

نابالاجيبا العلمانية

صار يتعذر قراءة حروف الجراثيد ودخ
الدجاج اقتناه حاسباً ان الليل قد خيم
وبعد بضع دقائق جعلت الديوك تصيح
حاسبة ان الليل انقضى وطلع النهار .
وكان الاكليل شديد اللعان والسنة
اطول مما كان ينتظر لانا قربنا من دور
كثرة الكلف وبلغ طول الالسة مرتين
ونصف مرة قطر الشمس في الجهتين
الشرقية والغربية ونحو قطر انفس في
الشمال والجنوب وكان طرفها الابد مثلث
الشكل هكذا كانت رؤيتها بالعين ثم ان
الصور الفوتوغرافية تطابق رؤية العين
وتحمل طول السنة الاكليل الشرقية
والغربية اكثر من ثلاثة اصناف قطر
الشمس

وكانت التتواتر الشمسية عديدة
وكبيرة كما ينتظر في الزمن الذي تكثر
في كلف الشمس

غربية من غرائب الصدق

كتب بعضهم من القاهرة الى زوجته
رمل الاسكندرية صباح الاحد في
الاربع من أغسطس الاخير كتاباً مسباً

اوجه القمر في شهر سبتمبر

يوم ساعة دقيقة

الحلال	٥	٠	٤٤
الربع الاول	١٣	٥	٢
البدر	٢٠	٣	١
الربع الاخير	٢٧	٦	٣٩
القمر في الاوج	٨	١	٦٢
الحضيض	٢١	٦	٥٤

اليارات فيه

عطارد - لا يشاهد في اول الشهر
ثم يصير كوكب صباح في آخره
الزهرة وزحل - يكونان
كوكبي صباح
المريخ - يكون كوكب مساء
المشتري - يشرق نحو نصف الليل
كسوف الشمس الاخير

لما كسفت الشمس في ٨ يونيو الماضي
كسوفاً ظهر تماماً راقبة لجنة رياسة المستر
كمل في مرصدك وجاء في وصفه ان
الظلمة اشتدت عند الاختفاء التام حتى

الكتاب اشارة صريحة اليه وان الراوي لم يكتب بذكر هذين البيتين من ذكر ايضاً البيتين اللذين قبلا وهما

وما انا بالسني بفسن زمانها

لتشرب ماء الخوض قبل الركائب

وما انا بالظوي حضية رحلها

لابعثها خفاً وارك صاحبها

اذا كنت رداً لتعصر الخ

وانما استشهد طاً بهذه الابيات

الاربعة في الدلالة على سجع العرب

وكرم اخلاقهم وكون ذلك وهما يتناولان

النظام صباح الاحد في ارض مصر .

والراوي يحفظ الكثير من اشعار العرب

واما الكتاب فلم يكن يحفظ الابيات

التي استشهد بها وانما كان يتذكر بعضها

ويتذكر منها في كتاب انحرر للوطواط

رأها فيه منذيف وربعين سنة فتناوله

حين الكتابة وهناك منة والبيتان اللذان

وقع اتفاق الخوض في الاستشهاد بهما

نيساً من الابيات المأثورة التي يكثر

دورها على الالسة كعص ما يستشهد

به من حكم المثني ومعنقة زهير ولا

كان الاستشهاد بهما في موضوع واحد

ولا كان الراوي يعد شيئاً عن الموضوع

الذي كتب فيه الكتاب الاول . فليس بين

الاثني صلة معروفة تدعو الى الاستشهاد

بهذين البيتين في يوم واحد وساعة

اشار فيه الى ما يجب على المرء من مساعده ذوي قرابه واستشهد بقول الشاعر التثالي

اذا ما ريفتي لم يكن خلف رافتي

له مركب فضل فلا حنت رحلي

ولميك من زادي له نصف مرودي

فلا كنت ذا زاد ولا كنت ذا رجس

وقول آخر

اذا كنت رداً لتعصر فلا تذر

رفيقتك يمضي خلفها غير راكب

انحها وارده فان حلتك

فذاك وان كان العناب فعاقب

وبعث يو اليها بعد ظهر ذلك اليوم

فاجابته صباح الثلاثاء وشارت الى

البيتين الاخيرين وقالت : ومن غرائب

الصدف ان فلاناً روى في هذين البيتين

شهما (وسنسميه الراوي فيما يلي) ولا

بد من ان يكون ذلك في نفس

الوقت الذي كنت انت تكتبهم فيه في

وهما جيلان جداً .

فاستغربنا هذا الاتفاق وراجعت

غرف الكتاب الاولي فاذا عنيو ختم

بوسطة مصر في ٤ أغسطس الساعة ٢

بعد الظهر وختم بوسطة باخوس برمن

الاسكندرية الساعة ٩ بعد الظهر في

ذلك اليوم عينه . وتحققنا ان الكتاب

كان يتكلم بالراوي لما كتب كتابه وفي

واحدة في مصر والاسكندرية .
ووقع ذلك بالعدفة المحفة لا يكاد
يحتمل فهل حدث اتفاقاً من غير صلة
بين عقل الكاتب وعقل الراوي او ان
العقول تتفاعل في بعض الاحيان ولو
كانت على بعد شاسعة كما يقول اصحاب
التبني

ولا تتذكر اننا اضفنا على حادثة
من هذا التبيل أدلتها ثابتة خالية من
الريب مثل هذه الحادثة ولذلك اثبتناها
هنا لتتفان الى غيرها من الحوادث
المشابهة طاحت اذا خرجت عن حد
المرجحات او ما يحتمل حدوثه صدقة
ثبت بها قول اصحاب التبني اي الذين
يتولون بشعور العقول بعضها ببعض
عن بعد او ثبت ان طاسياً آخر

معالجة الملاريا

لم يكد اول مريض بالملاريا من
الجنود الانكليزية يعود الى انكترا
حتى عينت الحكومة الانكليزية بإنشاء
مستشفيات خاصة بمعالجة هذا الداء على
أيدي طبية اختصاصيين . وعينت الكولونيل
السررونفد روس المعروف في هذا القطر
مديراً لهذه المستشفيات فأصدر حديثاً
تدريراً ذكر فيه نتائج معالجة الملاريا
في أربعة من المستشفيات التي يادارتها

ويؤخذ من هذا التقرير انه قبل
ان شروع في معالجة المرضى بهذه الحمى
وضع تحت المراقبة ١٩٣ من الجنود
الذين نسيبوا بها وتناولوا الكينا ثم
انقطعوا عن تناولها . والنتيجة من
وضعهم تحت المراقبة بلا معالجة ان بعد
من منهم تعاوده الحمى ثانية من غير ان
يعالجها . فأتضح له ان ٨٨ منهم عاودتهم
الحمى في مدة ٢٧ يوماً . ومرض ٢٦
(ولم يذكر نوع المرض) فأعطوا الكينا
واطلقوا من المراقبة . وبعد بضی
شهر شفي ١٥ في المئة تمام الشفاء فطلق
سراحهم اما الباقون فما زالت اعراض
الحمى تبدو عندهم

ولأت الآن الى الذين عولجوا في
المستشفيات علاجاً نظامياً وهم ٢٤٦٠
مريضاً عولجوا بحدى الطرائق الاربع
الآتي ذكرها

(١) طريقة العلاج بالكينالوودية
ومنع النكس الحادة بالانكليزية
Antirelapse Quinine Propri-
etate اعطي ١٠٥٠ مريضاً جرعات
صغيرة من سعات الكينا (الكينا)
ب طرق مختلفة . ومعظم ما اعطي الواحد
منهم في الاسبوع ٦٠ قبة . فوجد ان
جرعة في اليوم قدرها ١٠ قعات اتمن
من جرعة قدرها ٥ قعات وأكثر ملاءمة

للمرضى من جرعة قدرها ١٥ قنحة ثلاثة
أقدر على تحملها. فنقص بذلك
عدة الذين راجعهم الحمى في ١٠ في المئة
وكانت وضئها خفيفة عليهم
(٢) طريقة التعقيم القصيرة
(Short Sterilizing Treatments.)
اعطي ٣٣٤ جرعات كبيرة من
سلفات الكينا . او الهيدروكلوريد
او البيهدروكلوريد يومياً مدة اسبوع
كامل او في يوم متعاقبة مدة عشرة ايام.
فماودت الحمى عنداً كبيراً منهم
(٣) طريقة التعقيم الطويلة
(Long Sterilizing Treatments.)

وقرأ سررونولد روس تقريراً آخر
على جمعية طب البلاد الحارة وفيه آراء
١١١ طبيباً في سلايك عن فائدة الكينا
في الوقاية وعن معالجة الملاريا. وقد قال
معظم هؤلاء الاطباء ان فائدة اعطاء
الكينا جرعتين في الاسبوع قدر الجرعة
منها ١٠ قنحات قليلة او معدومة. ومنهم
من قال ان اعطاء الكينا بهذه الصفة
مضر بالمرضى . وذهب ضيب الى انه
يجب ان يعالج الذين استعصت فيهم الحمى
بجرعات يومية قدر الجرعة منها ٨٠ قنحة
مدة ثلاثة ايام ولكن ٦٣ في المئة منهم
قالوا بوجوب اعطاء جرعات قدرها ٣٠
قنحة كل يوم

اعطي المرضى جرعات كبيرة من املاح
الكينا المذكورة في الطريقة الثانية
يومية مبدأً طويلة او في ايام متعاقبة او
في فترات طول التفرقة منها بضعة ايام .
فجاءت باحسن النتائج في بعض المرضى
(٤) طريقة العلاج المختلط
(Mixed Treatments.)
المرضى فيها ادوية اخرى غير الكينا
جرعات مختلفة الى مدد مختلفة . وهذه
الادوية هي الطرطير المتقيء واملاح
الزرنبخ الحامضة (acid arsenic)
وسلفونات الصوديوم والكينا
وهيدروكلوريد كيتين الاثيل .
وكولوسون الكينا ولم يعالج بكل من

المرضى من جرعة قدرها ١٥ قنحة ثلاثة
أقدر على تحملها. فنقص بذلك
عدة الذين راجعهم الحمى في ١٠ في المئة
وكانت وضئها خفيفة عليهم
(٢) طريقة التعقيم القصيرة
(Short Sterilizing Treatments.)
اعطي ٣٣٤ جرعات كبيرة من
سلفات الكينا . او الهيدروكلوريد
او البيهدروكلوريد يومياً مدة اسبوع
كامل او في يوم متعاقبة مدة عشرة ايام.
فماودت الحمى عنداً كبيراً منهم
(٣) طريقة التعقيم الطويلة
(Long Sterilizing Treatments.)
اعطي المرضى جرعات كبيرة من املاح
الكينا المذكورة في الطريقة الثانية
يومية مبدأً طويلة او في ايام متعاقبة او
في فترات طول التفرقة منها بضعة ايام .
فجاءت باحسن النتائج في بعض المرضى
(٤) طريقة العلاج المختلط
(Mixed Treatments.)
المرضى فيها ادوية اخرى غير الكينا
جرعات مختلفة الى مدد مختلفة . وهذه
الادوية هي الطرطير المتقيء واملاح
الزرنبخ الحامضة (acid arsenic)
وسلفونات الصوديوم والكينا
وهيدروكلوريد كيتين الاثيل .
وكولوسون الكينا ولم يعالج بكل من

وارتأى ٩ أطباء أنه يجب بعد شفاء المريض شواء تماماً ان يكفى عن اعطائه الكيما. ولكن ٧٣ منهم ارتأوا ان يداوم اعطائه الذين شفاوا جرعات يومية من ١٠ الى ٣٥ قعدة مدة شهر الى ٣ شهور وارتأى آخرون تخفيض جرعات الكيما اليومية شيئاً فشيئاً في الغدة المذكورة

مداواة القلاء

اشتد القلاء في خمس سنوات من حكم الملكة اليبانات الانكليزية (١٥٩٤ الى ١٥٩٨) حتى بلغ متوسط ثمن بشل القمح نحو جنيه ونصف بعملة هذا الزمان (والبشل نحو خمس اردب مصري) وبلغ معظم ثمنه نحو ثلاثة جنيهات ونصف. وارتفعت ثمن سائر الحبوب على هذه النسبة. فعمدت الحكومة الانكليزية الى علاج هذا الحال لا بتحديد ثمن الحاجيات كما يفعل بعض الحكومات احياناً بل اولاً ببذل اعظم الجهد والعناية في توزيع الطعام الموجود في البلاد توزيعاً عادلاً. وثانياً بزيادة الطعام بجميع الوسائل الملكة كزيادة مساحة الارض المزروعة وتحمين التواسم وزيادة الضرائب لمساعدة الفقير وابطال الحرب التي كانت تارها مستعرة حينئذ

وقد جرت بعض حكومات اورو بتحديد الاسعار في ذات تحديدتها بنائفة. وجرته الحكومة الاميركية لخفضت اسعار القمح حينما كان انقلب عليه كثيراً وخفضت اقل ثمن موسم السنة الجارية ريالاً عن ثمن القمح في ربيع سنة ١٩١٧. وطبقت وزارة الزراعة من الفلاحين زرع ٤٧٣٣٧٠٠٠٠ فدان قمحاً شتوياً فلم يزرع سوى ٤٢١٧٠٠٠٠ فدان وهي مثل المساحة التي زرعت قعاً سنة ١٩١٤. وشتر من هذا ان عظم ارتفاع ثمن اللحم افضى الى ارتفاع اسعار الدرة ارتفاعاً ملحوظاً فضاقت اسعار القمح في بعض الجهات حتى صار الفلاحون فيها يعلفون خنازيرهم قمحاً بدل الدرة. ولم يزد ثمن بشل القمح عن ثمن بشل الدرة في بعض ولايات نيويورك تقسماً سوى نصف ريال او اقل منه

بناء السفن في اميركا

لما دخلت اميركا في الحرب كان عندها ١٥٠ محلاً لبناء السفن التجارية يعمل فيها ٤٥٠٠٠٠ عامل فلم ينته شهر يونيو الماضي حتى صار عندها اكثر من ٨٠٠ محلاً يعمل فيها ٣٧٥٠٠٠٠ عامل هذا عدداً ما يبنيه بعض الافراد مثل

رؤوس الجبال العالية كجبال حلايا المشهورة. فقد روي منذ مدة وحيزة عزم بعضهم على السفر الى القطب الشمالي بالطيارة وقرأنا الآن في بعض اعداد مجلة ناشر الاخيرة ان عالماً معروفاً نشر مقالة يقول فيها بإمكان بلوغ اعلى قعر حلايا بالطيارة . قال وليس في الطيران مدة ما على ارتفاع ٢٥ الف قدم معوية فيولوجية بشرط ان يحسن الطيار معه شيئاً من غاز الاكسجين وآلة لاستخدام هذا الغاز في تسهيل التنفس . ولكن تبقى امامنا مسألة الطيران وسط الغيوم وهذه المسئلة لم تحل حتى الآن . ومن المنعاب التي تعترض الطيران في الاماكن العالية عدم وجود ارض جاسية تصلح لعودة الطيارة منها وتزوطا عليها اذ معظم الارض هناك مكسوة بثلج ناعم او بطبقة رقيقة من الجمد فلا بد من رصها ليتمكن الطيران منها

التوس والتشاب

بلغ من ضعف البندقية التي زنادها من الصوات في حرب الاستقلال الاميركية وغلاء ثمنها ان بنيامين فرانكلن اتيسوف الاسيركي المشهور اشار حينئذ باهاتها واقتباس التوس والتشاب

المستر فورد وعدا ما تبنيه الحكومة . وفي اميركا الآن ٣٩٨ محلاً لبناء سفن الصلب (الفولاذ) وهي تبني السفن بسرعة تفوق التصديق فقد بنت سفينة كاملة وازلتها الى البحر في ٥٥ يوماً . ومن حين دخلت الحرب الى آخر يونيو شرعت في بناء ٥٥٦ سفينة من سفن الصلب محمولا ٣٦٠٢٩ طن و ٣٥٠ سفينة خشبية محمولا ١٢٠٨٧٥٠ طن و ٣٠ سفينة من السمنت المسلح محمولا ١٠٥٥٠٠ طن هذا عدد السفن الحربية على انواعها من اكبر البوارج الى اصغر القوارب . وقد اتمت منذ بداية دخولها الحرب وازالت الى البحر حتى آخر يونيو ٢٦١ سفينة محمولا ١٦٦٥٩٤٣ طن و ٧٣ سفينة خشبية محمولا ٢٣٠٠٠ طن . ويوم الطرية في ٤ يوليو ازلت الى البحر سفناً اخرى مما بنته حديثاً محمولا نحو نصف مليون طن . وقد وعد المستر شواب ان يصنع قبل ٤ يوليو المقبل ما محمولا ثلاثة ملايين طن . وهو مشهور بانة لم يبد وعدها الا وفي به

الطيران في الجبال العالية

يبحث العلماء الآن في استخدام الطيارات لبلوغ قطبي الارض وبلوغ

من الطنود الاميركيين واتخاذها بدلاً منها. على ان القوس والنشاب اقترضا الآن باقراض هنود اميركا في محو قرن ونصف من الزمان والذين بقوا احياء منهم يستعملون الهندقية في صيدهم ولا يكاد يوجد بينهم من يخبر بكيفية صنع القوس والنشاب واستخدامهما في القتال. ولكن الملك اميركا عشر هندي يعرف كيفية صنعها والترج فيها وهو الاخير من ترميد اغراء الهندية معاً في جامعة

كيسورنيا من سنوات من سنة ١٩١١ الى ١٩١٦ جمع منه في اثنتاهن كل ما يعمد عن هذه الصناعة البائدة واصدر بتعليماته هذه كتاباً. وكان الهندي يطلق سهام امامه على سبيل التجربة فبلغ اقصى مدى اوصول السهام اليه ١٨٥ يرداً وهو قصر في جنب ما عرف عن الرمي بالسهام بين الاوربيين. فان رامياً فرنسوياً رمى سهاماً سنة ١٩١٤ بقوس تركية قديمة فقطع ٤٥٩ يرداً. ورمى انكليزي سهاماً سنة ٧٩٤ فقطع ٣٦٠ يرداً. ورمى اميركي سهاماً سنة ١٨٩١ فقطع ٢٩٠ يرداً.

رفاة وسيطة مشهورة

توفيت اوسايا بلادينو الوسيطة المشهورة في السبيرتوم وساجاة الارواح.

كثبت عليها وعن اعمالها المجلدات النسخة حتى اصبح اسمها اشهر من فار على علم في اوربا واميركا معاً. نعم انه ثبت انها كانت تنحى الى الخداع ولكن كثيراً من اعمالها لا تزال حقيقته غير معروفة مع ان كثيرين حاولوا كشف النقاب عنها مدة عشرين سنة. اما عن فاصحة كينية خداعها قبلاً ثبت انها تضدع الذين يشاهدونها كما ترى في مجلدات المقتطف

العلمية ولدت سنة ١٨٥٤ ونشأت بتيمية حتى اذا بلغت سن الخدمة خدمت في منزل بنابلي وكان اهل المنزل يعنون بمثلة التنويم ومناجاة الارواح فكانت تدعى الى جنسهم وتوهم فاعتادت ذلك

وفي سنة ١٨٨٨ اتجهت اليها انظار احباء نزارها لبروزو وغيره سنة ١٨٩١ لمشاهدة اعمالها وحضور جنساتها. ومن حضر جلساتها في بعض المدن المشهورة كرومية وباريس ونيويورك وكبريدج شيابولي الفنكسي الايطالي المشهور وريث ومدنم كري والسر اوليفر لدج والدكتور ماير فسحرو باعمالها ولم يستطيعوا لها تفسيراً وقد نشرنا خلاصة ذلك كله في المقتطف وابنا رأينا فيه

الاطباء في الجيش الاميركي

شعور مغلوط يسبب الغرق

كتب بعضهم الى مجلة العلم الاميركية يقول انه كثيراً ما يكون الانسان مائراً في السباحة واذا تعالت الامواج وحاول الرجوع الى الشاطئ شعروا ان تياراً تحت يحمه ويمدده عنه فيسئلون جوده لكي يتاوه هذا التيار ويتطلب عليه فتخرب قواؤه فيما يبلغ الشاطئ ويتغرق مع ان هذا الشعور غير حقيقي واذا سبح متميلاً بلغ الشاطئ بسهولة. قال الكاتب انه رأى اثنين سبحا ووصلا الى الشاطئ في حالة الاعياء الشديد وقال انهما شعرا تياراً في البحر (جروف) كان يعترضهما ولم يتطلبا عليه الا بصعوبة. فذهب حالاً وامتنحن الماء حيث سبحا من سطحه الى قاعه فلم يجد فيه تياراً ولا شيئاً من ذلك فقال ان هذا الشعور خادع وضار.

النحاس والفضة ضد الميكروبات

عرف منذ زمان طويل ان الماء الذي يمر في اواني نحاسية يكتسب من النحاس قوة تصيرها مضاداً للفساد وعرف ايضاً انه اذا عمت الفضة في الماء ساعدت على تطهيره من الميكروبات وقد امتحن احد العلماء حديثاً فعل

ان عدد الاطباء المصراع لهم بالتطبيب في الولايات المتحدة الاميركية يبلغ ١٢٥٠٠٠ ومن هؤلاء ٥٥٠٠٠ اعضاء في الجمع الطبي الاميركي و٥٥٠٠٠٠ ملحقون بهم وقد كتب الدكتور آرثر دين بيغان في مجلة العلم يقول انه اذا جندت الولايات المتحدة ثلاثة ملايين من الجنود وجب ان يكون في الخدمة الطبية من الاطباء والممرضين والممرضات ومساير الخدمة ٣٠٠٠٠٠ اي عشر عدد الجنود ويجب ان يكون فيهم من الاطباء والجراحين ٢٥٠٠٠. واذا جندت خمسة ملايين وجب ان يكون في الخدمة الطبية ٥٠٠٠٠٠ وان يكون فيهم من الاطباء والجراحين من ٣٥٠٠٠ الى ٤٠٠٠٠. واذا بلغ عدد رجال البحر مليون نفس وجب ان يكون فيهم ٧٠٠٠ من الاطباء والجراحين. والبلاد الاميركية مستعدة لذلك كله وطامة ان تزيد جيشها الزيادة اللازمة لاحتراز النصر مما بلغت هذه الزيادة. وسيبلغ عدد الاطباء في الجيش الاميركي هذه السنة ٣٠٠٠٠ اي نحو ٢٢ في المائة من عدد الاطباء كهم في الولايات المتحدة.

عشرين في الالف في السنة فلما بدأت الولايات المتحدة جنودها هذه الحرب ظهر ان نسبة عدد الوفيات السنوي فيهم اقل من عشرة في الالف اي ان وفيات الجنود من الامراض غير الناجمة عن الحرب منها وهم في بيوتهم كما يعبر من احصاءات شركات صناعة الحياة

هبتان عالميتان

وهبت شركة كورنيجي الاميركية جامعة هجبل بكندا مليون ريال اعترافاً بفضل هذه الجامعة في ما صنعته لاحل الحرب

وهبت المستر ولويس جامعة شيكاغو عمارة يبلغ ثمنه مليوني ريال تذكراً لابييه وامه واشترط ان يفتق جانب من ريع هذه الهبة على توسيع مدرسة التجارة والحسب في ادارة الجامعة

حاسة السمع في السمك

ثبت من بساحت الاستاذ برنكر احد اساتذة جامعة هارفرد الاميركية ان للسمك آذاناً يسمع بها خلافاً لما كان يُظن من انه يسمع بالاصوات بتفريق حاسة السمع فقط

المنفعة هذا فلا زجاجة ماء وانزل في الماء سنكاً من القنصة وابتاد فيه في يوماً ثم صب الماء من الزجاجة فوجد انها اكتست قوة مطهرة بسبب اية ملاء ماء مرة اخرى وانزل فيها سلك الفضة فبقي الماء خالياً من كل ميكروب مدة ثمان ساعات وظهر من التجارب انه يمكن قتل ميكروبات الحمى التيفويدية وانكزيريا والدوسنتاريا بهذه الطريقة

تأثير تقليل الطعام في الجسم

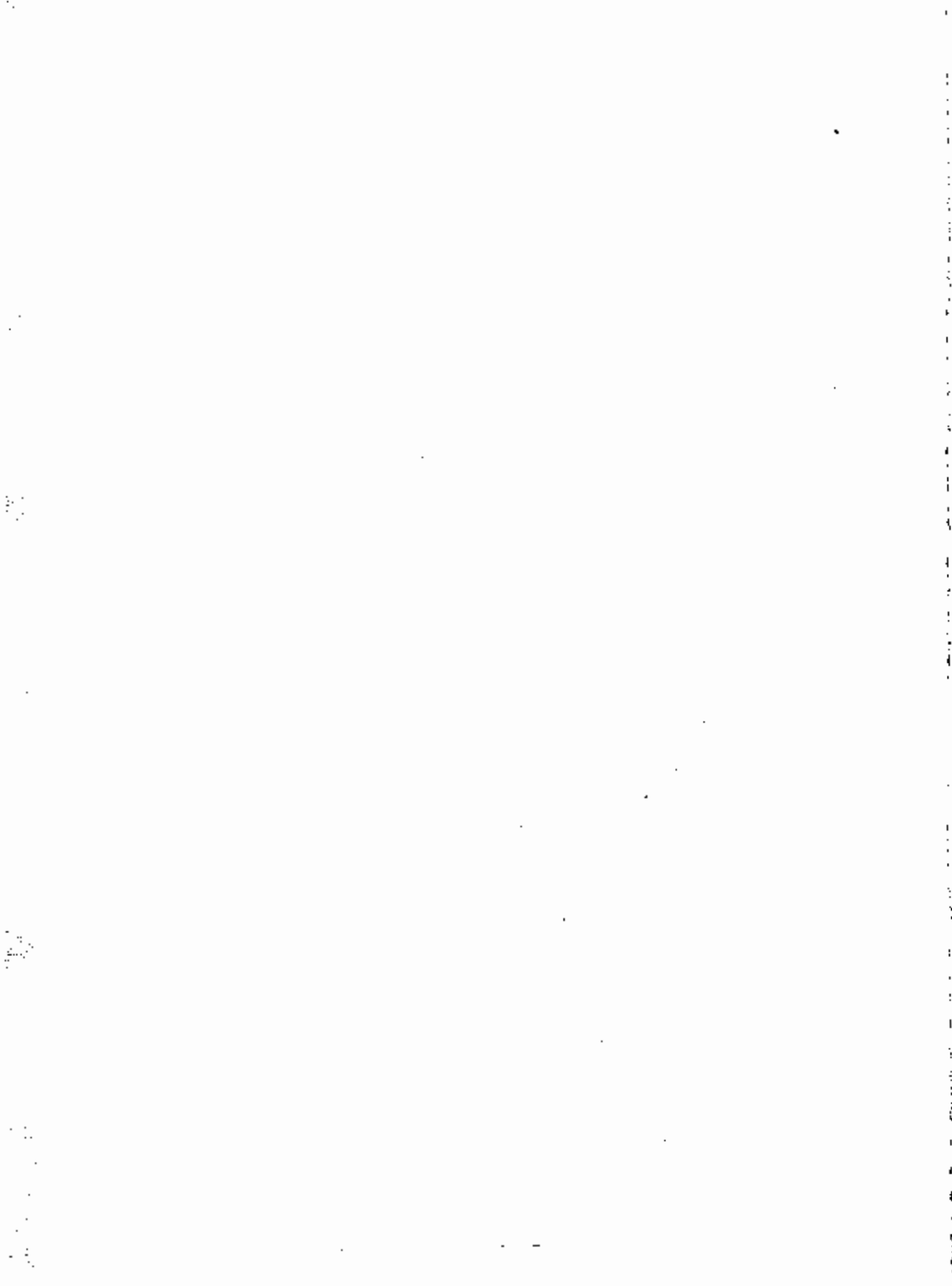
استحن تأثير تقليل الطعام في حمة وعشرين تغيداً من تلامذة مدرسة في اميركا مدة شهرين جعل طعام كل منهم نصف ما كان اي اطعموا من الطعام ما فيه نصف وحدات الحرارة اللازمة لانشاطهم فنقص وزنهم العشر فقط ولكن بقيت صحتهم جيدة على حالها وجروا في دروسهم وانماطهم الاخرى كما كانوا يجرون قبل تقليل الطعام فلم يظهر اقل فرق فيهم الا فيما بدا على ابدانهم من التحول

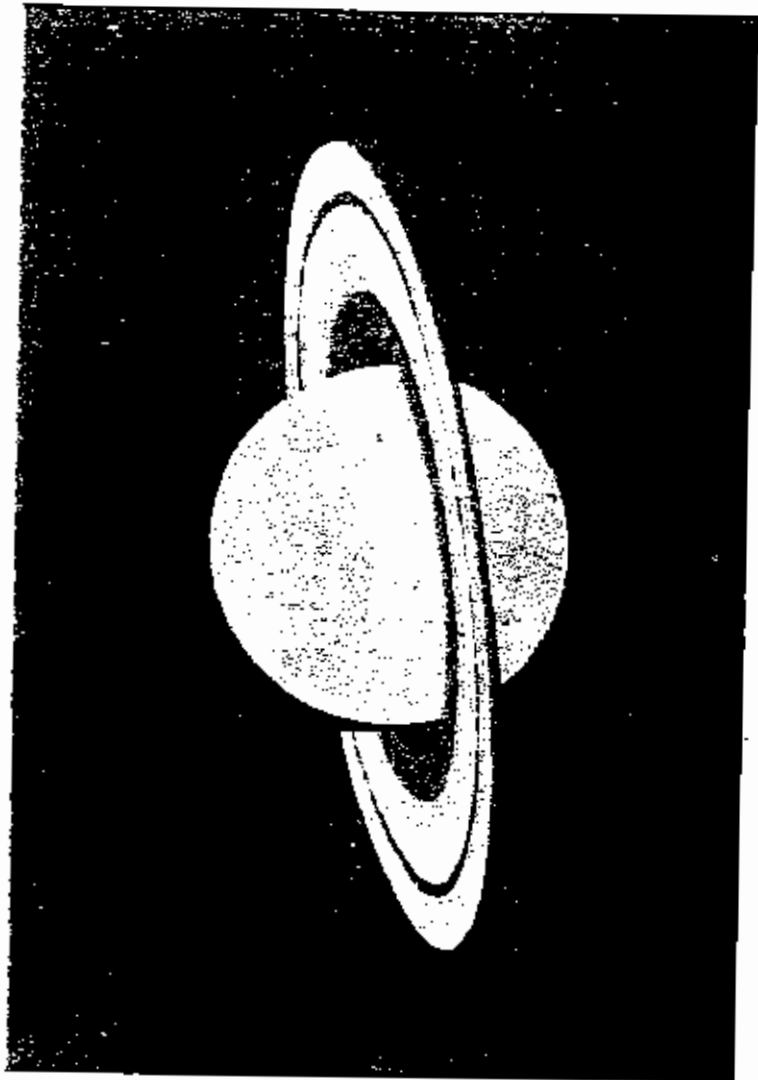
وفيات الجنود الاميركية بالامراض

كاز جنود اليابان اقل الجنود كلها في نسبة عدد الوفيات السنوي زمن التعبئة فان الوفيات فيهم كانت بمعدل

فهرس الجزء الثالث من المجلد الثالث والخمسين

صحيفة	
٢٠٩	بساط علم الفلك (مصورة)
٢١٤	حتى الخنادق
٢١٥	اعدى اعداء الانسان
٢١٧	هنري برغن . للآلة ماري زياده (م)
٢٥	هل السلم ممكن . للدكتور ارثر شديويل الكاتب الانكليزي
٢٣٣	التنويم المغناطيسي . لمحمد محمد افندي حبيب
٢٣٧	الانساب الرياضية
٢٤٠	كيمياء التدماء
٢٤٤	هراء فلسطين
٢٤٩	سكان عاصمتي مصر
٢٥٣	بعض فرق اليهود من كتاب التوراة والرباين
٢٥٨	ثروة المانيا المعدنية
٢٦٠	العناية بالاطفال
٢٦٥	اميركا وقوتها (مصورة)
٢٧١	انصلح الالماني
٢٧٥	باب تدبير المنزل • الثمن . الخاثر الصناعية . وصايا صحية . ستام الخدم من اسبيليك . قول الجسم وتقبه . الحدائق لمقاومة الضلا .
٢٨٢	باب الزراعة • تربية الفلاحة وادارتها . تقويم الفلاحة . توسيع زراعة القطن .
٢٨٩	عن القطن وريح سامه . زراعة اسطوخودوس (مصورة) . نظريه بندا . آفت التبع .
٢٩١	باب الزراعة والانتظار • ظهور مجرم كبير . قصة الزاوية الى قلاية اقام مساوية . نظرية في النفس
٢٩١	باب التفرغ والاعتقاد • كشف الاخلاق لفت • مبادئ الفلسفة . بحث في فلسفة النساء . جمعية المؤسسات الاسلامية . حتى المرأة . برنامج الجمعية الجغرافية السلطانية .
٢٩٤	شراعت لسان العرب . الدراوون والرباين . النتيجة السنوية للجمعية
٢٩٤	باب المسائل • وفيه ٢ مسألة
٣٠٣	باب الاخبار العسية • وفيه ١٧ بقعة





مقتطف أكتوبر ١٩١٨
امام الصفحة ٣١٣

الشكل الاول رجل