



## هل يوجد كل شيء في القرآن وهل تحدث عن الكمبيوتر؟

قبل محاولة الإجابة على هذا السؤال، هناك سؤال كبير يطرحه العديد من الناس وهو هل يوجد كل شيء في القرآن الكريم؟ قال تعالى: “مَا فَرَّطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ” (الأنعام: 38)، وقال تعالى: “وَلَا حَبَّةٌ فِي ظُلُمَاتِ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٍ وَلَا يَابِسٍ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ.” (سورة الأنعام، 59)، وعبارة “كتاب مبين” – على قول – هو القرآن الكريم. فهذه الآية الكريمة تبين أنه: ما من رطب ولا يابس إلا وهو في القرآن الكريم.

نعم في القرآن كل شيء، ولكن لا يستطيع كل واحد أن يرى فيه كل شيء، لأن صور الأشياء تبدو في درجات متفاوتة في القرآن الكريم، فأحياناً توجد بذور الشيء أو نواه، وأحياناً مجمل الشيء أو خلاصته، وأحياناً دساتيره، وأحياناً توجد عليه علامات. وترد كل من هذه الدرجات، إما صراحة أو إشارة أو رمزاً أو إبهاماً أو تنبيهاً. فيعبر القرآن الكريم عن أغراضه ضمن أساليب بلاغته، وحسب الحاجة، وبمقتضى المقام والمناسبة.

فمثلاً: إن الطائرة والكهرباء والقطار واللاسلكي وأمثالها من منجزات العلم والصناعة – التكنولوجيا الحديثة – والتي تعدّ حصيلة التقدم الإنساني ورقيه في مضمار الصناعة والعلم، أصبحت هذه الاختراعات موضع اهتمام الإنسان، وتبوأ مكانة خاصة في حياته المادية، فلا يمكن أن يترك القرآن الحكيم الذي يخاطب عموم نوع البشر مثل هذه الاختراعات ويهملها. ولأن القرآن يخاطب مستويات كل الناس لذلك فهو يوضح الحقائق بالأمثلة التي يستطيع أن يفهمها العوام أكثر، إلا أنه توجد خلف العبارات التي يذكرها والكلمات التي يختارها بل وحتى الحروف ونظمها توجد خلفها معاني مستترة وخفية.

### الخوارزمي واضع قواعد الكمبيوتر

وقد تساءل العديد من الناس هل أشار القرآن إلى الكمبيوتر؟



ويعتبر الكمبيوتر من أهم الاختراعات في العصر الحديث، وقد كان للمسلمين فضل كبير على الحضارة الغربية في وضع الأساس العلمي لهذا الجهاز. و يقول الكاتب عبد الدائم الكحيل أن المخطوطات تخبرنا بأن العالم الكبير أبي عبد الله محمد بن موسى الخوارزمي هو أول من وضع أساساً علمياً لما يسميه العلماء اليوم بالخوارزميات. والخوارزميات هي مجموعة الأسس التي يقوم عليها نظام عمل الكمبيوتر الحديث.

ولا يمكن أن نتخيل عصرنا من دون التكنولوجيا الرقمية التي أصبحت أهم ما يميز القرن الحادي والعشرين. فالحاسبات الرقمية والاتصالات الرقمية والمراكب الفضائية والأقمار الاصطناعية، ووسائل النقل الحديث جميعها تعتمد في عملها على مبدأ واحد. ولولا التكنولوجيا الرقمية لم يكن من الممكن لكثير من الاكتشافات في علم الفلك والفيزياء والذرة والطيران وغيرها من العلوم أن تتطور كما هي عليه اليوم.

لقد ساهم المسلمون في وضع الأسس العلمية للرياضيات الحديثة، فالأرقام العربية ونظام العد العشري والصفر وعلم الجبر وغير ذلك من علوم الرياضيات هي من إبداع علماء مسلمين عاشوا بين القرنين التاسع والرابع عشر للميلاد، ثم أخذ الغرب عنهم هذه العلوم واعتمدوا عليها كأساس في نهضتهم العلمية في العصر الحديث.

لقد وضع العالم المسلم أبو عبد الله محمد بن موسى الخوارزمي قواعد الحاسب الآلي، حتى سُمِّي بأبي الحاسب، ووضع الكثير من قواعد الرياضيات والتي دُرِّست في جامعات الغرب لقرون طويلة، واعتمد عليها علماء الغرب في وضع نظرياتهم واكتشافاتهم في مجال الرياضيات. وقد لُقِّب علماء الغرب بأبي الجبر الحديث.

## الإسلام يخرج أوروبا من الجهالة

يعترف الغرب اليوم أن عبقرية الخوارزمي ساهمت في دفع الحضارة الغربية بشكل سريع جداً، ولولا اكتشافاته لكانت النهضة العلمية في أوروبا قد تأخرت كثيراً. يقول الدكتور خواكين كوستا: إننا ندرك أن وصول الإسلام إلى أوروبا قد أحدث تغييراً كبيراً، وتبدو مظاهر ذلك التغيير بشكل واضح من خلال المنظور التاريخي. ولعل ما حملة التسامح الإسلامي باتجاه تشكيل روح أكثر عالمية، ساهمت في إخراج أوروبا من انغلاق ذهني وجهالة متشددة. بل أكثر من ذلك، فقد ربط الإسلام أوروبا بالمسارات التي كانت تروج فيها الأفكار والإنجازات المعرفية. فلولا وصول الإسلام إلى الأندلس لم يكن لنا أن نكتشف أمريكا، ولم يكن لنا أن نصل إلى القمر!! كذلك فإن التطور القوي في الرياضيات والذي بدأ مع دخول الأرقام العربية والحساب بالنظام العشري وعلم الجبر كلها وضعت الأسس لغزو الفضاء.



وينبغي ألا ننسى فضل القرآن الكريم على علمائنا المسلمين، فكتاب الجبر والمقابلة للإمام محمد بن موسى الخوارزمي وهو أول كتاب في الحساب يُترجم إلى اللاتينية، وأول كتاب يضع أساساً علمياً لنظام عمل الحاسبات الرقمية الحديثة، هذا الكتاب كما يقول مؤلفه كان سبب تأليفه هو تعاليم الإِثْث الواردة في القرآن الكريم. ومن هنا ندرك أن الإسلام أثار العقول وفتح آفاقاً جديدة أمام المسلمين، يقول تعالى: “أَفْرَأُ بِأَسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (1) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ (2) أَفْرَأُ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ (3) الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ (4) عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ” (العلق: 1-5).

## التاريخ والتكنولوجيا في القرآن

عندما يخبر القرآن أنّ سليمان عليه السلام يقطع مسافة بعد شهرين وهو يطير في السماء، يشير إلى أن الناس يستطيعون قطع مسافات بعيدة في السماء، أي يشير إلى الآلات الجوية كالطائرة والهليكوبتر والطائرة النفاثة. “وَلِسُلَيْمَانَ الرِّيحُ عُدُوها شَهْرٌ وَرَوَّاحُهَا شَهْرٌ وَأَسَلْنَا لَهُ عَيْنَ الْقِطْرِ وَمِنَ الْجِنِّ مَن يَعْمَلُ بَيْنَ يَدَيْهِ بِإِذْنِ رَبِّهِ وَمَن يَزِغْ مِنْهُمْ عَنْ أَمْرِنَا نُذِقْهُ مِنْ عَذَابِ السَّعِيرِ” (سورة سبأ 12).

كما إن القرآن يتحدث عن عديد من الحوادث التاريخية التي تتعلق بتاريخ البشرية كطوفان نوح وقد ذكرت الحوادث التاريخية في القرآن الكريم كهجرة بني إسرائيل إلى القدس، وقصة قارون وكنوزه، وسدّ ذي القرنين، وسيل العرم، وولادة عيسى عليه السلام، وأصحاب الكهف. وقد ورد في روايات كثيرة أنّ الذي أنشأ المباني والقصور والأحواض الواسعة والبروج والتمائيل المزيّنة بنّخت الصخور والرخام وهكذا كوّنوا 1700 مدن، هم قوم صالح عليه السلام الذي يُعرف باسم “تمود”.

## المستقبل في القرآن

كما يشير القرآن الكريم إلى فرعون الذي غرق في البحر ولم تفسد جثته حتى اليوم، وأنه سيوجد في المستقبل ليكون عبرة للناس. “فَالْيَوْمَ نُنَجِّيكَ بِبَدَنِكَ لِتَكُونَ لِمَنْ خَلَقَكَ آيَةً وَإِنَّ كَثِيرًا مِّنَ النَّاسِ عَنْ آيَاتِنَا لَغَافِلُونَ” (سورة يونس، 92).



وقد وُجدت جثة فرعون من طرف فريق بحث إنجليزي بين الرمال في مرتفع صغير على شاطئ البحر الأحمر فأُخذ إلى بريطانيا. ويُعرض جسده حاليًا في المتحف البريطاني المشهور في لندن وهو على هيئة السجود بشكل لم يفسد رغم أنه مرّ عليه ثلاثة آلاف سنة وعلى الواقعة حتى يومنا هذا.

ويقول بعض العلماء كيف للقرآن الذي يخبرنا بمراحل تكوّن العلقه والمضغه والعظام واللحم في رحم الأم، أن لا يكون خبيراً بما يجري في عصرنا. ”ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ“ (سورة المؤمنون، ١٤).

إن القرآن يسوق إلى تعلّم العلوم ويجعل العلم وسيلة لفهم القرآن ومعرفة الله سبحانه و تعالى، و يشجّع الناس على العلم بتميز أهل العلم من الآخرين وجعلهم هم الأعلون والشرفاء.

والخلاصة أن القرآن أطلق الشرارة الأولى التي أنارت العقول وفتحت الآفاق أمام الباحثين من خلال حض القرآن على العلم والتعلم وكشف أسرار الكون، وعندما أخذ المؤمنون الأوائل بالقرآن وعملوا بما فيه فتحووا الدنيا وسيطروا على العالم، ولكن سيطرتهم كانت رحيمة بعكس سيطرة الغرب اليوم!

ولكن عندما تركنا هذا القرآن وتمسكنا بما سواه وغرتنا الحضارة الغربية جاء بعض الضالين ليدلّسوا على الناس ويقولوا إن سبب تخلف الأمة الإسلامية هو الدين ولا بد من التخلي عن الدين حتى نلحق بالحضارة الغربية التي قامت على **الإلحاد!** ولكن يبقى السؤال: هل الإلحاد هذا سينجب عالماً مثل الخوارزمي؟؟