

## باب المسائل

تصاح هذا الباب منذ أول إنشاء المتحف ووجدنا أن تحيب فيه سائل المشتركين التي لا تخرج من دائرة بحث المتحف . ويشترط على السائل (١) أن يضي مائه باسمه والقباء ومحل إقامته لعضاء واضحاً (٢) إذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند أدراج سؤاله فلنذكر ذلك لنا ونحن حروفاً تخرج مكان اسمه (٣) إذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من إرساله أينا غيركروه سائله وإن لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد أهملناه لسبب كافي

(١) تمييز الروائح المنصورة . ١ . ١ . ١ . احد المشتركين .  
من الروائح ما نعتبره عطرياً وغيره كريحاً فهل هذا طبيعي فينا ام اقتبسناه بالعادة . فإذا كان لدينا طفل صغير وكلما اشم رائحة كريمة في عرفنا قلنا له انها عطرية والمكس بالمكس فهل يشب الطفل ويشيب على هذا الاعتقاد

ج . نعم ولا . اما نعم فالدليل عليه ان الناس يختلفون كثيراً في بعض الروائح القوية بعضهم يحبها كريمة وبعضهم يبغها عطرية فقد ذكر الفيلسوف هربرت سبسر في كتابه مبادئ الاخلاق ان اهالي استونيا من روسيا يستطيعون رائحة الخثيث ولعدهونها عطرية . وهي عندنا من اخيث الروائح . ونحن نعرف رجلاً فاهم السبعين وهو يكره رائحة الياسمين الايض اذا شمته مباشرة ويحبها من اخيث الروائح ولكنه لا يكرها اذا كان الياسمين بعيداً

عنه ولا اذا كان من النوع الاصفر .  
واما لا فلان من ولد من قوم يستطيعون رائحة مخصوصة هم واسلافهم الى ترون كثيرة تكون اعصابه متهيئة لترتاح الى هذه الرائحة وتستطيعها فلا تستطيع الترية ان تزيل هذا الميل بسهولة  
(٢) سبب الصوت ومنه . ما السبب في حدوث صوت اذا اصطدم جسمان  
ج . الصوت اهتزاز سريع في الهواء يصل الى الاذن فتشعرب به اذا كان عدد الاهتزازات بين نحو ٢٤ اهتزازة في الثانية و ٣٥٠٠٠ . فاذا اصطدم جسم باخر اهتزت دقائقهما فهزت الهواء المجاور لها وانتقل هذا الاهتزاز بالهواء الى الاذن فآثر فيها التأثير الذي نسميه صوتاً  
(٣) التحضيات شبراخيت . احد اقتدي الصراف . بعثت الى المقطم برسالة لينشرها عملاً بحرية النشر فاجابني تلميحاً انه يجتنب

المسائل الشخصية وفي العدد نفسه عمالة  
بفتوان الوفود عند سعد باشا ولا ينبغي  
ان هذه الوفود قائمة على الشخصيات  
لان خطبها كلها الطعن على الوزارة ومن  
والاها فكيف ساع للمنتظم ان يجمع بين  
التقيين في عدد واحد

ج - يراد بالشخصيات عرفاً ذكر  
معايب الناس الشخصية وتناولهم بالدم  
تحقيراً لهم . فلو قيل ان فلاناً مخطئ في  
ادارة او فسير النظر في تدبير اموره  
او امور وظيفته لما عد ذلك من  
الشخصيات ولكن لو قيل انه كذاب  
او انه يقضي لياليه في لعب القمار او ما  
اشبه من الصوب المتفق على كونها شائنة  
لعد ذلك من الشخصيات التي يجب عدم  
التعرض لها ولو كانت صحيحة . ثم لو قيل  
ان فلاناً خسر امواله وقدم دفاتره الى  
المحكمة لما عد ذلك من الشخصيات ولو  
كان المعروف انه خسر بلعب القمار .  
وكذلك لو قيل ان فلاناً طلق زوجته  
لا يعد ذلك من الشخصيات ولو كان  
سبب الطلاق من الاصور الشخصية التي  
لا يليق ذكرها . فالشخصيات اذا هي  
ذكر الصوب الشخصية صراحة فاذا قال  
اناس اننا لا نثق الا يزيد فلا يعد ذلك  
طعنًا شخصيًا بعمره ولو كان مفاد عبارتهم  
لهم لا يتقون بعمره بل لو قالوا اننا

لا نثق بعمره لما عد ذلك طعنًا شخصيًا  
والجريدة التي تذكر كلامهم لا تعد لها  
تعرضت للشخصيات ولكن لو قالوا اننا  
لا نثق بعمره لانه كذب علينا او خدعنا  
او لانه كذاب او خادع عد ذلك من  
الشخصيات او طعنًا شخصيًا والجريدة  
التي تذكر كلامهم كله صراحة تعد لها  
تعرضت للشخصيات . وترجع ان رسالتكم  
التي امتنع المنتظم عن نشرها كانت من  
هذا القبيل اي كان فيها امور شخصية  
(٤) لعبة الداما

عين صوفربن بنان ابرت بك شقيق .  
من اول من وضع لعبة الداما  
ج . يظهر من الآثار المصرية القديمة  
انه كان عند المصريين لعبة تشبه الداما  
قبل التاريخ المسيحي بنحو ١٦٠٠ سنة  
قائمة وجدت صورة لرعمسيس وهو يلعب  
مع زوجته لعبة تشبه الداما . ووجدت  
كاس مصرية قديمة وعليها صورة اسد  
وغزال وهما يلعبان لعبة الداما وقد غلب  
الاسد وتبض على الرهائن . ونسب  
الفيثوف افلاطون اختراع الداما الى  
نرت احد اهل المصريين الاقدمين وقال  
هوميروس في قصيدته الاودسي ان  
خطاب بنطوني كانوا يلعبون الداما .  
وكان في رقعة الداما عند اليونان اما ٢٥  
بيتاً وحجارها خمسة عند كل من اللاعبين

حافة فيها معجون من أكسيد المنغنيس الثاني يحيط بقضيب الكربون وعليه طبقة من الجبس مشعة بمحلول ملح النوشادر متصلة بقضيب أو اناء من الزنك (التوتيا)

(٦) البريد السودان

المنصورة. ميناس افندي خوري . هل يعد السودان من الممالك الاجنبية وهل يصح لمصلحة البريد ان تتقاضى على الرسالة المرسلة الى السودان ثلاثة من ضوايح البريد

ج . لا يعد السودان من الممالك الاجنبية ولا يوضع على الرسالة العادية المرسلة اليه الا طابع بمخمة مليات كما يوضع على الرسائل المرسلة داخل القطر المصري

(٧) ضرر عدم الاسطيف

مصر . الخواجه ميشل مزراحي . ما الضرر الذي يصيب الانسان المشغل طول السنة ولا يذهب للاسطيف في الصيف

ج . ان ذلك يتوقف على سن الانسان وصحته ونوع شغلِه والبلاد التي نذا فيها . فابناء القطر المصري اي الثلاثة عشر مليوناً من سكانها لا يصيهم شيء غير مادي ولاسيما اذا كانت اشغالهم عادية وكذا الذين نشأوا في بلاد حارة

واما ١٦ يتأوججارتها عند كل منها . وكان عند الرومان لعبة تشبه الداما او هي بين الداما والشطرنج . واستمر لعب الداما في اوربا بعد سقوط الامبراطورية الرومانية . ولذلك فاستنباطها قديماً جداً يمتد الى نحو ١٦٥٥ سنة على الاقل قبل التاريخ المسيحي

(٨) بطرية كهربائية

البرونز . الخواجه قزحافكاوي . ما هي الاجزاء التي تتركب منها بطرية كهربائية صغيرة وكيف طريقة تركيبها ج . البطريات كثيرة الانواع ونظن انكم تريدون بطرية من نوع لكلائشه وهي تركب من اناء من الزجاج او الخرف المدهون يوضع فيها مغوب مشح من كلوريد الامونيوم ( ملح النوشادر ) ويقطس فيه قضيب من الزنك (التوتيا) الملقم بالزئبق وهو القطب السلي واناء صغير من الخرف ذي المسام فيه قضيب من الكربون يحيط به مزيج من أكسيد المنغنيس الثاني وقطع من الفحم وهو القطب الايجابي وهذا الاناء مسدود من اعلاه بالزفت او نحوه . والبطريات التي من هذا النوع تستعمل للاجراس الكهربائية وهي تباع عند باعة الادوات الكهربائية جاهزة . وكثيراً ما تكون بطرية لكلائشه

كالمودانيين والبرابرة واد الذين نشأوا في بلاد باردة او ولدوا من اباء نشأوا في بلاد باردة فانسان منهم يمتلن الحر بسهولة اذا اعتدوا في معيشتهم والكهول والشيوخ قد يضطرون الى الاصطياف في بلاد باردة ولاسيما اذا كانوا معرضين لاحتقان الكبد . والغالب ان ثروة الانسان تتحكم فيه فاذا كان ذا سعة ثقلت عليه حرارة الصيف وسببت عليه ثروته الانتقال الى بلاد باردة وان لم يفعل استنقل الحر وشعر بضعف وخمول (٨) الطب العربي في اوربا

مصر . الخواجه يوسف فرج حرير . في اي عصر عرف الطب العربي في اوربا وعلى يد من كان ادخاله اليها وكم من العمور دام العمل به

ج . اخذ العرب بعلم الطب اليونانية حالما توطن ملكهم في دمشق على يد الاطباء من النعماري واليهود ثم لما انتقلت الخلافة الى بغداد زاد الاهتمام بدرس الطب اليوناني والهندي في عهد هرون الرشيد وخلفائه . والذين ذهبوا الى اسبانيا من بني امية ونقلوا خلائقهم اليها اهتموا بتعليم الطب فيها من القرن العاشر الى الثالث عشر فعمله الاوربيون منهم وفي مدارسهم . واول كتاب من كتب الطب العربية ترجم الى اللاتينية

الكتاب المسمى بالملكي الذي افقه علي ابن العباس الجرجسي لعهد الدولة فناخسرو ابن بويه وقد قال القفطي انه « كتاب جليل اشتمل على علم الطب وعمله رحمن الترتيب مال الناس اليه في وقته ولزموا درسه الى ان ظهر كتاب القانون لابن سينا فالوا اليه وتركوا الملكي بعض الترك والملكي في العمل ابلغ والقانون في العلم اثبت » وقد ترجم هذا الكتاب الى اللاتينية مراراً . ثم ترجم قانون ابن سينا وصار الاعناد عليه في عمالك اوربا حتى فُقد على كتب يتراط وجالينوس . وترجم بعده كتاب التيسير لابن زهر وطبعت ترجمته مراراً وفضل على ابن سينا ثم ترجم بعض ما كتبه في الطب تلميذه ابن رشد وبعض مقالات ابن ميمون اليهودي الذي كتب بالعربية

وبدا الاهتمام بترجمة الكتب الطبية من العربية الى اللاتينية في اواسط القرن الحادي عشر فان الراهب قسطنطين الافريقي ترجم كتاب الملكي المذكور آنفاً سنة ١٠٥٠ وترجم قانون ابن سينا في طليطلة بين سنة ١١١٤ و١١٨٧ . ثم ان الذين عادوا من الشرق في الحملات الصليبية اخذوا معهم كثيراً من المعارف الطبية التي اقتبسوها من الشرق وعلى

أثر ذلك نشأت المدارس الطبية في أوروبا. وقد كان الفضل لليهود والنصارى في نقل كتب الطب من اليونانية أو السريانية إلى العربية ولليهود والنصارى في نقل كتب الطب العربية إلى اللاتينية (٩) أسرار انتجاع طالب العلم

مصر . ناصيف افندي يسى . ماهي اسرار التخرج للطالب وهو في دور التعلم ثم يترجمو بحرف حرفة حرة كالحمامة مثلاً

ج . الاعتناء بصحته لان العقل السليم لا يكون في الجسم السقيم وهذا يستلزم ان ينام نوماً كافياً ويستدل في طعامه وربانته فياً كل الى حد الشبع ورياضة جسده الى حد التعب ويقضي بقية وقته في الدرس ومذاكرة المعلمين وليجتهد حتى يقرن العلم بالعمل او يكون دوماً عملياً اكثر منه نظرياً ويجب ان يواظب على هذه الامور كلها بعد الخروج من المدرسة ويحمل الصدق والاستقامة ديدنه ويرفع عن الدنيا (١٠) العظمة الحقيقية

ومنه . ماهي العظمة الحقيقية التي تميز شخصاً عن آخر في هذه الحياة وهل يمكن لكل انسان ان يكون عظيماً

ج . يتعذر وضع حد للعظمة لانها غير محصورة في امر واحد فاسحق نيوتن

ولا بلاس استحقا لقب العظمة بعمارهما الرياضية والطبيعية التي فاها غيرها . ونبوليون ووشنطون استحقا لقب العظمة بقيادتهما للجيوش وتنظيمهما للإدارة . وشكبير ودانتي استحقا لقب العظمة بسعة خيالهما وما نظاه من الشعر البليغ . ورفائيل وفان ديك استحقا هذا اللقب بما صوراها من الصور المبدية وهلم جرا . والناس طبقات طبقة عليا في عموقها العقلية وعددها قليل جداً وطبقة دنيا لضعف قواها العقلية وعددها قليل ايضاً وطبقة متوسطة بين بين على تفاوت كثير بين افرادها وهي السواد الاعظم وهذه الطبقات تولد كذلك ودرجات عقولها وراثية لا مكتسبة ولكن للتربية والتعليم والمعايشة يبدأ في تقوية القوى العقلية والادبية او اضعافها ولو قليلاً

(١١) هل الخطابة هبة طبيعية

ومنه . هل الخطابة هبة طبيعية او اكتسابية وماهي الصفات اللازمة للخطب ج . هي صفة طبيعية والتعليم والتدريب يقويانها وقد نشرنا كلاماً صالحاً عنها في المجلد ٣٤ من المقتطف والجزء الاول منه فراجعوه

(١٢) اعظم الخطباء الآن

ومنه . من هم اعظم خطباء العالم اليوم

ج - لظن ان الوزير نويد جورج  
من اعظم الخطباء الآن ان لم يكن اعظمهم  
وهذا هو الرأي اثنائنا عنه. ويظهر لنا  
ان سعد باشا زغلول من اعظم الخطباء  
المعاصرين وكذلك اللورد ادوارد غراي  
والسير ملران

(١٢) السياسة الانكليزية في مصر

ومنه ما رأي المقتطف في السياسة  
الانجليزية في مصر في الاربعين سنة  
الماضية هل اضرها او نفعها

ج - لا تظهر حقيقة ما تم في مصر  
في الاربعين سنة الماضية الا اذا قوبلت  
بغيرها من البلدان التي يصح ان تقابل  
بها. فقد زرنا هذا القطر في صيف سنة  
١٨٨٠ اي منذ احدى واربعين سنة ولما  
تشرفنا بمقابلة الخديوي توفيق سألنا  
عن الوسائل التي رقت سورية في العلوم  
والفنون والصناعة والتجارة وجعلتها ارق  
من مصر فانه لم يكن في مصر حينئذ  
من المدارس المصرية مدرسة عالية  
مشهورة غير قصر العيني. ولم يكن فيها من  
الجرائد الكبيرة غير الاهرام والحروسية  
واسماها ومحروها وسوريون. ولم يكن  
فيها مطبعة كبيرة غير مطبعة بولاق  
وكانت حروفها سقيمة جداً. واما  
سورية فعلى قلة سكانها في جنب مصر  
كان فيها المدرسة الكمية الاميركية

العلمية واطبية والمدرسه الوطنية  
والمدرسة الكاثوليكية والمدرسه  
البيطريكية ومدرسه الحكمة ومدرسه  
الثلاثة الاقار ومدارس كثيرة في جبل  
لبنان. وكان في بيروت من انجلات  
الجنان والمقتطف والطبيب والنحله ومن  
الجرائد حديثة الاخبار ولجنة ولسان  
الحال وثمرات الفنون والتقدم والبشير  
والنشرة الاسبوعية. وكانت تجارة مصر  
في يد توريين واليهود واليونان  
والانكليز وما تجارة سورية فكانت  
في يد ابناءها. وكما نطبع المقتطف على  
ورق يصنع في سورية. ولو لم يحتل  
الانكليز القطر المصري بل بقي سائراً  
سيرة الطبيعي كما كان سائراً حينئذ  
فليس في كل تواميس الكون وقوانين  
العقل ما يجعلنا نحكم انه كان يتقدم على  
سورية ويتركها وراءه بمراحل كثيرة كما  
هي الحال الآن لان الشعب السوري ليس  
اقل نشاطاً ولا اضعف همة من الشعب  
المصري ولا بلاده اقل استعداداً للتقدم  
من القطر المصري وهي لم تتأخر في  
الاربعين السنة الماضية بل تقدمت اكثر  
مما تقدم غيرها من البلدان الشرقية الا  
القطر المصري لكن القطر المصري فيها  
بمراحل ولم يباين القطران الا في ان  
الانكليز احتلوا مصر ولم يحتلوا سورية.

وهذه حقائق جلية لا يستطيع احد ان ينكرها ولا ان يتجاهلها فاتبهوا لها وانظروا الى اى نتيجة تقضي بكم (١٤) فشل التلم

ومنهُ . لمن ينسب فشل التعليم في هذا القطر واتباع نظام الدراسة الحالي العقيم

ج . اننا لا نرى ان التعليم قد فشل فان كل الذين يشار اليهم بالبان في هذا القطر الذين سبهم من عشرين الى خمسين من الكتاب والاطباء والقضاة والمحامين ورجال الحكومة كل هؤلاء تعلموا حسب نظام الدراسة الحالي وكثيرون منهم في الدرجة الاولى بين اقرانهم في

البلدان الاخرى . نعم ان بعضهم درس في بيروت او تخرج في جامعات اوربا ولكن اساسهم العلمي وضع في القطر المصري . ولا نرى ما تنتقله الا عدم انتفاع احد بالبحث العلمي الذي يفيد به المرء غيره ولا يفيد نفسه . ولكن سبب ذلك ظاهر وهو سبب الارتقاء المادي مع الارتقاء الادبي قطيب العيون الذي راى المرحوم علوي باشا يكتب من صناعته عشرة آلاف جنيه في السنة لا ينقطع للبحث العلمي في امراض العيون لانه يعلم ان من وراء ذلك الفقر المدقع . والجراح الذي يرى صديقنا الجراح

القلاي يكتب من صناعته الوف الجنيهات في السنة لا يترك ممارسة الجراحة ويتشل بالدكتور كارل في امتحان ما تعيشه من السين قطعة من القلب اذا قدّم لها انشدا الكافي . وهذا النجاح المادي حل كثيرين من المحامين ورجال العلم على ترك فنونهم الشريفة واتخاذ السرعة ليغتنوا بسرعة . ومع ذلك فالبلاد سائرة في طريق التقدم بسرعة عجيبة والمتعلمون من ابناءها ارقى جدا من اسلافهم ولا يقفون عن اقرانهم في البلدان الاخرى . والشكوى هنا ليست قياس البلوى بل هي من اعراض التنبه والتقدم وحج المزيد ولا بأس بها .

(١٥) ممر بعد استقلالها

ومنهُ . اذا استقلت مصر استقلالاً تاماً يمكنها ان تجاري اليابان في ارتقائها ج . هذا الذي نرجوه ولكننا نحشى ان لا يتم لنا لان بين مصر واليابان فرقا كبيرا لا يمكن ازالته وهو ان سكان اليابان وملحقاتها نحو ثمانين مليوناً من النفوس نسبة قوتها الحرية واليائية والمالية والصناعية والتجارية الى قوتها كنسبة ٨٠ الى ١٤ . وهناك فرق آخر وهو ان مصالح الاجانب في اليابان لا تبلغ واحداً في المائة من مصالحها واما مصالح الاجانب في القطر

المصري فتبلغ نحو ثلاثين في المائة من مصلحه . والتعليم في اليابان صومي اجباري وهذا غير مستطاع في القطر المصري لاسباب اجتماعية كافتسناه مراراً  
(١٦٦) حجر النتبة

مصر . عبد المجيد افندي حني . قرأت في بعض المجلات من نوع يسى حجر النتبة كان قدماء المصريين يستعملونه اكنافاً لموتاهم فاهو ج . هو نوع من الحجر مؤلف من الياف رفيقة جداً كالصوف يمكن غزلها ونسجها

(١٧٧) الذهب والفضة والالاس الاسكندرية . الخواجه جميل قودم . ماهو المقدار المستخرج من الفضة والذهب والالاس في العالم سنوياً ج . استخرج من الذهب سنة ١٩١٩ نحو ٧٥ مليون جنيه ومن الفضة ١٦٦ مليون اوقية ومن الالاس ٢٥٠٠٠٠٠٠ قيراط

(١٨١) قراءة الامكار ومنه . اتت الاسكندرية اراءة ارنسية تدعي معرفة كل شيء من ذلك قراءة افكار الناس واظهار كل شيء دخي عن بصرها . ومن العريب انها تصيب كل الاصابة . فاذا اريد ان تعرف ما يحتاج ضمير زيد مثلاً عرفته بواسطة زوجها

الذي كان يطلع على حقيقة افكار زيد ويسألها عندئذ قائلاً ما هو اسم هذا الشخص المرتدي البذلة الزمادية وبماذا ينتكر فكانت تذكر اسمه الحقيقي بأعلى صوتها وتظهر افكاره معها كانت بعيدة عن المؤلف . من ذلك اني افكرت هل يريح احد سنداى العقارية فماكاد زوجها يسألها عن افكاري حتى بادرتني بصوتها الجمهوري قائلة ان اسمك جميل قودم وانت تنتكر في هل يريح احد سنداىك العقارية مع اني لم اذكر اسمي لزوجها البتة . واعطيت زوجها ورقة بنك نوت وطلبت منه ان يسألها عن عرتها فلم تتردد عن قراءتها رقماً رقماً وكانت لا تزال واقفة على المنبر وعلى عيها مندبل . فكيف تعلمون ذلك

ج . هنا عملان مختلفان احدهما حقيقي والآخر وهمي اما الحقيقي فهو قراءة ارقام البنك نوت . والذي قرأه بصوت جمهوري انما هو زوجها لانه من افسس قلال جداً في الدنيا يتكلمون من بطونهم ( فتريلكوست ) فيظهر كأن المتكلم شخص آخر فهو رأى البنك نوت ييدكم وقرأ ارقامها بصوته فسمعتم الصوت آتياً من زوجته وهي تفتح فاهها وتطبقه مظهرة انها هي التي تكلم وهو المتكلم . وهذا امر مقرر لا جدال فيه

وقع فيه كثيرون وقامت عليه شواهد كثيرة وهو انكم سمعتم كلاماً مبهماً فتوهمتم انها اصاب ما في ضميركم وفهمتم كلامها لهم حسب ما هو راسخ في ذهنكم . رسخوا في ذهن انسان ان في القمصورة رجل فيصير يرى فيه صورة رجل . ورسخوا في ذهنه ان في القمصورة امرأة امرأة فيصير يرى فيه صورة امرأة . وامثلة ذلك كثيرة جداً وبه ينسر كثير من الحوادث الغريبة

(١٩) المهاجرة الى اميركا

مصر . محمد افندي محمد المتري .  
الزبلاء ان تميدونا عن مجمل الشروط التي اصدرتها الحكومة الاميركية للمهاجرة الى اميركا

ج . تجدون كلاماً مفصلاً عنها في  
مقطع ٢٦ يوليو

(٢٠) تفقات التلبل لي اميرة

ومنة . كم تفقات التلميذ هناك لتعلم  
والمعيشة المتوسطة

ج . نحو مائتي جنيه في السنة .  
واذا اردتم الحصول على معلومات دقيقة  
فاطلبوها من الوكالة الاميركية في قصر  
الدويارة بالقاهرة

(٢١) الشفقة والواجب

طنطا . جورج افندي عيسى .  
اتفضلون الشفقة على الواجب ام

ولغرابته يؤثر في الذين يشاهدونه حتى يتوهموا حدوث امور لم تحدث . اما العمل الوهمي فهو معرفتها ما جال في بالكم فانه اذا كان له تفسيران احدهما مناقض لكل النواميس المعروفة ولكل اختبار الناس والاخر لا يناقض تاموساً معروفاً ولا اختبار الناس وجب ان نأخذ بالتفسير الثاني لا الاول . والتفسير الاول هنا ان توجد امرأة تعرف افكار الناس مهما كانت بدون موصل اليها اي بدون شيء تستدل به عليها فان هذا مناقض لتواميس المعروفة ومخالف لاختبار الناس ولو وجدت امرأة تستطيع ان تعرف افكار الناس لاستخدمها رجال السياسة في اكتشاف ما يضرهم بعضهم للبعض الآخر . هاتوا امرأة تستطيع ذلك فلا يبعد ان يعطيها لويد جورج مائة الف جنيه اذا كشفت له عن ضمير ملران او ملران عن ضمير لويد جورج او مضارب كبير من رجال البورصة عن ضمير مضارب آخر من رجالها . فكون معرفة الضائر على هذه الصورة مما يناقض نواميس الكون المعروفة واختبار الناس وكون هذه المرأة لا تزال فقيرة مضطرة ان تعيش من العمل الذي تعلمه يضطرنا ان نترك هذا التفسير ونلجأ الي تفسير محتمل وقد

الواجب على اشتقاق

ج . تقصّل ما ينتج من العسل به  
التفح الأكبر

(٢٢) الحامض البورك

الاسكندرية . ط . ر . ما مقدار  
الحامض البوريك بالحرام في اللتر الذي  
يفرزهُ شاب صحيح الجسم . وهل وجود  
٠٠٣٩٠ جرام في اللتر مضرام لا

ج . اذا كان مقدار البول لتراً الى  
لتر ونصف في اربع وعشرين ساعة فقدار  
الحامض البوريك في الحالة الطبيعية  
يختلف من ٠٠٤٠٠ الى ٠٠٦٠٠ . ولذلك  
فالمقدار الذي ذكرتموه زائدا نوعاً

(٢٣) الزلال في البول

ومنه . هل اذا كان مقدار الزلال  
٠٠٢٥ من الجرام في المتر من البول  
يكون ضاراً

ج . نعم

(٢٤) مئة او مائة

مصر . م . ا . كنتم تكتبون كلمة  
مائة هكذا مئة دائماً ثم جعلتم تكتبونها  
مائة فاي الكتابة اصح

ج . كنا نجاري اللفظ فنكتبها هكذا  
مئة ثم اتضح لنا ان الكتاب الاقدمين  
يكتبونها مائة بزيادة الف كما يظهر من  
مخطوطاتهم الممنوعة الى الآن فصرنا  
نحاول مجازتهم

(٢٥) المتشرعون السوربون مند الرومانيين  
ومنه . سمعت ان أكبر المتشرعين عند  
الرومانيين اثنتان من السوربين فهل  
ذلك صحيح

ج . نعم وهما بابنيان Papinian  
واولييانوس Ulpianus اولهما يرجح  
انه سوري لانه نسيب جولياطستازوجة  
سفرس الثانية وهو اشهر متشرعي  
الرومان وكان اسمه يقدم على اسماء كل  
المتشرعين . والثاني لا خلاف في كونه  
سورياً من اهالي صور كان معاصراً  
لبابنيان وتأليفه في القانون وشروحه  
تمدّه بالمئات فشرحه على القانون المدني  
يقع في خمسين كتاباً وفي المراسم يقع في  
٨٣ كتاباً

(٢٦) مستعمرات المانيا

مصر . احد القراء من من الخلفاء  
اخذ مستعمرات المانيا

ج . تنازلت المانيا بموجب معاهدة  
فرسايل عن مستعمراتها كالاتي :-

بلاد جنوب غرب افريقية - مساحتها  
٣٢٣٠٥٠٠ ميل مربع وسكانها ٠٠٠ ٠٠٥  
تص لاتحاد جنوب افريقية

شرق افريقية - مساحتها ٣٨٤ ٠٠٠  
ميل مربع وسكانها ٠٠٠ ٧٦٥٠ ٠٠٠ نص  
لبريطانيا العظمى والبلجيك

الكرون - مساحتها ٠٠٠ ٢٩٢

جزر الاوقيانس الباسيفيكي - مساحتها ٩٦٠٠٠ ميل مربع وسكانها ٦٣٠٠٠٠٠ نفس لبريطانيا العظمى واليابان	ميل مربع وسكانها ٦٠٠٠٠٠٠ نفس لبريطانيا العظمى وفرنسا
كياوتشو - مساحتها ٢٠٠ ميل مربع وسكانها ١٧٠٠٠٠٠ نفس لليابان	توجولد - مساحتها ٣٣٦٠٠ ميل مربع وسكانها ١٠٣٠٠٠٠٠ نفس لبريطانيا العظمى وفرنسا

## باب الاخبار العالمية

### تقل الهيون

جاء في جريدة الديلي تلسراف ان الدكتور كوياني الرمدي النحوي المشهور التي خطبة في اجتماع مشترك عقدته جمعيتا الرمد وعلم الحياة في فينا ذكر فيها انه وفق الى اعادة حاسة البصر في الاسماك والضفادع العمياء باستبدال عيونها بعيون سليمة نقلها اليها من اسماك وضفادع اخرى فصارت تبصر وصارت تزحية عيونها الجديدة تأثر بفعل النور والمهيجات الصناعية ثم استدرج الى امتحان طريقته في الحيوانات التي دما حار فاستأصل عيني جرذ وابدلها بعينين سليمتين نقلهما من جرذ آخر فعاد الجرذ الذي استأصل عينيهِ يبصر ووجد ان طرفي عصب البصر في العين الجديدة

### اوجه القمر في شهر اغسطس

يوم ساعة دقيقة

الاطلال	٣	١٠	١٧ مساء
الربع الاول	١٠	٤	١٤ »
البيدر	١٨	٥	٢٨ »
الربع الاخير	٢٦	٢	٥١ »
القمر في الحضيض	٣	١١	٤٨ »
» » الاوج	١٧	٢	٥٤ »

### السيارات فيه

عطارد - يكون كوكب صباح في اول الشهر ولا يشاهد في آخره  
الزهرة والريخ - يكونان كوكبي صباح  
المشتري وزحل - يكونان كوكبي مساء