

## الدفع العام والظواهر الطبيعية والفنكية

تعديل العلامة للذين المنشغلين على الأرض

اعراضنا على تعليمهم

ان القمر الذي يجذب الماء الاقرب خمس اقدام ويجدب الارض قدمين ونصف قدم  
و يجب ان يجذب الماء الابعد نصف جذبه لنفس الارض وهو قدم وربع وحيث لا يمكن  
المدان المختابلان متساوين علواً بل لما كان جذب القمر للماء الابعد مويداً جذب نفس  
الارض له كان الماء يحدث مبدأ مقابلاً للصلة والاداء في خلاف ذلك

وَلَا كَانَ الْمَدْعُوكُ مُتَوَلِّاً حَسْبَ ظَنِّهِمْ مِنْ افْتِسَالِ الْأَرْضِ عَنِ الْمَاءِ إِذْ أَبْعَدَ بِأَقْرَابِهِ  
إِلَى الْقَرْبَيْنِ هُوَ وَكَانَ جَذْبُ الْأَرْضِ لِلْقَرْبِ أَشَدُ مِنْ جَذْبِهِ هُوَ كَانَ الْوَاجِبُ أَنْ تَصْطَدُمُ  
الْأَرْضُ بِالْقَرْبِ مِنْذِ عَهْدِ بَعْدِهِ لَا نَجْعَلُ الْمَذْكُورَ يُوَلِّ الْمَذْكُورَ يَهْمَا كَائِنَ فِي كُلِّ آنِ . اللَّهُمَّ  
أَلْهِمْنَا لِلْمُؤْمِنِينَ إِيمَانَ الْمُؤْمِنِينَ وَلَا تُخْزِنَا فِي الْأَرْضِ مِنْ بَعْدِ إِذْ أَبْعَدَنَا  
عَنِ الْمَاءِ إِذْ أَبْعَدَنَا بِأَقْرَابِهِ

الآن اذا ذكرنا ان الماء وحده يعلو فادا جاءه الجزر حيث وحيث لا يرق وجده لذا فالقابل ثم انا نفهم سبب كبر المدين عند الاقتران ولكن ما هى السبب لكبر المدين عند الامتناب -  
فإن الماء لما كان متولاً من جذب القمر او الشمس للأرض اقرب بخس اقدام وجذبه للارض تغير  
قدمين ونصف قدم لم يعقل ان تقترب الارض تحت الماء الى القمر والشمس في وقت مسا

واما تعليمه لغير مد القمر وعمره مد الشمس بما تقدم فانه يقضي ان تجذب الشمس الماء والارض أكثر من جذب القمر لها مع فلة التفاوت بينها اياهما وكثرة في جذب القمر لها وهو معقول اذا نظر الى كثرة مادة الشمس ولكن منض الى سقوط الارض على الشمسمنذ عهد بعيد . الا اذا قالوا ان حركة الارض في فلكها تقاوم جذب الشمس فاقول لماذا لم تقاوم هذه الحركة جذب القمر لها . وادا قارنت حركة الارض جذب الشمس كان جنبها ضعيفة فلم يبق وجه لقول ان الشمس تجذب الماء والارض أكثر من جذب القمر لها ولكن بتفاوت اقل من تفاوت جذب القمر لها

#### تيل الدين النسفيانى يجد الدفع

اعترض عليه العصر بالظواهر فلم يصيروا في ظنهم ان المادة تجذب المادة مع ان الحقيقة هي ان المادة تدفع المادة ، وكذلك اعتبروا بالظواهر في حبانه ان القمر او الشمس يجذب ماء البحر بل الحقيقة كل الحقيقة ان المد ظاهرة كهربائية فان كلّا من القمر والارض او الشمس والارض يحمل كهربائية الآخر يدفع القريب المائل له (هي الكهربائية السليمة) ويجدب البعيد المخالف له (هي الاجيادية)

ولما كانت الكهربائية طبيعة الامواج اكثرا من النور والحرارة كان الماء موصلاً لها ففي تفاصيله ولا تجذبه ولا تدفعه . بل القمر مثلاً يرسل لوحاً من الكهربائية الى جهة الارض وهذه الكهربائية تفاصيل الماء يصلح جيداً لها وتدفع وجه الارض نحو القرب تحت الماء لان الارض اقل ابعاناً من الماء ولأن كهربائيتها وجهها الاقرب سلبية هي من نوع كهربائية القمر المرسلة وتجذب وجه الارض البعد لان كهربائيتها ذلك الوجه ايجيادية تختلف الكهربائية المرسلة من القمر

اذا كان القمر يدفع وجه الارض نحو الماء وتجذب وجهها الابعد ولا يدفع الماء الاقرب ولا يجذب الماء البعد لان الماء يصلح جيداً لكهربائيته ارتفع الماء على الجانبين من الارض فكان هناك مدان متقابلين

وادا سألت لماذا كانت كهربائية القمر تمايل كهربائية وجه الارض الاقرب وتختلف كهربائية وجهها الابعد اجابت فائلاً انكر في ان القمر يحرك حول الارض مثل حركتها على محورها فتتأثر حركة اجزاءيه المتوجهة الى الارض حركة اجزاء الارض التالية منه . والحركة كهربائية والكهرباء بالبيان اذا تمايلت تدافعاً . واذا تمايلت حركة القمر حركة وجه الارض الاقرب فهي تختلف بالطبع حركة الوجه الابعد منها فتكون كهربائية القمر التي

مائتى كهربائية وجه الارض الاقرب فد خالفت كهربائية وجه الارض الابعد ففي يقدر ما تدفع وجه الارض الاقرب بجذب وجهها الابعد فيصلوا الماء في طرف الارض الابعد بقدر ما اعلا في طرف الارض الاقرب ويولد مدانة متساوية على طرف الارض في وقت معاد، واذا اقترب القمر بالشمس اجمع دفع القمر والشمس لاحظ وجهي الارض وجذبها للوجه الآخر، واذا استقبل القمر الشمس اجمع دفع القمر على احد وجهي الارض وجذب الشمس لهذا الوجه ودفع الشمس للوجه الثاني وجذب القمر له، فكان المدانة اعظمين، واذا انتقل القمر او الشمس فان الدفع على الارض وكذلك الجذب يتقلان باتفاقهما وحيثنه تعود الارض المنصغطة قبلاً الى حالتها الكروية ملروتها

لا يقال ان القمر اذا دفع وجه الارض الاقرب بمائتى كهربائية وجذبها وجذب الوجه الابعد منها لخلافة كهربائيتها وجب ان يجذب القمر وجه الارض الابعد عند انتقاله الى جهة وصيروته قريباً منه لان كهربائيتها كانت متساوين، لانا نقول ان القمر اينما انتقل في فلكه حول الارض كانت حركته بمائتى طرفة وجه الارض الاقرب وبخلافة طرفة الوجه الابعد، والكهربائية اما تولد فيه پيد، الحركة كما يظهر بادنى تأمل

### الزلزال وسبب حدوثها

اسباب العلل المحدثون في نسبة الزلزال الى الكهربائية ولكنهم لم يصيروا في ظنهم بعض باطن الارض مصوراً وبعضاً جامداً، بل الحق ان باطن الارض كلها جامد وان الكهربائية التي تسبب ازلازل ككهربائية كلف الشمس او كهربائية القمر او كهربائية شهاب متقن هي تدفع قسمات من الارض بشدة فيدور وتصرخ الصخور غنمه كاصيرها الصاعدة، واذا ذات الصخور كانت موحلة للكهربائية فهي عند اندفاع القسم الذي لم يصرخ تشفع الارض وتعلو، واذا صبر مقدار كبير من الصخور فهو لا يحتمل الابعد زمان غير قصير ولذلك كانت البراكين تلتف بالحزم بعد ثورانها مدة طويلة

وكثيراً ما يشاهد عند حدوث الزلازل ان الارض في الماحل قد غارت وعلاء ما يعبر بخاء موجة كالطود يغمر اليابسة ويفرق البلاد، فهذا الموج مثل موج المد وكلها متباينة عن سبب واحد هو اندفاع الارض بالكهرباء وعلاء الماء لانه موصى به لا يندفع بها ولا يبعد ان تكون ازلازل تحدث في وجهي الارض في وقت معاد كما يحدث المد كذلك لما يثور نوة كهربائي فتصبح زلازل فنقول ان الكهربائية سبب لها ولكن قد تحدث زلازل ولا ينعدمها نوء كهربائي او سبب آخر كهربائي فمثل هذه يجوز ان يكون من قبل المد المقابل

لذ الذي يحدّثنا القمر او الشمس في جهة تكون بسبو في الطرف المقابل من الأرض  
لماذا كان مد القمر أكبر من مد الشمس

فعل القمر بالمد في الأرض هو مرتين ونصف مرّة من مثل فعل الشمس بالمد فيها وسبب ذلك ان كهربائية القمر تأتي في صورة واحدة (في الكهربائية العادي) وكمبرباءية الشمس تأتي في ثلاثة صور اثنان منها النور والحرارة والماء ليس موصلاً جيداً لهاتين الكهربائيتين والثالثة هي الكهربائية العادي والماء موصلاً جيداً لهاته الكهربائيتين وهي وحدها تولد مد الشمس بل النور والحرارة الآتيان من الشمس يدفعان ما، الجر فتفقدان دفع كهربائيتها للأرض تحت الماء واما كانت الكهربائية العادي تند الماء أكثر من النور والحرارة لأن امواجها اطول من امواجها ازان وخداعها أكبر من وخداعها فهي تند الماء، مما عمق النور والحرارة يدفعان الماء فلا يدلوا كاما اذا دفعت الكهربائية الأرض تند وخداعها، ولذلك كان مد الشمس اصغر من مد القمر

لقد علم ان سبب الزلزال هو الكهربائية وان النور يعارض فعل الكهربائية وعما يوين ذلك ان الدكتور كسكافي الإيطالي بين ان نسبة الزلزال التي تحدث بلداً الى التي تحدث نهاراً كتبة واحد ونصف الى واحد وقال المسركدوول انه ظهر من الرصد مدة ١٣ سنة ان للزواج والمواسف علاقة بتغير اوجه القمر . وظهر من ثماره بعض المراسد ان الزواج والمواسف تكون أكثر حدّاً عند ما يكون القمر هلالاً مما في عند ما يكون بدرأ . وابد المسو فتشوا ذلك وابن ان المواسف تكون في افلال ١٣٢ وفي الربيع الاول ٤٠ وفي الدر ٩٩ وفي الربيع الاخير ١٢

#### لماذا يتأخر موج المد عن القمر او الشمس

يتأخّر موج المد عن القمر او الشمس بضع ساعات وادا اجتمع المدان كان التأخير ٣٦ ساعة . وقد عللوا ذلك بكون الماء قانوناً هو لا يطير جاذبية القمر إلا بعد بضع ساعات ويعقاومه قدر الجر والشطرط لجر بان الماء ولو كان تعليمهم صحيحـاً لوجب ان لا يقاوم المدان في تأخّرهـا والصحـيجـ ان الكهربائية لا تصل من القمر او الشمس الى الأرض إلا في هذه المدة لانـها بطيـئةـ . والمنظرون ان الوحدات الكهربائية التي تأتي من الشمس تصل الى الأرض في ٢٦ ساعة ، ولكنـ كهربائية القمر والشمس من قبيلـ كهربائيةـ الفركـ وهذه سريعةـ حتىـ ظنـ الكثـيرونـ أنهاـ مثلـ النـورـ سـرـعـةـ نـكـيفـ يتـأخـرـ مـوجـ المـدـ عنـ القـمـرـ مـثـلاـ .ـ والأقربـ أنـ المـدـ عـيـارـةـ عنـ حـرـكةـ قـسـمـ منـ المـاءـ عنـ أماـكنـ مـتـبـاعـدةـ وـعنـ اـجـمـاعـهـ فيـ خطـ

يعري ليلاً الفراغ الذي أحدثه القمر او الشمس بضياعها للارض وهذه الحركة وهذا الاجتماع يمتد من اى زمان وكون الزمان اطول عند اجتماع المذين هو لان الفراغ عندئذ يكون اعظم فمما يمتد الى ما اكثرو اجتماع الماء الاكثر بحتاج الى زمان اطول  
جبل صدق العادي  
بنداد

### امة البربر<sup>(١)</sup>

نظرة عميقة - اسماوهم ساكنهم - اقسامهم

البربر امة كبيرة تنزل الشحال العربي من افريقيا وقد صار لها الاسم الآت على المخصوص قيمة تاريخية وهو وان استعمل عادة واطلق في العرف على طائفة من الشعوب البشرية ذات صفات خاصة مميزة تعييناً تماماً الا انه لا يكاد يعرف في الاصطلاح الرسمي وسبب ذلك بلا شك انت ام هذا الجنس اصبحت هي نفسها المعد وجود علوم آداب لها لا تعرف هذا الق فقط الا بطرق الاستناد البعيد او بسبب علاقتها الحالية مع اوربا ولا تسمى اصلاً فيما يبتها لان التسميات البارزية كاسباء الشحال واسباء الجنسيات المغارافية مثلاً قد تتخرج بالاسم الاصلي الملي الابتدائي عن الاستعمال وتنقى في زوايا البيان وسع ذلك فان هذا الاسم الاصلي لا بد وان يكون قد انتشر قديماً انتشاراً عظيماً فكان في كل المنطقة الشمالية من افريقيا وفي المنطقة التي تنتهي من جهة بحر الهند بواسطة حوض نهر النيل ومن الجهة الاخرى بالحبيط الاطلسي (الاندلس) بواسطة جبال اطلس قال ابن خلدون هو ولا البربر جيل وشوب وقبائل اكثرا من ان تخصي وقال ايضاً ولم تزل بلاد المترقب الى ظرابلس بل ولـ الـ اـ سـ كـ نـ دـ رـ يـ هـ عـ اـ مـ رـ ةـ بـ هـ جـ يـ لـ بـ هـ وـ بـ لـ اـ دـ السـ وـ دـ اـ نـ من ازمنة لا يعرف اولها ولا ما قبلها . اه

ولو نظرنا النظر عن المعاشر الاجنبية المعروفة في التاريخ دخولها في افريقيا لا نجع معنا علم الشعوب (الاثنوجرافيا) القاعدة الآتية وهي ان كل من ليس بأسود في شمال افريقيا هو بربوري . وقد قال مؤلفو الاغريق واللاتين وجغرافيون العرب من بعدهم بوجود بربور في بلاد السومال الحالية وعلى الساحل العربي من البحر الاحمر ولا زالت الحال كذلك الى اليوم

(١) من كتاب انسان في تحاطط البستان ومر الدروس التي اقامتها حضرت اسحيل بك رأفت في الجامعة المصرية