

آخر هذا المقام ٣٥٥ طالباً . والمدة المقررة للتدريس ١٢ سنة يدرس فيها ٣٤ عملاً ما بين علوم شرعية وعلوم عربية وعلوم عقلية ورياضيات وتاريخ وجغرافية وغيرها من العلوم . وفي التقرير امور كثيرة تبين فيها فضيلة الاساذ كاصلاح ساكن الطلبة وبناء اماكن للتدريس تكون قريبة بعضها من بعض لا مشاعلة كما هي الآن واتخاذ الاحتياطات الصحية اللازمة وغير ذلك مما يحتاج الى الاصلاح فنسى ان الجنب العالي يميزها الشفاعة السامي ويصدر امره الكريم باجراء الاملاحات المطلوبة

### الجاذية وتعليها

هذه رسالة لخضرة العالم العلل جميل انندي صدقي الزهادي المعروف عند قراء المتكطف كتب فيها رأيه في المادة وقواها ما ذهب اليه بنفعه غير معتمد على آراء الفلاسفة الغربيين وقد خالفهم في كثير من الآراء المعروفة كتنظام الجاذية والدفع وما اشبه غير انه مخطئ في ذلك لان نوايس الجاذية مثبتة بالامتحان فلم يبق مجال للظن فيها

## باب المنسوبة اليك

عما هذا الباب منذ ازل انشاء المتكطف وجدنا ان فيه فروعاً مشتركة التي لا يخرج عن دائره بعد المتكطف . ويترجم على السائل (١) ان يفي سائله باسمه والفاو وهل اقاموا امضاه واسما (٢) ان يام برد السائل انصرح باسمه عند انصراف سائله بل يذكر فيهم لنا ويمن عروفاً لزوج مكان ما هو (٣) اذا لم يصرح السائل بعد شهرين من ارساله اليها فليكره سائله فان لم يترجم بعد شهر آخر تكون قد امكنه لسبب كالتالي

- |                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| (١) نصبة ابن شبل البغدادي                   | في كتاب عيون الابهاء في طبقات الاطباء         |
| سان باولو . الخواجه خليل اسطغان             | « وبعض الناس ينسبها الى ابن مينا وليست له » . |
| لمن القصيدة التي مطلعها                     | وتجدون القصيدة يرمتها في الكتاب المذكور       |
| بربك ايها الظنك المذمار                     |                                               |
| اقصد ذا الميرام اضطرار                      | (٢) الثرياق                                   |
| والمسوبة الى ابن مينا                       | ومنه . ما هو الثرياق الذي يضرب                |
| ج . هي لابن شبل البغدادي احد                | يو المثل وما تركيبة                           |
| اطباء العرب وقلما ستمهم . قال ابن ابي اصيعة | ج - الثرياق ويقال الثرياق لفظ يوناني          |

الاصل اطلقت ابناء اليونان والعرب على  
مجنون زعموا انه مضاد للسموم واذل من ركبته  
على ما قيل اندروماخس الاول عرفه من غلام  
لدعنه حبة فضي الى شجر العار فاكل حبة فسأله  
اندروماخس عن ذلك فقال انهم يعالجون  
لدغ الافاعي بحب النار فذهب اندروماخس  
واضاف الى حب النار الجلطية والمر والقسط  
وسماه الترياق الرابع ثم اضاف اليه اجزاء  
اخرى وجاء بعده عدد من الاطباء اصابوا  
استناقا غيرها حتى بلغت مفردات الترياق ٩٦  
واقبلها ٦٤ متفانها عما ذكر آنفا الايون  
والفلسف الابيض والمدارصيني والسليجية  
والزعفران والمغنصل والكروسة والسنبل  
والكرفس والخردل والزنجبيل والجعدة والاشق  
والسورنجات والقنفة والرازبايج والراوند  
والجنديسترو والصنع العربي الخ

وقد كان له شأن يذكر عند القدماء  
ولم في استخراج وطرق عديدة بضييق بنا المقام  
عن استيفائها ولا فائدة في ذكرها لان الترياق  
لا يستعمل احد في ايماننا واذا شتم زيادة  
تفصيل عنه فعليكم بذكره داود الانطاكي  
(٣) القرآن والفرقان

مدنيات بالعراق - القس عمانويل قريافس  
اناريس - ما اصل الاسمين القرآن والفرقان  
وما هما من المشتقات ان كانا عربيي الاصل  
ج - جاء في تاج العروس «القرآن هو التنزيل  
العزيز اي المقروء المكتوب في المصاحف»

وفي لسان العرب «بسمي كلام الله تعالى  
الذي انزله على نبيه صلى الله عليه وسلم كتاباً  
وقرأنا وفرقنا ومعنى القرآن معنى الجمع وبسمي  
قرآنا لانه يجمع السور في بعضها وقوله تعالى  
ان علينا جمعه وقرآنه اي جمعه وقرآنه  
فاذا قرأناه فانبع قرآنه اي قرآنه . . . .  
وقرأت الشيء قرأتا اي جمعه وصحمت  
بعضه الى بعض . . . . وروى الثاني  
رضي الله عنه انه قرأ القرآن على اسمعيل  
ابن قسطنطين وكان يقول القرآن اسم وليس  
بمحموز ولم يؤخذ من قرأت ولكنه اسم  
لكتاب الله مثل التوراة والانجيل . . . .  
وحكي ابو زيد صحيفة مقربة وهو نادر الا  
في لغة من قال قرئت . وقرأت الكتاب  
قراءة وقرأنا ومنه سمي القرآن . . . . وقال  
ابن الاثير تكرر سمي الحديث ذكر القراءة  
والاقتراء والقارئ والقرآن والاصل في هذه  
اللفظة الجمع وكل شيء جمعه فقد قرأته  
وسمي القرآن لانه جمع القصص والاسم  
والنهي والوعد والوعيد والايات والسور  
بعضها الى بعض وهو مصدر كالخبران  
والكفران . هذا ملخص ما جاء في كتب  
اللغة بهذا المعنى وبهم منه ان القرآن لغة هو  
المقروء المكتوب في المصاحف او انه مصدر  
قرأ بمعنى تلا او مصدر قرأ بمعنى جمع  
وجاء في لسان العرب في مادة فرق  
«الفرق الفصل بين الشيئين . . . وقوله

الطب ومن الحاصل بعض أنواعه نوع من العفص .  
 وارض العراق صالحة له وطريقة زرعها ان  
 تزرع بزور في فوارير كبيرة حتى تبت  
 وارفعت نحو اصبح تنقل كل نبتة منه الى  
 قارورة صغيرة ومتى صار علوها نحو متر تزرع  
 بما عليها من التراب وتغرس في الارض ولا  
 تحتاج الى عناية خاصة . ويؤتي بزره من  
 اوريا بيضاء تجلو البزور وربما اذا كتبت في  
 الملح الآتي في مصر ارسلها اليكم واسم المحل  
 A. Colombo, Fleuriste

(٥) زراعة القطن في سودان والسودان

سنهور - احمد افندي الالبي - قلم في  
 منقطف اغسطس انه هما اتست زراعة  
 القطن في سوريا والسودان لا تبلغ مئة الف  
 فدان واطلقت القول اطلاقاً فكيف هذا وقد  
 قال احد رجال الاجتهاد من الانكليز ان  
 السودان يستطيع بعد خمسين سنة ان يقدم  
 جميع القطن اللازم لمعامل لكثير . فاقولكم  
 في ذلك

ج . ان القول الذي قلناه يراى به  
 الآن او في المستقبل القريب لا في المستقبل  
 البعيد كما يظهر لكم من التقرينة لاننا قلنا يبتدئ  
 ذلك ان بلاد سورية تعلم زراعة القطن  
 وانه لا يبعد ان تنتشر زراعته فيها  
 اما بعد خمسين سنة فن الحتم ان  
 تنتشر زراعة القطن جداً في سورية والسودان  
 وبعراق ولاسيما اذا سمح لاهل السودان بالزراعة

تعالى وفرقاناً فرقناه اي فصلناه واحكامه  
 من - قف قال بيناه من فرق بفرق ومن  
 شد وقال الزلناه مفرقاً . . . . . والفرقان  
 القرآن وكل ما فرق يو بين الحق والباطل  
 فهو فرقان ولهذا قال الله تعالى ولتد آيتنا  
 موسى وهرون الفرقان . . . . . الفرقان من  
 اسم القرآن اي انه فارق بين الحق والباطل  
 والحلال والحرام . . . . . وقوله تعالى واذ  
 آتينا موسى الكتاب والفرقان لعلمك تتدون  
 قال يجوز ان يكون الفرقان الكتاب بينه  
 وهو التوراة . . . اما العلامة الاورويبريت  
 فيزعمون ان هاتين الكلمتين اصلين عبرانيين  
 ولا داعي لتذكر اقوالهم في هذا الشأن

(٦) اليوكايتوس وزراعته

ومنه . ما هي فوائد اليوكايتوس الصحية  
 والمالية وهل ارض ما بين النهرين صالحة  
 لزراعته وكيف يزرع ومن اين يؤتى ببزوره  
 ج . فوائد الصحية مبالغ فيها على انه  
 لا يخلو من بعض الفوائد فانه يزرع في  
 الاماكن الرطبة الكثيرة الرطوبة ويبعث  
 منه ايضاً بعض الزبوت الطيارة وهي من المواد  
 التي تنبع الفساد . ومن خصائص اوراته انها  
 ثقف عمودية وتنجح حروفها الى الشمس فينقل  
 ظلها ولا يتبع تخفيف الارض التي يزرع فيها .  
 اما فوائده المالية فهي الانتفاع بخشب لانه  
 من الاشجار السريعة لنموها واستخرج  
 منه ايضاً زيت اليوكايتوس المشتمل على

الصيني واصطخري العراق للزراعة الصينية

(٦) محصول القطن في سنة ١٩٠٨ و ١٩٠٦

ومنه ٠ ما مقدار محصول القطن والمساحات المزروعة منه في الوجه القبلي خاصة سنة ١٩٠٨ و ١٩٠٩ فإنه لم يذكر في تقرير لجنة القطن للنشور في المنتطف

ج كان المزرع سنة ١٩٠٨ - ١٩٠٦ - ٢٧٠٤٦٦

وسنة ١٩٠٩ - ٢٥٨٧٧٠ وبلغ محصول

القطن في الوجهين في السنة الاولى

٦٧٥١١٣٣ وفي السنة الثانية ١٠٠٠٠٠٠

اما محصول الوجه القبلي وسده فلا نعلم كم هو

(٧) مساحة الاطيان المزروعة فقط

ومنه ٠ ذكر في منتطف اكتوبر ان

مساحة الاطيان المصرية الآت المزروعة

والغير مزروعة ٧٤٤٣٤١١ فداناً منها

١٥٤٠٨٥٥ واذاً يكون البور الغير مزروع

١٥٨٨٢٥٧ والمفهوم ان هذا الاحصاء هو

عن سنة ١٩٠٩ المتداخلة في سنة ١٩٠٠

لان المصطلح عليه في احصاء الاطيان ان

تحتب السنة الزراعية من سبتمبر الى اغسطس

ويكن لدينا في احصاء سنة ١٩٠٧ المتداخلة

في سنة ١٩٠٨ على ما جاء في العدد الاول

من مجلة الجمعية الزراعية لسنة ١٩٠٩ ان

مساحة الاطيان المصرية كلها ٦٤٤٧٨٥٢

فداناً المزروع منها ٣٢٦٥١١ والبور

١٣١٣٤١ واذاً تكون الزيادة في احصاء

سنة ١٩٠٩ المتداخلة في سنة ١٩٠٠ عن

احصاء سنة ١٩٠٧ المتداخلة في سنة ١٩٠٨

١٩٥٥٥٩ منها في المزرع ٥٢٨٦٤٣ وفي

البور ٤٦٦٩٠٦ وهي زيادة كبرى خصوصاً

في المزرع فهل السبب تقدم حاصل سبب

مدى السنين او فروقات فائجة من طرق

الاحصاء ووفاء في سنة عن سنة

ج ٠ ان نص كلامنا هو هذا ان مساحة

الاطيان المصرية كلها التي تزروع الآن والتي

لا تزروع ٧٤٤٣٤١١ الخ وفي استملاك

اطيان شيء من التناهل اذ ليس المراد

الاراضي الزراعية فقط بل اراضي مراكز

القطن المصري كلها زراعية كانت او غير

زراعية وذلك حسب نشرة ادارة المساحة

الاخيرة اما ما ذكرته مجلة الجمعية الزراعية

فيراد به الاطيان الزراعية سواء كانت تزروع

الآن او لا تزروع وهو صحيح ايضاً

(٨) مع لفظة رتم

ومنه ٠ ما سبب لفظة رتم في قولكم فاذا

كانت الارض رتم

ج ٠ الرتم ما يظهر على وجه الارض

العالية من اقرب الناعم المزوج بالاملاح اذا

روي ما يجانبها ولم يغمرها ماء الري وهو

اصطلاح زراعي مصري ويقولون رتمت

الارض اي ظهر فيها الرتم

(٩) نبات الخسلي

ومنه ٠ ما هو المراد بنبات الخسلي

الذي ذكرته في تقرير لجنة القطن

باحدى العطن القليلة او تصلب الشرايين او  
بعض الامراض الرئوية فان الصعود على  
السلام يؤذي كثيرآ في مثل هذه الاحوال .  
وإذا كان الساكن سليم البنية لا فرق بين  
الدور الاول والثاني في السكن بل ربما كان  
الدور الثاني اصح لان الهواء فيه يكون  
اقل من الهواء الذي في الدور الاول  
(١٦) اسكن في شبرا

ومنة - حل السكن في شبرا موافق للصحة  
صيفآ وشتآ وهل شبرا احسن من غيرها من  
ضواحي العاصمة من هذا التبليل  
ج . شبرا صالحة للسكن كغيرها من  
احياء المدينة لكن واحة حين شمس والجهة  
الشرقية من الزيتون والنبات تفضلها  
(١٧) بيع الرقيق

البحرين . السيد مبارك الطيبي . ما قولكم  
في بيع الرقيق فضلية هو ام رذيلة فان كان  
الاول فلماذا يصادره الفرييون وان كان  
الثاني فلماذا لا يقول بحريمه رجال الدين في  
الشرق . ويقول الفرييون ان عنة هذا الداء  
الاسلام وانسلطون فهل هذا صحيح وان لم يكن  
كذلك فما سبب تاصله حتى صار يصعب  
قطع حرمته من الشرق

ج . بيع الرقيق ليس فضيلة وانما باحة  
الشرع تحت شروط وقد حرمه جماعة من  
العلماء المسلمين منهم السيد بهيم الرياضي شيخ  
الاسلام المالكي بترنس والسيد محمد بيوم الرابع

ج . هو الخبازى الانرجمية وهي صنف  
من الخبازى تطول ساقه جدآ وله زهر  
كبير احمر او ابيض او بينهما وهو معروف  
(١٨) رأس يوحنا المعمدان

كفر الطويلة عديزية الغرية . حامد  
انندي السيد طنطاوي . خرجت اليوم الى  
ظاهر البرية فلتيت صدقآ من الاقباط فقال لي  
انظر الى الشمس الاترى شيئآ يقفز منها قلت  
لا ماذا تريد بذلك قال ان هو ودس لما قطع  
رأس يوحنا المعمدان ووضعه على طبق اخذته  
الشمس . ثم قص علي خبرآ طويلآ وقال ان  
رأس يوحنا يظهر كل سنة مرة عند طلوع  
الشمس فهل هذا الخبر صحيح  
ج . لا صحة لذلك مطلقآ

(١٩) كتاب عربي في الاشتراكية

طرابلس الشام . احد المشتركين . هل  
يوجد كتاب عربي يبحث فقط في المبادئ  
الاشتراكية

ج . لا مع وجود كتاب مثل هذا

(٢٠) السكن في الدور الثالث والزرايع

مصر . مصطفى انندي سعيد . هل  
السكن في الدور الثالث او الزرايع مضر بالصحة  
بسبب ارتفاع السلام كما اخبرني احد الاصدقاء  
وهل الاصح للصحة السكن في الدور الاول  
او الثاني

ج . لا ضرر من السكن في الدور  
الثالث او الزرايع ما لم يكن الساكن مصابآ

(١٦) من الزراعة

جديدة مرجعيون . عيد اندي ذيه .  
هل يمكن للامس فن الزراعة في مدارس  
الولايات المتحدة ونقل شهادتها الحصول على  
وظيفة في مصر في دوائر الحكومة او عند  
اصحاب الاطيان وكم هو الراتب الذي يمكنه  
الحصول عليه وهل من قائمة في درس زراعة  
التطن ينوع خاص بحيث يكون الرجل  
اختصاصياً بهذا الفرع من الزراعة

ج . لم يكن عند الحكومة المصرية  
وظائف للدارسي الزراعة ولكن يحصل ان  
الادارة الزراعية الجديدة تحتاج الى  
موظفين درسوا هذا الفن . واصحاب الاطيان  
يتقبون لادارة اطيانهم من يرون فيه الكفاية  
يقطع النظر عن الشهادة التي يحملها . والراتب  
قليل لا يستد به . اما الجريدة الانكليزية  
التي ارسلتها اليها وفيها مقالة في الاستهواء  
فقد اضعتها لكننا نشرنا مقالات كثيرة  
في هذا الموضوع ونشر غيرها مما ترى فيه  
فائدة فقرأه

(١٧) الشر الذي يترامى للعين

داقيل بالولايات المتحدة . ج . ع . اذا  
لطم شخص على وجهه او سعل سعالاً حقيقياً رأى  
شرراً يتطاير من وجهه فهل هذه الكهرباء  
صادرة منه او داخلة اليه فان كانت صادرة  
منه هل يمكن تخزينها ضمن بطريات القند

شيخ الاسلام الحنفي بها واليد احمد بن الي  
الضياف واليد محمد بيوم الخامس وتجدون  
للاخير منهم رسالة وافية في هذا الموضوع  
نشرت في المجلد الخامس عشر من المنتطف  
عنوانها التحقيق في مسألة الرقيق فطليكم  
مراجعتها

(١٥) اسحق الكندي

ومنه . من هو اسحق الكندي صاحب  
الرسالة الهندية المشهورة ولن كان معاصراً من  
الظلفاء ومن هو اسمعيل الهاشمي الذي كتب  
رسالة الى الكندي يدعو فيه الى الاسلام  
ج . الاول منها عبد المسيح بن اسحق  
الكندي من ضاري بغداد كان في زمن  
المأمون في اوائل القرن الثالث للهجرة وربما  
كان من الجاه يعقوب بن اسحق الكندي  
فيلوف العرب واحد ابناء ملوكها

وقد ورد ذكر عبد المسيح ورسائله في  
كتاب « تاريخ بيه بيروت » قال « وكذلك  
حكى عبد المسيح بن اسحق الكندي  
النصراني عنهم ( اي الصابئة ) في جرائد  
عن كتاب عبد الله بن اسمعيل الهاشمي » .  
وكان مولد البيروني سنة ٣٦٢ هجرية

اما عبد الله بن اسمعيل الهاشمي فقد جاء  
عنه انه من نبله الهاشميين من ولد العباس وقد  
كان صديقاً لعبد المسيح بن اسحق فكشبه  
اليه رسالة يدعو فيه الى الاسلام فرد عليه  
عبد المسيح في رسالته التي تشير الى اليها

الدماغية وان كانت واردة اليه هل يمكن توليدها خارجاً واستعمالها عند التزوم

ج . هذا الشرير الذي يظهر كأنه بطاير من العين ليس سوى شعور باطني ناتج عن تغير أو حركة في بعض اجزاء العين فيؤثر ذلك في العصب البصري وينقل به الى الدماغ كما تنقل حاسة البصر من المثيرات فيترأى للانسان كأنه يرى شرراً وهو ليس شرراً كهربائياً كما تظنون بل حس متولد في بعض خلايا العين وينقل منها الى العصب البصري فالدماغ . ويظن بعض علماء الفسيولوجيا ان القوى العصبية كلها كالسحر والحركة قوى كهربائية تتولد في خلايا الجسم وسواء صح ذلك او لم يصح فان هذا الشرير الذي يترأى للعين ليس شرراً كهربائياً وان يكن في الاصل متولداً بقوة كهربائية بل هو شعور باطني

(١٨) تولد الكهربائية في الانسان

ومنه . قرأت مراراً عن اشخاص يشعلون الغاز بواسطة الكهربائية الخارجة من اصابعهم ويقدررون على تحريك الالة المنطسية بهذه الكهربائية وأنه اذا كانت القوة المذكورة كبيرة يمكن شفاه أكثر الامراض باطلاقها . ويقول البعض انها هبة سادية والبعض انه يمكن توليدها فينا فما رأيكم في ذلك

ج . لم تقرأ في مجلة او كتاب يعرض

عليه عن اشمال الغاز بالكهربائية المتولدة في الانسان ويردى عن اناس اجسامهم كهربائية كالسلك المعروف بالرعاد فهو لاه لا عجب اذا اتروا في ما حولهم تأثراً كهربائياً كما يؤثر اسلك المنار اليه تكن هذا التأثير مثل تأثير الجرعة اليدوية او التظمة المنطسية (١٩) بقوة المغناطيس

وست هو يوكن بالولايات المتحدة . احد المشتركين . ما انضل واسطة لتقوية العضلات واغناء القوة اليدوية

ج . الالطاب الرياضية على انواعها (٢٠) تاريخ هينال

ومنه . هل يوجد في اللغة العربية تاريخ لتحيال القرطبي واين يباع وكيفية ج . لا نعلم بوجود كتاب مثل هذا لكن اخبار هينال وحروبها تجدونها مفصلة في المجلد الثاني والثلاثين من المتنطف وفي كتاب التاريخ القديم للاستاذ بورتر وياع هذا الكتاب في المطبعة الاميركية في بيروت لكننا لا نعلم ثمنه

(٢١) نورانظر

ومنه . هل من دواء يجمع نحو الظفر في ايهام القدم

ج . ليس الخذاء الواسع العريض المقدم واذا كانت العلة متأصلة يجب عرضها على جراح فيقطع الجزء المنغرز من الظفر من اصله فتزول العلة . اما سائلكم الاخرى فلا يمكننا الاجابة عنها لانها سيسة كثيراً