٍ أَحَدُ. وَيَوْمِ الفِصْلِ: يَقُولُ عَزَّوَجَلَّ: {هَذَا يَوْمُ الْفِصْلِ}؛ أَي هَذَا يَوْمُ يَفْصَلُ  
 فِيهِ بَيْنَ الْمُحْسِنِ وَالْمُسِيءِ وَيَجَازِي كُلَّ بِعْمَلِهِ وَبِمَا يَنْفَضِلُ اللَّهُ بِهِ عَلَى عَبْدِهِ  
 الْمُسْلِمِ وَيَوْمِ الفِصْلِ: هُوَ يَوْمُ الْقِيَامَةِ، قَالَ اللَّهُ عَزَّوَجَلَّ: {وَمَا أَدْرَاكَ مَا يَوْمُ الْفِصْلِ}.  
يَوْمِ الْوَقْتِ الْمَعْلُومِ (٢)؛ يَقُولُ تَعَالَى: {إِلَى يَوْمِ الْوَقْتِ الْمَعْلُومِ} الَّذِي لَا  
 يَعْلَمُهُ إِلَّا اللَّهُ، وَهُوَ يَوْمُ الْقِيَامَةِ. وَيَوْمُ الْقِيَامَةِ (٣): يَوْمُ الْبَعْثِ؛ وَفِي التَّهْذِيبِ:  
 الْقِيَامَةُ يَوْمُ الْبَعْثِ يَقُومُ فِيهِ الْخَلْقُ بَيْنَ يَدَيْ الْحَيِّ الْقَيُّومِ. وَفِي الْحَدِيثِ  
 ذَكَرَ يَوْمَ الْقِيَامَةِ فِي غَيْرِ مَوْضِعٍ، قِيلَ: أَسْأَلُكَ مَصْدَرَ قَامَ الْخَلْقُ مِنْ قُبُورِهِمْ  
 قِيَامَةً، وَقَالَ ابْنُ سَيِّدِهِ: وَيَوْمُ الْقِيَامَةِ: يَوْمُ الْجُمُعَةِ؛ وَمِنْهُ قَوْلُ كَعْبٍ: أَتَطَّلِمُ رَجُلًا  
 يَوْمَ الْقِيَامَةِ؟ وَيُقَالُ: مَضَتْ قَوَيْمَةٌ مِنَ اللَّيْلِ؛ أَي: سَاعَةٌ أَوْ قِطْعَةٌ، وَلَمْ يَجِدْهُ أَبُو  
 عَبِيدٍ، وَكَذَلِكَ مَضَى قَوَيْمٌ مِنَ اللَّيْلِ، بِغَيْرِ هَاءٍ؛ أَي وَقْتُ غَيْرٍ مُحْدُودٍ. وَيَوْمُ  
الْمَخْشَرِ (٤). وَالْمَخْشَرُ: جَمْعُ النَّاسِ يَوْمَ الْقِيَامَةِ. وَيَوْمُ مَرْنٍ (٥)؛ قَالَ ابْنُ  
 الْأَعْرَابِيِّ: يَوْمُ مَرْنٍ إِذَا كَانَ ذَا كِسْفَةٍ وَخِلْعٍ، وَيَوْمُ مَرْنٍ إِذَا كَانَ ذَا فِرَارٍ مِنَ الْعَدُوِّ.  
 وَمَرَّانٌ، بِالْفَتْحِ: مَوْضِعٌ عَلَى لِيْلَتَيْنِ مِنْ مَكَّةَ. وَيَوْمُ مُطَرٍ وَمَاطِرٍ وَمَطَرٍ: ذُو  
 مَطَرٍ؛ (الْأَخِيرَةُ عَلَى النِّسْبِ). وَيَوْمُ مَطِيرٍ: مَاطِرٍ. وَيَوْمُ هَجْهَاجٍ (٦): كَثِيرِ الرِّيحِ  
 شَدِيدِ الصَّوْتِ؛ يَعْنِي الصَّوْتِ الَّذِي يَكُونُ فِيهِ عَنِ الرِّيحِ. وَيَوْمُ هَلَّابٍ، وَعَامُّ هَلَّابٍ:

- (١) لسان العرب / باب الفاء .
- (٢) لسان العرب / باب العين .
- (٣) لسان العرب / باب القاف .
- (٤) لسان العرب / باب الحاء .
- (٥) لسان العرب / باب الميم .
- (٦) لسان العرب / باب الهاء .

كثير المَطَر والريح. قال الأزهرى في ترجمة حلب: يوم حَلَاب، ويوم هَلَاب، ويوم هَمَام، وصَفْوَان، ومِلْحَان، وشِيْبَان؛ فَأَمَّا الهَلَاب: فالْيَابِسُ بَرْدًا، وَأَمَّا الحَلَابُ: ففيه ندى، وَأَمَّا الهَمَامُ: فالذي قد هَمَّ بالبرْد. ويوم الهياج: يوم القتال. ويوم الوَقِيط (١): يوم كان في الإسلام بين بني تميم وبكر بن وائل. ويوم الرِّزْم (٢) بفتح أوله وإسكان ثانيه. يوم كان لهمدان على مراد قبيل الإسلام، ويومًا عكاظ (٣)، لأنه كانت بها وقعة بعد وقعة؛ قال دُرَيْد بن الصِّمَّة: (الطويل)

تَغَيَّبْتُ عَنْ يَوْمِي عُكَازَ كُلِّيهِمَا

وَإِنْ يَكُ يَوْمٌ ثَالِثٌ أَتَغَيَّبُ، وَأَدِيمٌ عُكَازِيٌّ: منسوبٌ إليها. ويوم النشور (٤): نشر الميت ينشرُ نشورًا، أي عاش بعد الموت.

المبحث الثاني: الإعجاز العلمي في حديث القرآن الكريم عن نسبة الزمن:

النقطة الأولى: نصاب قرآنيان مفسران للنصوص محل البحث:

النص الأول: قول الله - تعالى - : في سورة البقرة:

{ أَوْ كَالَّذِي مَرَّ عَلَى قَرْيَةٍ وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا قَالَ أَنَّى يُحْيِي هَذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا فَأَمَاتَهُ اللَّهُ مِائَةَ عَامٍ ثُمَّ بَعَثَهُ قَالَ كَمْ لَبِثْتَ قَالَ لَبِثْتُ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالَ بَلْ لَبِثْتَ مِائَةَ عَامٍ فَانظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَانظُرْ إِلَى حِمَارِكَ وَلِنَجْعَلَكَ آيَةً لِلنَّاسِ وَانظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوها لَحْمًا فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ } . (٥) .

(١) لسان العرب / باب الواو .

(٢) معجم ما استعجم من أسماء البلاد والمواضع، البكري (عبدالله بن عبد العزيز... الأندلسي، أبو عبيد، ت: ٤٨٧هـ)، تحقيق: مصطفى السقا، طبعة: عالم الكتب ببيروت، لبنان، الطبعة الثالثة

سنة ١٤٠٣هـ. (أربعة مجلدات). وسنشار إلى هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا: معجم ما

استعجم، انظر فيه: الرء والزاي .

(٣) الصحاح للجوهري، باب الظاء .

(٤) لسان العرب / باب الرء .

(٥) سورة البقرة، الآية (٢٥٩) .

في هذه الآية الكريمة ؛ وهي الآية التاسعة والخمسون بعد المائتين آية من آيات الله انقادر سبحانه وتعالى ؛ فهذا الذي مرّ ( ١ ) على القرية ( ٢ ) الخاوية على

(١) اختلف العلماء في هذا الشخص ؛ فروي عن الجمهور أنه عزير ؛ روى ذلك : سليمان بن بريدة وناجية بن كعب وقتادة وابن عباس والربيع وعكرمة والضحاك . وقال وهب بن منبه وعبد الله بن غنيد بن عمير وعبد الله بن بكر بن مضر : هو إرمياء وكان نبياً . وقال ابن إسحاق : إرمياء هو الخضر، وحكاه النقاش عن وهب بن منبه . قال ابن عطية : وهذا كما تراه ، إلا أن يكون اسماً وافق اسماً ؛ لأن الخضر معاصر لموسى ، وهذا الذي مرّ على القرية هو بعده بزمان من سبط هارون فيما رواه وهب بن منبه .

وقال القرطبي : إن كان الخضر هو إرمياء فلا يبعد أن يكون هو ؛ لأن الخضر لم يزل حياً من وقت موسى حتى الآن على الصحيح في ذلك ، على ما يأتي بيانه في سورة «الكهف» . وإن كان مات قبل هذه القصة فقول ابن عطية صحيح ، والله أعلم . وحكى النحاس ومكي عن مجاهد أنه رجل من بني إسرائيل غير مسمى . قال النقاش : ويقال هو غلام لوط عليه السلام . وحكى السهيلي عن القتيبي هو شعيباً في أحد قوليهِ . انظر : تفسير القرطبي

(٢) «القرية» مأخوذة من القرى ؛ وهي الجمع ؛ وتطلق على الناس المجتمعين في البلد ؛ وتطلق على البلد نفسها - حسب السياق - فمثلاً في قوله تعالى : { قالوا إنا مهلكوا أهل هذه القرية } [العنكبوت : ٣١] المراد بـ «القرية» هنا المساكن ؛ لأنه تعالى قال : { أهل هذه القرية } ؛ وأما في قوله تعالى : { فكأين من قرية أهلكناها وهي ظالمة } فالمراد بـ «القرية» هنا أهلها ؛ والدليل قوله تعالى : { أهلكناها } ، وقوله تعالى : { وهي ظالمة } ؛ وهذا لا يوصف به البلد .

فتبين أن القرية يراد بها أحياناً البلد التي هي محل مجتمع الناس ؛ ويراد بها القوم المجتمعون - على حسب السياق ؛ وكما قال أولاد يعقوب لأبيهم : { واسأل القرية التي كنا فيها والعرير التي أقبلنا فيها } [يوسف : ٨٢] : فالمراد بـ «القرية» هنا أهلها ؛ والدليل قوله تعالى : { واسأل القرية } ؛ لأن السؤال لا يمكن أن يوجه إلى القرية التي هي البناء ؛ وإذا كانت «القرية» تطلق على أهل القرية بنص القرآن فلا حاجة إلى أن نقول : هذا مجاز أصله ؛ واسأل أهل القرية ؛ لأننا رأينا في القرآن الكريم أن «القرية» يراد بها الساكنون .

وقيل القرية المذكورة هي بيت المقدس ؛ في قول وهب بن منبه وقتادة والربيع بن أنس وغيرهم . قال : وكان مقبلاً من مصر وطعامه وشرابه المنكوران تين (أخضر) وعنب وركوة من خمر . وقيل من عصير . وقيل : قلّة ماء هي شرابه . والذي أحلى بيت المقدس حينئذ بختنصر وكان والياً على العراق للّهزاسب ثم لستاسب بن لهزاسب والد اسبندياد . وحكى النقاش أن قوماً قالوا : هي المؤتكة . وقال ابن

عروشها الخالية من الناس ومن مظاهر الحياة : قد تسأل : { أَنَّى يُحْيِي هَذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا أَنَّى يُحْيِي هَذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا } ؟ ، وإحياء القرية يكون بإحياء أهلها أو بعمارته ، لكن الأولى أن يكون المعنى : أَنَّى يحيي الله موتها ؟ ، فهو قد شك في قدرة الله تعالى على الإحياء ؛ فضرب الله - سبحانه - المثل له في نفسه ، وإحياء أهل القرية - من حيث بيان آية الله أبلغ ، وهو ما يؤكد القرطبي عليه فيما ينقله عن ابن عطية بأنه " ليس يدخل شك في قدرة الله - تعالى - على إحياء قرية بجلب العمارة إليها ، وإنما يتصور الشك ( من جاهل ) في الوجه الآخر " ( ١ ) ؛ فالآية لا تكون بـ : " رجوع البلدان المدمرة إلى العمارة ، وهذه لم تزل تُشاهد ، تعمر قرى ومساكن وتخرب قرى ، وإنما الآية العظيمة في إحيائه بعد موته وإحياء حماره ، وإبقاء طعامه وشرابه لم يتعفن ولم يتغير " ( ٢ ) .

ثم كانت آية الله - القادر عز وجل - { فَأَمَّا تِلْكَ الْأُمَّةَ الَّتِي كَانَتْ يُدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنْ يَنْزِلَ عَلَيْهِمْ السَّمَاءُ مِنْ نَارٍ فَتُزَكَّى بَرْدًا وَسِجَاةً مِنْ أَنْ يُؤْتُوا بِهَا خَمِيرًا } ، والعام ( ٣ ) :

=عباس في رواية أبي صالح: إن باختصر غزا بني إسرائيل فسبى منهم أناساً كثيرة فجاء بهم وفيهم عزير بن شرخيا وكان من علماء بني إسرائيل فجاء بهم إلى بابل، فخرج ذات يوم في حاجة له إلى دير هرقل على شاطئ الدجلة، فنزل تحت ظل شجرة وهو على حمار له، فربط الحمار تحت ظل الشجرة ثم طاف بالقرية فلم ير بها ساكناً وهي خاوية على عروشها فقال: أَنَّى يحيي هذه الله بعد موتها. وقيل: إنها القرية التي خرج منها الألوف حذر الموت؛ قاله ابن زيد. وعن ابن زيد أيضاً أن القوم الذين خرجوا من ديارهم وهم ألوف حذر الموت فقال لهم الله موتوا، مر رجل عليهم وهم عظام (نخرة) تلوح فوقهم ينظر فقال: أَنَّى يحيي هذه الله بعد موتها . انظر : تفسير القرطبي ٣ / ٢٨٩ .

(١) تفسير القرطبي ، ٣ / ٢٨٩ .

(٢) تفسير السعدي ، سورة البقرة .

(٣) العام لفظة مشتقة من العوم؛ وهو السباحة ؛ لأن الشمس تسبح فيه على الفصول الأربعة؛ وهي الربيع؛ الصيف؛ الخريف؛ الشتاء؛ كل واحد من هذه الفصول له ثلاثة من البروج المذكورة في قوله : حمل فنور فجوزاء فسرطان فأسد سنبله ميزان فعقرب قوس فجدي فكذا لئو وذو آخرها الحيتان هذه اثنا عشر برجاً للفصول الأربعة؛ كل واحد من الفصول له ثلاثة؛ وقيل: إن كلمة { عام } غير مشتقة؛ فهي مثل كلمة «باب» و«ساج» و«سنة»؛ وما أشبه ذلك من الكلمات التي ليس لها اشتقاق؛ وأياً كان فالمعنى معروف . انظر : تفسير القرآن الكريم ، الشيخ محمد بن صالح العثيمين ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات . وسيشار إلي هذا المرجع عند وروده بعد ذلك هكذا : تفسير ابن عثيمين : انظر فيه : المجلد الأول ، تفسير سورة البقرة .



السنة ؛ وسمي كذلك لأنه " عومة من الشمس في الفلك ، أما الإمامة فظاهرها أنها بإخراج الروح من الجسد " ، والتقدير : فأبقاه مئة عام ؛ قالوا لأن الموت لا يتأجل ، الموت موت، ولكن الذي يتأجل هو بقاءه مئة عام " . { ثُمَّ بَعَثَهُ } " وكان المتوقع أن يقول : ثم أحياه ليقابل : أماته ، لكن البعث أبلغ ؛ لأن البعث فيه سرعة ؛ ولهذا نقول : انبعث الغبار بالريح ، وما أشبه ذلك من الكلمات الدالة على أن الشيء يأتي بسرعة واندفاع ؛ فهذا الرجل بعثه الله بكلمة واحدة ؛ قال - مثلا - كن حيا : فكان حيا . { قَالَ كَمْ لَبِثْتَ } ، وهو خطاب ( ١ ) الله - تعالى - له بعد أن أحياه ، { قَالَ لَبِثْتُ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ } ؛ فـ : " أو " هنا للشك ، " قال هذا علي ما عنده وفي ظنه ، وعلى هذا لا يكون كاذبا فيما أخبر به ، ..... ونظيره : قول النبي صلى الله عليه وسلم في قصة ذي اليمين : " ما قصرت الصلاة ولا نسييت ، " ( ٢ ) وهذا المعنى هو الأرجح ، فهو أخبر عما ظنه ؛ لأن الله - سبحانه - أماته " غدوة يوم ثم بعثه قبل الغروب فظن هذا اليوم واحدا ، فقال : لبثت يوما ، ثم رأى بقية من الشمس فخشى أن يكون كاذبا ؛ فقال : أو بعض يوم : { قَالَ بَلْ لَبِثْتَ مِائَةَ عَامٍ } ، ورأى من عمارة القرية وأشجارها ومبانيها ما دلّه على ذلك " ( ٣ ) ، و"بل" هنا للإضراب الإبطالي ( ٤ ) ، يعني: لم تلبث يوما أو بعض يوم وإنما لبثت مئة عام { فَانظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَانظُرْ إِلَى حِمَارِكَ وَلِنَجْعَلَ آيَةً لِلنَّاسِ وَانظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ } (٥) ، والأهم - هنا - أنه قد " خرج من أهله وخلف امرأته حاملا ، وله خمسون سنة ، فأماته

(١) اختلف في القائل له «كم لبثت»؛ فقيل: الله جل وعز ؛ ولم يقل له إن كنت صادقا كما قال للملائكة على ما تقدم. وقيل: سمع هاتفا من السماء يقول له ذلك. وقيل؛ خاطبه جبريل. وقيل: نبي. وقيل: رجل مؤمن ممن شاهده من قومه عند موته وعمر إلى حين إحيائه فقال له: كم لبثت ؛ والأظهر أن القائل هو الله تعالى؛ لقوله {وَانظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا} والله أعلم.

انظر : تفسير القرطبي ٣ / ٢٩٠ .

(٢) انظر : مسند الإمام أحمد ، حديث رقم ( ١٦٣٩٠ ) .

(٣) تفسير القرطبي ٣ / ٢٩٠ .

(٤) تفسير ابن عثيمين ، سورة البقرة .

(٥) سورة البقرة ، من الآية ( ٢٥٩ ) .

الله مئة عام ، ثم بعثه ، فرجع إلى أهله وهو ابن خمسين سنة ، وله ولد من مئة سنة فكان  
ابنه أكبر منه بخمسين سنة " ( ١ ) ، ومعنى ذلك أنه قد ظل في زمنه هو ؛ إذ كما ينقل  
ابن كثير " فبعثه الله وهو كذلك " ( ٢ ) ، و " في إمامته هذه المدة — كما يقول ابن عطيبة  
— أعظم آية ، وأمره كله آية " وهذا دليل مهم على نظرية النسبية ؛ لأنه — وفق نظرية  
النسبية — حين مات كان في حالة خاصة ( شبه نورانية ) فصار يومه طويلاً جداً  
بالنسبة للكائنات الأخرى التي على ظهر الأرض أو أكثر .

هذه لمحة من بيان تلكم الآية التي أراها الله — جلت قدرته — لهذا الذي مر على  
القرية ؛ " نظير ما استنكر من إحياء الله — تعالى — للقرية التي مر بها بعد مماتها ؛  
عيانا من نفسه وطعامه وحماره ؛ فجعل — تعالى ذكره — ما أراه من إحيائه أهل القرية  
التي مر بها خاوية على عروشها " . ولقد أخبر الله — تعالى — " جعل الذي وصف  
صفته في هذه الآية حجة للناس ؛ فكان ذلك حجة على من عرفه من ولده وقومه ممن علم  
موته وإحياء الله إياه بعد مماته وعلى من بعث إليه منهم " وكان الله — سبحانه تجلت  
قدرته — يقيم علينا — نحن البشر — الحجة مرة أخرى من مكتشفاتنا المعاصرة التي  
تؤكد على عظمة الخالق — سبحانه — وإعجاز كتابه ، وصدق رسوله صلى الله عليه  
وسلم .

(١) روي عن ابن عباس قال: لما أحيا الله عزيراً ركب حمارَه فأتى محلته فأنكر الناس وأنكروه، فوجد  
في منزله عجوزاً عمياء كانت أمة لهم، خرج عنهم عزير وهي بنت عشرين سنة، فقال لها: أهذا منزل  
عزير؟ فقالت نعم ثم بكت وقالت: فارقنا عزير منذ كذا وكذا سنة قال: فأنا عزير؛ قالت: إن عزيراً فقنناه  
منذ مئة سنة. قال: فإله أمانتي مئة سنة ثم بعثني. قالت: فعزير كان مستجاب الدعوة للمريض وصاحب  
البلاء فيفريق، فادع الله يرد علي بصري؛ فدعا الله ومسح على عينيها بيده فصحت مكانها كأنها أنشطت  
من عقال. قالت: أشهد أنك عزير ثم انطلقت إلى ملا بني إسرائيل وفيهم ابن لعزير شيخ ابن مئة وثمان  
وعشرين سنة، وبنو بنيه شيوخ، فقالت: يا قوم، هذا والله عزير فأقبل إليه ابنه مع الناس فقال ابنه:  
كانت لأبي شامة سوداء مثل الهلال بين كتفيه؛ فنظرها فإذا هو عزير. وقيل: جاء وقد هلك كل من  
يعرف، فكان آية لمن كان حياً من قومه إذ كانوا موقنين بحاله سماعاً. انظر : تفسير القرطبي  
(٢) تفسير ابن كثير ١ / ٣١٥ .

النص الثاني : قول الله - تعالى - : في سورة الكهف ( ١ ) :

{ أَمْ حَسِبْتَ أَنَّ أَصْحَابَ الْكَهْفِ وَالرَّقِيمِ كَانُوا مِنْ آيَاتِنَا عَجَبًا . إِذْ أَوَى الْفِتْيَةُ إِلَى الْكَهْفِ فَقَالُوا رَبَّنَا آتِنَا مِنْ لَدُنْكَ رَحْمَةً وَهَيِّئْ لَنَا مِنْ أَمْرِنَا رَشَدًا . فَضَرَبْنَا عَلَى آذَانِهِمْ فِي الْكَهْفِ سِنِينَ عَدَدًا . ثُمَّ بَعَثْنَاهُمْ لِنَعْمَ أَيُّ الْحَزْبَيْنِ أَحْصَى لِمَا لَبِثُوا أَمَدًا } ( ٢ ) .

{ وَكَذَلِكَ بَعَثْنَاهُمْ لِيَتَسَاءَلُوا بَيْنَهُمْ قَالَ قَائِلٌ مِنْهُمْ كَمْ لَبِثْتُمْ قَالُوا لَبِثْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثْتُمْ فَابْعَثُوا أَحَدَكُمْ بِوَرِقِكُمْ هَذِهِ إِلَى الْمَدِينَةِ فَلْيَنْظُرْ أَيُّهَا أَزْكَى طَعَامًا فَلْيَأْتِكُمْ بِرِزْقٍ مِنْهُ وَلْيَتَلَطَّفْ وَلَا يُشْعِرَنَّ بِكُمْ أَحَدًا } ( ٣ ) .

{ وَلْيَثُورِ فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا . قُلِ اللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثُوا .... } ( ٤ ) .

هذه الآيات الكريمة من سورة الكهف تسند القضية نفسها ، وتؤكد على النظرية ذاتها ؛ فقصة أهل الكهف قصة معروفة ؛ تناولتها كتب التفسير تفصيلا ، وهي قصة عجيبة كما يخبر ربنا - سبحانه - عنها { أَمْ حَسِبْتَ أَنَّ أَصْحَابَ الْكَهْفِ وَالرَّقِيمِ كَانُوا مِنْ آيَاتِنَا عَجَبًا } ، وأصحاب هذه القصة هم هؤلاء الفتية الذين لم يغتروا بزينة الشباب والأهل والسلطان والأبهة ، وإنما هجروا هذه الملذات وتركوها مقبلين على الله - تعالى - فساروا في سبيله - سبحانه - { إِذْ أَوَى الْفِتْيَةُ إِلَى الْكَهْفِ فَقَالُوا رَبَّنَا آتِنَا مِنْ لَدُنْكَ رَحْمَةً وَهَيِّئْ لَنَا مِنْ أَمْرِنَا رَشَدًا } ، وبعيد عما نهتم به - هنا - ما تناوله بعض العلماء عن مكان ( ٥ ) الكهف وزمان ( ٦ ) القصة وغير ذلك ، فالمهم أن هؤلاء الفتية قد دخلوا

(١) سورة الكهف سورة مكية كما هو مشهور بين العلماء ، ومشهور كذلك أنها نزلت جملة واحدة ، وثمة خلاف بين العلماء في بعض آياتها على أنها مدنية . والقصص هو الغالب في هذه السورة ، ومنها تلك القصة التي نناقشها هنا ، وقد نزلت بعد العاشية ونزلت بعدها النحل ، وتناولت موضوعات عدة في العقيدة والبعث والجزاء وغير ذلك . انظر : أهداف كل سورة ومقاصدها ، ص ٣٥١ - ٣٦٥ .

(٢) سورة الكهف ، الآيات من ( ٩ - ١٢ ) .

(٣) سورة الكهف ، الآية ( ١٩ ) .

(٤) سورة الكهف ، الآية ( ٢٥ ) ومن الآية ( ٢٦ ) الكهف .

(٥) قيل ببلاد الشام ، وقيل ببلاد الروم ، وقيل ببلاد الأندلس ، وقد قال ابن عباس لمعاوية حينما كان في غزوة ببلاد الروم لما أراد رؤيتهم : قد منع الله من هو خير منك ، يقصد قول الله تعالى : { لَوْ اطَّلَعْتَ عَلَيْهِمْ لَوَكَّيْتُمْ مِنْهُمْ فِرَارًا وَكَلَّمْتُمْ مِنْهُمْ رُعْبًا } ( ١٨ ) الكهف .

(٦) قيل في ذلك آراء متعددة ؛ فقيل : كان ذلك قبل عيسى عليه السلام ، وقيل : كان قبل موسى عليه السلام ، وقيل : بعد عيسى كذلك .

الكهف هاربين بأنفسهم ؛ لأنهم عاشوا في زمان ملك كافر مشرك ظالم يحمل الناس على الكفر بالله مستعينا بقوته وقوة أعوانه ، فشرح الله - سبحانه - صدور هؤلاء الغيبة ؛ وهم أبناء عليّة القوم وأشرفهم والتقوا على الحق فاجتمعوا على رفع الأمر إلى هذا ملك الظالم ، لكنه وعدهم وأغراهم ، ثم توعدّهم وهددهم ، وأمهلهم مهلة يكون بعدها سخطه بهم وتعذيبه لهم ، ففروا قبل انقضاء المدة هروبا بدينهم ، ووجدوا هذا الكهف جحر في طريقهم ؛ فرأوا أن يناموا فيه بعض الوقت ؛ ليواصلوا مسيرهم بعد ذلك ، وهي لئمة التي امتدت { فَضْرَبْنَا عَلَى آذَانِهِمْ فِي الْكَهْفِ سِنِينَ عَدَدًا } ، ومعلوم أن السمع هو الوسيلة الرئيسة في تنبيه النائم المعزول عن الناس ، وهي إشارة بلاغية وعلمية مهمة . ثم بَعَثْنَاهُمْ لِنَعْلَمَ أَيُّ الْحِزْبَيْنِ أَحْصَى لِمَا لَبِثُوا أَمَدًا } .

وهنا نجد التعبير كذلك بالبعث وهو ما وجدناه في آية سورة البقرة السابقة . ثم بَعَثْنَا ؛ فالحال واحدة إذن ، والهيئة واحدة ، والبعث أيضا واحد ، وهي أمور أراد ربنا سبحانه أن يعرفها لنبيه ، وأن يقص - عز وجل - عليه قصة هؤلاء الفتية الذين آمنوا بربهم فزادهم ربنا إيمانا وهدى ، وربط على قلوبهم فثبتهم على الحق ضد ضلالت قومهم فحاولوا هدايتهم ولما استعصي الأمر عليهم فروا بدينهم ( ١ ) .

وكثيرة تلك الإشارات العلمية المعجزة التي تناولها العلماء في هذه القصة ؛ فلقد تحول العلماء مكان وجود هؤلاء الفتية " في نهارهم كله لا تصيبهم الشمي في طلوعها ولا غروبها الشمس في طلوعها ولا غروبها مع أنهم في مكان واسع منفتح معرض للشمس ( ٢ )

لولا أن الله يحجبها عنهم " .

(١) يقول الله تعالى : { نَحْنُ نَقُصُّ عَلَيْكَ نَبَأَهُم بِالْحَقِّ إِنَّهُمْ فِتْيَةٌ آمَنُوا بِرَبِّهِمْ وَرِزْنَاَهُمْ هُدًى (١٣) الكهف وَرَبَطْنَا عَلَى قُلُوبِهِمْ إِذْ قَامُوا فَقَالُوا رَبُّنَا رَبُّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَنْ نَدْعُو مِنْ دُونِهِ إِلَهًا لَقَدْ قُلْنَا إِذًا شَطَطًا (١٤) الكهف هَؤُلَاءِ قَوْمُنَا اتَّخَذُوا مِنْ دُونِهِ آلِهَةً لَوْلَا يَأْتُونَ عَلَيْهِم بِسُلْطَانٍ بَيِّنٍ فَمَنْ أَظْلَمُ مِمَّنِ افْتَرَى عَلَى اللَّهِ كَذِبًا (١٥) الكهف وَإِذْ اعْتَزَلْتُمُوهُمْ وَمَا يُعْتَذِرُونَ إِلَّا اللَّهُ فَأَوْوَا إِلَى الْكَهْفِ يَنْشُرْ لَكُمْ رَبُّكُمْ مِنْ رَحْمَتِهِ وَيَهَيِّئْ لَكُمْ مِنْ أَمْرِكُمْ مَرْفَقًا } (١٦) الكهف .

( ٢ ) - الكشاف للزمخشري ٣ / ٧٠٨ .

وقيل إن باب الكهف كانت من جهة الشمال فكانت الشمس تطلع على يمين الكهف وإذا غربت كانت على شماله فضوء الشمس لم يكن يصل إليها ألبتة لكن الهواء الطيب والنسيم

العليل كان يصل . (١) (وهم في فجوة منه ) أي متسع ، وقيل كان يصيبهم شيء قليل وقد ضئيل من أشعتها بقدر ما تنتفع به أجسادهم : { وَتَرَى الشَّمْسَ إِذَا طَلَعَتْ تَرَاوِرُ عَنْ كَهْفِهِمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَإِذَا غَرَبَتْ تَقْرِضُهُمْ ذَاتَ الشَّمَالِ وَهُمْ فِي فَجْوَةٍ مِنْهُ ذَلِكَ مِنْ آيَاتِ اللَّهِ مَنْ يَهْدِ اللَّهُ فَهُوَ الْمُهْتَدِ وَمَنْ يُضِلِلْ فَلَنْ تَجِدَ لَهُ وَلِيًّا مُرْشِدًا } (٢) وتناول العلماء - كذلك - مسألة : كيف أن الواحد يحسبهم { أَيْقَاطًا وَهُمْ رُقُودٌ } ؛ فلقد كانوا مفتوحى الأعين حال رقدتهم ؛ حفظا لأبصارهم من العمى { وَتَقَلَّبُوهُمْ ذَاتَ الْيَمِينِ وَذَاتَ الشَّمَالِ } ؛ حفظا لأجسادهم من التآكل .

ثم كان بعثهم بعد ذلك بإعادة الحياة إليهم ، وقلنا إن التعبير بالبعث أبلغ من التعبير بالإحياء ؛ لأنه أسرع { وَكَذَلِكَ بَعَثْنَاهُمْ لِنَتَسَاءَلُوا بَيْنَهُمْ } " كما أرقدناهم بعثناهم صحيحة أبدانهم وأشعارهم و أبصارهم لم يفقدوا من أحوالهم وهياتهم شيئا " ، { قَالَ قَائِلٌ مِنْهُمْ كَمْ لَبِئْتُمْ } أي : كم رقدتم { قَالُوا لَبِئْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ } لأنه كان دخولهم إلى الكهف في أول نهار ، واستيقاظهم كان في آخر نهار ، ولهذا استدركوا فقالوا : { قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا لَبِئْتُمْ } أي : الله أعلم بأمركم ، وكأنه حصل لهم نوع تردد في كثرة نومهم ، فالله أعلم " (٣) . وقول الله - تعالى - { قَالُوا لَبِئْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا } " مبنى على ظن القائل وكأنهم وقع عندهم اشتباه . في طول مدتهم ؛ فهذا { قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا لَبِئْتُمْ } . فردوا العلم إلى المحيط علمه بكل شيء ، جملة وتفصيلاً . ولعل الله تعالى بعد ذلك أطلعهم على مدة لبثهم ، لأنه بعثهم ليتساءلوا بينهم ، وأخبر أنهم تساءلوا ، وتكلموا ببلغ ما عندهم ، وصار آخر أمرهم الاشتباه فلاند أن يكون قد أخبرهم بقينا ، علمنا ذلك من حكمته في بعثهم ، وأنه لا يفعل ذلك عنثا " (٤) .

(١) - تفسير الرازي ٢١ / ١٠٠ .

(٢) سورة الكهف ، الآية (١٧) .

(٣) تفسير ابن كثير ٣ / ٧٨ .

(٤) تفسير السعدي

لكن الفتية قد أنهوا الحوار ، والتفتوا إلى ما هو أهم في حفظ حياتهم من طعام وشراب رغم بقائهم بغير ذلك طيلة هذه المدة { قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثْتُمْ فَابْعَثُوا أَحَدَكُمْ بِوَرِقِكُمْ هَذِهِ إِلَى الْمَدِينَةِ فَلْيَنْظُرْ أَيُّهَا أَزْكَى طَعَاماً فَلْيَأْتِكُمْ بِرِزْقٍ مِنْهُ وَلْيَتَلَطَّفْ وَلَا يُشْعِرَنَّ بِكُمْ أَحَدًا } ( ١ ) ، ثم تمضي القصة في جوانب أخرى حتى تصل إلى بيان المدة التي لبثوا هؤلاء الفتية في كهفهم { وَلَبِثُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تَسْعًا } ( ٢ ) : فهي ثلاثمائة سنة بالحساب الشمسي أو ثلاثمائة سنة وتسع سنوات بالحساب القمري ؛ فمعلوم أن السنة الشمسية تزيد على السنة القمرية بأحد عشر يوماً ؛ فبين الله - سبحانه - ذلك بالحسابين ، وهو - تعالى - الأعلم بما لبثوا { قُلِ اللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثُوا } ( ٣ ) .

إن الحالة التي كان عليها هؤلاء الفتية أيضاً أشعرتهم أنهم لم يلبثوا إلا يوماً أو بعض يوم ؛ لأنهم بعثوا - كما ينقل الطبري - من رقدتهم بعد طول مدتها بهيئتهم يوم رقدوا ، ولم يشيخوا على مر الأيام والليالي عليهم ، ولم يهرموا على كر الدهور والأزمان . وهي هي الحالة التي كان عليها ذلك الذي مر على القرية الخاوية على عروشها ( سورة البقرة ) وهو ما يضع أساساً مهما - منذ أربعة عشر قرناً من الزمان أو يزيد - لنظرية : نسبية الزمن ؛ كما سنوضح ذلك في النقطة القادمة .

النقطة الثانية : بيان وجه الإعجاز في الآيات الكريمة محل البحث في : نسبية الزمن :  
لقد اتضح في النقطة السابقة - من خلال تناول القصتين السابقتين : قصة ذلك الذي مر على القرية الخاوية على عروشها ، وقصة أصحاب الكهف : أن الحالة الخاصة للذي مر على القرية وأماته الله - سبحانه بقدرته - مئة عام ؛ هي حالة نسبية فيما يخص عنصر الزمن ؛ فاليوم - أو بعض اليوم - الذي ظنه هو مئة عام ، بقي خلالها ميتاً ، ثم بعث على حالته كما كان لم يمر بالنسبة إليه هو إلا هذا اليوم - أو بعض اليوم - الذي ظنه هو ، وإن كان قد مر على غيره في الدنيا كلها من حوله مئة عام .  
وهي الحال نفسها بالنسبة لأصحاب الكهف الذين لبثوا رقاداً في كهفهم ثلاثمائة سنة

(١) سورة الكهف ، من الآية ( ١٩ ) .

(٢) سورة الكهف ، الآية ( ٢٥ ) .

(٣) سورة الكهف ، الآية ( ٢٦ ) .

أو ثلاثمائة سنة وتسع سنوات ، ثم بعثوا - كذلك - على حالتهم " لم يشيخوا على مر الأيام والليالي عليهم ، ولم يهرموا على كر الدهور والأزمان " ، ولم يمض بالنسبة إليهم إلا اليوم أو بعض اليوم أيضا وإن مضي على غيرهم هذه القرون كلها .

وهي هي الحال في الآيات الكريمة محل البحث :

ففي سورة الحج : نجد أن اليوم الذي عند ربنا ( سواء أكان من الأيام الستة التي خلق الله فيها السماوات والأرض أم كان يوم القيامة ) هو كآف سنة مما يعده أهل الدنيا من أيامهم ؛ كما يرجح جمهور العلماء ؛ فاليوم " من الأيام التي عند الله يوم القيامة يوم واحد كآف سنة من عددكم " كما يقول الطبري ، و " اليوم عند الله ألف سنة من عددكم كما يقول أبو حيان " و " يوم من أيام عذابهم - يعني : المشركين - في الآخرة ألف سنة " كما يقول الفراء ، وهو زمن نسبي يقبل أن يمتد لأكثر من ألف سنة ، لكن التعبير القرآني جاء متناسبا مع أفهام العرب ؛ الذين لا يعرفون من الأوقات إلا البرهة والحين واللحظة وهو أقل ما عندهم وإلا الساعة واليوم والسنة وتلك هي أوقاتهم ، ولا يعرفون من الأعداد ما يزيد على الألف إلا بتكراره ، فجاء الخطاب القرآني مناسبا جدا لأفهامهم ومعارفهم ؛ ليقول لهم : إن اليوم الذي يعرفه صغيركم وكبيركم ولا يختلف واحد منكم في قيمته وتقديره وتحديد بدايته ونهايته ( ربما يختلفون في تحديد اللحظة والبرهة والساعة ) : هذا اليوم عند ربكم كآف سنة مما تعدون . ثم إن التعبير بـ : الكاف - هنا - ؛ التي هي أداة تشبيه يفيد أن هذا اليوم عند الله - جلت قدرته - لن يقف مقداره عند هذه الألف من السنوات ، وإنما قد يزيد عليها ، ومعلوم من لغة العرب : عدم التساوي - على سبيل التحديد - بين طرفي التشبيه ، وهذا شيء معروف معلوم تثبتته اللغة العربية ؛ التي أثبت نصها المعجز هنا أن الأمر للتقريب فقط ؛ كي يكون الخطاب القرآني قريبا إلى أفهام العرب ومداركهم ، لكن الأمر أن الزمن نسبي ، وهو ما يؤصل لنسبية الزمن هنا .

وفي سورة السجدة : جاء التعبير بقوله تعالى { فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا

تَعُدُّونَ { ( ١ ) ، والأمر هنا هو الأمر هناك ، والحال هي الحال نفسها : اليوم عند الله -  
الذي يدبر فيه الأمر من السماء إلى الأرض ثم يعرج إليه - كان مقداره - بمعنى : أن  
الله قدر هذا في الأزل فكأن هذا أمر ثابت ومستقر لكنه غائب عنكم أن مقداره هذا - :  
الف سنة من عددكم أنتم . وهو سناد رابع بعد آيات البقرة والكهف والحج - للنظرية  
نفسها .

أما السناد الخامس المُثبت للنظرية فلقد زادها وضوحا ؛ إذ إن هذا اليوم - في  
سورة المعارج - الذي تعرج الملائكة والروح إليه { كَان مَقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ } ( ٢ )  
وهو ما يؤكد على ما قلنا أن الأمر نسبي ، وأن مقدار هذا اليوم قابل للزيادة فوق ( خمسين  
ألف سنة ) في هذه السورة وفق قدرة القادر وإرادة المهيمن سبحانه وتعالى .

إن هذه السِّنَادَات الخمسة في الآيات التي أشرنا إليها - البقرة والكهف والحج  
والسجدة والمعارج - قد مثلت أساسا صالحا للقول بنسبية الزمن منذ ما يزيد على  
أربعة عشر قرنا من الزمان ؛ الأمر الذي لم يعرفه عالمنا إلا منذ مئة عام فقط : حين  
أعلن أينشتاين سنة ( ١٩٠٥ م ) نظريته في نسبية الزمن .

المبحث الثالث : بيان وجه الإعجاز العلمي في حديث الآيات الكريمة عن وحدات

الزمن المتناهية الصغر :

لقد مثل القول بنظرية : نسبية الزمن - علميا - أساسا للعمل عند العلماء  
لكي يصلوا - مروراً بتجارب عديدة واكتشافات كثيرة - إلى الاكتشاف المذهل في  
معرفة تلك الوحدة الزمنية المتناهية الصغر : الفمتوثانية ؛ مما أسهم في نقلة علمية مهمة  
في العالم المعاصر ، وقدم خدمات جليلة في مناحي الحياة كافة ؛ كما هو واضح في  
مجالات الإفادة من هذا الكشف في الزراعة والصناعة والطب والكيمياء وغير ذلك .

(١) سورة السجدة ، من الآية ( ٥ ) .

(٢) سورة المعارج ، من الآية ( ٤ ) .



وهذه الوحدة الزمنية المتناهية الصغر : الفمتو ثانية هي التي مثل التوصل إليها أساسا لهذا التقدم كله حين اتخذها العلماء مقياسا زمنيا جديدا .

على أن الناظر في الآيات الكريمة الثلاث – في سور : الحج والسجدة والمعارج – ولنصوص العلماء في تفسيراتها كما قدمنا يدرك – بجهد في التأمل – : أن هذه النصوص القرآنية قد مثلت إعجازا علميا فريدا حين أعطت بعدا علميا رائعا عن إمكانية معرفة وحدات زمنية متناهية الصغر ، وهو ما يقتضيه الفهم الصحيح للآيات وفق ما ذكره جمهور المفسرين ؛ رغم ذكر ( اليوم ) باعتباره – فقط – الوحدة الزمنية الملائمة للأفهام والمناسبة لمدارك العقول وقتها :

**فاليوم المذكور في سورة الحج** : مقداره " ألف سنة مما يعده أهل الدنيا من أيامهم " كما يرجح الطبري وغيره من العلماء قديما وحديثا ، ويؤيده ما جاء في الحديث الصحيح من أنه " : يدخل فقراء المسلمين الجنة قبل الأغنياء بنصف يوم ، وذلك خمسمائة عام " ، وهذا هو مقدار هذا اليوم الذي هو أحد الأيام الستة التي خلق الله – تعالى – فيها الدنيا ، أو هو يوم من أيام الآخرة .

**واليوم المذكور في سورة السجدة** : مقداره ألف سنة من عدد أيام الدنيا أيضا ، وهو مقدار نزول الأمر من السماء إلى الأرض وصعوده من الأرض إلى السماء ، فما بين الأرض والسماء خمسمائة عام ، وهذا هو أظهر المعاني كما قال الطبري ، وأشار القرطبي إلى أن " هذا اليوم عبارة عن زمان يتقدر بألف سنة من سني العالم " ، وقدم ابن كثير تفسيراً رائعاً حين ذكر أن " النزول من الملك في مسيرة خمسمائة عام وصعوده في مسيرة خمسمائة عام ، ولكنه يقطعها في طرفة عين " ؛ وكذلك قال السعدي من أن الملك " يعرج إليه ، ويصله في لحظة " ؛ فليس من شك في أن القادر عز وجل في قدرته أن يجعل الملك قاطعا لهذه المسافة في أقل من طرفة العين واللحظة ، وهو أمر يدفعنا إلى بيان وجه الإعجاز في الآية الكريمة ، مهما كان ما يحدث في مقدار هذا اليوم من نزول وعروج للملك ، أو كان بالملائكة ، أو كان هذا المقدار هو مقدار التدبير ذاته .

واليوم المذكور في سورة المعارج : " كان مقدار صعودهم - الملائكة والروح -  
ذلك في يوم لغيرهم من الخلق خمسين ألف سنة " ؛ ذلك أن المسافة التي تعرج فيها  
الملائكة والروح إلى الله تعرج في " يوم ؛ بما يسر لها من الأسباب ، وأعانها عليها من  
اللطافة والخفة وسرعة السير ، مع أن تلك المسافة على السير المعتاد مقدار خمسين سنة" ،  
أو أن يكون المعنى : مقدار الحكم فيه لو تولاه مخلوق : خمسون ألف سنة ، وهو قابل  
للزيادة على ذلك ، ولكن الخطاب القرآني يراعي فهم الخلائق .

إن اليوم وحدة زمنية معروفة لجميع الناس في جميع العصور ، وهي  
الوحدة الزمنية الأقرب إلى الأفهام عند هؤلاء العرب ، ومعروف مقدارها من طلوع  
الشمس إلى حد غروبها ، فلا عجب - إذن - إن وجدنا التعبير القرآني يستخدم هذه  
الوحدة كثيرا لقربها من أفهام العرب واستعمالاتهم ؛ فلقد أطلقوا على كل واقعة من  
وقائعهم أنه يوم كذا ؛ من مثل : يوم الدرك ويوم ديسقة ويوم الكلاب ... وغير ذلك ،  
فخصوا ذلك بالأيام وذكرها ، ولا عجب أيضا أن نجد في التعبيرات القرآنية شيئا من  
هذا ؛ من مثل : يوم التغابن ويوم الخروج ويوم الدين ويوم الفصل ويوم القيامة وغير  
ذلك مهما كان مقدار هذا اليوم . والسنة كذلك معروفة ، وهي العام على التعبير  
الأشهر ، ولهذا وجدنا هذين التعبيرين : اليوم والسنة حسب قدرات العرب في معارفهم  
وأفهامهم .

فهذا اليوم - إذن - وحدة زمنية تم التعبير بها عن مواقف متعددة ، وهو  
مرة كألف سنة ، ومرة أخرى كان مقداره ألف سنة ، ومرة ثالثة كان مقداره خمسين  
ألف سنة ، ولكي تفهم هذه الآيات القرآنية كلها فهما صحيحا : ينبغي تقدير وحدات  
زمنية مناسبة مثل وحدة : القمتو ثانية ؛ بل وأقل منها بكثير ؛ ذلك أن التساوي في  
المدتين المتقابلتين في أية مسألة من المسائل السابقة لا يوجد معه إعجاز ، وهو ما  
رجحه الطبري مثلا في آية سورة الحج ، ولكن الإعجاز يكون بتقدير هذه الوحدات  
الزمنية المتناهية الصغر في إحدى المدتين في مقابلة الأخرى حين يكون يوم القيامة -

مثلاً - كآلف سنة من أماننا ( سورة الحج ) أو حين يعرج الملك أو التدبير أو الأمر أو غير ذلك - على اختلاف تفسيرات العلماء - في يوم مقداره ألف سنة بعدد أهل الدنيا وأيامهم ( سورة السجدة ) ؛ إذ مهما كان العروج لملك أو غير ذلك فإن تساوي المطلق بين اليوم وما بمثله من عدد أيام الدنيا ليس لافتاً للنظر حتى يُخصر بالحديث من الله القادر المهيمن - عز وجل - في هذا السياق خاصة ، وإنما الذي يتناسب مع قدرته - سبحانه وتعالى - أن تكون وحدات زمنية متناهية الصغر مقبنة للعدة الأخرى وفقاً لمفهوم نظرية النسبية في الزمن ، وهذا ما تثبته النظريات العلمية الحديثة . وبهذا يستقيم فهم العروج المذكور في بُعد علمي معجز وهو ما يقتضيه فهم الآية الكريمة ، ثم تضيف ( آية المعارج ) بعداً آخر حين يكون مقدار اليوم خمسين ألف سنة وقد نقل الطبري والقرطبي وغيرهما من المفسرين أن من المعاني تراوحة في هذا اليوم ومقداره أنه " مسافة ما بين العرش العظيم إلى أسفل سافلين " ، وقيل : يوم القيامة في موقف الحكم فهو خمسون ألف سنة من سني الدنيا ، وقيل : إنما هو يوم على الكافرين بمقدار خمسين ألف سنة وعلى المؤمنين " بمقدار ما بين الصلاتين " كما قال النبي - صلى الله عليه وسلم - ؛ وهي معانٍ يشترك معظمها في التأسيس و التأسيس لنظرية النسبية في الزمن ، وتحتم افتراضات لوجود وحدات زمنية متناهية الصغر ( هي التي تقابل الفمتوثانية ) حتى يستقيم المعنى ؛ إذ ليس الإعجاز ( الذي يناسب بيان قدرة الله عز وجل في عدم إخلافه لوعده إنزاله العذاب بالمشركين ( آية الحج ) أو في عروج الأمر ( كله ) من الأرض إلى السماء بعد تدبيره إياه ( آية السجدة ) أو في عروج الملائكة والروح من أسفل الأرض إلى منتهى العرش العظيم ( آية المعارج ) - نقول : ليس الإعجاز الذي يناسب هذا كله في تساوي المدتين ، وإذا كانت النظريات العلمية قد اكتشفت حتى الآن الفمتوثانية التي تعادل 10<sup>-15</sup> من الثانية ، فإن البعد الإعجازي في الآيات بهذه المدد الزمنية الكبيرة ( قال الحسن : يوم القيامة لا نقاد له ) بالقياس إلى عملية العروج التي تتم في لحظة أو أقل بقدرة الخالق - عز وجل - يحتمل وجود

وحدات زمنية أقل من الفمتوثانية ، ولعل الأيام القابلة تحمل لنا تحقيق هذا الإعجاز العلمي الذي قرره القرآن في صياغة علمية معجزة ؛ تجمع بين الشمول والدقة ؛ قبل أن يعرفه الإنسان الذي وقف على بعضه فقط منذ سنوات قليلة ، وتحقق الغاية العظمى الأساسية للكتاب المعجز من هداية الناس ، فسبحان من أنزل القرآن معنا لا ينضب ، ومعجزة خالدة تمدنا دائما بدليل جديد على قدرة الخالق - عز وجل - وصدق رسوله - صلى الله عليه وسلم - فيما بلغه .

والحمد لله أولاً وآخراً

## الخاتمة

### أولاً : النتائج :

١- بالقرآن الكريم أساس صالح للقول بنسبية الزمن منذ ما يزيد على أربعة عشر قرناً من الزمان . سورتا : البقرة (٢٥٩) والكهف (٩-١٢) ؛ الأمر الذى لم يعرفه عالمنا إلا منذ مئة عام فقط : حين أعلن أينشتاين سنة ١٩٠٥ م) نظريته فى نسبية الزمن وهى مسألة مهمة فى وجه من وجوه الإعجاز العلمى فى القرآن الكريم .

٢- بالقرآن الكريم معان فى ثلاث آيات : (سور : الحج (٤٧) والسجدة (٥) والمعرج (٤) تشترك متضافرة فى القول بوجود وحدات زمنية متناهية الصغر ؛ هى التى تقابل الفمتوتائية ، وهو الفهم الذى يتناسب مع الخطاب القرآنى للعرب ويناسب فى الوقت ذاته الخطاب القرآنى المعجز ، كما تقبل هذه المعاني وجود وحدات زمنية أقل من الفمتوتائية إن تم اكتشافها (مثل الأتوتائية وغيرها) ، وهو أمر قرره القرآن الكريم فى صياغة علمية معجزة قبل معرفة الإنسان له منذ سنوات قليلة فقط مما يمثل مسألة أخرى فى وجه مم وجوه الإعجاز العلمى فى القرآن الكريم كذلك .

### ثانياً : الفهارس اللازمة للبحث :

#### أولاً : فهارس المصادر والمراجع :

#### ( ١ ) فى التفسير وعلوم القرآن :

الإتقان فى علوم القرآن : السيوطي ( طبعة : دار الكتب العلمية ببيروت ، لبنان ، الطبعة الثالثة سنة ١٤١٥هـ )

أسباب النزول : النيسابوري ( علي بن أحمد الواحدي ، أبو الحسن ) ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات ( سبعة مجلدات )

أضواء البيان فى إيضاح القرآن بالقرآن : الشنقيطي ( محمد الأمين بن محمد المختار الجنكي ، ت : ١٣٩٣هـ ) ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات ( سبعة مجلدات )

البحر المحيط في التفسير : أبو حيان ( محمد بن يوسف ... الأندلسي الغرناطي ، ت : ٧٥٤ هـ ) تحقيق زهير جعيد ، طبعة دار الفكر ببيروت ، لبنان ، د : ت .

تفسير القرآن العظيم : ابن كثير ( إسماعيل بن عمر ... الدمشقي ، أبو الفداء ، ت : ٧٧٤ هـ ) ، طبعة دار الفكر ببيروت ، لبنان ، سنة ١٤٠١ هـ ( أربعة أجزاء في أربعة مجلدات )

تفسير القرآن العظيم مسنداً عن الرسول ﷺ والصحابة والتابعين : ابن أبي حاتم الرازي ( عبد الرحمن بن أبي حاتم الرازي ، أبو محمد. ت : ٣٢٧ هـ د : ن ، د : ت . ( أربعة مجلدات ) .

تفسير القرآن الكريم : الشيخ محمد بن صالح العثيمين ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات .  
تفسير الجلالين : نسخة منشورة بشبكة المعلومات .

التفسير الكبير أو مفاتيح الغيب : الرازي ( محمد بن عمر بن الحسين بن الحسن بن علي التميمي البكري ... الشافعي ، ( ت : ٦٠٤ هـ ) طبعة : دار الكتب العلمية ببيروت ، لبنان ، الطبعة الأولى سنة ١٤١١ هـ = ١٩٩٠ م . ( ثلاثون جزءاً في خمسة عشر مجلداً ) .

تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان : الشيخ عبدالرحمن السعدي ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات

جامع البيان عن تأويل القرآن : الطبري ( محمد بن جرير بن يزيد بن خالد .. أبو جعفر ت : ٣١٠ هـ ) ، طبعة : دار الفكر ببيروت ، لبنان ، لسنة ١٤٠٥ هـ ، ( ثلاثون جزءاً )

الجامع لأحكام القرآن الكريم : القرطبي ( محمد بن أحمد بن أبي بكر بن فرح .. أبو عبدالله ... ت : ٦٧١ هـ ) ، تحقيق : أحمد عبدالعليم البردوني ، طبعة : دار الشعب بالقاهرة ، مصر ، الطبعة الثانية ؛ سنة ١٣٧٢ هـ ، ( عشرون جزءاً في عشرة مجلدات ) .

دقائق التفسير : ابن تيمية ، تحقيق : الأستاذ الدكتور / محمد الجليند ، طبعة مؤسسة علوم القرآن بدمشق سوريا ، الطبعة الثانية ، لسنة ١٤٠٤ هـ .

فتح القدير الجامع بين فني الرواية والدراية في التفسير: الشوكاني ، طبعة عالم الكتب  
بيروت ، لبنان ، د : ت

في ظلال القرآن : سيد قطب ، طبعة دار الشروق ، مصر ، الطبعة الثالثة والعشرون .  
معالم التنزيل : البغوي ( الحسين بن مسعود الفراء ... أبو محمد ، ت : ٥١٦ هـ ) ،  
تحقيق : خالد العك ومروان سوار ، طبعة : دار المعرفة ببيروت ، لبنان ، الطبعة  
الثانية سنة ١٤٠٧ . ( أربعة مجلدات ) .

( ٢ ) : في السنة النبوية :

صحيح مسلم : طبعة دار الكتب العلمية ، سنة ١٩٩٢ م ، ( مجلدان ) .  
مسند الإمام أحمد : طبعة دار إحياء التراث العربي ، د : ت ، ( سبعة مجلدات ) .  
كتب اللغة والنحو :

التبيان في إعراب القرآن : العكبري ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات .

الصحاح : الجوهري ، نسخة منشورة على شبكة المعلومات

العين : الخليل بن أحمد الفراهيدي ، نسخة منشورة على شبكة المعلومات ، .

القاموس المحيط : الفيروزآبادي ( محمد بن يعقوب .... الشيرازي ، مجد الدين ، ت :

٨١٧ هـ ) نسخة مصورة عن الطبعة الثالثة للمطبعة الأميرية سنة ١٣٠١ هـ ،

إصدار : الهيئة المصرية العامة للكتاب سنة ١٣٩٧ هـ = ١٩٧٧ م . ( أربعة مجلدات )

لسان العرب : ابن منظور ( محمد بي مكرم .... الإفريقي المصري ، ت ٧١١ هـ )

طبعة : دار صادر ببيروت ، لبنان ، الطبعة الأولى ، د : ت ( خمسة عشر مجلدا )

مختار الصحاح : الرازي ( محمد بن أبي بكر بن عبد القادر ، ت : ٧٢١ هـ ) ، تحقيق :

محمود خاطر ، طبعة : لبنان ناشرون ببيروت ، لبنان ، طبعة جديدة سنة ١٤١٥ هـ

= ١٩٩٥ م .

معجم ما استعجم من أسماء البلاد والمواضع : البكري ( عبدالله بن عبد العزيز

... الأندلسي ، أبو عبيد ، ت : ٤٨٧ هـ ) ، تحقيق : مصطفى السقا ، طبعة : عالم

الكتب ببيروت ، لبنان ، الطبعة الثالثة سنة ١٤٠٣ هـ . ( أربعة مجلدات )

معجم مقاييس اللغة : ابن فارس ( أحمد بن فارس بن زكريا ، أبو الحسين ، ت : ٣٩٥

هـ ( تحقيق : عبد السلام هارون ، طبعة : دار الجليل ببيروت ، لبنان ، د : ت المنجد : نسخة منشورة على شبكة المعلومات .

( ٣ ) الكتب العامة والبحوث المنشورة :

أهداف كل سورة ومقاصدها في القرآن : لأستاذنا الجليل المرحوم الدكتور / عبدالله شحاته ، طبعة مكتبة الأسرة بمصر سنة ٢٠٠٢ م .

دفع إيهام الاضطراب عن آي الكتاب : الشنقيطي ( محمد الأمين بن محمد المختار الجنكي ، ت : ١٣٩٣هـ ) ، نسخة منشورة بشبكة المعلومات .

مشكلات فلسفية، لأستاذي الدكتور إبراهيم صقر ، طبعة دار الفكر العربي لسنة ١٩٩٧م ، ( مجلد واحد ) ،

( ٤ ) بحوث المؤتمرات والدوريات:

لمحات إعجازية عن أبواب السماء وظلمة الفضاء

بحث لفضيلة العالم : الأستاذ الدكتور / زغلول النجار ؛ ضمن أبحاث الهيئة العالمية للإعجاز العلمي – مكة المكرمة .

الزمن بين العلم والقرآن

بحث لفضيلة الأستاذ الدكتور / محمد حسب النبي ؛ ضمن أبحاث الهيئة العالمية للإعجاز العلمي – مكة المكرمة .

مجلة التقدم العلمي : العدد الرابع والثلاثون ، أبريل / يونيو ٢٠٠١ م .

( ٥ ) البحوث الأجنبية المترجمة :

( Chemistry in britian )

بترجمة د / سعد الدين خرفان ، منشور بمجلة التقدم العلمي ، العدد الرابع

والثلاثون ، أبريل / يونيو ٢٠٠١ م .

ترجمة : د/ غازي حاتم . ( ٢٠٠٤ ) -N ٣٢٦-December pour la science

( ٦ ) مواقع شبكة المعلومات :

[www.Aiarab.co.uk](http://www.Aiarab.co.uk)

<http://www.nobelprize.org>

<http://nobelprize.org> \ Chemistry \ laureates \ ١٩٩٩ \ Illpres



(٧) المقالات :  
- الدين والعلم : دراسة في الفك العربي الحديث ، لأستاذى الدكتور إبراهيم  
صقر ، مقاله مخطوطة من ثلاث صفحات .