

ما أثبتته العلم الحديث من فوائد لها ذكر في القرآن منذ 1400 عام

الجبال.. أوتاد تحفظ توازن الأرض حتى لا تميل بأهلها

آيات الإعجاز:قال الله عز وجل: «لَوْ جَعَلْنَا الْأَرْضَ مَهَادًا وَالْجِبَالُ أَقْنَامًا» [النبا: 6-7].

التفسير اللغوي:قال ابن منظور في لسان العرب: وَثَدَ الوَثْدُ وَثَدًا، وَثَدَةً، وَوَثَدَ، كَلَامُهُا: لَبِثَ، وَاجْمَعَ أَوْتَادَ.

تمديد: ماد الثني يميز ميّداً، إذا تحرك ومال، وفي الحديث: «لما خلق الله الأرض جعلت تميداً فارساً ما بالجبال».

قوله المفسرين:قال الإمام الرازي في تفسيره لقوله تعالى: «والجبال أوتادا»: أي أوتادا للأرض كي لا تميل بأهلها، فيشكل كون الأرض مهادا بسبب ذلك..

وقال القرطبي في تفسيره لأية أيضا: «أوتادا: أي لتسكن ولا تتحرك ولا تميل بأهلها».

وقال القرطبي أيضا في تفسير قوله تعالى: «والقينا فيها رواسي» أي: جبلا ثابتة لئلا تتحرك (الأرض) بأهلها.

مقدمة تاريخية: لقد تعرّف الإنسان على الجبال منذ القدم على أنها كتل صخرية عالية الارتفاع عن سطح الأرض، واستمر هذا التعريف للجبال إلى أن أشار بيير يوجر عام 1835م إلى أن قوى الجذب المسجلة لسلاسل جبال الإنديز أقل بكثير مما هو متوقع من كتلة صخرية هائلة بهذا الحجم، فاقترح ضرورة وجود كتلة أكبر من نفس مادة تلك الجبال حتى يكتمل تفسير الشذوذ في مقدار الجاذبية.

وفي أواسط القرن التاسع عشر أشار جورج إيفرست إلى وجود شذوذ في نتائج قياس المسافة بين محطتي كالمبانا وكالبان يور يقدر بـ53٤ مترا، ولم يستطع «إيفرست» تفسير الظاهرة قسّاما «لغز الهند».

واقترح جون هنري برات أن يكون السبب ناشئا عن سوء تقدير لكثافة جبال الهمالايا، كما وضع «جورج إيري» سنة 1865 فرضية تنص على أن جميع سلاسل الجبال الهائلة الارتفاع هي عبارة عن كتل عاتمة في بئر من المواد المنصهرة التي تقع أسفل القشرة الأرضية، وأن هذه المواد المنصهرة أكثر كثافة من مادة الجبال والتي يفرقها فيها أن تغموص في تلك المواد المنصهرة العالية الكثافة كي تحافظ على اتصائها على السطح.

وفي سنة 1889 طرح الجيولوجي الأميركي «داتون» نظرية سماها «نظرية التوازن الهيدروستاتي للأرض» ومثلها عمليا بمجموعة من المكعبات الخشبية المتفاوتة الأطوال وذلك بجعلها تغموص في حوض مليء بالماء، حيث وجد أن هذه المكعبات تغموص في الماء وأن مقدار هذا الغوص يتناسب طرذا مع ارتفاع وعلو تلك المكعبات وهذا ما يسمى الآن «حالة

نزلت بك ليال مباركة» 1

العشر الأواخر من رمضان زاد العابدين وفرصة المقصرين

4 - ومما ينبغي الحرص الشديد عليه في هذه العشر: الاعتكاف في المساجد التي تصلي فيها فقد كان هدي النبي صلى الله عليه وسلم المصنر الاعتكاف في العشر الأواخر حتى توافاه الله كما في الصحيحين عن عائشة، وإنما كان يعتكف في هذه العشر التي تتطلب فيها ليلة القدر قطعاً لانشغاله وتفريقاً للمالبه وتخلياً لمناجاة ربه وذكره وعبادته، وكان يحدث حسيراً ينخلل فيه عن الناس فلا يخالطهم ولا يشغل بهم.

وقد روى البخاري أنه عليه الصلاة والسلام اعتكف في العام الذي قبض فيه عشرين يوماً.

قال الإمام الزمري رحمه الله عليه: «عجبا للمسلمين تركوا الاعتكاف مع أن النبي صلى الله عليه وسلم ما تركه منذ قدم المدينة حتى قبضه الله عز وجل».

ومن أسرار الاعتكاف صفاء القلب والروح إذ أن مدار الأعمال على القلب كما في الحديث: «لَا أَوَّانَ فِي الْجِسَدِ ضَعْفَةٌ إِلَّا ضَلَحَتْ صَلَاحَ الْجِسَدِ كُلِّهِ وَأَذَا فَسَدَتْ فَسَدَ الْجِسَدُ كُلُّهُ إِلَّا وَهِيَ الْقَلْبُ».

لما كان الصيام وقاية للقلب من مغبة الصوارف الشوانية من فصول الطعام والشراب والنكاح فتلك الاعتكاف ينطوي على سر عظيم وهو حماية العبد من آثار فصول الصفة وفصول الكلام وفصول النوم وغير ذلك من الصوارف.

الصلاة والذكر وغيرهما، وقد جاء عند الشنساني عنها أنها قالت: «لَا أعلم رسول الله صلى الله عليه وسلم قرأ القرآن كله في ليلة ولا قام ليلة حتى أصبح ولا صام شهراً كاملاً قط غير رمضان» فعلى هذا يكون أحياء الليل المقصود به أنه يقوم أغلب الليل، ويحتمل أنه كان يحيي الليل كله كما جاء في بعض طرق الحديث، وقيام الليل في هذا الشهر الكريم وهذه المعاني الغاضلة لا شك أنه عمل عظيم جدير بالحرص والاعتناء حتى تتعرض لزعزعة عمل الله جل شانه.

2 - ومن الأعمال الجليلة في هذه العشر: إيقاظ الرجل أهله للصلاة، فقد كان من هدية عليه الصلاة السلام في هذه العشر أنه يوقظ أهله للصلاة كما في البخاري عن عائشة، وهذا حرص منه عليه الصلاة والسلام على أن يترك أهله من فضائل إيماني هذا الشهر الكريم ولا يقتصر على العمل لنفسه ويترك أهله في نومهم، كما يفعل بعض الناس وهذا لا شك في أنه خطأ وتقصير ظلم.

3 - ومن الأعمال أن النبي صلى الله عليه وسلم كان إذا دخل العشر شد المئزر كما في الصحيحين والمعنى أنه يعجزل النساء في هذه العشر ويشفق بالعبادة والطاعة وذلك لتصفو نفسه عن الأكدار والمشتهيات فتكون أقرب لسوء القلب في معارج القبول وأزكى للنفس لمعانة الأجواء اللائكية وهذا ما ينبغي فعله للسالك بلا رتاب.

ثلاث وثمانيّن سنة لقوله تعالى: «لَيْلَةُ الْقَدْرِ خَيْرٌ مِّنْ أَلْفِ شَهْرٍ».. مستطرداً أنه لو قدر لعابد أن يعبد ربه أكثر من ثلاث وثمانيّن سنة ليس فيها ليلة القدر، وقام بموقف هذه الليلة وقيلت منه، لكان عمل هذا الموفق خيراً من ذاك العابد، فما أعلى قدر هذه الليلة، وما أشد تفرطاً فيها، وكم ينالهم المراء لحاله وحال أخوانه وهم يفرطون في هذه الليالي التي طرحت عام 1969 لتبين أن الجبال تقوم بحفظ توازن القشرة الأرضية وتوضح هذه النظرية التي تم التأكد منها بواسطة صور الأقمار الاصطناعية أن الجبال المعروفة بـ «ميزان البناء» (Plumb Bob) تظهر انحرافاً ضخمتا بل إنها عبارة عن الواج (صفائح) أرضية تقصل بينها حدود، وهذه الصفائح تتحرك إما

حديث عائشة رضي الله عنه، وفي المسند عنها قالت: كان النبي صلى الله عليه وسلم يخطب العشرين ليلة ونوم فإذا كان العشر شمر وشد المئزر.. وأوضح الشيخ المحلاوي أنها عشر ليال فقط، شمر عطيف زائر في المنام، تنقضي سريعاً، ونغافرتنا كمنح البصر، مضيقاً، فليكن استصبارك لمدة معينة لك على اغشائها».

ونه إلى أن هذه الأيام لن تعود إلا بعد عام كامل، لا نري ما الله صانع فيه، وعلى من تعود، وكلّما يعلم يقينا أن من أهل هذه العشر من لا يكون من أهلها في العام القادم وهذه سنة الله في خلقه «أَنكَ مِتَّ وَأَنْتُمْ مَيِّتُونَ»، ميمنا أن الشيطان اهلكنا بالتسويف وتأجيل العمل الصالح، والعشر نزلت بنا فلا يجب أن نسوف ونؤجل العمل فيها. وأكد أن غداً ثوبى الفلوس ما كسبت ويحصده الزارعون ما زرعوها، أن أحسوا أحسوا ولنفسهم وإن أساءوا فنبس ما صنعوا، شدد على أن وجود ليلة القدر في العشر الأواخر وهي التي عظمتها الله، ونزل فيها كتابه، وأعلى شأن العبادة فيها فقال عنها النبي (صلى الله عليه وسلم) «من قام ليلة القدر إيماناً واحتساباً غفر له ما تقدم من ذنبه».. هو سبب عظمت هذه الليالي.

وبين أن العبادة في ليلة القدر تجعل عبادة أكثر من

مقاربة أو متباعدة بحيث تكون الجبال غير الرسوبية عبارة عن أوتاد تحافظ على توازن هذه الألواح الأرضية أثناء حركتها. بين يدي هذا كله يطرح سؤال، وهو كيف عرف النبي محمد بن عبدالله صلاة الله وسلامه عليه أن الجبال تشبه الأوتاد شكلاً ودورا في الوقت الذي كان فيه الإنسان يجهل طبيعة تكون الأرض؟!

والجواب هو أن أي عاقل – على ضوء ما تقدم – ليقطع جازماً بأن هذا الكتاب الذي أنزل معجز وأنه ليس من صنع البشر ولا هو داخل في طاقاتهم ولا تحت إمكانياتهم – مهما أوتوا من العبقرية والذكاء أو الفطنة والدهاء – وإنما هو كلام الله تعالى خالق الكون، والعالم بحقيقة تكوينه مصداقاً لقوله جل وعز: «لَا يَخْلُقُ مَنْ يَخْلُقُ وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ» [المك: 14].

وجه الإعجاز

وجه الإعجاز في الآيات القرآنية الكريمة هو دلالة اللفظ «أوتادا» على وظيفة الجبال، فهي تحفظ الأرض من الاضطراب والميلان وتؤمن لها الاستقرار، وهذا ما كشف عنه الجيولوجيون في النصف

وفي صفحة 435 من الكتاب نفسه: إن ميزان البناء يتحسّن الكثافة العالية للجزء الظاهر من الجبل كما يتحسّن الكثافة القليلة للجذر. وظهر ذلك عند قياس مقدار الانحراف بدقة. لقد اتضح من خلال ما تقدم أنه من الثابت علمياً أن للجبال شكل أوتاد، كما هو مذكور في القرآن العظيم المنزل على رسول الله محمد صلى الله عليه وسلم منذ عام 1400 سنة.

هذا بالنسبة للمعنى الأول، أما المعنى الثاني: فهو دور الجبال في تثبيت القشرة الأرضية. فقد أكدته «نظرية التوازن الهيدروستاتي للأرض» للجيولوجي الأميركي «داتون» سنة 1889 والتي تنص على أن المرتفعات تغموص في الماء بمقدار يتناسب طرذا مع ارتفاعها وعلوها، كما جاءت بارزاً فوق سطح الأرض وجذراً غارقاً في السيماء، وقد أثبت ذلك علمياً بواسطة قياسات الجاذبية في مختلف تضاريس الأرض. فقد جاء في كتاب الأرض « أن الجهاز المعروف بـ «ميزان البناء» (Plumb Bob) يظهر انحرافاً عند الاستيعام العمودي نسبة لسطح الأرض بسبب جاذبية الكتل الجبلية.

Frank Press, 3rd ed., P. 435, 1982.) إن الجبال الضخمة لا توازن تلك الألواح الأرضية أثناء تنطفو على بحر من الصخور الأكثر كثافة، ويعني آخر: «إن للجبال جذوراً أقل كثافة من طبقة السيماء تساعد هذه الجبال على العوم».

ونفسول العالم Van Anglin C.R. في كتابه «جغرافيا الأرض» Geomorphology، الصادر في عام 1948 (ص: 27)، «من الهجوم الآن أنه من الضروري وجود جذر في السيماء مقابل كل جبل فوق سطح الأرض».

ولنفهم هذا التوازن ناخذ مثلاً الجبل: فالجبل أقل كثافة (Density) من الماء، كما أن السيل أقل كثافة من السيماء، فإن علا جبل الجليد فوق الماء فلا بد من امتداد له تحت الماء يدفعه ويساعده على تعيش عليها هي التي تشكل الفارات وتحتضن المحيطات، وترتفع جبالاً في مكان وتختفئ ودياناً في مكان آخر وتلي هذه الطبقة – مباشرة – طبقة السيماء وهي أكثر من طبقة السيل: ولكن تحت لكل هذه الأخيرة يصبح لها قوام عينيي الأمر الذي يسهل انزلاق الفارات عليها؛ فالقارات جميعها تنزلق بسرعة ملحوظة وباتجاهات متعددة، حسب القياسات الحديثة بالأقمار الاصطناعية.

جاء في كتاب «الأرض» (Earth,

فتاوى

أسافر في رمضان لمسافة أكثر من 250 كيلومتراً ولكنه سفر مريح، فما حكم الدين لو افطرت؟

السفر المريح لفطر هو السفر الذي تقصر الصلاة بسببه وقد قدره أهل العلم بما لا يقل عن واحد وثمانين كيلو متراً.

ومن رحمة الله عز وجل بالعباد وتيسيراً عليهم جعل الصائم المسافر مختيراً بين الصيام والافطار والدليل على ذلك أن حمزةً الإسلامي قال لرسول الله- صلى الله عليه وسلم-: «يا رسول الله اجد متى قوة على الصوم في السفر فهل علي جناح»، فقال: «هي رخصة من الله تعالى فمن أخذ بها فحسن ومن أحب أن يصوم فلا جناح عليه».

وعن أبي سعد الخدري رضي الله عنه قال: كما نغزو مع رسول الله -صلى الله عليه وسلم- في رمضان فمتنا الصائم ومتنا المفطر فلا يجد الصائم على المفطر ولا المفطر على الصائم، يرون أن وجد قدرة فصام فإن ذلك حسن ويرون أن وجد ضعفاً فافطر فإن ذلك حسن.

وهذه دلالة واضحة على أن الصوم والمفطر في السفر سواء.. وهذا ما قال به الأئمة الأربعة ومذهب الجمهور من الصحابة والتابعين.

لكن اختلف الفقهاء في أيهما أفضل الصوم أم الإفطار في السفر؟ فرأى الإمام أبوحنيفة ومالك والشافعي أن الصيام أفضل من المفطر لأن قوتي عليه ودليلهم على ذلك قول الله تعالى: «وَأَن تَصُومُواْ خَيْرٌ لَّكُمْ».

والمفطر أفضل لمن لم يقو على الصيام انطلاقاً من قوله تعالى: «يُرِيدُ اللَّهُ بَكُمُ الْيُسْرَ وَلَا يُرِيدُ بَكُمُ الْعُسْرَ».

أما الإمام أحمد بن حنبل فيرى الأفضل الأخذ بالرخصة لأن الله تعالى يحب أن تؤتي رخصة كما تؤتي عزائمه. وبناءً على ذلك فمن كان يشق عليه الصوم ويضربه فالفطر أفضل له والأفلا. وقد قال عمر بن عبدالعزيز رضوان الله عليه بأن الأفضل للمرء أيسر الأعمال فإذا كان الأيسر عليه الرخصة وهي الإفطار فليأخذ به وإذا كان الأيسر عليه العزيمة وهي الصيام فليأخذ بها.

تعودت أن أسام مكيراً في شهر رمضان ولا أتناول طعام السحور لأن استيقاظي بالليل يؤثر على عملي فما حكم الدين في ذلك؟ ينبغي على المسلم أن يحرص على تناول طعام السحور والدليل على ذلك قول رسول الله -صلى الله عليه وسلم- «تسحروا فإن في السحور بركة»، وللصيام آداب وهي أن يجعل المسلم المفطر ويؤخر السحور فيستحب للصائم ألا يترك السحور فما يميز الأمة الإسلامية أكلة السحور فغير المسلمين ليس عندهم سحور، لأنهم لا يصومون صياماً كاملاً شاملاً من طلوع الفجر وحتى غروب الشمس، فالسحور زيادة في النشاط والقدرة على العبادة والشارع الحكيم لا يريد من الصوم تعذيب النفس وإرهاقها، بل يريد تهذيبها وتقويتها وسلامتها ولكن إذا كانت ظروف العمل تتناثر بالاستيقاظ في الليل والسحور فعلى التعامل أن يبذل وسعه قدر طاقته ليحظى بمناجاة فضيلة السحور والقيام السنة. والأفضل للصائم تأخير السحور لاته مدعاة لقيام الليل والأمر بالسحور في حديث رسول الله- صلى الله عليه وسلم- للندب وأيسر للوجوب.

هل وضع المكياج أو مستحضرات التجميل يبطل الصيام؟ وهل وضع كريم تفتيح البشرة والموبرة وكريم الأساس يبطل الصيام؟ هل وضع عدسات النظر اللاصقة في نهار رمضان يبطل الصيام؟ هل كحل العين يبطل الصيام؟ مستحضرات التجميل حرام إلا إذا كانت للزواج أو وضعت أمام النساء أو للحرام وتحت ذلك أما بالنسبة للصوم فإن أحمر الشفاه يبطل الصوم إذا كان في نهار الصوم أما الكحل فمختلف فيه، أما المكياج على الوجه دون أحمر الشفاه ودون الكحل والذي يوضع على الخد أو الوجه فإنه يكون في المسام ولا يصل إلى الجوف ولا يبطل الصوم بصرف النظر عن حله أو حرمة، فليس كل حرام يبطل الصوم وكذلك كريم تفتيح البشرة والموبرة وكريم الشعر وتحتو ذلك لا يبطل الصوم ولا وضع العدسات في العين لا يبطل كل هذا.

أما الكحل فمختلف فيه، والصحيح أنه لا يبطل الصوم لأن العين ليست شيئاً طبيعياً كالأنف والقم والشرج فهذه هي المنافذ الطبيعية ما يدخل فيها يبطل الصوم. والذي توفي ولم يصم شهر رمضان الماضي بسبب مرضه فكيف يمكن أن تعوض هذا الشهر بما أنه دين على والذي رحمة الله وأيضاً أن قسنا يدفع إلى مال من الذي ورث عنه فهل يحسب له صدقة إذا كانت النية صدقة له؟ وهل تريد فعل صدقة جارية، ولكن لا تعرف ماذا يمكنك أن تفعل ما نقيد به الأمة وتزيد من حسناته بآذن الله. وجزأك الله خير.

رحم الله الوالد وأدخله فسيح جناته وإذا كان عليه صيام فجميع المسلمون على أنه يجوز الأطعام عنه وهو وجبة الإفطار والسحور بعدد أيام الشهر ويوجب أن يدفع بدلاً منها نقداً عن كل يوم المفطر وأجاز كثير من العلماء أن لأحد أولاده أن يصوم عنه بعدد الأيام التي افطرها حديثاً، «من مات وعليه صيام صام عنه وليه» وفي رواية أخرى: «من مات وعليه صيام أطعم عنه وليه».

والسائل له أن يصوم عن والده بدلاً من الأيام التي افطرها ويؤدي أنها عن والده، ويجوز أن يطعم عنه من تركته فإذا لم تكن له تركة يتبرع منها الورثة ويغفر الأطعام بخمسة جنيتها عن اليوم الواحد مع الدعاء له بالجنة والتسامح فيما قد يكون قد قصر فيه.