

الأم والمدرسة

هي خطبة القاها الاستاذ عيسى انندي اسكندر الملقب في حفلة الكلية الشرفية في مدينة زحلة حيث فيها الامهات على العناية بتربية اولادهن وغرس المبادئ القويمة فيهم وقد اهدى اليها نسخة منها فلهذا جزيل الشكر

باب المسائل

نضنا هذا الباب منذ اول انشاء المنتصف ووجدنا ان لهيب في مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتصف . ويترط على المسائل (١) ان يضي مسائله باسمه والتعبير بحل افانمو امضاه واحتما (٢) اذا لم يرد المسائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليكرره سائلاً فان لم تدرجه بعد شهر آخر نكون قد اعلمناه لسبب كان

الاقوات فما كم خلاصة ذلك

(١) اذا كان المثلث يبلغ معظمه سبعة في مكان ما في ساعة معلومة كالساعة السادسة منه لحيثما يهل الشمس اي حينما يقطع الهاجرة هو والشمس معاً يبلغ المثلث معظمه في الساعة السادسة من ذلك اليوم لان فعل الشمس وفعل الشمس يجتمعان فيه معاً . وبعد ما يبلغ معظمه يتبدى الجزر ويصل الى معظمه بعد ١٢ ساعة و ٦ دقائق ثم يعود المثلث ويبلغ معظمه بعد ١٢ ساعة و ٦ دقائق

(٢) في يوم البدر يقطع القمر الهاجرة بعد الشمس بانتي عشرة ساعة اي نصف الليل فيتوالى المثلث والجزر كما تقدم ويكونان عظيمين

(٣) ان المثلث الشمسي يحدث في المكان

(١) المد والجزر

التجف من قطر العراق . عبد العزيز انندي الجواهري . قرأنا في بعض اعداد المنتصف السابقة ان الماء كما ارتفع وامتد وانخفض وارتد سبباً من حركة الارض اليومية . نرجو بيان ربط المثلث بحركة الارض مفصلاً

ج . اذا اردتم ربط المثلث بحركة الارض مقدار تأثير المثلث في دوران الارض في الماضي والحاضر والمستقبل فذلك مما يتعذر علينا بسطه ولكنكم ترون شيئاً من نتائج في مقالة السرجوج دارون في عدد مارس من المجلد (٢٤) من المنتصف . واذا اردتم ربط المثلث بحركة الارض باختلاف المثلث باختلاف حركة الارض ايسر باختلاف

جديدة على الدورام ولا تدثارها سبان الاول  
 مجرد العمل لان الاعضاء التي تعمل تندثر  
 دقائقها بالمثل كما تزول اسنان المبرد باستعماله  
 والثاني الاجل الطبيعي للدقائق او للاجزاء  
 كما تسقط اسنان اللبن حينما يجي اجهابها وتظهر  
 الاسنان الدائمة بدلاً منها وكما يتناثر الشعر  
 فان الشرة التي تقع من نفسها من الرأس او  
 الحاجب او تززع باقل جذب تكون قد قضت  
 حياتها وماتت واخذت شعرة اخرى تنمو مكانها  
 وما يحدث في ظاهر الجسم يحدث في باطنه  
 ومن هذا القبيل اتراز الغدد فانه يكون في ما  
 تقرزه جانب من الحويصلات التي كانت  
 داخلة في بنائها لكن الغدة تبقى على حرمها  
 وتركيبها لان كل حويصلة تندثر منها  
 محل مكانها حويصلة جديدة وكما انقضت  
 عضلة من العضلات تغير بعض تجميعها  
 المنقبض وانحلت حويصلاتها وتكونت  
 منها يوريا وحامض كرياتينك وماء لكن  
 العضلة تبقى على حالها لانها تأخذ من الدم بدل  
 ما فقدته بالانقباض اما الدقائق التي انحلت  
 منها فتخرج مع البول والتنفس . واذا أجهد  
 العقل كثرت املاح الحامض الفسفوريك  
 في البول دلالة على انحلال الكثير من دقائق  
 الدماغ . ولا يتم عمل عضو من اعضاء الجسم  
 ما لم تندثر بعض دقائقه . وقد اثبت الدكتور  
 كرينر الفسيولوجي ان لكل دقيقة من دقائق  
 الجسم اجلاً محدوداً فاذا انتهت مدة حياتها

الواحد في وقت واحد اي اذا حدث اليوم  
 في الساعة الثالثة من النهار حدث غداً في  
 الساعة الثالثة وبعد غد في الساعة الثالثة وهلم  
 جرماً . واما المد القمري وهو الاعظم فيتأخر  
 كل يوم عن اليوم السابق ٤٨ دقيقة و ٤٤  
 ثانية فينفصل عن المد الشمسي بعد ان  
 يجتمع في اول الشهر القمري وفي نصفه حتى  
 اذا صار القمر في الربع الاول والثالث  
 حدث ان المد القمري عند الجزر الشمسي فيكون  
 ارتفاع المد حثثاً وانخفاض الجزر الفرق  
 بين المد الشمسي والقمري

(٣) قسمة الزاوية الى ثلاثة اقسام متساوية

ومنه . رأينا في بعض اعداد المتعطف  
 طريقة لتثيت القوس ولا يحضرنا الآن ذلك  
 العدد فنرجو اعادةها في بعض الاعداد التالية  
 ج . يظهر انكم تزيدون قسمة القوس  
 الى ثلاثة اقسام متساوية وقد اعدنا ذلك في  
 جزء نوفمبر الماضي ووقع هناك خطأ في العنوان  
 فقيل قسمة الدائرة والصواب قسمة الزاوية  
 ولا يخفى ان قسمة الزاوية مثل قسمة القوس  
 (٤) احتياج الانسان الى الغذاء

ومنه . ما وجد احتياج الانسان الى  
 الغذاء وما المراد بقولهم انه يكون بدلاً مما  
 يتحلل منه وهل يلزم من ذلك تبدل جواهر  
 الجسم في كل مدة

ج . ان الدقائق الاعلية التي تتألف منها  
 جسم الانسان تندثر وتقرز وتبدل بدقائق

أقرزت من الجسم أو امتدحت إذا لم تكن قد ماتت بأهمل الحيوي أو يضل خارجي وهذا الاندثار يوجب تناول الغذاء لأجل التعويض (٤) كتاب المطريوس

ومنة . ان كتاب ابولونيوس في قطع المخروطات لا توجد نسخة منه الآن إلا في بلاد ايران والعراق بل الظاهر انها عدت منها من بعد زمان المحدث الطوسي بقليل ومن المسلم بوجوده في البلاد الاوربية فهل طبع باللغة العربية في إحدى البلدان الغربية وكيف السبيل الى الوصول اليه

ج ان كتاب ابولونيوس مقسوم الى ثمانية كتب وقد وجدت نسخة عربية من الكتب السبعة الاولى منها سنة ١٦٥٨ وجدها الميوسبولي في مكتبة فورسا وكان الاستاذ غوليوس استاذ اللغات الشرقية في مدرسة ليدن قد عاد من الشرق بنسخة عربية من الكتب السبعة وقال ان الثامن لم يترجم الى العربية . وتذكر اننا رأينا نسخة خطية عربية من القطوع المخروطية في مكتبة المدرسة الكلية منذ نحو ثلاثين سنة وهي قديمة جداً حروفها بلا تقطع على ما تذكر وارقامها حروف . والباقي في ذهننا انها نسخة الطوسي نفسه ولعلها لا تزال هناك . والظاهر ان الترجمة العربية لم تطبع حتى الآن لاننا لم نجد لها ذكراً في فهرس الكتب العربية المطبوعة

(٥) كسوف الشمس سنة كاملة

ومنة : ذكر ابن العبري في تاريخه ان في السنة التاسعة ليوسطيانوس انكسفت الشمس وثبت كسوفها السنة كلها وزيادة شهرين ولم يكن يظهر من نورها الا شوية يسيرة وبعد سنة بردت حرارة الشمس السنة بأسرها ولم تنفخ اثار في تلك السنة . وذكر ايضاً انكساف نصف جرم الشمس وثبوته من تشرين الاول الى حزيران في السنة السابعة عشرة لم رقل فهل ذلك مما يصح عند علماء الهيئة ام لا وعلى الاول يجب تعللون اشال هذه الحوادث

ج لا يشمل ان يكون ما ذكره ابن العبري صحيحاً والظاهر انه نقل ما نقله من غير تثبت

(٦) خراج في العنت

چوند باهي بالبرازيل . اطواجه بولس اطوري . اصيب رجل لبتاني بفخامة في الحلق فقال له الاطباء انه مصاب بنوع من السرطان يسمى ساركوما وانه ميت لا عمالة ثم بعد مضي سبعة اشهر اتفجر خراج في حلقه وخرج منه قح ودم وشقي الرجل بعد خسة ايام وعاد الى اشغاله وقد مضى عليه الآن ثلاث سنوات وهو لا يشعر بشيء مما رأيكم في هذه المسألة فهل شقي الرجل قائماً وكان الشخيص خطأ ام لذلك تليل آخر

ج . يظهر من وصفكم انه شقي من

طهر وقد كان التشخيص خطأ

(٧) الزوفا

حاصبياً. احد المتشركين. يشمل بعض الناس هنا نبات الزوفا عرفاً عن الشاي وقد جاء في المزمور الحمين «الشمخي بازوفا فاطهر اغلني فايض اكثر من النج» . فهل كان يشمل في الطقوس الدينية كاستعمال الزيتون الآن لرش الماء عند بعض الحضائر الشعبية وهل له فائدة طبية

ج . الزوفا الوارد ذكره في التوراة مختلف فيدريد يعلم ما حوته عن بعضها من الكبر والاحف المعروف في لبنان بالتيار وقال غيرهم انه نبات من الفصيلة الشفوية كالصعتر واللاوند والتصين وما اشبه وقيل هو الصعتر نفسه وقد كانوا يستعملونه للرش كما ذكرتم . اما الزوفا الذي يشربونه عندهم فهو نبات من الفصيلة الشفوية شبيه بالصعتر وهو شبه ومتمول للعدة نكته لا ينفي عن الشاي فالحواص التي في الشاي او القهوة لا توجد فيه

(٨) الحمل المزدوج

قطور . م . حنا . وضعت امرأة مولوداً ذكرًا ثم بعد ستة ايام وضعت غلاماً آخر وبي الغلامان على قيد الحياة فهل حدث الحمل في هذه الحالة في وقت واحد او كان بين الحمل الواحد والاخر زمن يساوي الزمن الذي كان بين الولادتين

ج . لا علاقة بين هذا وذلك فان المرأة اذا حملت توأمين او اكثر يكون التقويم في وقت واحد او ربما كان بين التقويم الواحد والاخر زمن قصير جداً فمضى ولدت احد التوأمين تدفع الرحم التوأم الآخر بعد ساعتين او اكثر ويتفق احياناً ان ارحم تقبض ويبقى التوأم الآخر فيها اسرعاً او شهراً او شهرين فيكون التوأم الاول قد ولد قبل او انه . ومدة الحمل قد تزيد او تنقص اياماً فاذا كان بين ولادة التوأمين ستة ايام كما ذكرتم يكون . ان كان كسبي اي . ان لم تكون تد حملت الواحد منها مثلاً ٢٧٦ يوماً والاخر ٢٨٤ يوماً

(٩) السعال الديكي

ومتى . ما هو الدواء الشافع لعلاج السعال الديكي وما هي التدابير اللازمة في معالجته ج . لا يعرف دواء خاص لهذا الداء ويعالج في الدرجة الاولى كما يعالج الزكام فيبي المريض في فراشه في غرفة يدخلها الهواء ولا يخرج من المنزل قبل نهاية الدرجة الثانية وهي درجة السعال الشنجي ولا يترك وحده حتى اذا جاءت نوبة السعال كانت معه من نهدي روعه ويسد رأسه الى ان تزول النوبة . والادوية المعتاد عليها في درجة الشنج هي اليلادونا والبروميدات مثل بروميد الناشدر او بروميد اليوقاسيوم واذا احتق الطفل من شدة السعال يعالج بالتنفس

ج . توفي سنة ١٩٠٠ والدوق الحالي  
مرآة

(١٤) داء الحكاك

وينبع كندا . جرجي افندي الحداد .  
ما هو داء الحكاك وكيف يعالج

ج . الحكاك من اعراض بعض  
الامراض الجلدية كالاكزيما والجرب وما  
اشبه ويطلق الاطباء ايضا هذا الاسم على  
مرض قائم بنفسه يسمى الافريخ (Prurigo)  
يظهر في الطفولية ويزداد كلما تقدم المصاب في  
العمر ولا يعرف سببه تماما وهو صعب الشفاء  
جدا . ولا بد من عرض المصاب به على  
طبيب ماهر بالامراض الجلدية سواء كان  
الحكاك مرضا قائما بنفسه او عرضا لمرض آخر  
(١٥) اهلاك البق والصراصير

ومنه . ما هو احسن علاج لابادة البق  
والصراصير

ج . احسن علاج لابادة البق التنقية  
المستمرة يوما بعد يوم وسد الشقوق التي تكون  
في الجدران والاثاث ودهن الاماكن التي  
يكون فيها بالبترول اي زيت الكاز وحمق  
الكبريت في الغرف المصابة بعد مدة متأنفها  
تدأ بحككا . اما الصراصير فيقال ان البورق  
افضل علاج لها فاذا رش في المكان الذي  
تكثر فيه هربت منه

(١٦) دائرة سفار عمريه

ومنه . هل ترجمت الانيسكوبينيا

الاصطناعي وباستشاق الاكسين ومثيذالت  
الدرجة الثانية يعالج بالقويات كالحديد والجنور  
وبالاطعمة المغذية كالبيض واللحم ويتغير  
المرء

(١٠) الاسرار الماسونية

مصر . مند افندي الابوتيجي . ما  
الحكمة في جعل قرآنين الجمعية الماسونية سرية  
ج . القوائين ليست سرية ولكن  
الاشارات التي يعرفها الماسون بعضهم بعضا  
سرية والحكمة في ذلك تمييز الماسوني من  
غير الماسوني

(١١) نيد الكينا

يونس ايرس . انطونيوس افندي  
الحداد . كيف يصنع نيد الكينا

ج . يصنع من موربات الكينا ٢٠  
قنعة ومن ليذ التارنج ١٢ اوقية

(١٢) مؤلفات سميرل سميرل

ومنه . هل نقل الى اللغة العربية من  
مؤلفات سميرل كتاب آخر غير كتاب سر النجاح  
ج . نعم نقلنا كتابه في الاقتصاد ملخصا  
ونشرناه فصولا في مجلة الطوائف ثم جمعناه  
على حدة وسميناه الجزء الثاني من سر النجاح  
وقد تعدت نسخة كلها

(١٣) دوق ارجيل

ومنه . هل دوق ارجيل صاحب المقالة  
المشورة في الجلد الثامن من المتتطف حي  
ام توفي

البريطانية الى اللغة العربية وهل في اللغة العربية كتاب يماثلها

ج . لم ترجم الانيكورينديا البريطانية الى اللغة العربية ولا يوجد ما يشابهها بالعربية الا دائرة المعارف البستاني وهي غير كاملة وصل اصحابها في تأليفها الى حرف العين فقط (١٧) الجدية الاجنبية للعثمانيين

ومنه . هل تعرف الحكومة العثمانية تجنيس العثمانيين بالجنسية الانكليزية

ج . كلا فانها لا تعترف بتجنيس العثمانيين باي جنسية اجنبية بغير اذن خاص من المراجع العليا ومن تجنيس بغير اذن عومل في المحلثة العثمانية معاملة غير من العثمانيين (١٨) قصر الكتان

بيروت . سليم افندي سلامة . عندي بعض قطع من نسج الكتان الفرنسي الاممر وقد غسلت مرات ولم تبيض الى الدرجة المطلوبة فاقيدوني عن طريقة احصل بها على المطلوب

ج . ليس اصعب من قصر الكتان . والغالب ان قصره يحتاج الى عشر عمليات مختلفة وبعضها طويل المدة فيستعذر عليكم الجري عليها ولو كتبناها لكم . اما القطع التي عندهم فلا بد من ان يكون الفل المتوالي فدا زال كثير من سمرتها فاذا عوشت بالخامض والصودا الكاوي وكلوريد الكلس قصرت قائما على ما نظن وذلك بان تصبوا عشرة دراهم

من الخامض الكبريتيك ( زبت الزجاج ) في خمس اقات من الماء وتنقعوا القطع في هذا الماء نحو ساعة من الزمان ثم تغسلوها وتغسلوها في مذوب الصودا الكاوي عشرين ( درهماً ) من الصودا في اربعين ونصف من الماء ثم تغسلوها في مذوب كلوريد الكلس الذي درجته ٤ يومه وتدعكوها في ساعة من الزمان وتغسلوها بعد ذلك وتغسلوها على العشب اسبوعاً من الزمان . وقد تنصر باغلايتها زماناً طويلاً في سائل قلوي ثم تضعها في هيبوكلوريت الصودا او البوتاسا (١٩) عمل الكرتون الاسود

مديات . القص عمانوئيل قرياقس اناريس . رأينا الواحاً سوداء تشتمل في المدارس عوض اللواح الحجرية وهي مصنوعة من الكرتون فكيف يعالج الكرتون ليكون الواحاً كذلك وهل يصلح الكرتون الذي تصنع منه كعوب الاحذية لصنع مثل تلك اللواح ج . يؤخذ ٤١ جزءاً من الزمل الناعم جداً و٤ اجزاء من الساج ( الهباب ) وزيت اجزاء من زيت بذر الكتان المظلي ( الزيت الحار ) وتمزج هذه المواد جيداً ويغل المزيج ثم يضاف اليه من روح التربينيتا حتى يصير يمد بسهولة على الواح الكرتون . وتدمن اللواح بـ ثلاث دهانات ولا بد من جفاف كل دهن قبل الدهنة التالية . وتصل اللواح اخيراً بمخرقة ناعمة من القطن مغموسة في

روح الترتيبنا . وكل انواع الكرتون الجيد  
تصلح لذلك

(٢٠) دهان يقي الكرتون

ومنهُ . التزمنا ان نغطي ستيفه بالكرتون  
الغليظ فما الدهان الذي يقيه من ان يلف  
بالشوح والامطار

ج . اذا استطعتم ان تدهنوه كله من  
وجهه وظهره وجوانبه بالدهان العادي المصنوع  
من الزيت الحار ( زيت بزر الكتان )  
وكربرنات الرصاص فان الدهان يكسوه  
قشرة لا ينفذها الماء ولكن اذا بقي منه جانب  
غير مدهون دخل الماء منه وانفذته

(٢١) طبع الانسان

نيوارديس . اغواجه شديد نعمة  
عطابا الشوري . لماذا يرغب الانسان في  
امتلاك ما لا يغيره

ج . حب الحياة والبقاء غريزة في  
الانسان والحيوان ولو لم يكن غريزة فيها  
لاقرض اي اذا وجد فريقان من نوع واحد  
من الحيوان في احوال متساوية تماما وكان  
الفريق الواحد يجب البقاء ويسعى له بكل  
واسطة ولو اخذ الرزق من امام غيره  
والفريق الآخر لا يجب البقاء ولا يسعى له  
فان هذا الفريق الثاني يقرض امام الفريق  
الاول وعليه فانفس طاعة الا اذا زجرت  
بالترابي المدنية او بالشرائع المدنية او بالترية  
العلمية الادبية التي تفتع المرء ان الانصاف

والانصاف اصلح له ولاغيره

(٢٢) اشرفى التركية والموسيقى العربية

ومنهُ . لماذا تهذبت الموسيقى التركية  
قبل العربية والثانية اقدم من الاولى على ما  
نعلم بمعنى ان التركية صار لها نوط واما العربية  
فلم يوضع لها نوط حتى الان

ج . لان ليس للعرب دولة الآن تعنى  
بامورهم ولكن بعض الثابنين في علم الموسيقى  
من ابناء العرب اخذوا ينسطون الاغانى  
العربية بالعلامات الموسيقية

(٢٣) نجر الاجار

ومنهُ . رأيت في غابة بعض اشجار قد  
صارت حجارة فكيف تملون ذلك

ج . اذا نج في غابة يتابع حارة فيها  
مادة سلكية دائبة فيها فالاشجار تيسر وتقع  
او تحرقها الصبول الى مجسم المياه السلكية  
وجنثذ يحدث التبادل بين دقائق الخشب  
ودقائق السلكا التي في الماء فتقلل دقائق  
الخشب وترسب دقائق السلكا بدلا منها

(٢٤) انشاء الجلات وفائدتها

مصر . متلامه اخندي موسى . كيف  
تملون امتناع الحكومة المصرية عن  
الترخيص في ابناء مجلة شهرية . وهل  
تظنون ان عدم وجود الجلات يفيد الامة  
اكثر من وجودها

ج . لماذا تظنون منا تعليل امر قد يخطئ  
في تعليله وانتم تفتطيهون ان تأسوا

يقطع لنا كلمة فتأكل اصوله وجذوره وأكثر  
المادة السامة فيها

(٣٦) غطاطة الارواح

مليج بالمتوفية . عبد الملك افندي  
قريانوس . ما تقولكم في غطاطة الارواح وهل  
تعتقدون بها بعد ان اثبت صحتها صاحب مجلة  
المجلات الانكليزية

ج . قد كتبنا كثيراً في هذا الموضوع  
في مقتطف السنة الماضية وما قبلها ونحن لا  
نرى رأيكم في قولكم ان المستر متد اثبت صحة  
ذلك فإنه لم يفعل شيئاً من هذا بل غاية ما  
عمله أنه دون حوادث يعتقد صحتها ولا شبهة  
في أنه صادق في تعبيره عن اعتقاده ولكن  
الحقيقة قد لا تطبق على الاعتقاد فقد يكون  
المستر متد مخدوعاً فتمت لنا ان ما رآه  
وصحة كان حقيقة لا وهماً او خداعاً اعتقدنا  
صحة

(٣٧) تحول المعادن

ومنه . هل علم الكيمياء اي تحول النضة  
او الرصاص الى ذهب حقيقي وهل قول  
بعض علماء هذا العصر ان تحول المعادن ذهباً  
امر ممكن في المستقبل وان علم الكيمياء لا بد  
ان يصل الى ذلك يوماً ما

ج . تحول المعادن امر ممكن فان  
الراديوم مثلاً تحول الى هليوم ويعتقد كثير  
من العلماء في ايمان ان المادة في الكون واحدة  
وانه يمكن تحويل بعض المعادن الى غيرها .

اولياء الامر ليعبروكم عما حملهم على هذا  
الاستنتاج . ولا يصح الاطلاق في سؤاليكم  
الثاني لان المجلات كالكتب والروايات قد  
تفيد وقد تضرح حب مواضعها واماليب  
بعضها فاذا كانت عملية اديبة تعتمد على نشر  
الخطائق فلا شبهة في فائتها اذا كانت  
غرامية مجونية فلا شبهة في ضررها وتضر  
ايضاً اذا ايدت التعصب الديني والآراء  
الاجتماعية الشاذة واذا نشرت الاوهام  
والاباطيل كأنها حقائق

(٣٥) المادة السامة في الذرة

مصر . عبد الحميد افندي يوسف .  
طلعت ما كتبتموه في باب الاخبار العلمية  
تحت عنوان السم في نبات الذرة ومن المعلوم  
لدى المزارعين عموماً ان هذا السم لا يوجد  
الا في الذرة الصفية ( الرقيقة ) بخلاف  
الذرة الشامية فان الماشية ترعاه ولا  
يصيبها اذى اذى فاذا كنتم توافقون على هذه  
الملاحظة البيطة فارجو التنويه بها في  
المقتطف

ج . نشرنا ملاحظتكم ولكننا سألنا بعض  
الخبراء بالزراعة فقالوا ان الذرة الشامية  
تضر المواشي ايضاً اذا كانت صغيرة جداً  
فبصبيها منها اسهال شديد . ونظن ان ما  
ترعاه المواشي رعي لا يضرها بمقدار ما يضرها  
لو قلع وقدم لها لان الذي ترعاه تأكل اطراف  
اوراقه وهي قليلة المادة السامة وانما الذي

البحر الملح فيجب أن ينقص البحر بتوالي الايام  
 ما لم يستد الزيادة من باطن الارض فهل هذا  
 صحيح او ان البحر يستمد هذه الزيادة بطرق  
 اخرى

ج . الماء الذي يتبخر من البحر يصير  
 سحباً ثم مطراً يسقط على البحر واليابسة فما  
 سقط منه على اليابسة يجري الى البحر وغيره  
 من الاماكن المظتنة او ينور في الارض ثم  
 يصير يتابع تجري الى البحر على سطح الارض  
 وبعضها يجري اليه تحت سطحها . ولا ينقص  
 ماء البحر من التبخر لان المطر يسيد البخار  
 اليه كما تقدم ولكنه ينقص لان الصخور  
 تأخذ جانباً من الماء وتبقى فيها وهو ماء البلور  
 ولذلك يرجح ان تجف بحار الارض بعد ادهار  
 كثيرة كما جفت بحار القمر والشمس

اما مسائلكم الاخرى فقد ارجأناها الى  
 العدد القادم لضيق المقام  
 (٤٨) الفرج والزلزلة

مصر . شكري اقتديسي مظلوم . ما  
 الفرق في الطباع والفرائز بين الولد الشرعي  
 وغير الشرعي وهل بينهما فرق في احوالها  
 الروحية

ج . كون الولد شرعياً او غير شرعي  
 لا يؤثر في طباعه وقرائنه ولا في احواله  
 الروحية ولكن الوالد الذي يستحل مخالفة نظام  
 الاجتماع قبله له اولاد غير شرعيين ينتظر  
 ان يرث اولاده منه هذا الخلق

(٢٩) مياه البحار  
 محطة الجيزة . سيد اقتدي نصر . اذا  
 كانت المياه العذبة متجمدة في الاصل من

## بَابُ الْاِجْتِمَاعِ الْعَلِيَّةِ

القمر في الاوج	١٨	٨	٤٢	صباحاً
في الخفيض	٣٠	١١	٤٢	•
الكواكب				
عطارد كوكب الماء الشهر كله				
الزهرة	"	"	"	"
المريخ	"	"	"	"
الشمس يرى الليل كله				
زحل كوكب الماء في اوائل الشهر				

اوجه القمر في شهر ابريل				
يوم	ساعة	دقيقة		
الربع الاول	٦	٧	٥٥	صباحاً
البدر	١٣	٤	٣٧	ماء
الربع الاخير	٢١	٨	٣٦	صباحاً
الخلال	٢٩	•	٢٥	•
القمر في الخفيض	٢	١٠	١٢	•