

## خزانة الايام

كلما رأينا اثرًا من آثار السوريين في مهاجرهم تذكر اسلافهم العظام الذين بنوا قرطاجنة وانغوا بتاجرم البلاد الانكليزية حين كانت اوربا كلها غائصة في بحار الجبال ولم تكن قد داست اميركا قدم انسان . ومن هذه الآثار كتاب يدعى انحناء به حضرة رصيفنا الفاضل يوسف افندي نعمان معلوف منشيء جريدة الايام الغراء في الولايات المتحدة الاميركية سماه خزانة الايام في تراجم العظام وجمع فيه تراجم كثيرين من مشاهير المشرق والمغرب مع صورهم مثل محمد علي باشا وابراهيم باشا والامير بشير الشهابي ومتصرفي جبل لبنان ويوسف بك كرم والشيخ ناصيف اليازجي والحلم بطرس البستاني ووشنطون محرد اميركا وعميتا وسالبري وقواد الحرب الاميركية الاسبانية وجمع ايضا خلاصة احوال السوريين في اميركا ودمستور الولايات المتحدة الاميركية ونحو ذلك من الفوائد وطبعه طبعًا متقنًا بحرف عربي جميل واهداه الى رئيس الولايات المتحدة الاميركية . فنشئ عليه ثناء جميلًا ونتمنى ان نرى سائر اخواننا السوريين يقتدون بالاميركيين في الجهد والاجتهاد ونشر المعارف والآداب وان يتخذوا تلك البلاد وطنًا لهم بعد ان لم يبق لهم وطن

## باب الطبسكيات

صاح هذا اللب منذ اول انشاء المتطع ووجدت ان غيب في مسائل المتطع التي لا تفرج عن داور بحث المتطع . ويعتمد على السائل (١) ان يضي صانعة باسمه والتايو ومحل اقامته واسمه (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج السؤال فيذكر جميع لنا ويعين حروفًا تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم تخرج السؤال بعد شهرين من ارسالها فلنذكره صانعة فان لم تفرجه بعد شهر آخر فنكون قد املناه لسبب كافر

(١) الاغاصير والمطر

تذهب صاعدة الى الجو فيلطف ذلك المله  
ويغذب في زمن صمودها واستدلوا على ذلك  
بقول شاعر حزيل يصف السحاب  
شربن بهاء البحر ثم ترفعت  
في لبح خضر لمن تشج  
واشار اليه البعض بقوله

مصر . الشيخ سعد الدين الصلح  
بالازهر . ينسب الى الحكاء والمعتزلة القول  
بان ماء السماء من البحر بواسطة دنو السحاب  
من البحر فيبتد منه خراطيم عظيمة تشرب  
وتقتص من مائه فيكون لها صوت شديد ثم

كالبحر يطره السحاب وما له

فضل عليه لانه من مائه  
وقال انكثير من سكان السواحل  
السورية بمشاهدة ذلك واخبرني به من اثنى  
بقوله فهل هذا واقعي ويمكن ام لا

ج اما مطر السحاب فمن البخار الذي  
يصعد من البحار والبحيرات والانهار وكل  
المياح التي على سطح الارض . فان البخار  
يصعد عنها دوماً ولو لم ير للطائفة ويعتقد  
ماء في الجو ويقع مطراً لاسباب لا محل  
لبطها هنا . اما السحب التي تمتد منها  
خرائط عظيمة يظهر كأنها تشربها من ماء  
البحر فهي التي أطلقنا عليها اسم الاغاصير  
قال في فقه اللغة الاغمار الريح التي تهب  
من الارض نحو السماء كالعمود واطلق عليها  
القزويني اسم الزوبعة قال ومن الرياح العجيبة  
الزوبعة وهي الريح تدور على نفسها شبه  
منارة ... وربما صادفت السبينة قرفها  
وتدورها وتقرقها وربما وقعت قطعة من النجم  
في وسط الزوبعة فتدورها في الهواء فتري  
شبه تين يدور في الجو

وهذه الاغاصير او الزوايح ترفع ماء  
البحر بدورانها وتصبه في مكان آخر . وقد  
ترفعه بسحكه وتصبه على البر كما ترفع الحبوب  
والاغمار من مكان وتلقيها في مكان آخر او ترفع  
ماء البرك والندران وما فيو من الامناك او  
الضفادع والحيات . وقد لا ترفع شيئاً بل

يعتقد فيها ماء السحاب وينصب منها في  
البحر او البر كما ينصب الماء من الميازيب .  
ولقد شاهدنا ذلك في ساحل بيروت  
مراراً كثيرة

وبخلاصة ان ماء المطر من البخار  
الذي يصعد من البحر والبحيرات والانهار  
وتحورها بحرارة الشمس لا كما ترفعه الاغاصير  
بحراطينها واما ماء الاغاصير او الزوايح التي  
تري فوق البحر فإمّا ان يكون صادداً من  
البحر بحركتها الدوارة وهو ملح اجاج كماء  
البحر . واما ان يكون نازلاً من البخار  
المتعقد في الفهم وهو عذب زلال كماء المطر

(٢) الخبج على النجم الشجري والشجري

مصر . الشيخ صالح خروفي الصيداوي  
احد طلبة العلم في الجامع الازهر . يزعم  
البعض ولاسيما المتأثقون في شرب الشاي ان  
الطعام ( والشراب كالشاي ) اذا عولج على  
النجم الشجري كان ألذ منه على غيره كالنجم  
الحجري والسيرتو قول هذا الزعم صحيح وان  
كان صحيحاً فما التحليل

ج تختلف درجة الحرارة بحسب نوع  
الوقود فالسيرتو شديد الحرارة جداً والنجم  
الحجري اشد حرارة من نجم الخبج فاذا  
كان الطعام مما تطفأ الحرارة ظاهراً  
بذلاف ينع تبخر السوائل من باطنه كالنجم  
فالحرارة الشديدة اصلح لانضاجه ولذلك

ميكروبي ينتقل بالعدوى وهو كثير الانتشار في غربي افریقیة . وقد يكون عادةً أعنادها الانسان وهذا هو مرادكم على ما يظهر . وانعادات تغير بالوسائل فاذا شغلتم بال من بنام كذلك بموضوع هام قل نوماً وكذلك اذا ايقظتموه يوماً بعد آخر او اضطررتموه الى الاستيقاظ بالورد او بالوعيد او اذا عقد هو نومه على الاستيقاظ باكراً وحاول ذلك يوماً بعد آخر فانه يتغلب على هذه المادة رويداً رويداً

#### (٤٤) انتهاء العالم

السويس . محمد اتندي فريد وجدي .  
انتشر خبر انتهاء العالم في شهر نوفمبر المقبل حتى عم القرى والكفور واخذ من الناس مأخذه على قدر امزجتهم ولما كان المنتظف هو الباحث الوحيد لدينا في العلم الفلكية جتكم راجياً ان توضحوا لنا المسائل التالية وهي اولاً هل الفلكي قالب الالمانى منفرد بتنبؤ انتهاء العالم في شهر نوفمبر ام بعضهم غيره من العلماء

ج من المحقق عند التنكبين ان الشهب تكثر في شهر نوفمبر كل نحو ٣٣ سنة وتأخذ في الازدياد قبل ذلك بسنة او سنتين وكان المنتظر ان تزيد في العام الماضي في شهر نوفمبر كما قلنا في حينه فلم تزد الا قليلاً ولكن ينتظر ان تزيد كثيراً في شهر نوفمبر

تروى انشاء اطيب على نار محترقة منه على نار مخيرة . وذا لم يرد اكل اللحم نفسه بل اكل مرفه كما اذا كان الاكل مريضاً او ضعيفاً لا تهضم معدته اللحم سلق له على نار خفيفة لكي لا يتخلف بهذا الغلاف بل تذوب عصارة في الماء رويداً رويداً . ثم ان في بعض الورود غازات كريهة الرائحة فاذا مست الطعام علق به شيء منها فتمد طعمه . واذا انتخت هذه الامور عنتم ان فحم الشجر وفحم الحجر والغاز والبيرتو يتخلف فعلها حسب انواع الطعام ومباشرتها له . اما الشاي فاذا اظلي ماؤه اولاً في اناء محكم حتى لا تتصل غازات الورد به فلا يكون لنوع الورد فعل خاص به لان الماء يظلي على درجة واحدة من الحرارة معاً كان نوع الورد . ثم يتقع فيه الشاي بعد رفعه عن النار فلا يعود الورد بفعل به . ولذلك لا يكون لنوع الورد فعل بالشاي اذا كان اناءه محكم السد وقت اقلاء الماء

#### (٤٥) علاج كحة النوم

ومنه . هل من علاج يرد نوم اثني عشرة ساعة او اكثر مع توقر الراحة البدنية والعقلية الى النوم الطبيعي للشباب . فان بعضهم يستغرق في النوم اثني عشرة ساعة ويرتاح للزيادة في العلة

ج النوم الكثير قد يكون مرضاً ويظهر من بحث بعض العلماء حديثاً انه مرض

في آسيا وأوروبا والفرسية سنة ١٨٦٦ وفي أميركا سنة ١٨٦٨ ولكن الليلة الرابعة عشرة من نوفمبر تكون العاشرة أو الحادية عشرة من شهر رجب فيكاد القمر يكون بداراً ولا تسهل رؤية الشهب معه ولو كانت كثيرة

(٥) علماء الفلك ونزل قال

ومنه عن أهتم ثقات الفلكيين بقول  
فالب وكلفوا نفوسهم مؤونة الرد عليه

ج كلاب لم مهتمون الآن يعمل  
بانوات يطيرون بها في الميعاد الذي تسقط  
فيه هذه الشهب ليروا وقوعها من اعالي  
الجو. اما الذين ينادون بانقضاء العالم من  
وقت الى آخر فاناس يخفوا الشعور في الغالب

(٦) الذبائح والعبادة

الذهبية. رمضان اندي احمد. قد  
اتفقت الاديان كلها تقريباً على ذبح الذبائح  
قرباناً للمعبود في السر في ذلك وما علاقة  
ذبح الذبائح بالاله لتكون سبب التقرب منه  
واستحلاب رضاه

ج يقول الباحثون في ذلك بحثاً علمياً  
محصلاً ان الذبائح كانت تذبح اولاً لتكون  
طعاماً لنفس الميت ثم صارت الاضحية معابد  
ونفوس الموتى معبدات والذبائح قربانين  
وترون تفصيل ذلك في المقالات التي نشرت  
في المتطاب في العام الماضي ملخصة من  
كتاب للنيلوف هيرت سبتسر. اما

المقبل. وتفصيل ذلك ان مجيئة من الرجم  
يدور حول الشمس في شكل اهليلجي الشمس  
احد محترقين فيدور من الشمس ثم بعد عنها  
ثم يدور منها وهلم جرا ويتم دورته في ٣٣ سنة  
وثلاثة اشهر وحينما يدور من الشمس يدور من  
الارض ايضاً ويكون ذلك في ١٣ أو ١٤ من  
شهر نوفمبر كل ثلاث وثلاثين سنة فاذا دنا  
منها جذبت كثيراً من رجمه فساقت عليها  
شهباً. وقد حدث ذلك آخر مرة سنة ١٨٦٦  
ويتنظر حدوثه هذه السنة ايضاً في ١٤ نوفمبر  
المقبل. ثم ان هذا المجموع غير ملتحق الاجزاء  
بل له قطع كثيرة منفصلة ودائرة وراءه في  
مدار كالمسك المكسور تتدور الارض من  
بعضها كل سنة في اواسط نوفمبر فتجذب الى  
الارض وتقع عليها في ذلك الشهر. اما اصل  
هذه الرجم وماهيتها وكيفية وصولها الى  
النظام الشمسي فنشرها كلها في الجزء التالي  
هذا من حيث الشهب نفسها اما من  
حيث قول فالب فالارض وكل كواكب السماء  
معرضة للاصطدام في كل لحظة من الزمان  
فاذا كان هذا المجموع كبيراً جداً وزاد  
دنوه من الارض هذا العام فمن المحتمل ان  
يجذب كله اليها دفعة واحدة فيضربها او  
يميت الاحياء التي عليها ولكن الثقاة من علماء  
الفلك لم يقولوا ذلك بل غاية ما قالوه انه  
يتنظر وقوع الشهب بكثرة في شهر نوفمبر  
هذا العام او في العام المقبل كما كثر وقوعها

(٨) دواء النمل

اسيوط . صادق افندي سويحه . يكثر النمل أحياناً في بعض المنازل فياكل الاضمة ولاسيما الخلو منها فهل من واسطة لازالة ج من الطرق المستعملة لذلك ان توضع الاضمة في نغيلة تعلق في السقف واذا دب النمل على حبلها دهن بمادة لزجة يتعذر سيره عليها . ومنها وضع الاضمة في خزانة (دولاب) توضع تحت ارجلها صحاف فيها ماء او زيت . ومنها بل استنجة بماء فيدر سكر او دبس ووضعها حيث يكثر النمل حتى اذا تجمع عليها غطست في ماء سخن ليوت ما عليها من النمل ثم تعاد الى مكانها فتجتمع عليها فتغطس في الماء السخن وهلم جرا . ان ينقل النمل كله . وكان النمل عندنا يدب على مرشح باستور ويقع في مائه فدهنا اعلى المرشح بالفاصليت فصار النمل يضل اليه ويعود ادراجه فنجونا من شره

(٩) زرع الحنطة

الحدث . الطواجه نجيب فرعون . اي وقت السب لزرع الحنطة وبقية الحبوب قبل المطر او بعده . ج ان وقت الزرع يختلف باختلاف الاماكن والاقاليم ففي الجهات العالية من جبل لبنان مثلاً تزرع الحنطة في اواخر الصيف حتى تتأصل في الارض قبل وقوع

اصحاب الكتب المنزلة فيعتقدون غير ذلك مثله ان المسيحيين يقولون ان الانسان قد اخطأ بخطية آدم اب الجنس البشري وقاتلوا فاستحق الموت عدلاً ولا يرغبي عدل الله الا بالعداء لجهنم اليد السج وافندي الناس بموته وان اليهود كانوا يقدمون الذبايح رمزاً الى هذا العداء . ويقول غير المسيحيين اقوالاً اخرى تخالف قول المسيحيين وليس هذا محل بسطها

(١٠) آية الالومينوم

مصر . ح . ف . ارسلت الى حضرتكم مع هذا قطعة صغيرة من معدن ارجو تعريفنا عن نوعه واسمه وهل من ضرر محلي اذا صنع منه انا للشراب او للعطيق وهل يباع في مصر والاسكندرية وفي اي محل وكم يساوي الكيلو الواحد منه

ج المعدن البيرينيوم وقد كان حينما درسنا الكيمياء غالياً كالفضة او انقل منها لكنه رخص الآن كثيراً حتى صار الكيلو منه بخمسة عشر قرشاً وهو اخف المعادن كلها واكثرها وجوداً وتصنع منه الآت آية الطبخ والطعام على اختلاف اشكالها وتراها معروضة في مخزن بقرب نيوبار امام الاوبرة في العاصمة وليس منها ضرر بل هي اصلح من الخماس لعمل آية الطبخ وقد كثير استعمالها لذلك في بلاد الهند

التلحح عليها ثم يقع الثلج ويحفظ منها حياً  
الى الربيع تنمو حينئذ وفي الأماكن الوسطية  
والسواحل تزرع الخنطة وغيرها من الحبوب  
بعد وقوع المطر الاول في فصل الخريف اي في  
شهرى سبتمبر واکتوبر (ايغول وت ١)  
(١٠) ساد المحطة  
ومنذ هل ينفع السماد عموم الاراضي  
القوية واخليفة على اختلافونها وكم تكون  
الكية اللازمة منه للارض  
ان الجواب الوافي عن هذا السؤال  
يتقضي صفحات كثيرة لاختلاف انواع  
السماد والاراضي والمزروعات فاذا اريد زرع

التلحح فالارض القوية في غنى عن السماد  
والارض الخفيفة تزيد غناها بالنسيد ولكن  
لا تصلح اضافة السماد الى الارض حيث  
زرعها قسماً لثلاثه قوة السماد الى ورق  
التلحح فيكثر تبنة ويقل حبة ولكن تسعد  
حيثما يزرع فيها النبات الذي يزرع قبل التلحح  
فيبقى فيها من الخصب ما يكفي القمح  
ومقدار السماد اللازم يختلف باختلاف  
جودة الارض وحاجتها الى السماد وقد سمع  
السرحدون لوز القندان (وهو ٤٢٠٠ متر  
مرح) ينجو اربعة عشر طناً من السماد  
فزادت عكته كثيراً وبلغت نحو ٣٣ بشلاً

## باب الاجابة على الأسئلة

يصلح التعرف الاثيري على ما هو عليه الآن  
لانه لا ينقل الا عشرين كلمة في الدقيقة  
واما التعرف العادي فينقل ٢٥٠٠ كلمة في  
الدقيقة . والمتر بريس هذا استنبط طريقة  
لارسال الانباء البرقية من غير اسلاك معدنية  
فيما استنبط ماركوني انه كما لا يخفى على  
مطالع المقتطف . وانظروا ان الاستاذ ميوز  
كان ينقل الانباء البرقية من غير اسلاك  
معدنية قبل ماركوني بسنوات ولكنه كان  
يظن انها تنتقل بكهربائية الجو

### التعرف الاثيري

اطلق الاوربيون اسم التعرف الاثيري  
على طريقة ماركوني ونحوها من الطرق التي  
ترسل بها الانباء البرقية من مكان الى آخر  
من غير اسلاك معدنية . وقد خطب المستر  
بريس الكهر بائي الانكليزي في هذا الموضوع  
بالاسم فقال انه لا شبهة في فائدة التعرف  
الاثيري لنقل الاخبار بين المنازل والقرى  
والجنود ولكن اذا اريد نقل الانباء البرقية  
حيث يمكن استعمال التعرف العادي فلا