

لا تفتى بأمور شعوبها إلا عند حلول المصائب
 ج لا يحق لنا ان نقول ان هذا
 التحريم يبطل في أيام السلم اذ يحتمل ان
 يبقى معمولاً به بعد ان ظهرت فائدته وظهر
 إمكان العمل به . والحكومات تفتى بأور
 شعوبها دائماً ولكن المصائب تتخذ المصمم
 وهذا غير خاص بالحكومات بل هو شامل
 لكل الناس فان كل احد منا يهتم بتدبير
 طمأنينه وشرائبه ومكنته اذا انحرفت صحته
 او اتشرب الويله على بقربه منه أكثر مما يهتم
 وهو في حال الصحة والسلامة
 (١١) درس المحرق
 رمل الاسكندرية م س هل
 الافضل لطالب مصري درس الحقوق في
 القطر المصري او في فرنسا
 ج لو اردنا ان احد ابنائنا يدرس
 الحقوق لاشرفنا عليه ان يدرس في القطر
 المصري وذلك اولاً لان التدريس وان
 هنا وقد يكون اوفى للتلازمة المصريين من
 الدرس في فرنسا وثانياً لان كغريب الشبان
 يمرضهم تجارب كثيرة قد لا يمرضون لها
 في وطنهم
 (٢٠) انتشار الاشتراكية
 ومنه هل في الامكان ان تسود
 الاشتراكية في العالم
 ج سيزيد انتشارها ولكننا نرجح انها
 لنعدك كثيراً في مبادئها فتصير مثل
 الديموقراطية المختلفة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيارات

أوجه القمر في شهر أكتوبر

السيارات	أوجه القمر في شهر أكتوبر
عطارد - يكون كوكب صباح في اول الشهر ثم لا يشاهد في آخره	يوم ساعه دقيقة ٨ ٠٠ ١٤ صباحاً
الزهرة - تكون كوكب مساء	٠ ٤١ ٤ ١٦
المرج - يشرق نحو الساعة الواحدة	٣٨ ٤ ٢٣
المشتري - يشرق نحو الساعة الثامنة مساء	١٩ صباحاً ٨ ٣٠
زحل - يشرق نحو نصف الليل	٠ ٣٠ ٢ ١٢
	٠ ٤٨ ٠٠ ٣٨

تصيير المقاييس الانكليزية

لما كثرت تحدث كتاب الانكليز بوجوب
تصيير المقاييس الانكليزية واحلال النظام
العشري محلها اهتمت الحكومة الانكليزية
اهتماماً رسمياً بالمسئلة ووعدت بدرسيها درس
جداً في اقرب وقت وعلى اثر ذلك عينت
جمعية الشكرية لجنة لكث هذا الغرض
فكتبت تقريراً شافياً قالت فيه ان نظام
الاوزان والمقاييس المتبع في انكلترا الآن
عقبة في سبيل توسيع التجارة الخارجية
وخصوصاً تجارة الصادرات وشارت بسك
بقود عشرية تمهيداً لادخال النظام العشري
يرتفع فيها بعد . وفصلت هذه القود فتالت
انه يجب ابقاء الجنيه على زنته الحالية وتقسيمه
الى الف جزء يسمى كل واحد منها « ميل »
فيكون الجنيه الف ميل ونصف الجنيه ٥٠٠
وتجعل القود العشرية اربعة اصناف ثلاثة
منها تقابل الريال ونصف الريال وربع
الريال عندئذ أي ان قيمة الاول تكون اربعة
شئات والثاني شتين والثالث شلن . أما
الرابع فيكون نصف شلن . ويلحق الكرون
(٥ شئات) ونصف الكرون . وتلك قنود
من البرونز باربعة ملاآت ومئين ومئ واحد .
وتلحق قطعة الثلاثة بنسات وتسدل بقضعة
من النكل ارميا يشبه قيمتها ١٠ ملاآت .
ومن رأي اللجنة ان يؤخر هذا التغيير الى

بعد عقد الصلح بمدة طويلة ونكنم نفع
في سن القوانين اللازمة لذلك الان
ربلا امهال

غرائب العدوى

ظهرت في انكلترا في السنين الماضيتين
اصابات كثيرة بالجرمة الخبيثة بين الاهالي
واجنود على السواء فاشتبه ان تكون قرشة
الحلاقة سببها . وبعد التحقيق وانحص
المكرومكروني في مصاب بالجرمة في احد
المنشآت وجدت مكروبات الجرمة في فرشته
فشل من اين اشتراها ففحصت الفرشات
الجديدة في المحل الذي باعه القرشة فوجدت
ملوثة كلها بمكروبات الجرمة . وحدثت اصابة
اخرى ظهر ان قرشة الحلاقة سببها فتبعوا
المصدر الاصلي الذي جاءت منه فوجدوا
انها جاءت كلها من بائع واحد بالجملة وانها
صنعت في محمل واحد في انكلترا وثبت كذلك
ان معظم الشعر الذي صنعت منه شعر خيل
صينية لم يطهر التطهير الكافي قبل صنع
الفرش منه . ففحص الشعر الذي لم يصنع فرشاً
فوجدت يبيع بمكروبات الجرمة . وقد ثبت ان
الفش هو اصل هذا البلاء كثر فان شعر
اخيل الوارد من الصين يطهر قبل ارساله
عملاً بالقوانين الانكليزية ولكن في هذه الحالة
كتب عليه انه شعر معزى وشعر المعزى
لا يطهر

الحشرات ونقص الغذاء

يؤخذ من خبطة غطيا الدكتور هورد
الأميركي رئيس أكاديمية العلوم الأمريكية
في « نقل الحشرات للأمراض » أنه عرف
حتى الآن ٢٨٢ نوعاً من الحشرات التي تنقل
مكروبات الأمراض المعدية إلى الإنسان
وسائر الحيوان وهذه الحشرات تنقل ٢٢٦
نوعاً من جراثيم الأمراض . وقد قال في خطبته
هذه أنه ثبت ثبوتاً لا يبتغي عنده مجال للريب
أن الحشرة الأمريكية المعروفة باسم
Simulium (السكيت) لا تنقل مرض البلاغوا
غذاء اللحم وغلاوه

بستفيد الجسم من الطعام فائدتين الأولى
تجهيزه بالقوة اللازمة له ليقوم بالأعمال
التي يهملها وهذه القوة تأتي من الطعام الذي
فيه كربون وأكسجين وهيدروجين كالخبوب
والقطناني وأنواع الزيت والدهن والشا
والسكر . والثانية المواد التي تبيح وتقوم مقام
ما يدثر منه من الدقائق الحمضية وهذه
المواد تكون في الخبوب والقطناني أيضاً
ولكنها تكون بالكثير في اللحم المبرود والأولى
أهم من الثانية ويجب أن يكون مقدارها
أكثر من مقدار الثانية والثانية أضع من
الأولى كثيراً إذا قاربتا بين ما فيها من
الغذاء

وقد حبروا أنه إذا علفنا القمح والبقرة
بالخبوب من القمح والفول والشعير لكي
تصير فيها لحماً ودهناً وجدنا أن كل مائة رطل
من المواد المقوية في الخبوب لا يبتغي منها في
جسم الغنم والبقرة إلا ثلاثة أرباع ونصف رطل .
أي أننا نطعم العجول أو الخروف ما يساوي
مئة درهم من الدهن فلا يتكون منها في جسمه
غير ثلاثة دراهم ونصف درهم وتكون
الطسارة ٩٦ درهماً ونصف درهم

ولذلك فالأظمة التي يستطيع الناس
أكلها لا يجوز أن تعلق بها نلواشي . ولا
يجوز أن تعلق الأبقار لا يستطيع الناس
أكله كالخشيش والبرسيم والخبث والرضة
وأوراق القدره وعيدانها وما أشبه

اصفر الجمهوريات

اصفر الامم الجمهورية سكان جزيرة
تافولارا Tavolara وهي جزيرة صغيرة
امام ساحل سردينيا طولها اربال وعرضها
نصف ميل ولا يزيد عدد سكانها على سبعين
نفساً وقد نادرا باستقلاله سنة ١٨٨٦ فلم
يعترض احد من الدول عليهم . وهم
يتخبون رئيساً لهم من بينهم لمدة ست سنوات
ويتخبون معه مجلساً فيه ستة أعضاء
والرئيس والاعضاء يتقدمون بحاناً
ويتلوم سكان صفت شوت وهي
قنطرة من الارض على رأس قنطرة في جبال

البريتيس مساحتها ميل مربع فقط وعدد عم
 ١٣٠ نفساً وحكومتهم جمهورية ورئيسهم هو
 قاضيهم وجاني الضرائب منهم ومعه مجلس
 فيه ١٢ عضواً وقد مضى على هذه الجمهورية
 الآن أكثر من اثني سنين وهي مستقلة لصعوبة
 الوصول إليها
 وعلى ١٥٠ ميلاً منها جمهورية اندورا
 سكانها سبعة آلاف نفس وقد استقلت منذ
 القرن التاسع ولها رئيس ومجلس فيه ٢٤
 عضواً

نور الشمس والثور الصناعي

وضع مصباح كهربائي فوق شلال نياغرا
 بأمريكا يعادل نوره نور خمسين مليون شمعة
 فهو اسطخ الانور الصناعية التي استعملت
 الى الآن حتى قال البعض انه مثل نور
 الشمس ولكن الاستاذ بولنج قدر منذ
 عهد غير بعيد نور الشمس بالنسبة الى نور
 الشمعة فوجد انه اسطخ من نور الف
 وخمسمائة مليون مليون شمعة

البريد الهوائي في ايطاليا

انتظم البريد الهوائي في ايطاليا بينها
 وبين جزيرة صقلية وجزيرة سردينية
 واحتفل باول سفرة بين نابلي وبلرم بصقلية
 في ٢٤ يونيو الماضي فسارت اول سفرة
 بالية حاملة مقداراً كبيراً جداً من الرسائل

ويبلغ ارتفاعها فوق سطح البحر نحو ٢٠٠
 متر وسارت بسرعة تسعين ميلاً في الساعة
 فبلغت بلرم في اقل من ساعتين ونصف ثم
 احتفل بنقل البريد من صقلية الى جزيرة
 سردينية في ٢٧ يونيو فسارت طيارتان
 مائتان مع كل منهما ما زنته ١٠٠ كيلو
 من الرسائل في اوكياس لا ينفذها الماء
 فوصلتا في بعد ساعة واربعين دقيقة وعادتا
 في نحو هذا الوقت

هيأة عليية اميركية

ارصى الكولونل اوليفر باين الاميركي
 بسبعة ملايين ريال للاعمال العلية والظيرية
 من ذلك مليون ريال لكل من مستشفى
 جامعة باين ومكتبة كلثند ومكتبة
 نيويورك ونصف مليون ريال للدرسة
 الطبية من جامعة كورتل ومثلاً الف ريال
 لكل من مستشفى سانت فنسنت وكلثند
 ومثلها ايتام اليهود فيها وكلية هملتون وكلية
 كلثن وجامعة فرجينيا

نبات السيابدلا والالمان

بنت سيب في بلاد فنزويلا نبات اسمه
 سيابدلا من الفصيلة الزنبقية يزوره سامة
 جداً وتروح منها رائحة حريفة تهيج العينين
 والخلق والانف حتى يكاد الانسان يختنق
 منها ولما رأى الالمان منها ذلك اشتروا

كل ما يوجد منها في فترة بلا قبل الحرب ثم استعمالها فيها لتوليد الغازات الخائفة

الآبار قبل يشربونه، لو كانت في خط النار، ويتمن الطعام قبل كل أكلة لتثبيت تقارنته، وارفات الاستحمام منظمة كإوقات الطعام

الملح والطيب

الملح الذي يعطيك السلاح أو يلبسك إياه، اطلناه على مخترعي الاسلحة وصانعيها والطبيب المداوي معروف، ولم يظهر تنوُّق كل منعهان في صناعته كما ظهر في هذا المصروف في هذه الحرب بنوع خاص، فبينما ترى المصلحين يتبارون في استنباط آلات القتل والتدمير حتى قافوا كل من تقدمهم في كل المصروف الغاية ترى الاطباء يتبارون في منع الادوية ونشاء ما يحدث منها حتى كادوا يحسون الجيوش المحاربة من كل مرض في الامس خطب الدكتور مكفيل استاذ تاريخ الطب في جامعة تكمل خطبة موضوعها عمل الطبيب في يوم في هذه الحرب فقال ان الاطباء وفوا بكل ما يطلب منهم على تمام الثقة فوفوا الجيوش من الامراض حتى انني لم ارا احداً اميب بالتيفويد الا في الايام الاولى وقت معركة السوم، ولم ارا الذباب في الماسكرات اكثر مما يكبت في بلاد الفلاحين حيث الاعتناء بالوسائل الصحية على اتم، والماء الذي يشربه الجنود مرشح وموضوع في زجاجات نظيفة ولا يباح لاحد منهم ان يشرب ماء غير نقي، ويتمن ماء

مضادات النساد

قال الدكتور بورنج وغليوسن وشورثين ان الفلافين Flavine والاخضر اللامع Brilliant green من افضل مضادات النساد في الجراحة فانهما يقتلان البكتريا في الجروح ولا يضران بالنبهة الجسم، ويؤيد فعل الفلافين اذا كان معه مصل فيعالج به الجرح حتى يختلط بمصل الدم، والاخضر اللامع يذاب في الماء بنسبة ١ الى ٢٠٠٠ ويضلل الجرح به مراراً، والفلافين صبغ اصفر يختلص من شجرة اميركية تشبه السديان والاخضر اللامع من الاصباغ المستخرجة من قطران الفحم الحجري

نسبة الخطر في الطيران

يؤخذ من احصاء خسائر جنود الحلفاء في هذه الحرب ان الخسارة في القسم الطبي هي اعظم الخسائر تليها خسائر المشاة فالفرسان والطيران، واذا ذكرنا ان فروع الطيران من الفروع الكثيرة العمل وخصوصاً في المدة الاخيرة تبين لنا ان خطر الطيران اقل كثيراً مما كان يظن

تقاعات صابون دائمة

يلبب الالراد احياناً بفتح تقاعات
الصابون فلا تكاد الفقاعة تنتفخ حتى تنشق
ولكن البرونسور ديور الانكليزي خطب
بالامس خطبة في الجمعية الملكية بشدة شرح
فيها طريقة يمكن بها نفع التقاعات وابقاؤها
منفوخة بضعة شهور. وارى سامبيو تقاعات
عمرها ستة وخلاصة ما قال انه يجب ان
يكون المواء الذي يتفخ في التقاعات خالياً من
الغبار فذلك يفسد من النار بامراره وسط
شيء من الصوف القطني المنفوش عند نفوخه في
الصابون. وبين التقاعات التي عرضها تقاعة
قطرها نصف متر. التقاعات الصغرى فاطول
عمرها من الكبرى

العاش الكهربي

من اغرب ما قرأنا عن اعاش الكهربيين
بعد ما تصعبم الكهربية و يظن انهم ماتوا
ان مفتشاً كهراً بائياً في نيويورك من مسكناً
فيه مجرى كهراً بائياً بقوة ٢٣٠ فاطة فصمق
فهب رقيق له اليد وامسك بقدميه ورفعهما
الى فوق ورأسه لا يزال على الارض حتى
وقع ثقل جسمه عليه ثم تركه يسقط وتناول
بعد ذلك قدمه وضرب به قدسي الكهربي
وهو لابس حذاءه ثم جاهد آخر وسحب لسانه
والعادة في الذين تصعبم الكهربية ان
تنقلص السنهم وتجمع في اقبعتها وما كاد

يفعل حتى استفاق الرجل وهو الى الآن
حي يبرق لا يشكو شيئاً الا الحروق التي
اصابته من المجرى الكهربي بائياً

اموال القيصر

استصفت الحكومة الروسية في روسيا
املاك بيت رومانوف وتقدر قيمتها بمئة
واربعين مليون جنيه وهي واسعة جداً اخذها
اسلاف القيصر نقولا من الرعايا حينما كان
يحكم على احداهم بالنفي اخذوا الى سيبيريا
فواخذوا املاكاً ونصاف الى بيت الملك
ولقيصر نقولا املاك خاصة تقدر بستمائة
ملايين من الجنيهات وللدوقات من بيت
رومانوف املاك خاصة تقدر بمجموعها بستين
مليون جنيه

ويقال ان لقيصر نقولا اموالاً في بنك
الكلكترا تبلغ سبعة ملايين من الجنيهات حفظها
هناك الى ايام الشدة وكان لفرانديق
انكس مليوناً جنيه في بنك فرنسا
وهناك اموال اخرى موقوفة على بيت
رومانوس منها ما يساوي ٤٨٠٠٠٠٠
وقفه القيصر اسكندر الثاني ومنها ما يساوي
٥٦٠٠٠٠ وقفه القيصر اسكندر
الثالث

وكان دخل القيصر نقولا حينما خلع
١٧٠٠٠٠ في السنة لكن نفقاته كانت
تبلغ اربعة ملايين من الجنيهات

كسوف حلقي للشمس

تكشف الشمس كسوفًا حلقيًا في ١٣ ديسمبر القادم ليمر خطه المركزي في قطب الأرض الجنوبي ويرى في جميع الأطوال هناك وجميع ساعات الوقت المحلي - ولو كان مركز القطب الجنوبي على مساواة سطح البحر لمر الخط المركزي للكسوف على أربعة أميال من القطب ولتقطع محور الظل امتداد محور الأرض على ارتفاع ٩١٠٧ أقدام فوق القطب. ولكن يؤخذ من أقوال أمتد من مسكوت أن القطب في صعيد عالٍ طوله ١٠ آلاف قدم فتلك يمر خط الكسوف المركزي في القطب تمامًا.

عظام الموت

اكتشف جوار مدينة بابوم في ساحة القتال بفرنسا هيكل الموت مع بعض أسلحة من الموات - فابلغ القائد الانكليزي الحكومة الفرنسية ذلك فالتحذت التدابير اللازمة للحفاظ على هذه المكتشفات ريثما يجد خط القتال عن مكانها فيتسنى اذ ذاك أكل الحفر والتقيب

وزراء ألمانيا وألم السوي

بسمارك اول من تقلد منصب وزارة الامبراطورية الالمانية وذلك من سنة ١٨٧١

الى ان اخرجته الامبراطور الحاني سنة منذ سبع وعشرين سنة - وخلفه كيريشي ثم عزل سنة ١٨٩٤ واتى بمعه البرنس هومنتوي ثم البرنس يولوف واخيراً جاء الدكتور بيتان مولفغ ثم الدكتور ميخائيلس وكلا الاخيرين من اصل اسرائيلي اي ان اجنادها من اهالي فلسطين بسورية

الوقاة للعلماء

توفي حديثاً العالم بيتان الانكليزي المشهور فعينت الحكومة لارملته معاشاً سنوياً قدره مئة جنيه نظراً الى الخدم التي خدم العلم بها والى شقيق ذات يدعاه وعينت معاشاً قدره ٧٥ جنيهاً لارملة منتشرة ومعاشاً قدره ٧٠ جنيهاً لارملة الدكتور غنتر ومعاشاً قدره ٧٥ جنيهاً لارملة تريمين لمثل الاسباب المتقدمة

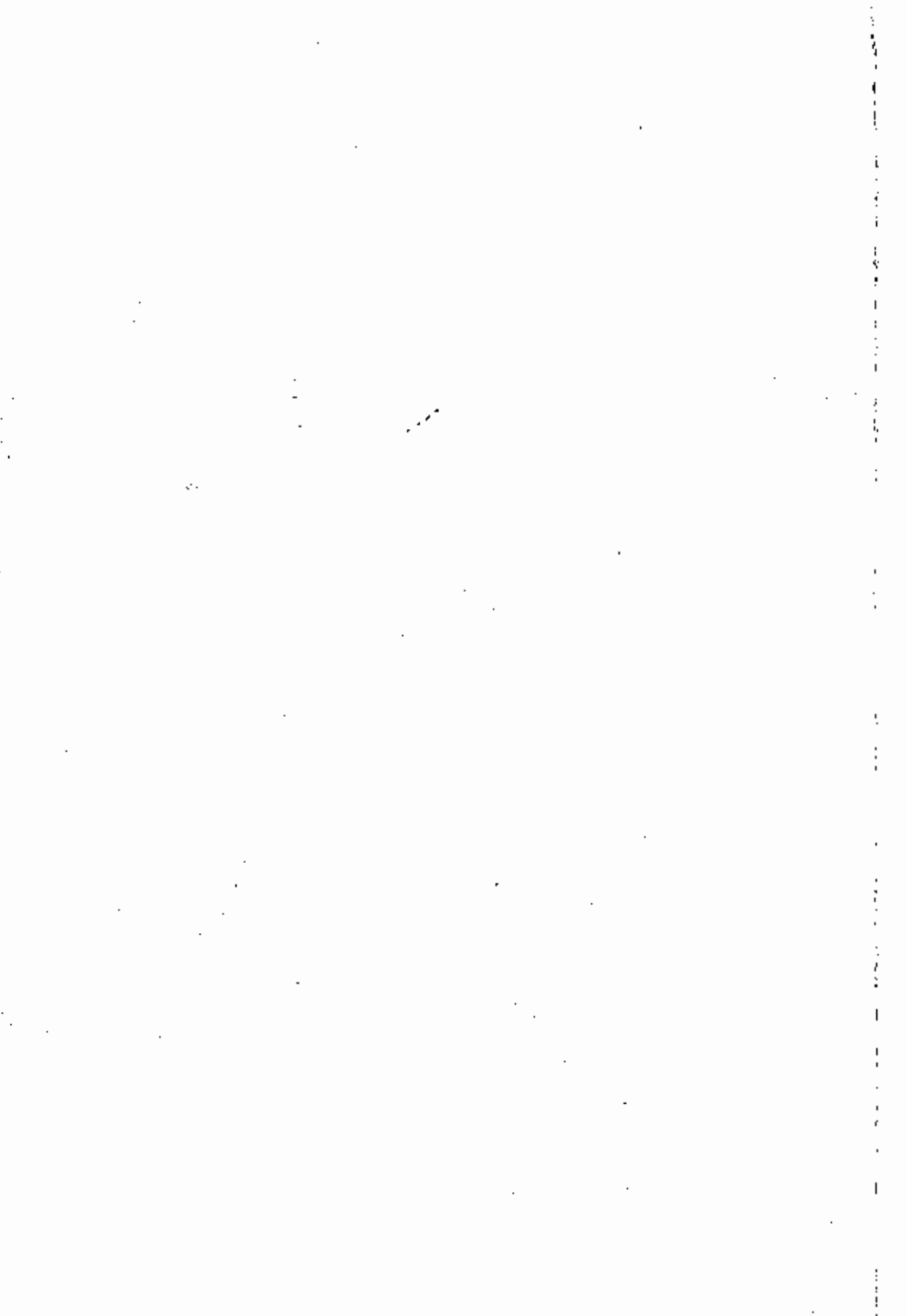
درايزون السلام

جزت العادة ان يقام للسلام درايزون يضع الانسان يده على خشبة لكي يوق العثار ولا سيما اذا كان نازلاً - وقد اصعب عدد الذين زلت اقدامهم في الولايات المتحدة لانهم اعملوا الامساك بالدرايزون فوجد انه قتل فيها بسبب ذلك في العام الماضي ١١٤٩ نفساً واصيب اكثر من ٤٠٠٠ بجراحات مختلفة

فهرس الجزء الرابع من المجلد الحادي والخمسين

	صفحة
بساط عم الفلك (مصورة)	٣١٣
المدافع الاميركية (مصورة)	٣١٨
الكشفتات العمليية في دار الحرب (مصورة)	٣٢٠
نور الكواكب والسين	٣٣١
بغداد الخاضرة - محمد اندي الهاشمي البندادي	٣٣٩
في بادية الشام - امر الدين اندي عم الدين	٣٣٦
صفحة من تاريخ التجارة المصرية - لآحمد زكي باشا سكرتير مجلس الوزراء	٣٣٦
الحياة بعد الموت	٣٤٥
الاسطول الاميركي (مصورة)	٣٥١
طرائف من ادب العرب - نقيب	٣٥٣
الكيمياء ومصالح الناس	٣٦١
التزويج بالاجنبيات - لامين اندي حنا نسيم دكتور في الطب	٣٦٥
الرجل العبقري - أ . ح	٣٦٩
اللائمة المحفوظة - لتعميم اندي فجار الطالب بمدرسة العبدلة في عصر العيني	٣٧٥
الرجولية وشبان المدارس - لاسحق اندي صرثوف	٣٨١

باب الزراعة * الغذاء في انرز والشمع . النطن الاميركي . منصول النطن للنصري . النطن	٣٨٤
باب تدبير النطن * الصفحة فوام المجال . نقل الاطفال . اسرة النوح . فواتد مغزلية	٣٩٣
باب الزراعة واماظرة * غومو نرحون مصر . بالكتاب ميام ذوي الالياب . نفس	٣٩٦
الانسان في قضا	
باب الصناعة * نباتات التصاغة	٤٠١
باب المسائل * وفيه ٢٠ مسألة	٤٠٣
باب الاخبار العلمية * وفيه ٢٢ نيدا	٤٠٦





صاحب المعظمة اسطان نوآد الاول

مقتطف نوفمبر ٢٠٢٠

امام الصفحة ٤١٧