

ج . ان العلماء في ذلك على مذهبتين | الفردة فتتحيل الى حركة او حرارة او  
المذهب الواحد ان النفس التي الادراك من | كهربائية او ادراك . ولكل من اهل هذين  
لوازمها تحمل في جسم الانسان حلولا والجواهر | المذميين ادلة كثيرة ترونها مسطورة في  
الفردة لا شيء فيها من الادراك . والمذهب | مجازات المنتطف  
الثاني ان الادراك حالة من الحالات التي | لدينا مسائل اخرى كثيرة ارجاؤها  
تظهر فيها القوة . والقوة موجودة في الجواهر | لضيق المتام

## اخبار واكتشافات واختراعات

### صلاح النبات

كل ما على الارض من نبات وحيوان  
في جهاد دائم سعيًا للعيشة . والجهاد  
المذكور علم القوى طرق الهجوم والضعف  
طرق الدفاع ولولا ذلك لانقرض أكثر  
انواع النبات والحيوان . وقد يظن لأول  
وهلة ان النبات اعزل لا سلاح له ولم  
يخلق الا ليكون طعامًا للحيوان ولكن النبات  
يرى من قسوة ما لا يراه غيره منه فيغني  
شجر الحيوان بانواع مختلفة من السلاح وقد  
يتغير المطبوع ويتقلب الموضوع فيصير  
يقترس الحيوان اقترامًا كما يقترس الحيوان  
النبات . وانواع السلاح اما ظاهرة كالشوك  
والحمك والضلالة والخشونة واما باطنة كالامداد  
الكيميائية الحامضة والحريفة والمرة والخدرة

والزيوت المخيفة الرائحة وينوقها كلها في  
المناعة اللتين الذي يوجد في كثير من  
النباتات والاشجار فان اكثر الحيوانات تعانق .  
ومن الغريب ان النباتات البرية امع  
سلاحًا من البستانيّة كأن طول الاعضاء  
يها ودفع الحشرات عنها نزعًا منها المجل الى  
الدفاع عن نفسها شأن كل عائن في  
العبودية او في الرخاء

### مياه المعامل

حكم مؤتمر الهيجين الذي عقد في  
باريس في هذه الاثناء انه لا يجوز اجراء  
مياه المعامل الى الانهار المجاورة لها ما لم يثبت  
بالامتحان الكيماوي ان تلك المياه خالية من  
كل الدواب الضرة فان لم تكن خالية  
يجوز اصحاب المعامل على نزع الدواب

حل المواد الزراعية والثالث في حل العقاقير  
الطبية والرابع في توحيد التسمية الكيماوية  
وما قرأ عليه قرار التسم الاول  
اولاً ان الحكومة مطالبة برقابة معامل  
المطحات على انواعها

ثانياً انها مطالبة برقابة كل انواع الشاي  
عند دخوله البلاد لعل فيها مواد مضرّة  
ثالثاً انه لا يجوز ان يزيد الرصاص في  
المزيج المنعمل لبييض الصفيح عن ٣ في  
الالف

رابعاً انه يحسن ان يشبه الى تحليل  
الخمر وتعديد موادها قانونياً  
وما قرأ عليه القسم الثالث ان تعين  
لجان لتختص العقاقير الشهيرة كالكينا  
والمورفين والكلوروفورم والنفول والحاءض  
الماسيليك

#### مدرسة السوربون

مدرسة السوربون اشهر مدارس فرنسا  
وقد اهتم الفرنسيون بتجديد بنائها وقد روى  
نقبات ذلك باثنين وعشرين مليون فرنك  
وسنة ١٨٨٥ وضعت اساس البناء الجديد  
وقد تجز اجناب المهّم منه ففتح في اوائل  
الشهر الماضي قبة رئيس الجمهورية باحتفال  
عظيم ودعى ثلاثون المدرّسة وجميع طلبة  
العلم من انظار المسكونة لحضور هذا الاحتفال  
فحضر ثلاثة آلاف منهم وقد اقيمت مدينة  
باريس على هذا الاحتفال ٢٥٠٠ جنه

مها . وقد ثبت بالاخبار ان كثيرين من  
اصحاب المعامل الكبيرة رجحوا رجحاً وافراً  
من نزع هذه الشوائب لانهم وجدوا لها  
منافع شتى . واذا لم يتقد اصحاب المعامل الى  
امر الحكومة فعلى الحكومة ان تنوي نقيّة المياه  
بنفسها وتجبر اصحاب المعامل على دفع نفقات  
التنقية

#### قنديل كهربائي مقيد

من ابداع الاختراعات الجديدة قنديل  
كهربائي صغير يوضع في مركبات سكك  
الحديد فوق رأس الجلوس فيها ويجانبه  
صندوق صغير فاذا وضع الانسان قطعة  
من النفود في الصندوق وضغط متناحاً  
صغيراً اضاء القنديل من نفسه مدة نصف  
ساعة ونوره يساوي نور اربع شمعات كبيرة  
فقراً المسافر ان يكتب ما يشاء ثم يطفى  
القنديل من نفسه . ويشترط في قطعة  
النفود ان تكون البني الانكليزي لا اكثر  
ولا اقل فان كانت غير ذلك خرجت  
من الصندوق من نفسها ولم يضيء القنديل .  
وفي كل مركبة من المركبات آلة من  
خازنات الكهربية يضيء هذا القنديل بها

#### مؤتمر الكيماويين

للتأم . مؤتمر الكيماويين في باريس  
وحضره ٢٠٠ من كبارهم واكثرهم من  
الفرنسيين وانقسم الى اربعة اقسام فبحث  
القسم الاول في حل الاطمية والثاني في

## صنم ياباني

ارتفاع هذا الصنم ٥٤ قدماً ونصف وحوله  
مائة نظرها ثمان وسبعون قدماً ويقال ان في  
٥٠٠ رطل من الذهب و١٦٢٨٧ رطلاً  
من القصدير و١٢٥٤ رطلاً من الزئبق  
و١٨٦٠٨ رطلاً من النحاس

## السكر عدو العيران

تتاز منا العصر بسهولة نعيم المنافع  
والنصار فاللوتوغراف والنظراف والطلبون  
والغاز والنور الكهربائي والسلك الحديدية  
والآلات البخارية على انواعها وكثير من  
العقاقير الطبية والمواد الصناعية والاياب  
المعلمة كل ذلك من المنافع التي اوجدت  
في هذا العصر وانعمت بنا حالاً . ولينا  
شعبنا على هدى في انقياس ما انتجناه  
عن اوربا واميركا فاقصرنا على النافع  
وتركنا الباطل ولكننا لم نغفم في الامر بل  
طفى علينا تمدن الاوربي بمنافعه ومضار  
وعجوه ويجزو فشاخ بيننا السكر والمنامة  
والخلاعة وانتهاك الحرمات وكل الشرور  
التي بين فضلاها اوربا واميركا منها .  
ولكن الطبايع ثابتة لا تشبه الا بعد  
سنين كثيرة وطبايع اهل المشرق لم تشبه هذه  
الوجهة الا منذ عهد قريب فرجاؤنا وطب  
ان الاصلاح اسهل في بلادنا منه في بلاد  
المغرب اذا اخذنا باسباب اوربنا العبرة في  
غيرنا فاعتبرنا

ومن اعظم مصادر التمدن الاوربي  
الانسال على المسكرات وهذا الضرر يوازي  
جميع النفع الذي نائمه الزراعة من العلوم  
والنون . بل لو بقي اهالي اوربا واميركا  
يجرثون ارضهم بخرات خشبي بصيط كأهل  
الصين والبودان ويثرون المحبوب بايديهم  
ومحصدونها بالمناجل ويدرسونها بالنوارج  
ولم يصنعوا المسكرات من غلاتها لماشا في  
راحة وامن لا يعلمونها الآن . فقد قدر  
الدكتور أسولد الاميركي ان معامل استعمار  
الارواح المسكرة في الولايات المتحدة الاميركية  
تعمل كل سنة ستة ملايين اردب من  
المحبوب ومعامل عمل البيرة تعمل كل سنة  
فحواربعة ملايين اردب . ولو حُرقت هذه  
الارادب كلها او غرقت في الماء او اكها  
الدوس لكان الضرر وقتياً لا يزيد على نعب  
الذين تعمل في حرت الارض واستغلالها  
ولكنها تصنع ارواحاً لتجر على مستعملها كل  
انواع الشفاء تفرق العيال ونعم الاطفال  
وتلا السجون وتكثر الجوع وتزيد في  
عدد المساكين والذين يضورون جوعاً  
مدرسة الزراعة في انواصل افريقية  
بظهر ان الحكومة المصرية لم تول  
متردة في امر انشاء مدرسة زراعية وربما  
قويت عزيمتها على انشاء هذه المدرسة اذا  
علمت ان حكومة رأس الرجاء الصالح  
في طرف افريقية الجنوبي وليس في بلادها

المؤتمرات الطبية فذهب الى لندن وتقيم فيها  
بضعة اشهر ثم ينقل واجتأ الى الاسكندرية  
فهنا بهذا النور العظيم وتوفى له الرجوع  
سالماً غانماً ونكررها ما قلناه مراراً وهو انه لا  
مانع يبيع ابناء المشرق عن الارتقاء الى اعلى  
مراتب النجاح الا قلة وصايتهم فقد كان  
هذا الشرقي وحيداً بين ٢٩٠ طالباً من نخبة  
الفرنسيين فلم يجازوا الا اربعة منهم  
تقوم عام

بلفنا ان جناب ابراهيم افندي صالح  
ويوسف افندي فيهم شارعان في طبع تنويم  
عام لثمة سنة خمسين منها ماضية وخمسين  
متبلة وذلك في التواريخ الخمسة العربي  
والافرنكي والرومي والنبطي والعبري وقد  
عرضا التنويم على سعادة اسمعيل باشا الفلكي  
فشهد بصحة ونفعها باياً للاشتراك فيو  
وجعلوا ثمة للشاركين عشرة غروش فقط  
فتبني لها النجاح

معجم المصطلحات اليابانية

اجتمع سنة وثلاثون عاماً من علمه  
يابان ووضحو معجماً كبيراً لجميع مصطلحات  
العلوم والفنون الحديثة وضوءه باللغات  
الاربع اليابانية والانكليزية والفرنسية  
والجرمانية وانما جمعه في ست سنوات وطبعة  
الجمعية الطبية اليابانية على نفقتها

الجزيرة الطافية

في بلاد اسكتلندا بحيرة فيها جزيرة

يسمى مليون وربع من السكان قد انشأت  
مدرسة زراعية من عهد فريب لتعليم  
الزراعة علماً وعملاً

وفاة كريم

نعت الينا اخبار بيروت وفاة السري  
الاهي الشهير المرحوم مختار من دور الذي  
قال فيه الشاعر

اذا عدت رجال مصر يوماً

فانك واحد بمقامهم

وسأني على ترجمتي بالتفصيل في جزه  
نال عزى الله انجاله وآله الكرام عن  
قندو والمهم الصبر الجميل  
تقدم وتهي

جاءنا من باريس ان جناب الطبيب  
المحاذق الدكتور امكندر رزق الله احد  
تلامذة قصر العيني النابغين قد اتم دروسه  
الانتهاية في مدرسة باريس الطبية وقدم  
لها مقالته الدكتورية وهي رسالة نفيسة ألفها  
باللغة الفرنسية في بحث جديد من مباحث  
الطب فنال عليها الجائزة المحببة لذلك وهي  
٢٤٠ فرنكاً رتبة اوربا. وقد نال تلك  
الجائزة وهذا اللقب خمسة سواه فقط من  
٢٩١ مترشحاً وواحد من خمسة بولوني  
والاربعة فرنسيون. وبلفنا ايضاً انه انتخب  
عضواً في جمعية امراض النساء والولادة  
وجمعة الطب العملي والاقصاب فيها باغلبية  
الاصوات وانه صيفي في باريس الى نهاية

تظهر أحياناً على وجه الماء وينفطى سطحها  
 بالنبات وتبقى ظاهرة مدة ثم نفوس في الماء  
 فيغمرها زماناً طويلاً أو قصيراً. وقد بني امر  
 هذه الجزيرة سراً غامضاً الى ان كذبت  
 العالم سمونس منذ مدة وجيزة فانه ابان ان  
 الجزيرة مؤلفة من مواد نباتية بالية فاذا  
 اشتد الحر تولد منها غازات خفيفة فحملتها  
 وارتفعت فيها الى وجه الماء وتبقى هناك  
 الى ان تقلت الغازات منها نفوس في  
 الماء ثانية

العلوم الطبيعية في المدارس البسيطة  
 اقامت الحكومة الامبركية لجنة من  
 النسيولوجيا والمجيبين ثم مبادئ الطبيعيات  
 والنلك والجغرافيا الطبيعية

كبار العلماء للبحث في امر ادخال العلوم  
 الطبيعية في المدارس البسيطة فكان حكم  
 اللجنة ان ذلك واجب ويشترع فيه في ابسط  
 المدارس فتعلم فيها مبادئ النبات والحيوان  
 مبتدءاً من النباتات والحيوانات التي يراها  
 التلاميذ كل يوم ثم ينتقل منها الى النباتات  
 والحيوانات المشهورة ثم الى النادرة ويصوّر  
 لم ما يدرسون عنها او يعرض عليهم وقت  
 شرح الدروس ويفرط يجمع الروايز  
 النباتية والحيوانية ثم يدرسون مبادئ

### ختام السنة الثالثة عشرة

نختم هذه السنة بالحمد لعزوتو تعالى على آلائه التي لا تحصى واحمد خديرينا المعظم  
 الذي استظلت المعارف في ظل امه الوارف وعلت معالم العلم فانمت كل نبيد  
 وظارف. ولدولة وزيره الاكبر رجل السياسة وعضد الملوم الذي قد ازر المنتطف من  
 حين نشأوا وكان اول من رحب به في غربته واخذ بصبره. والشكر لعلماننا الاعلام الذين  
 وشوا بطرائف افلامهم تبرد المنتطف. واسكروا النهى من ابيكار قرائهم بغير ترف  
 ولجهاذة علماء المغرب الذين من بخارهم ترف. ومن غار مباحثهم منتطف. ولوكلاننا  
 وشهركنا الكرام الذين بذلوا جهد المستطيع في انتشاره وجادوا بالهم على رفع مناره  
 وبعد فقد مر على المنتطف عامنا فيه واتسع نطاقه وتبوعت مباحثه واشتدت  
 رغبة القراء فيه كما يظهر من اقتبالم عيو ومكاتبهم ايانا في مواضع مباحثه. ونحن عازمون  
 ان شاء الله ان نبذل قصارى الجهد في انتطاف غار العلوم والمعارف للسنة التالية وسببها  
 في قالب عربي موضحة بالرسوم والاشكال وقد اعددنا لها حروفاً جديدة ورسومًا كثيرة  
 لكي يظهر المنتطف في سنة الرابعة عشر بابتدع حالة تروق البصيرة والباصرة والله  
 نسأل ان يجعل عملنا نافعا مقبولاً وهو حبنا ونعم الوكيل