



(٤٣٩)-(٤٦١)

العدد الثاني عشر

الإعجاز في لطائف الإشارات للإمام القشيري
منتهى شفيق رشيد ، عز الدين حسن جميل الأتروoshi
فأكولتي العلوم الإنسانية - جامعة زاخو - إقليم كردستان - العراق
Muntaha.rashid@stud.uoz.edu.krd

المستخلص :

في هذا البحث سوف أتناول احدى مباحث علوم القرآن من خلال تفسير لطائف الإشارات للإمام القشيري وهو الإعجاز وسنظر موقف الإمام القشيري من إثبات إعجاز القرآن الكريم ومرافق التحدي، وسنظر أيضاً إلى موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الكون وخلق الإنسان والحيوان، والدلالة العلمية لكل آية منها.
الكلمات المفتاحية : الإعجاز ، الإمام القشيري ، الدلالات العلمية .

The Inimitability in Imam Al-Qushairy's Subtle Signs Muntaha Shafiq

Rasheed , Ezzedine Hassan Jameel

Faculty of Humanities – University of Zakho – Kurdistan region – Iraq

Muntaha.rashid@stud.uoz.edu.krd

مجلة العلوم الأساسية
للغات والتربية والنفسية وطرق التدريس للعلوم الأساسية

Abstract:

This paper elaborates on a Quran-related interpretation, that is how signs were considered in Muslim theology and Quranology. To this end, a work by Imam Al-Qushairy, entitled the Subtle Signs, is set to manifest this issue. Al-Qushairy attempted to interpret the Quranic verses known as inimitable verses. Inimitability is concerned with the verses which focus on how humans, animals, and other creatures were created. Al-Qushairy sought to prove that Quran is not only scripture of religious or holy verses, but is also evidence of inimitability. The paper introduces inimitability as a centuries-



old issue that has long been questioned, challenged, and debated by theologians, jurisprudents, and scripture interpreters. Then, the paper draws on Al-Qushairy's views with regard to problematic issues in the Holy Quran.

Keywords: Inimitability, Muslim theology, Islamic tradition, Rationalism.

المقدمة

إن من أشرف العلوم قدرًا وأعلاها منزلة، ما تعلق منها بكتاب الله تعالى، إذ شرف العلم بشرف المعلوم؛ وعلوم القرآن الكريم من أجلّ العلوم الشرعية مكانة، وأعظمها منزلة، ذلك أنها متعلقة بكتاب الله العزيز، فهي حاوية لجملة كبيرة من المباحث الخادمة لكتاب الله عز وجل، كأسباب النزول، والقراءات القرآنية، وعلم المكي والمدني، والناسخ والمنسوخ، والمحكم والمتشبه، وإعجازيه، وما تمثله من أدوات يسّعين بها المفسر في إيضاح وتبيين المعنى القرآني.

من هنا كان لعلوم القرآن قيمة عالية، ولهذا اعتنى علماء الإسلام بعلوم القرآن عبر العصور المختلفة، فتوالت المؤلفات والمصنفات في ذلك، على امتداد الزمن، من هذه المؤلفات تفسير لطائف الإشارات للإمام القشيري، فقد ذكر الإمام القشيري بعض مباحث علوم القرآن في تفسيره واختارت لهذا البحث واحداً من هذه المباحث وهو الإعجاز. هذا وقد تضمنت الدراسة على مقدمة وقد تناولت فيها أهمية الموضوع ومبثثين: المبحث الأول: يتكون من ثلاثة مطالب، المطلب الأول يدور حول مفهوم الإعجاز والمعجزة، والمطلب الثاني يدور حول موقف الإمام القشيري من إثبات إعجاز القرآن الكريم، والمطلب الثالث يدور حول موقف الإمام القشيري من مرافق التحدي، والمبحث الثاني: يتكون من ثلاثة مطالب، المطلب الأول يدور حول موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الكون والدلالة العلمية لكل آية، والمطلب الثاني يدور حول موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الإنسان والدلالة العلمية لكل آية، والمطلب الثالث يدور حول موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الحيوان، والدلالة العلمية منها، والخاتمة تناولت فيها النتائج، وقائمة المصادر والمراجع.

المبحث الأول: مفهوم الإعجاز والمعجزة وموقف الإمام القشيري من إثبات إعجاز القرآن الكريم ومراحل التحدي.

المطلب الأول: مفهوم الإعجاز والمعجزة:



مفهوم الإعجاز والمعجزة لغة: الإعجاز والمعجزة مأخوذان من (عجز) (ابن فارس، ٢٠٠١)، و(العجز) مؤخر الشيء، والجمع (أعجاز)، والإعجاز هو إثبات العجز الذي هو نقىض الحزم، ويأتي بمعنى: الفوت والسبق، يقال أعجزني فلان أي فاتني (ابن منظور، ١٩٩٣)، وهو عند ابن فارس أصل يدل على معنيين: الأول: الضعف، والثاني: مؤخر الشيء (ابن فارس، ٢٠٠١، ٧١٢).

وذهب ابن عاشور إلى أن العجز يدل على القصور والضعف وفقدان القدرة على عمل شيء ما، والمعجز اسم فاعل: ويعني جعل طالب الشيء عاجزا عن نواله: أي غير قادر عليه (ابن عاشور، ١٩٨٤، ٨٩/٨).

تعريف الإعجاز اصطلاحاً: الإعجاز في الكلام هو أن يؤدي المعنى بطريق هو أبلغ من جميع ما عداه من الطرق (الجرجاني، ١٩٨٣، ٣١)، وهو ضعف القدرة الإنسانية في محاولة المعجزة ومراولتها على شدة الإنسان واتصال عنائه في ذلك، ثم استمرار هذا الضعف على تراخي الزمن وتقدمه (البغاء، ١٩٩٨، ١٥١).

والمعجزة: الأمر الخارق المقرن بالتحدي، سالم عن المعارضة (السيوطى، ١٩٩٦، ٢/٣١١)، يظهرها الله على يد مدعى النبوة تأييداً لدعواه.

المطلب الثاني: موقف الإمام القشيري من إثبات إعجاز القرآن الكريم.

ذكر الإمام القشيري بصورة إشارية أنه ثبت وقوع تحدي الله للعرب خاصة وللناس عامة بالتواتر وذلك من خلال عدة آيات في القرآن الكريم، منها قوله تعالى: **أَصْحَّ صَحْ صَمْ ضَجْ** **ضَحْ ضَحْ طَحْ طَمْ عَجْ عَمْ غَمْ فَجْ فَحْ فَمْ قَحْ قَمْ كَجْ كَمْ بَجْ بَمْ** **لَخْ لَمْ لَهْ مَجْ مَمْ بَجْ بَخْ بَخْ** (البقرة: ٢٤، ٢٣)، يقول الإمام: **لِلْبَسْ عَلَى بَصَائِرِ الْأَجَانِبِ** حتى لم يشهدوا حبيبه صلوات الله عليه، فتاهوا في أودية الظنون لما فقدوا نور العناية، فلم يزدد الرسول عليهم إتياناً بالأيات، وإظهاراً من المعجزات إلا أزدادوا ريبة على ريب وشكّا على شك، وهذا سبيل من أعرض عن الحق سبحانه، لا يزيده ضياء الحجج إلا عمى عن الحقيقة قال الله تعالى: **وَمَا تُغْنِي الْآيَاتُ وَالنُّذُرُ عَنْ قَوْمٍ لَا يُؤْمِنُونَ**، ولبلوغ عليهم في إلزام الحجة عرّفهم عجزهم عن معارضته ما آتاهم من معجزة القرآن الذي قهر الأنام من أولهم إلى آخرهم، وقدر عليهم أنهم لو تظاهروا فيما بينهم، واعتضدوا بأسكارهم، واستفرغوا كنه طاقتهم واحتياطهم لم يقدروا على الإتيان بسورة مثل سورة القرآن، ثم قال فإن لم تفعلا، وأخبر أنهم قطعاً لا يقدرون على ذلك ولا



يفعلون فقال: ﴿لَهُ لَهُ﴾ ، فكان كما قال، فانظروا لأنفسكم، واحذروا الشرك الذي يوجب لكم عقوبة النار التي من سطوتها بحيث وقدرها الناس والجحارة، فإذا كانت تلك النار التي لا تثبت لها الحجارة مع صلابتها فكيف يطيقها الناس مع ضعفهم، وحين أشرفت قلوب المؤمنين على غاية الإشراق من سماع ذكر النار تداركها بحكم التثبيت فقال: ﴿نَحْنُ نَحْنُ﴾ ، ففي ذلك بشارة للمؤمنين، وهذه سنة من الحق سبحانه: إذا خوف أعداءه بشرّ مع ذلك أولياءه، وكما أنّ كيد الكافرين يضمحل في مقابلة معجزات الرسل عليهم السلام فكذلك دعاوى الملبسين تتلاشى عند ظهور أنوار الصديقين، وأماراة المبطل في دعواه رجوع الزجر منه إلى القلوب، وعلامة الصادق في معناه وقوع الدهر منه على القلوب، وعزيز من فصلٍ وميّز بين رجوع الزجر وبين وقوع الدهر" (القشيري، ٢٠٠٠، ٦٩/١).

المطلب الثالث: موقف الإمام القشيري من مراحل التحدي.

وردت في القرآن الكريم آيات عدة تشير إلى أن الله تحدى العرب بأن يأتوا بمثل القرآن أو بمقدار منه، وهذا المقدار مختلف في كل موضع من هذه المواضع، وذلك لأن التحدي وقع بمراحل متزايدة وهذه المراحل هي:

المرحلة الأولى: التحدي بالإتيان بكتاب مثل ما نزل من القرآن قال تعالى: أَنْجِنَحْ نَحْنَمْ نَنْبِهِ هَمْ هَمْ هَيْ يَحْ يَحْ يَمْ يَ (الطور: ٣٣ - ٣٤)، يقول الإمام القشيري في تفسير هذه الآية: "إذا كانوا يزعمون أنك تقول هذا القول من ذات نفسك فليأتوا بحديث مثله إن كانوا صادقين فيما رموك به!" (القشيري، ٢٠٠٠، ٣/٤٧٧).

وقد تحداهم الله بالقرآن كله في موضع آخر بأسلوب عام يتناولهم ويتناول غيرهم من الإنس والجن تحدياً يظهر على طاقاتهم مجتمعين، بقوله تعالى: أَنْجِنَحْ نَحْنَمْ نَنْبِهِ هَمْ هَمْ هَيْ يَحْ يَحْ يَمْ يَبِي ذَرِيْ (الإسراء: ٨٨)، وفي تفسير هذه الآية يقول الإمام: "سائر الأنبياء معجزاتهم باقية حكماً، ونبينا صلى الله عليه وسلم معجزته باقية عيناً، وهي القرآن (الذي نتلوه، والذي لا يأتيه الباطل من بين يديه) ولا من خلفه" (القشيري، ٢٠٠٠، ٢/٣٦٨).

المرحلة الثانية: بعد أن عجز الكفار بالإتيان بكتاب مثل ما نزل من القرآن، ثم تحداهم بالإتيان بعشر سور منه وذلك في قوله تعالى: أَلَخْ لَمْ لَيْ مَجْ مَحْ مَخْ مَمْ مَيْ نَجْ نَحْ نَمْ نَنْبِهِ هَمْ هَمْ هَيْ يَحْ يَحْ يَمْ يَبِي ذَرِيْ مَرِئِيْمَ (هود: ١٣، ١٤)، يفسر الإمام هذه الآية بقوله: "في الآية بيان أن المكلف مزاح العلة لما أقيم له من البرهان وأهل له من



التحقيق، وأن الإيمان بالواسطة واجب لما خص به من المعجزات التي أوضحتها الكتاب المنزل والقرآن المفصل الذي عجز الكفار عن معارضته، يعني فإن لم يستجيبوا لكم يعني إلى الإتيان بمثله، وهم أهل بلاغة، فتحققوا أنه من قبل الله، وليس على سنة التحقيق إنما العمى في بصائر من ضلوا عن الحق، وتابوا في صدفة الحيرة" (القشيري، ٢٠٠٠، ٢٠٨/٢).

المرحلة الثالثة: بعد أن عجز الكفار عن الإتيان بعشر سور مثل سور القرآن، ثم تحداهم بالإتيان بمثل سورة من سور القرآن، قال تعالى: "أَتَجْرِحُكُمْ تَحْتَ الْأَرْضِ فَمِنْ حَمْرَةِ حَمْرَةِ سَحْرٍ سَخْرَةٍ صَدْرٍ صَدْرٍ" (يوسوس: ٣٨)، ويقول الإمام في تفسير هذه الآية: "كللت القرائح، وخدمت نيران الفصاحة، واعترف كل خطيب مصفع بالعجز عن معارضه هذا الكتاب، فلم يتعرض لمعارضته إلا من افتضح في قائلته" (القشيري، ٢٠٠٠، ٩٦/٢).

المبحث الثاني: موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الكون وخلق الإنسان والحيوان، والدلالة العلمية لكل آية منها.

المطلب الأول: موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الكون والدلالة العلمية لكل آية: في الوقت الذي ساد المجتمعات البشرية الاعتقاد الخاطئ بأزلية الكون بلا بداية ولا نهاية، وعدم محدوديته إلى مala نهایة، وسكنه وثباته (أي عدم حرکته على الرغم من حركة بعض الأجرام فيه)، بمعنى أن هذا الكون اللانهائي الساكن كان موجوداً منذ الأول وسيبقى إلى الأبد، وهي فريدة أطلقها الكفار والملحدون من بنى البشر في محاولة يائسة لنفي الخلق، وإنكار الخالق سبحانه وتعالى، وقد بين القرآن الكريم قبل أكثر من ألف وأربعين سنة حقيقة هذه المسألة موجهاً أنظار هؤلاء الجاحدين من الكفار والوثنيين إلى طلاقة القدرة الإلهية في إبداع خلق الكون، وقد ذكر لنا ربنا سبحانه وتعالى في صياغة كلية شاملة عملية خلق السموات والأرض وإفانهما وإعادة خلقها من جديد، في خمس آيات من القرآن الكريم على النحو الآتي:

١- قال تعالى: "أَفَلَا يَرَى أَنَّا أَنْشَأْنَا الْأَنْوَاتِ مِنْ تُرْبَةٍ فَإِذَا هُنَّ خَلْقٌ مُّنْهَى" (الذاريات: ٤٧).

٢- قال تعالى: "أَكَيْدِي لِمَ لَمْ لِي مَا هُمْ نَرَنْزِنَمَنْ نَبِيْيَ بِرِيْزِيْمِيْمِيْنِ بِيْيِيْ تَجَهَّ" (الأنبياء: ٣٠).

٣- قال تعالى: "أَلَمْ يَرَى أَنَّا أَنْشَأْنَا الْأَنْوَاتِ مِنْ تُرْبَةٍ فَإِذَا هُنَّ خَلْقٌ مُّنْهَى" (فصلت: ١١).

٤- قال تعالى: "أَلَمْ يَرَى أَنَّا أَنْشَأْنَا الْأَنْوَاتِ مِنْ تُرْبَةٍ فَإِذَا هُنَّ خَلْقٌ مُّنْهَى" (الأنبياء: ١٠٤).



٥- قال تعالى: أَبْرَزْ يَمِّينَ بَيْنَ يَمِّينَ نَحْنُ نَخْنَمْ نَهْجَجَ (ابراهيم: ٤٨).
هذه الآيات الكريمة تشير إلى عدد من حقائق الكون الكبرى (النجار، ٢٠١٠، ٨٢)، وسننظر
رأي الإمام القشيري في تفسير هذه الآيات الكونية:

ف عند تفسير الآية الأولى لقوله تعالى: أَفَدْ فَذْ فَمْ قَدْ قَمْ كَجَّ (الذاريات: ٤٧)، يقول
الإمام: "أي جعلنا بينها وبين الأرض سعة، و (إِنَّا لَقَادِرُونَ): على أن نزيد في تلك السعة
(القشيري، ٢٠٠٠، ٤٦٨/٣).

الدلالة العلمية لهذه الآية:

أثبت العلم الحديث أن الكون في توسيع مستمر، فال مجرات الموجودة في الكون تتبعاًد الواحدة عن الأخرى بسرعة كبيرة تصل إلى سرعة الضوء ٣٠٠٠٠٠ كم/ثا (سمير، ٢٠٠٤، ١٩/١). وقد أثبت علماء الفلك تمدد الكون وتوسيعه ببالونة عليها نقاط ترمز إلى النجوم وال مجرات، وكلما نفخت في البالون تمدد البالون واتسع وتباعدت النقاط عن بعضها، تماماً كما يشبه تمدد الكون الحقيقي وتباعد المجرات بعضها عن بعض باستمرار (الصوفي، ٢٠٠٧، ٦٩/١). وقد أدى إثبات توسيع الكون إلى التصور الصحيح بأننا إذا عدنا بهذا التوسيع إلى الوراء مع الزمن، فلا بد أن تلتقي كل صور المادة والطاقة كما يلتقي كل من الزمان والمكان في نقطة واحدة، هذا الإثبات أدى إلى الاستنتاج بأن الكون قد بدأ من هذه النقطة الواحدة بعملية الإنفجار العظيم (النجار، ٢٠١٠، ٨٩).

ومن أهم أسرار هذا الإنفجار الكبير هي السرعة الحرجية التي وهبت لهذا التوسيع الكوني عقب هذا الإنفجار، وإلى هذا يشير العالم البريطاني المعروف (بول ديفز) عندما قال: "لقد دلت الحسابات أن سرعة توسيع الكون تسير في مجال حرج للغاية فلو توسيع الكون بشكل أبطأ بقليل جداً عن السرعة الحالية لتوجه إلى الانهيار الداخلي بسبب قوة الجاذبية، ولو كانت هذه السرعة أكثر بقليل عن السرعة الحالية لتناثرت مادة الكون وتشتت الكون ولو كانت سرعة الإنفجار تختلف عن السرعة الحالية بمقدار جزء من مليار جزء، كان هذا كافياً للإخلال بالتوازن الضوري، لذا فالإنفجار الكبير ليس انفجاراً اعتيادياً، بل عملية محسوبة جيداً من جميع الأوجه وعملية منظمة جداً" (الجاج، ٢٠٠٣، ٣٧٦).

وقد تبدوا الآن معاني الآية الكريمة قريبة إلى أذهاننا بعد توصل العلم إلى حقيقة أن الكون له بداية يتسع منها ويتمدد أَ قَدْ قَمَّ وقوله سبحانه وتعالى لا يحتمل التأويل، وهذا ما يحدث للكون الآن، بل ومنذ بلايين السنين من اتساع تمدد مستمر، وها هي السموات تتسع والكون يتمدد وكما لاحظنا أن هذه الحقيقة ليست قائمة على نظرية أو افتراض أو نموذج فحسب، ولكن المشاهدات قد أثبتت هذه النظرية واتفاق التجارب التي قام بها الكثير من الفلكيين في أزمان وأماكن مختلفة قد جعلت من هذه النظرية حقيقة علمية، إذ لم يظهر حتى الآن ما قد يعارضها أو ينال من صحتها، فأصبحت حقيقة اتساع الكون كحقيقة دوران الأرض حول الشمس أو كروية الأرض (مغاييري، ٤٠٠، ٦).

ويفسر الإمام الآية الثانية قوله تعالى: أَكُنْ كَيْ لَمْ لَى لِيْ مَا هُمْ نَرَنْ نَمَنْ فِي نَى بِرْ يَزِيمِينْ بِيْ بِيْ تَجْ (الأنبياء: ٣٠)، "دخلتهم الشبهة في إعادة الخلق والقيمة والنشر، فأقام الله الحجة عليهم بأن قال: أليسو قد علموا أنه خلق السماوات والأرض سمك السماء وبسط الأرض، فإذا قدر على ذلك فكيف لا يقدر على الإعادة بعد الإبادة؟، قوله جل ذكره: «وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٌّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ» كل شيء مخلوق حيٌ فمن الماء خلقه، فإنَّ أصل الحيوان الذي حصل بالتنازل النطفة، وهي من جملة الماء، وحياة النفوس بما السماء من حيث الغذاء، وحياة القلوب بما الرحمة، وحياة الأسرار بما التعظيم، وأقوام حياتهم بما الحياة...» (القشيري، ٢٠٠٠، ٥٠٠/٢).

الدلالة العلمية لهذه الآية: هذه الآية الكريمة واضحة الدلالة على أن الكون الذي نحيا فيه كون مخلوق له بداية، بدأ الله تعالى خلقه من جرم ابتدائي واحد (مرحلة الرتق) وهو قادر على كل شيء، ثم أمر الله تعالى بفتح هذا الجرم الابتدائي فانتفق (مرحلة الفتق).

(الرثق) في اللغة عكس (الفتق) لأن (الرثق) هو الضم والالتحام والالئام سواء كان ذلك طبيعياً أو صناعياً، و(الفتق) في اللغة هو الفصل والشق والانسطار، والمعنى الواضح من هذه الآية الكريمة أن السموات والأرض كانتا في الأصل شيئاً واحداً متصلاً، ملائماً، وملتحماً ففتقه ربنا عز وجل بأمر منه إلى الأرض التي نحيا عليها وإلى سبع سموات من فوقنا (النجار)،
٢٠١٠، ٩٥-١٠٧.



وقد فسر عدد من المفسرين هذه الآية بأن السموات والأرض كانتا مرتوقتين: أي متلاصقتين كالشيء الواحد، ففتقها الله تعالى بأن فصل بينهما، وأزال اتحادهما (الزمخري جار الله، ١٩٨٧، ١١٣/٣؛ والمراغي، د.ت، ٢٣/٢٤-٢٤؛ والخطيب، د.ت، ٩/٨٦٧-٨٧٨).

ولقد أثبتت الأبحاث العلمية المعتمدة على التكنولوجيا المتقدمة في المائة سنة الأخيرة بأن بداية نشوء هذا الكون، وقد توصل علماء الفلك من خلال هذه الأبحاث إلى أن الكون في حالة تمدد دائم واتساع مستمر، وبإجراء مراجعة منطقية لهذا التمدد والتلوّع استنتجوا أن الكون بدأ من نقطة هي نواة هذا الكون بواسطة انفجار، سمي (انفجار الكبير) (هارون، د.ت، ١٢).

(انفجار الكبير) هو: نظرية تقول بأن الكون نشأ من نقطة مفردة صغيرة (البويضة الكونية) أبعادها أصغر من أبعاد الذرة بكثير وهو يتسع منذ ذلك الوقت، وقد تم إثبات ذلك عن طريق الرصد كما في رصد حركة المجرات وتبعادها، وبالتالي إذا عدنا بالزمن إلى الوراء فهذا يعني أن المجرات كانت أقرب حتى تصل إلى نقطة محددة (رامى، د.ت، ٢).

وتعتبر نظرية الانفجار العظيم نتيجة مجهد عدد كبير من العلماء يبلغ عددهم عشرات الآلاف وقد عملوا لمدة (١٥٠) عاما حتى توصلوا إلى هذه النظرية (سمير، ٢٠٠٤، ١٧/١).

والمعجزة الكبرى بعد حدوث الانفجار - بحسب تعبير علماء الفلك - تتمثل في كيفية اتحاد الذرات مع بعدها بتناسب وتوافق لتكون أنساب صورة في تشكيل الكون المكون من مليارات المجرات، وكل مجرة مكونة من مليارات النجوم والأجرام السماوية (هارون، د.ت، ١٦-١٨).

ويظهر لنا أن المصطلح القرآني (الفتق) هو أنساب من المصطلح العلمي (انفجار) وذلك لأن (الفتق) كما بينا لغويا يقصد به الفصل بين الشيئين الملاصقين، وإزالة التلامم، مما يعني ولادة الشيء نتيجة انفصال تركيبة الرتق، وتوحي بوجود فاعل قدير أو جد بعلم وقدرة، في حين أن (انفجار) يدل على التدمير والتخريب، وتوحي بالصدفة والعشوائية كما قال العلماء، وهذا بحد ذاته يبرهن هيمنة لمصطلحات القرآن الكريم على غيرها من المصطلحات، وبهذا نفهم أن الحقائق العلمية الحديثة تتوافق تماما مع التعبير القرآني دون تأويل أو تكليف، ومما يثير الانتباه أن هذه الحقائق العلمية ما اكتشفت إلا بعد القرن العشرين، أي بعد نزول القرآن بألف وأربعين سنة، هذا يبرهن أن في القرآن معجزات علمية يظهرها الله لعباده في الوقت الذي يريد، ويستظل معجزات القرآن تتجدد لتتناسب مع التحديات المستقبلية (آماد، ٢٠١٥، د.ص).



وعند تفسير الآية الثالثة لقوله تعالى: **أَأَسْمَ صَحْ صَمْ ضَجْ ضَحْ ضَخْ ضَمْ طَحْ طَمْ عَجْ عَمْ غَمْ فَجْ فَحْ** (فصلت: ١١)، يقول الإمام: «**صَحْ** أي قصد، وقيل فعل فعلا هو الذي يعلم تعينه، ويقال رتب أقطارها، وركب فيها نجومها وأزهارها، **ضَخْ ضَمْ طَحْ طَمْ عَجْ عَمْ غَمْ فَجْ فَحْ**: هذا على ضرب المثل أي لا يتعرّ على شيء مما خلقه، فله من خلقه ما أراده، وقيل بل أحياهما وأعقلهما وأنطقهما فقالنا ذلك، وجعل نفوس العبادين أرضا لطاعته وعبادته، وجعل قلوبهم فلكا لنجم علمه وشموس معرفته، وأوتاد النفوس الخوف والرجاء، والرغبة والرهبة، وفي القلوب ضياء العرفان، وشموس التوحيد، ونجوم العلوم والعقول والآنفوس، والقلوب بيده يصرّفها على ما أراد من أحكامه» (الشيري، ٢٠٠٠، ٣٢٢/٣).

الدلالة العلمية لهذه الآية:

هذه الآية تدل على تحول المادة في الجرم الأولي عند فتقه إلى سحابة من الدخان ويسميها (مرحلة الدخان)، وخلق الله تعالى من هذا الدخان كلًا من الأرض والسماء وتعرف هذه المرحلة باسم (مرحلة الإثبات بكل من الأرض والسماء).

وقد تشير دراسات الفيزياء النظرية في أواخر القرن العشرين إلى أن جرماً بمواصفات الجرم الابتدائي للكون عندما ينفجر لا بد وأن يتحول إلى سحابة من الدخان الذي تخلقت منه الأرض وكل أجرام السماء، وقد سبقت القرآن الكريم بآلف وأربع مائة سنة كل المعارف الإنسانية بإشارته إلى مرحلة الدخان (السعدي، ٢٠٠٠، ٧٤٥/١) في قول الحق سبحانه وتعالى: **أَأَنِّي مَبِيزِيمْ بَيْنَ بَيْنِ بَيْنِ نَجْ نَدْ نَخْ نَمْ نَهْ بَرْ بَرْ بَرْ** ثم **جَهْ جَهْ جَهْ جَهْ جَهْ** ثم سج سح، **سَهْ سَهْ سَهْ سَهْ سَهْ** صَحْ صَمْ ضَجْ ضَحْ ضَخْ ضَمْ طَحْ طَمْ عَجْ عَمْ غَمْ فَجْ فَحْ، ثم لم لي لي مج مج مج مم مي نج نح نخ نم نه هج هم هي يج (فصلت: ٩-١٢).

أثبت العلم الحديث أن الكون نشأ من جراء الانفجار العظيم الذي أدى إلى تناثر المادة فكون الدخان وهو الغاز الكوني الأول وكان يتميز بحرارة عالية جداً وظلماً أسود يملأ الفضاء الكوني، ومكون من نفس العناصر التي تكونت منها المجرات والنجوم والنيازك والمجموعة الشمسية والأرض (وهي الأكسجين والميدروجين والكربون... الخ) ثم انقسم الغاز إلى كتل كبيرة وهي المجرات بدورها تجزأت (فتقا) إلى كتل نجمية ومجموعات شمسية (وهذا ما يطابق النص في القرآن الكريم)، ثم بعد ذلك انبعثت الكواكب عن الشمس ومنها الأرض ثم بدأت تدور وتبتعد حتى بردت وتجمد سطحها الخارجي (سمير، ٢٠٠٤، ١٧/١).



فالعالم الفلكي (جيمس جينز) يقول (الراجح أن مادة الكون بدأت غازاً منتشرًا خلال الفضاء وإن السدائم خلقت من تكافف هذا الغاز). ويقول الدكتور (جامو) عالم فلكي : (إن الكون في بدء نشأته كان مملوءاً بغاز موزع توزيعاً منظماً) فالعلماءاليوم يصورو منشأ هذا الكون بالغاز (طبار، ١٩٩٣، ٥٠).

إن تشبيه مادة خلق السموات بالدخان دون الهباء أو البخار أو الهواء يشير إشارة رائعة مدهشة إلى أن مادة السماء الأولية قبل خلقها كان لها من الصفات الهمامة ما يشبه صفات الدخان العادي الذي يتتصاعد من النيران (الصوفي، ٢٠٠٧، ٨٨).

وقد تشير الحسابات الفزيائية إلى أن حجم الكون قبل الانفجار العظيم كاد يقترب من الصفر ، وكان في حالة غريبة من تكدس كل من المادة والطاقة، و تلاشى كل من المكان والزمان، تتوقف عندها كل القوانين الفيزياء المعروفة (مرحلة الرتق)، ثم انفجر هذا الجرم الابتدائي الأولى في ظاهرة كبرى تعرف بظاهرة الانفجار الكوني العظيم (مرحلة الفتق) وبانفجاره تحول إلى كرة من الإشعاع والجسيمات الأولية أخذت في التمدد والتبريد بسرعات فائقة حتى تحولت إلى غلاة من الدخان (النجار، ٢٠١٠، ١١٣).

وأن النظرية الحديثة فقد ذكرت أن الأصل كان سحابة في الشكل دوامة سدية، وهنا نجد أن إشارة القرآن تتفق مع الحقيقة التي كشف عنها العلماء في القرن العشرين، فهم يؤكدون أن الشمس وما حولها من كواكب كانت سحابة هائلة من دخان، تماماً كما أخبر القرآن: أَلَمْ يَرَ إِلَّا سَمَّ صَحْصَرْ ضَجَّ ضَجَّ (فصلت: ١١)، وبناء على ما تقدم نجد أن بعض النظريات لا تعارض ما جاء في القرآن من أن الكون نشأ من مادة كونية أولية مظلمة (عبدالعزيز، ١٩٨٦، ٦٤).

وفي ٨ نوفمبر سنة ١٩٨٩م اطلقت وكالة الفضاء الأمريكية مركبة فضائية ووصلت إلى ارتفاع ٦٠٠ كلم فوق مستوى سطح البحر وذلك بعيداً عن تأثيرات السحب والملوثات الموجودة في الغلاف الجوي الذي يحيط بالكرة الأرضية.

قامت هذه المركبة الفضائية بإرسال ملايين الصور والمعلومات إلى الأرض عن آثار الدخان الأول الذي نتج عن عملية الانفجار العظيم للكون من على بعد عشرة مليارات السنين الضوئية، وهي حالة دخانية معتمة سادت الكون قبل خلق الأرض والسموات (سمير، ٢٠٠٤، ١٨؛ النجار، ٢٠١٠، ١١٢).



ويفسر الإمام الآية الرابعة قوله تعالى: "أَ يَمْ يِبْ ذَرَىٰ" "مُرْئَىٰ نَهْمَنَ تَىٰ نَبِىٰ بِرْ بِزْ" (الأنبياء: ٤٠)، يقول: "إنما كانت السماء سقفاً مرفوعاً حين كان الأولياء تحتها، والأرض كانت فراشاً إذ كانوا عليها، فإذا ارتحل الأحباب عنها تخرّب ديارهم.. على العادة فيما بين الخلق من خراب الديار بعد مفارقة الأحباب، ويقال نطوى السماء التي إليها عرجت دواوين العصاة من المسلمين لثلاً تشهد عليهم بالإجرام، وتبدل الأرض التي عصوا عليها غير تلك الأرض حتى لا تشهد عليهم بالإجرام، أو نطوى السماء لنقرّب قطع المسافات على الأحباب" (الشيري، ٢٠٠٠، ٥٢٥/٢).

وفي تفسير الآية الخامسة قوله تعالى: "أَ يِرْ يِزْ يِمْ يِنْ يِيْنِجْ نَهْ نَخْ تَهْ نَهْ بِجْ" (إبراهيم: ٤٨)، يقول: "لا يختلف عينها وإنما تختلف صورتها، وكذلك إذا انكدرت النجوم، وانشققت السماء يقال ما بدّل عينها وإنما بدّل الأزمان والمكان على الناس باختلاف أحوالهم في السرور والمحن كمن صار من الرخاء إلى البلاء يقول: تغيير الزمان والوقت.. وكذلك من صار من البلاء إلى الرخاء..." (الشيري، ٢٠٠٠، ٢٦٠/٢).

الدلالة العلمية لهاتين الآيتين:

تشير هاتان الآيتان إلى كيفية نهاية الكون ثم إعادة خلقه من جديد (سمير، ٢٠٠٤، ٣٦/١). وأن الكون منذ لحظة انفجاره ظل في توسيع مستمر (الصلabi، ٢٠١٣، ٣٥)، ويتوقع فيه العلماء تباطؤ سرعة توسيع الكون مع الزمن وهي القوة الناتجة عن عملية الانفجار العظيم، فكما أن الحرارة التي نتجت عن تلك العملية والتي تقدر حسابياً بbillions البليارات من الدرجات المطلقة لحظة الانفجار قد انخفضت اليوم إلى أقل قليلاً من الثلاث درجات مطلقة، فلا بد أن القوة الراهنة إلى الخارج، والمؤدية إلى توسيع الكون قد تناقصت بنفس المعدل، خاصة وأن الحسابات الرياضية تشير إلى أن معدلات التمدد الكوني عقب عملية الانفجار العظيم مباشرة كانت أعلى بكثير من معدلاتها الحالية (الكون المتضخم بسرعات فائقة).

ومع تباطؤ سرعة توسيع الكون تتفوق قوى الجاذبية على قوة الدفع بال مجرات لتبتعد عن بعضها بعضاً، فتأخذ المجرات في الاندفاع إلى مركز الكون بسرعات متزايدة، لامة ما بينها من مختلف صور المادة والطاقة، فيبدأ الكون في الانكماس والتكتس على ذاته، ويطوي كلاً من المكان والزمان حتى تتلاشى كل الأبعاد أو تكاد، وتتجمع كل صور المادة والطاقة المنتشرة في أرجاء الكون حتى تتكدّس في نقطة متناهية في الضآلّة، تكاد تصل إلى الصفر أو العدم، ومتناهية في



الكثافة والطاقة إلى الحد الذي تتوقف عنده كل قوانين الفيزياء المعروفة، أي يعود الكون إلى حالته الأولى (مرحلة الرتق) ويسمى هذا النموذج باسم (نموذج الكون المنغلق)، وتسمى عملية تجمع الكون باسم (نظرية الانسحاق الشديد) وهي معاكسة لعملية الانفجار الكبير.

ونحن المسلمين نؤمن بتلك النظرية لقول الحق سبحانه وتعالى في حكم كتابه: **أَيْمَ بِي بِي ذَرْ
إِنْ رَئَزْ نَمِئَنْ مَئِي بِرْ بِرْ (الأنبياء: ٤٠)**. ولا يستطيع أي إنسان كائناً من كان أن يتوقع شيئاً وراء ذلك الغيب المستقبلي بغير بيان من الله الخالق (النجار، ٢٠١٠، ١٩١ - ١٩٢)، والقرآن الكريم يأتياناً بقول الحق سبحانه وتعالى: **أَيْ بِرْ بِرْ يِمِينْ بِي بِي تَحْدِئْمَهْ
تَهْ بِرْ (إبراهيم: ٤٨)**، ومن معنى الآياتان هي حتمية عودة الكون بكل ما فيه إلى جرم ابتدائي واحد مشابهة للجسم الأولي الذي ابتدأ منه الخلق (مرحلة الرتق الثاني أو طي السماء أو الانسحاق الشديد للكون)، وحتمية فتق هذا الجسم الثاني أي انفجاره (مرحلة الفتق للجسم الثاني)، وحتمية تحول الجسم الثاني بعد فتقه هذا إلى غلالة من الدخان الكوني، وإعادة خلق أرض غير أرضنا الحالية والسماءات غير السماوات التي تظللنا اليوم، وببداية رحلة الآخرة ، وقد يحدث ذلك عقب انسحاق كوننا الحالي، أو عقب دورات من الانسحاق والانفجار، لكن في النهاية ستبدأ رحلة الآخرة.

هذه الحقائق الكونية الكبرى في خلق السماوات والأرض، لم يستطع الإنسان الوصول إلى إدراك شيء منها إلا في منتصف القرن العشرين أو بعد ذلك، حين تبلورت (نظرية الانفجار الأعظم) وهذه النظرية هي الأكثر قبولاً عند علماء الفلك وعلماء الفيزياء الفلكية والنظرية في تفسير نشأة الكون، والقرآن الكريم هنا يعطي الصورة الكلية الجامحة لهذا الحدث الكوني العظيم، ويترك التفاصيل لجهود علماء الفلك والفيزياء النظرية والمفكرين الذين يتفكرون في خلق السماوات والأرض، والذين تجمعت ملاحظاتهم العلمية الدقيقة في صفحة السماء لتوكل في منتصف القرن العشرين صدق ما قد أنزل الله تعالى في آخر كتبه، وعلى خاتم الأنبياء ورسله (عليه وعليهم أجمعين أفضل الصلاة وأزكي التسليم) من قبل ألف واربع مائة من السنين (عمرو، ٢٠١١، ٥٥ - ٥٦).

المطلب الثاني: موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الإنسان، والدلالة العلمية لكل آية:



إن الإنسان إذا تفكَّر بشكل دقيق في جميع أعضاء جسمه، يتبيَّن له أنَّ الذي خلقَه هو خالقُ كبيرٍ وقديرٍ على كلِّ شيءٍ، ويكون دليلاً على وجود الله تعالى، ودليلًا على أنه واحدٌ أحدٌ، الفرد الصمدُ، الذي لم يلد ولم يولد، ولم يكن له كفواً أحدٌ، ولسبب كثرة مسائل الإعجاز حول جسم الإنسان اخترَت مسأليْن منها وسننظر موقف الإمام القشيري من هاتين المسألتين:

الأولى: الإعجاز الإلهي في نشأة الجنين والخلق:

نبين ذلك في قوله تعالى: **أَلَمْ لَيْ مَا مِمْ نَرْ نَزَّنَمْ** (المؤمنون: ١٢)، يقول الإمام حول تفسير هذه الآية: "عَرَفُوهُمْ أَصْلَهُمْ لَئِلَا يَعْجِبُو بِفَعْلِهِمْ، وَيَقُولُ نَسْبُهُمْ لَئِلَا يَخْرُجُو عَنْ حَدَّهُمْ، وَلَا يَغْلُطُوا فِي نُفُوسِهِمْ، وَيَقُولُ خَلْقُهُمْ مِنْ سَلَالَةِ سَلَّتْ مِنْ كُلِّ بَقِعَهُ فَمِنْهُمْ مِنْ طَيْنَتِهِ مِنْ جَرْدَةٍ، أَوْ مِنْ سَبَخَةٍ، أَوْ مِنْ سَهْلٍ، أَوْ مِنْ وَعْرٍ.. وَلَذِكَّ اخْتَلَفَتْ أَخْلَاقُهُمْ، وَيَقُولُ بَسْطُ عَذْرِهِمْ عَنْ الدَّافِعَةِ فَإِنَّ الْمُخْلُوقَ مِنْ سَلَالَةِ مِنْ طَيْنٍ ... مَا الَّذِي يَنْتَظِرُ مِنْهُ؟! وَيَقُولُ خَلْقُهُمْ مِنْ سَلَالَةِ مِنْ طَيْنٍ، وَالْقَدْرُ لِلتَّرْبَةِ، وَيَقُولُ خَلْقُهُمْ مِنْ سَلَالَةِ وَلَكِنَّ مَعْدَنَ الْمَعْرِفَةِ وَمَرْتَعَ الْمَحْبَةِ، وَمَتَعْلَقُ الْعِنَاءِ مِنْهُ لَهُمْ قَالَ تَعَالَى: **أَنْجَ نَهَّ**... (المائدة: ٥٤)، وَيَقُولُ خَلْقُهُمْ، ثُمَّ مِنْ حَالٍ إِلَى حَالٍ نَقْلُهُمْ، يَغْيِرُ بِهِمْ مَا شَاءَ تَغْيِيرَهُ، وَيَقُولُ الْإِيمَانُ عِنْدَ قَوْلِهِ تَعَالَى: **أَنِّي بِيَنْجَ نَهَّ نَهَّ نَهَّ نَهَّ** بِهِ تَجَرَّ تَجَرَّ تَجَرَّ تَجَرَّ حَجَ حَجَ حَجَ حَجَ (المؤمنون: ١٤)، قَطْرَةُ أَجْزَائِهِ مَتَمَاثِلَةٌ، وَنَطْفَةُ أَبْعَاضِهَا مُتَشَاكِلةٌ، ثُمَّ جَعَلَ بَعْضَهَا لَحْمًا وَبَعْضَهَا عَظْمًا، وَبَعْضَهَا شَعْرًا، وَبَعْضَهَا ظَفَرًا، وَبَعْضَهَا عَصْبًا، وَبَعْضَهَا جَلْدًا، وَبَعْضَهَا مَخَا، وَبَعْضَهَا عَرْقاً، ثُمَّ خَصَّ كُلَّ عَضُوٍّ بِهِيَةٍ مُخْصُوصَةٍ، وَكُلَّ جَزْءٍ بِكَيْفِيَةٍ مُعْلَوَّمةٍ، ثُمَّ الصَّفَاتُ الَّتِي لِلْإِنْسَانِ خَلَقَهَا مُتَفَوِّةً، مِنَ السَّمْعِ وَالبَصَرِ وَالْفَكَرِ وَالْغَضَبِ وَالْقَدْرَةِ وَالْعِلْمِ وَالْإِرَادَةِ وَالشَّجَاعَةِ وَالْحَقْدِ وَالْجُودِ وَالْأَوْصَافِ الَّتِي يَتَقَاسِرُ عَنْهَا الْحَسْرُ وَالْعَدُّ، قَوْلُهُ جَلَ ذَكْرُهُ: ﴿تَجَرَّ تَجَرَّ تَجَرَّ تَجَرَّ حَجَ حَجَ حَجَ﴾ فِي التَّفَاسِيرِ أَنَّهُ صُورَةُ الْوَجْهِ، وَيَحْتَلُّ مَا تَرَكَ فِيهِ مِنَ الْحَيَاةِ، وَاخْتَصَّ بِهِ مِنَ السَّمْعِ وَالبَصَرِ وَالْعَقْلِ وَالتَّميِيزِ، وَمَا تَفَرَّدَ بِهِ بَعْضُهُمْ بِمَزاِيَا فِي الْإِلَهَامِ الْعَامِ لِلْعُقْلِ وَسَائِرِ الإِدْرَاكَاتِ، وَيَقُولُ ﴿تَجَرَّ تَجَرَّ تَجَرَّ تَجَرَّ﴾: وَهُوَ أَنْ هَيَّاهُمْ لِأَحْوَالٍ عَزِيزَةٍ يَظْهَرُهَا عَلَيْهِمْ بَعْدَ بُلوغِهِمْ، إِذَا حَصَلَ لَهُمْ كَمَالَ التَّمَيِيزِ مِنْ فَنُونِ الْأَحْوَالِ فَلَقُومُ تَخْصِيصِ بِزِينَةِ الْعِبُودِيَّةِ، وَلَقُومُ تَحرُّرِ مِنْ رَقِّ الْبَشَرِيَّةِ، وَلَآخَرِينَ تَحْقِيقُ الصَّفَاتِ الصَّمْدِيَّةِ بِاِمْتَحَانِهِمْ عَنِ الْإِحْسَاسِ بِمَا هُمْ عَلَيْهِ وَبِهِ مِنَ الْأَحْوَالِ الَّتِي هِيَ أَوْصَافُ الْبَشَرِيَّةِ، قَوْلُهُ جَلَ ذَكْرُهُ: ﴿ثَرَ حَجَ حَجَ حَجَ حَجَ﴾ حَجَّ خَلْقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَيْنِ بِجَمْلَتِهَا، وَالْعَرْشِ وَالْكَرْسِيِّ، مَعَ الْمَخْلُوقَاتِ مِنَ الْجَنَّةِ وَالنَّارِ بِكُلِّيَّتِهَا، ثُمَّ لَمَّا أَخْبَرَ بِذَلِكَ لَمْ يَعْقِبَهُ بِهَذَا التَّمَدُّحِ الَّذِي ذَكَرَهُ بَعْدَ نَعْتَ خَلْقَهُ بْنَي آدَمَ تَخْصِيصًا لَهُمْ



وتميزا، وإفادا لهم من بين المخلوقات، ويقال إن لم يقل لك إنك أحسن المخلوقات في هذه الآية فلقد قال في آية أخرى: **أَنْزَلْنَا مِنْ نَّارٍ مَّنْ نَّيَ بِرَبِّهِ** (التين: ٤)، ويقال إن لم تكن أنت أحسن المخلوقات وأحسن المخلوقين، ولم يثن عليك بذلك فلقد أثني على نفسه بقوله: **ثُرِّجَ حَمْ حَمْ** ، وثناؤه على نفسه وتمدحه بذلك **أَعْزَّ وَأَجَلَّ** من أن يثنى عليك" (القشيري، ٢٠٠٠، ٢/٥٦٩، ٥٧١).

الدلالة العلمية لهذه الآية:

إن مراحل خلق الإنسان وتنظيمها من الأدلة الشاهدة على إعجاز الله تعالى في خلقه، وعلى عظيم قدرته، فالمتذمرون في خلق الإنسان يجد أنه قد تكون في رحم أمه من قطرة ماء، وأصبحت هذه القطرة الصغيرة تتقلب من طور لآخر، ومن علقة إلى مضغة، ومن ثم تبدأ العظام بالتلخق، ثم كساها الله عز وجل باللحم، وشدّها بالأوتار والأعصاب، ثم بعد ذلك تبدأ الأعضاء بالتلخق وتركيب متالف متافق، لا تحبط العقول البشرية بأسراره، وأن ربنا تبارك وتعالى يبين لنا مراحل التخلق البشري في هذه الآيات: **أَلَمْ لِي مَا هُمْ نَرَنْزِنَمْ نَنْنَيْ بِرِيزِيمْ بِنْ** (المؤمنون: ١٢-١٤)، **بِنْ بِيْ نَجْ نَدْ نَمْ نَهْ بِرِجْ بِرِجْ بِرِجْ** (المرثية: ٣٨)، وأن ربنا عز وجل في القرآن الكريم وضع لكل مرحلة من مراحل الخلق مسمىًّا خاصاً، وحسب تسلسلها الزمني عبر بدقة عن التطورات التي تقع في تلك المراحل، حيث فصل بين كل مرحلة منها بحرف العطف (ثم)، الذي يدل على التراخي الزمني بين تلك الأطوار، والمرحلة الأولى من تلك المراحل، النطفة في رحم الأم، ويدأ مصطلح النطفة من الحيوان المنوي والببيضة، وينتهي بطور الحرف " الانغراس" ، وتمر النطفة خلال تكونها بهذه الأطوار (الماء الدافق، السلالة، النطفة الأمشاج، الحرف) طور الحرف هو آخر طور في مرحلة النطفة، وبنهايته ينتقل الحمل من شكل النطفة، ويتعلق بجدار الرحم ليبدأ مرحلة جديدة وهو مرحلة ثانية، مرحلة العلقة، والعلاقة أي العلاقة بجدار الرحم والمحاطة بالدم المتجمد، وتستغرق هذه المرحلة أسبوعين تقريبا ينمو خلالها القرص الجنيني إلى لوح كمثري الشكل، وفي نهاية هذه المرحلة تكتشف الطبقة المتوسطة القريبة من محور الجنين لتشكل الكتل البدنية، ويدأ ظهور أول كتلة بدنية في اليوم العشرين أو الواحد والعشرين منذ التلقيح، وعندئذ تكون العلقة قد تحولت إلى مضغة، ثم تأتي بعد هذه المرحلة، المرحلة الثالثة، وهو مرحلة العظام واللحم، ويتميز هذا الطور بانتشار العضلات حول العظام، وإحياطتها بها، كما يحيط الكسae بلاسيه، وتبدأ الصورة الآدمية بالاعتدال إذا تمت

مرحلة كساء العظام باللحم، ويمكن للجنين أن يبدأ بالتحرك بعد تمام تكوين العضلات، ثم تأتي المرحلة الرابعة، وهو ثم أنساناه خلقا آخر، و يتميز هذه المرحلة بالتصوير والتسوية والتعديل ثم نفح الروح لقوله تعالى: ^{أَنْ شَاءَ اللَّهُ مَا شَاءَ} ثم شئ في قيقي كا كلكم كي لم لى (آل عمران: ٦)، و قوله تعالى: ^{أَنْ شَاءَ اللَّهُ مَا شَاءَ} أَيْخَ يِبْرِزَ مِنْ إِيمَانِي (الأنفطار: ٦ - ٨)، وقد ورد في الحديث وصف نفح الروح، قال رسول صلى الله عليه وسلم : ((إِنَّ أَحَدَكُمْ يُجْمَعُ فِي بَطْنِ أُمِّهِ أَرْبَعِينَ يَوْمًا، ثُمَّ يَكُونُ عَلَقَةً مِثْلَ ذَلِكَ، ثُمَّ يَكُونُ مُضْغَةً مِثْلَ ذَلِكَ، ثُمَّ يَبْعَثُ اللَّهُ إِلَيْهِ مَلَكًا بِأَرْبَعِ كَلِمَاتٍ، فَيُكْتَبُ عَمَلُهُ، وَأَجْلُهُ، وَرِزْقُهُ، وَشَقِّيًّا أَوْ سَعِيدًا، ثُمَّ يُنْفَخُ فِيهِ الرُّوحُ...)) (أخرجه البخاري، ٢٠٠١، ٣٣٣٢، ٤/١٣٣)، وحين يكتمل خلق الإنسان، يدخل الجنين في فترة حضانة تتم في الرحم، ويوفر الرحم البيئة الملائمة والغذاء لنمو الجنين، وتستمر هذه المرحلة إلى طور المخاض والولادة، ويبدا طور المخاض بعد مرور تسعة أشهر قمرية، وينتهي بولادة الجنين، ويمثل هذا الطور مرحلة التخلص من الجنين (ابن القيم الجوزية، ٢٠٠٥، ٢٤٤ - ٢٥٦؛ والصلابي، ٢٠١٣، ١٩٧ - ٢٠٢؛ ومصطفى، ٢٠٠٥، ٢٣٣ - ٢٣٨).

ثانياً: البصمات وشخصية الإنسان:

قال تعالى: أَكَيْ لَمْ لَى لَى مَا مِمْ (القيامة: ٣)، هذه المسألة فيه إعجاز بلغ، وهو أن لكل إنسان بصمته الخاصة وبها يعرف، ويمكن التعرف على الشخص بأخذ بصمة إصبع واحد فقط، أو جزء من بصمة الإصبع دون الحاجة لأخذ بصمات الأصابع العشرة، ولذلك السبب يكون البصمة هوية شخصية لكل إنسان من صنع الله تعالى عز وجل.

ويقول الإمام في تفسير هذه الآية: "أيطن أنا لن نبعثه بعد موته؟ أأُنرنز نسم من نبيٍّ إلى القيامة؟" (٤)، «نَزَّ نصب على الحال أي بلى، نسوى بناته في الوقت قادرٍ، ونقدر أي نجعل أصابع يديه ورجليه شيئاً واحداً كخف البعير وظلف الشاة... فكيف لا نقدر على إعادةه؟!.

وقال جمهور المفسرين إن معنى الآية أن نجعل أصابع يديه ورجليه شيئاً واحداً كخف البعير صفيحة واحدة لا شقوق فيها فلا يقدر على أن ينتفع بها في الأعمال اللطيفة كالخياطة والكتابة ونحوهما ولكن فرقنا أصابع لينتفع بها (القشيري، ٢٠٠٠، ٦٥٤/٣، ٦٥٥؛ والفراء، د.ت، ٢٠٨/٣؛ والبغوي، ١٩٩٦، ٢٨٠/٨؛ وابن كثير، د.ت، ٧٦/٣).

الدلائل العلمية لقوله تعالى: أَنْرِنْزِنَمْ مِنْ خَيْرِنِي مِنْ :



من أكبر الدلالات على القدرة الإلهية المبدعة على بعث الأموات من رفاتهم المتحللة هو خلقهم الأول من خليتين متناهيتى الصالحة في الحجم لتعطى هذا الجسد المكون من تريليونات الخلايا المتخصصة في أنسجة وأعضاء متخصصة تعمل في توافق تام لخدمة هذا الجسد البشري الذي أعطى الله عز وجل لكل واحد من بلايئنه عبر الزمن عدداً من المميزات الفردية التي منها بصمة البناء، والشيء المعجز من هذه بصمة البناء هو تسوية بنان الإنسان الحي، والأكثر إعجازاً من ذلك القدرة على إعادة تسوية بنان الإنسان عند بعثه، بعد أن كان جسمه قد تحلل، وكانت عظامه قد بليت وغاب ذلك كله في تراب الأرض، وأيضاً من الدلالات العلمية أنه لا يمكن للبصمة أن تتطابق وتتماثل في شخصين، فلو أن توأمين تختلفا من بيضة واحدة، فإن بصمة الأول تختلف عن بصمة الثاني، وذلك أن العلماء قد اكتشفوا في هذه البصمة مئة علامة، ولو أن اثنين عشر علامة من مئة علامة توافقت في بصمتين لكانتا لشخص واحد، وإن احتمال أن تتشابه البصمتان بواقع المصادفة واحد من أربعة وستين ملياراً، أي إذا كان في الأرض أربعة وستون مليار إنسان، فهناك احتمال واحد أن تأتي البصمتان متشابهتين وعدد سكان العالم ستة مليارات فقط، وذلك لأن بصمة كل إنسان لها شكل خاص، فاما منحدرات، او أقواس او منحنيات او زوايا او تفرعات او خطوط او أخاديد او جزر، وفي بعض معاهد الطب عرضت بصمة، وعرض تحتها خمسة عشر ألف بصمة، فلم تتشابه منها اثنان، ولو في سبع نقاط.

وأن هذه الأشكال الهندسية لل بصمات سواءً كانت لأصابع اليدين أو القدمين، أو على راحتي اليدين أو بطني القدمين، أو على الجبين، هي نمط من الكتابة الدقيقة التي لا يعلمها إلا الله – سبحانه وتعالى – والملك الذي أمر بخطها، وفي ذلك قال النبي صلى الله عليه وسلم: ((إذا أراد الله أن يخلق نسمةً، قال ملك الأرحام معرضاً: يا رب ذكر أم أنثى؟ فيقضى الله أمره، ثم يقول: يا رب أشقّي أم سعيد؟ فيقضى الله أمره، ثم يكتب بين عينيه ما هو لاقٌ حتى النكبة يُنكبها)) (أخرجه ابن حبان في صحيحه، د.ت، ٦١٧٨، ١٤/٦).

وأثبتت علمياً أن هذه التعرجات تظهر على أصابع الجنين وهو في بطن أمه عندما يكون عمره بين (١٠٠ و ١٢٠) يوماً.

ومن الثابت أن بصمة الإنسان تزداد في الحجم مع نمو الجسم ولكنها تظل محفوظة برسماها وشكلها وتفاصيلها المميزة لشخصه طيلة حياته، مما يجعلها دليلاً قاطعاً عليه، و ميزة ثابتة له وقد أثبتت دراسات الجنين البشري أن هذه الخطوط المميزة لكل فرد ترسم بعناية فائقة في

نهايات الشهر الثالث و بدايات الشهر الرابع من عمر الجنين و هو لا يزال في بطن أمه، وقد اكتمل هيكله العظمي، و تمت كسوته باللحم (العضلات و الجلد) و اكتملت أعضاؤه وأجهزته، وأخذت الملامح البشرية في الظهور عليه، أصبح في الطريق خلقا آخر، وتمثل هذه الخطوط البصمية خاتماً خاصاً لكل فرد من أفراد الجنس البشري أعطاه الله - تعالى - إياه، و خص الإنسان به دون سائر المخلوقات، وهذا الختم الإلهي لا يمكن تقليده، و قد أعطاه الله - عز وجل - القدرة على الثبات و عدم التغير، و على إعادة التشكيل بنفس الهيئة عند تعرضه لأية مؤثرات خارجية من مثل الجروح أو الحروق أو الإصابة ببعض الأمراض الجلدية، أو البلى نتيجة لبعض المزاولات المهنية الشاقة.

فقد أجرى بعض المجرمين عمليات جراحية على بصماتهم، وطعموها بجلدٍ من مكانٍ آخر، ولكن بعد أشهر ظهرت هذه البصمات ثانية، إنه توقيع رباني منحك إياه، لا يستطيع قوى البشر أن تمحوه.

وتبقى هذه الخطوط بنقراتها، وأشكالها، ومواضع انفصالها أو اتصالها لا تتغير أبداً حتى تبقى هوية ربانية دائمة لكل واحد من بني الإنسان، إلا إذا تم تشويبهاً كاملاً، ووصل هذا التشويب إلى طبقة السفل من الجلد وهي طبقة المعاوضة للبصمة، فإذا دمرت هذه الطبقة فإن البصمة لا تعود، ويتم التحام الجلد ليقي علامة مميزة أخرى بما يحمل من آثار التشويف، ومن الثابت علمياً أن البصمات هي صفات فردية محضة لا تورث، ولا تتأثر بعامل النسب، ومن هنا كانت أهميتها في مجال تحقيق الشخصية (التجار، ٢٠٠٨، ١٥٥ - ١٥٨؛ والنابليسي، ٢٠١٠، ٤١ - ٤٣).

^{٨٢} والصلابي، ٢٠١٣، ٣٠٥.

مجلة العلوم الأساسية

لعلوم التربية والنفسية وطريق التدريس للعلوم الأساسية

المطلب الثالث: موقف الإمام القشيري من آيات الإعجاز حول الحيوان، والدلالة العلمية فيها.
سنتناول في هذا المطلب حول مسألة واحدة حول الحيوان وهو الإعجاز العلمي حول النحل وذلك في قوله تعالى عز وجل: أَتَرَثُمْ ثُنْثِي فِي قَوْمٍ كَمَا كُلُّكُمْ كَيْ، لَمْ لَمْ لَمْ مَا مَمْ نَرْتَنْمَ نَنْنَفِي نَبِيْرَ يَزِيمَ يَنْ بَيْ بَيْ نَجْنَدَ نَخْ تَمْ نَهْ بَجْ بَجْ (النحل: ٦٨ - ٦٩).

أذكر أولاً: موقف الإمام القشيري حول هاتين الآيتين الكريمتين:

يقول الإمام القشيري حول تفسير هاتين الآيتين: "أوحى إلى النحل: أراد به وحي إلهام .. ولما حفظ الأمر وأكل حلاوة، طاب مأكله وجعل ما يخرج منه شفاء للناس، ثم إن الله - سبحانه



وتعالى - عرّف الخلق أنَّ التفضيل ليس من جهة القياس والاستحقاق إذ أن النحل ليس له خصوصية في القامة أو الصورة أو الزينة، ومع ذلك جعل منه العسل الذي هو شفاء للناس، والإنسان مع كمال صورته، وتمام عقله وفطنته، وما احتضن به الأنبياء عليهم السلام والأولياء من الخصائص جعل فيهم من الوحشة ما لا يخفى .. فأي فضيلة للنحل؟ وأي ذنب للإنسان؟ ليس ذلك إلا اختياره - سبحانه وتعالى -، ويقال إن الله - سبحانه - أجرى سنته أن يخفى كل شيء عزيز في شيء حقير فجعل الإبرسيم في الدود وهو أضعف الحيوانات، وجعل العسل في النحل وهو أضعف الطيور، وجعل الدرّ في الصدف وهو أوحش حيوان من حيوانات البحر، وكذلك أودع الذهب والفضة والفiroزج في الحجر ... كذلك أودع المعرفة به والمحبة له في قلوب المؤمنين وفيهم من يعصى وفيهم من يخطئ" (القشيري، ٢٠٠٠، ٢/٣٠٦).

ثانياً: الدلالة العلمية لهاتين الآيتين الكريمتين:

توضح لنا من قول ربنا تبارك وتعالى: "أَنِّي لَيْسَ بِمِنْ بَيْنِ بَيْنِ نَبِيٍّ وَنَحْنُ نَحْنُ الْأَوَّلُونَ" (النحل: ٦٩)، بأن المقصود هنا هو نحل العسل، ونحل العسل المقصود في الآية القرآنية يحيا في جمادات منظمة تنظيمًا دقيقاً للغاية، ولذلك جاء اسم السورة بصيغة الجمع (النحل)، وجاءت الإشارة في الآيتين المتعلقتين بهذه الحشرة بصيغة الجمع أيضاً حيث يقول ربنا عز وجل: "أَنْزَلْنَا مِنْ آنِيَّةٍ" (النحل: ٦٨).

ويتراوح عدد الأفراد في خلية نحل العسل سنويًا حوالي المائتين من ذكور النحل، و٤٠٠٠ إلى ٨٠٠٠ شغالة من إناث النحل العاقرات (العواقر)، وملكة واحدة تبيض حوالي ١٥٠٠ بيضة في اليوم، وما يلقي من هذا البيض ينتج إناثاً وملكات، وما لا يلقي ينتح الذكور، ووظيفة ذكر النحل منحصرة في إخضاب الملكة، بينما تقوم شغالات النحل العقيمة بجميع أعمال الخلية، والملكة تمثل أكثر الأحجام في الخلية، يليها في الحجم الذكور، ثم الشغالات.

ونحل العسل لا يستطيع العيش إلا في جمادات، فإذا انعزلت إحداها عن جماعتها لسبب من الأسباب فعليها أن تنضم إلى جماعة أخرى من صنفها إذا قبلتها أو أن تموت.

ومعنى الفعل (أوحى) الإلهام والتسيير، ومن معاني الوحي: الإلقاء بالأمر أو بالخبر في خفاء وسرعة، والوحي من الله عز وجل إلى النحل قد يكون نوعاً من الإلهام الفطري الغريزي الذي زرعه الله تعالى في جبلتها أو في الشيفرة الوراثية الخاصة بنوعها، أو ألقاه في روعها بعلمه، وقدرته، وحكمته، وكل الأمرين يشي بشيء من الغرائز الفطرية لدى نحل العسل تعطيه قدرًا من



الوعي والذكاء والشعور والإدراك والإحساس الذي يمكنه من تمييز الأشياء، والاتجاهات، والأماكن، والأوقات، كما يمكنه من تنظيم وترتيب وضبط حياته الاجتماعية بعدد من القواعد الدقيقة التي وهبها الله تعالى إياها.

والخطاب في قوله تعالى: أَثْيَ فِي قَىٰ قَىٰ كَا كَلْ كَمْ كَىٰ (النحل: ٦٨)، خطاب موجه إلى النحل كله، إلا أنه جاء بصيغة الضمير المفرد المؤنث ليختص إناث النحل من الشغالات اللائي يقمن بالبحث عن المكان المناسب لبناء بيوت النحل، ويقمن بالبناء بذواتهن، وبتنظيف وصيانة وترميم البناء.

واتخاذ أي تجمع من تجمعات أمة نحل العسل القرار ببناء بيوت لها يحتاج إلى عمليات استطلاع وبحث وتشاور مكثفة حتى يتم الإجماع على اختيار المكان، وتبدأ الشغالات في بناء مستعمرة النحل من الشمع الذي تفرزه من غدد خاصة في أسفل بطنه كل منها تعرف باسم الغدد الشمعية، ومن إلهام الله عز وجل للشغالات بناء بيوت النحل على الهيئة السادسية، ويقوم فيها عدد من الشغالات على حراسة الخلية بالتناوب على باب الخلية من الداخل، فإذا حضر مهاجم لدغته النحلة الحارسة وماتت فوراً، ويقوم فريق آخر من الشغالات بأعمال صيانة وترميم ونظافة خلايا النحل باستمرار، ويقوم فريق ثالث بتهوية الخلية وتكييفها، ويقوم فريق رابع على العناية بالصغار في مراحل النمو المختلفة من البيضة إلى الحشرة الكاملة.

ونقوم الشغالات من إناث النحل بالدور الأكبر في عملية التلقيح الخلطي للزهور، وذلك في أثناء امتصاصها للرهاق وحملها قدرها من حبوب اللقاح، ولكي تنتج الواحدة من شغالات النحل كيلو جراما واحدا من العسل الناضج، فعليها أن تجمع ما بين (٣ أو ٤) كيلوجراما من رحيق الأزهار، ويستلزم ذلك ما بين ستمائة ألف وثمانمائة ألف طلة، والوقوف على ما يتراوح بين ستة الملايين وثمانية الملايين زهرة.

ومن السبل التي يسرها الخالق عز وجل للشغالات من إناث النحل، كي يمكنها من إنتاج هذا الشراب العجيب الذي جعل فيه شفاء للناس: فم قارض، ماص، لاعق، وشفاه ملعقة، وخرطوم ماص وجهاز هضم مميزة يختلف عنه في بقية الحشرات يبدأ بعد الضم بالبلعوم، وغير ذلك من الأعضاء في جسم النحل في القيام بنشاطاتها المختلفة، وتأدية وظائفها المتعددة.



وبذلك يكون من معاني الأمر الإلهي إلى شغالات النحل: **أَنْرِزْنَمْ نَنْنِي** (النحل: ٦٩)، أي فاصنعي من رحيق الأزهار وطروعها - حبوب اللقاح - عسلاً وغذاء ملكياً وشمعاً وخمائر - إنزيمات - وسموماً بال سبيل التي يسرها الخالق عز وجل لك، أي الفنون المختلفة في جهازك الهضمي المعقد الذي خصك الخالق به، والذي يمر به غذاؤك الذي جمعته من كل الثمرات فتتغذين على جزء منه، وتخرجينه على هيئة فضلات، وتحولين أغبله إلى هذا الشراب المختلف الألوان الذي أعطاك الخالق عز وجل الإلهام والقدرة على إعادة إخراجه من بطنك إلى فمك فتصبحينه في خليتك شراباً مختلفاً ألوانه، يشمل هذا الشراب مختلف الألوان كلاً من عسل النحل والغذاء الملكي، وما بهما من حبوب اللقاح وصمع النحل، وشمع النحل وسم النحل، وهذا الشراب المختلف الألوان جعل الله تعالى فيه شفاء للناس، والقدرات الشفائية الهائلة، والقيمة العلاجية الواضحة لهذا الشراب ولكل من مكوناته قد أثبتتها دراسات قام بها غير المسلمين، فقد أقيم أول مركز طبي عالمي للاستشفاء بمنتجات نحل العسل في مدينة بوخارست برومانيا سنة ١٩٧٥م، وتلته مراكز طبية مماثلة في كل من روسيا واليابان و الصين وغيرها من دول العالم، وقد أثبتت هذه الدراسات صدق ما جاء بالقرآن الكريم وفي سنة النبي صلى الله عليه وسلم من قول الحق - تبارك وتعالى: **أَنْرِزْنَمْ نَنْنِي نَيْ يَرْ يِزِيمْ يِنْ يِيْ نَجِنْهَ نَذِئْ نَهْ بَجْ بَجْ** (النحل: ٦٨ - ٦٩).

ومن قول النبي صلى الله عليه وسلم: ((عَلَيْكُمْ بِالشَّفَاعَيْنِ: الْعَسْلِ وَالْقُرْآنِ)) (ابن ماجة، ٢٠٠٩، ٣٤٥٢، ٥٠٧/٤).

و هذه القدرات الشفائية الهائلة لهذا الشراب المختلف الألوان الذي يخرجه ربنا سبحانه وتعالى من بطون الشغالات من إناث النحل لم تكتشف إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين، وسبق كل من القرآن الكريم وأحاديث النبي صلى الله عليه وسلم لتلك الكشوف بأربعة عشر قرناً أو يزيد، مما يقطع بأن القرآن الكريم هو الكلام الله تعالى، ويشهد بالنبوة وبالرسالة للنبي الخاتم الذي تلقاه، فصلى الله وسلم وبارك عليه وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه ودعا بدعوته إلى يوم الدين، والحمد لله رب العالمين (النجار، ٢٠٠٦، ١٢٨-٨٤).

الخاتمة

أهم النتائج التي توصلت إليها وهي:



١. الإعجاز هو أمر خارق للعادة وليس للعقل، إذاً أنبياء أتوا بمحارات العقول وليس بمحالاتها.
٢. توصل البحث إلى إثبات إعجاز القرآن الكريم، وأن الله تعالى تحدى العرب بأن يأتوا بالإثبات بكتاب مثل ما نزل من القرآن فلم يستطعوا، ثم تحداهم بالإثبات بعشر سور منه لم يستطعوا، ثم تحداهم بالإثبات بمثل سورة من سور القرآن فلم يستطعوا.
٣. تبين من خلال البحث مصداق القرآن الكريم وإعجازه في بيان اتساع الكون وعدم وجود حدود له، وأنه قد سبق العلم في ذلك.
٤. فند هذا البحث فرضية قدم الكون وأزليته وأثبتت توافق العلم الحديث مع القرآن الكريم في قضية حدوث الكون وفناه.
٥. توصل البحث أن مراحل خلق الإنسان وتنظيمها من الأدلة الشاهدة على إعجاز الله تعالى في خلقه، وعلى عظيم قدرته.
٦. توصل البحث أن موضوع البصمات وشخصية الإنسان فيه إعجاز بلغ وهو أن لكل إنسان بصمته الخاصة وبها يعرف، ويمكن التعرف على الشخص بأخذ بصمة إصبع واحد فقط، ولذلك السبب يكون البصمة هوية شخصية لكل إنسان من صنع الله تعالى عز وجل.
٧. أثبتت البحث بأن القدرات الشفائية الهائلة لشراب المختلف الألوان الذي يخرجه ربنا سبحانه وتعالى من بطون الشغالات من إناث النحل لم تكتشف إلا في العقود المتأخرة من القرن العشرين، وسبق القرآن الكريم وأحاديث النبي صلى الله عليه وسلم لنتائج الكشف بأربعة عشر قرناً أو يزيد.

المصادر والمراجع:
 للعلوم الأساسية وطرائق التدريس للعلوم الأساسية
 الكتب

١. ابن حبان، أبو حاتم محمد بن حبان. (د، ت). صحيح ابن حبان بترتيب ابن بلبان. د، ط. د، م. د، د.
٢. ابن فارس، أحمد بن فارس بن زكريا. (٢٠٠١-٤٢٢م). معجم مقاييس اللغة. ط. ١. بيروت. دار إحياء التراث.
٣. ابن عاشور، محمد الطاهر بن محمد الطاهر بن عاشور التونسي. (١٩٨٤-٤٠٤م). التحرير والتتوير. د، ط. تونس. الدار التونسية للنشر.
٤. ابن القيم الجوزية، محمد بن أبي بكر بن أيوب. (٢٠٠٥-٤٢٥م). التبیان فی أقسام القرآن. د، ط. بيروت. المكتبة العصرية.



٥. ابن منظور، محمد بن مكرم بن على، أبو الفضل، جمال الدين ابن منظور الأنصارى الرويفعى الإفريقي. (١٤١٤-١٩٩٤م). لسان العرب. ط٣. بيروت. دار صادر.
٦. ابن ماجة، أبو عبد الله محمد بن يزيد القزويني. (١٤٣٠-٢٠٠٩م). سنن ابن ماجه الأرنؤوط. ط١. بيروت-لبنان. دار الرسالة العالمية.
٧. البخاري، أبو عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري. (١٤٢٢-٢٠٠١م). صحیح البخاری. ط١. د. م. دار طوق النجاة.
٨. البغاء، مصطفى ديب البغاء، محيي الدين ديب مستو. (١٤١٨-١٩٩٨م). الواضح في علوم القرآن. ط٢ . دمشق. دار العلوم الإنسانية.
٩. البغوي، محيي السنة، ابو محمد الحسين بن مسعود البغوي. (١٤١٧-١٩٩٦م). معالم التنزيل. ط٤. القاهرة. دار طيبة.
١٠. الجرجاني، علي بن محمد بن علي الزين الشريفي الجرجاني. (١٤٠٣-١٩٨٣م). كتاب التعريفات. ط١. بيروت. دار الكتاب العلمية.
١١. الخطيب، عبدالكريم يونس. (د، ت). التفسير القرآني للفرقان. د. ط. القاهرة، دار الفكر العربي.
١٢. الزمخشري، أبو القاسم محمود بن احمد. (١٤٠٧-١٩٨٦م). الكشف من حقائق غوامض التنزيل. ط٣. بيروت، دار الكتاب العربي.
١٣. السيوطي، عبد الرحمن بن أبي بكر السيوطي. (١٤١٦-١٩٩٦م). الإتقان في علوم القرآن، ط١. لبنان، دار الفكر الناشر.
١٤. سمير عبد الحكيم. (١٤٢٤-٢٠٠٤م). الموسوعة العلمية الشاملة في الإعجاز القرآني. ط١. دمشق، دار الطلياني.
١٥. السعدي، عبد الرحمن بن ناصر بن عبد الله. (١٤٢٠-٢٠٠٠م). تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان. ط١. بيروت، مؤسسة الربيعة.
١٦. الصوفي، ماهر أحمد. (١٤٢٧-٢٠٠٧م). الموسوعة الكونية الكبرى. ط١. بيروت، دار العصرية.
١٧. الصلايبي، على محمد. (١٤٣٤-٢٠١٣م). المعجزة الخالدة. ط١. بيروت، دار المعرفة.
١٨. طبارة، عفيف عبد الرحمن. (١٤١٣-١٩٩٣م). روح الدين الإسلامي. ط٨. بيروت، دار العلمي للملايين.
١٩. عبد العليم عبد الرحمن خضر. (١٤٠٦-١٩٨٦م). الطبيعتيات والإعجاز العلمي لقرآن الكريم. ط١. جدة، دار السعودية.
٢٠. عمرو شريف. (١٤٣٢-٢٠١١م). كيف بدأ الخلق. ط١. القاهرة، دار المصرية.
٢١. الفراء، أبو زكرياء يحيى بن زياد. (د. ت). معانى القرآن، د. ط، بيروت، دار الكتب العلمية.
٢٢. القشيري، عبدالكريم بن هوازن بن عبد الملك. (١٤٢١-٢٠٠٠م). لطائف الإشارات. ط٣. مصر، الهيئة المصرية العامة للكتاب.



٢٣. المراغي، أحمد بن مصطفى. (د. ت). تفسير المراغي. د. ط. القاهرة، مكتبة مصطفى البابي الحلبي.
٢٤. مصطفى مسلم. (١٤٢٥-٢٠٠٥م). مباحث في إعجاز القرآن. ط. ٣. دمشق، دار القلم.
٢٥. مغاييري، مازن. (١٤٢٤هـ-٢٠٠٤م). الإعجاز العلمي في القرآن. د. ط. حلب، دار الرضوان.
٢٦. النجار، زغلول راغب محمد النجار. (١٤٢٨-٢٠٠٨م). الإنسان من الميلاد إلى البعث في القرآن الكريم. ط. ١. بيروت، دار المعرفة.
٢٧. النجار، زغلول راغب محمد النجار. (١٤٣١-٢٠١٠م). السماء في القرآن الكريم. ط. ٥. بيروت: دار المعرفة.
٢٨. النجار، زغلول راغب محمد النجار. (١٤٢٧-٢٠٠٦م). الحيوان في القرآن الكريم. ط ١ بيروت، دار المعرفة.
٢٩. النابلي، محمد راتب النابلي. (١٤٣١-٢٠١٠م). آيات الله في الإنسان. ط. ٥. دمشق: دار المكتبي.
٣٠. هارون يحيى. (د. ت). العظمة في كل مكان. د. ط. اسطنبول، دار ARASTIRMA YAYINCILIK.
٣١. هارون يحيى. (د. ت). سلسلة المعجزات. د. ط. اسطنبول، دار ARASTIRMA YAYINCILIK الرسائل
٣٢. آماد كاظم محمد صالح. (١٤٣٦-٢٠١٥م). الحجاج الفلسفى في بر هنة حقائق القرآن في فكر النورسى.
٣٣. مقال بعنوان: الإنفجار الأعظم، إعداد: رامي أكرم عmad من موقع WWW.SAAA-SY.ORG ، ٢ ،

JOBS



مجلة العلوم الأساسية
Journal of Basic Science



Print -ISSN 2306-5249
Online-ISSN 2791-3279

العدد الثاني عشر
١٤٤٤ هـ / ٢٠٢٢ م

