

ورهن هذه اطيانه ولما لم يستطع الايفاء اشتراها عمرو منه . وتأجير بكر فاضاع امواله لانه لم يعرف اصاليب التجارة وتاجر خالد فأتى لهارة فيو وحسن نظره . وشأن الدول شأن الافراد لوساوت بينها اليوم وقسمت عليها بلاد الله على السواء لمادت الى الاختلاف قدا واستاز بعضها على بعض فزادت واحدة وقصفت اخرى . واكثر ما زاه اعتناء واحصا هو في الحقيقة حقوق مكتبة اذى اليها اختلاف المعاملات كالمقوق التي يكنسها الناس من معاملتهم بعضهم لبعض ومدار اكثرها المال والكسب

ج نعم يجب على الممالك ما يجب على الافراد ولكن الدنيا دار حرب والناس في جهاد دائم يتنازعون البقاء ولا يد من هذا الجهاد لحفظ النوع وارتفاعه . وهم يختلفو القوى طيما فاذا ماوت بينهم اليوم ظهر الترق بينهم غذا . اخذ عشرة رجال وامكنهم في بلد واحد واعطى كلأ منهم مئة فدان والى دينار تم عد اليهم بعد عشرين سنة تجرد واحدا باع اطيانه وواحدا اشتراها وواحدا خسر امواله وواحدا كسبها ولم يتعدوا قانونا ولا خالفوا شريعة لكن زيديا منهم اسرق في تنقايو لاسندان من عمرو

## باب الاحكام الشرعية

### اشعة رتجن والعلاج

كُتب الى جريدة الشمس من قينا ان الدكتور ادورد شف من اساتذة مدرسة قينا الجامعة قد اثبت بالامتحان ان اشعة رتجن تزيل الشعر الزائد من الجسد من غير ان يلهب الجلد اقل التهاب وتزيل مرض الدب الاكوال ايضا باحداث التهاب في الجلد يزيد ويقل حسب ارادة الطبيب الذي يجمع هذه الائمة عليه فيكون منها فائدتان جديدتان في الزينة والعلاج

### اعظم المكتشفات المصرية

ذكرنا في الجزء الماضي ان المديو لوريه اكتشف مدفن الملك امنوس الثاني وقد بلغنا بذلك انه اكتشف في وجحة الملك امنوس الثالث وهو من اعظم ملوك الدولة الثامنة عشرة وجحة الملك رعمسيس الرابع والملك رعمسيس السادس من الدولة التاسعة عشرة والملك رعمسيس الثامن وجحة ملوك آخرين ويقال انه وجد من الخي والنفاس ما لا تقدر قيمته

## قدم الانسان

خطب الدكتور جرارد سمث في جمعية  
مكتوريا التنسية في قدم لانسان يقال  
لها تدل دلالة فاطمة على ان جسم الانسان  
قد وجد في احواله التي هو فيها تصد التي  
ليكون صالحاً للغرض الذي وجد له وان  
القدم اول اعضاء الانسان على هذا التصد.  
ولقد اقول المتراضين بان الثواب التي  
تسبب القدم وتعب الجسم كله تدل على  
ان التصد الالهي يتناول الضرر كما يتناول  
النفع بقوله ان التصد الالهي قد اعد الوسائل  
لاجتناب هذه الثواب فمن جهل هذه  
الوسائل او ينكر وجودها بانكاره التصد  
الالهي يجني على نفسه ويلحق العاهات بجسمه

## سكان مصر الاولون

وضع المجلود مورغان مدير دار  
التحف المصرية السابق كتاباً بديعاً في  
هذا الموضوع وصف فيه الآثار التي كشفت  
في هذا القطر من مكانه الاولين الذين  
سكنوه قديماً سكنته الشعوب المصرية  
المعروفة في التاريخ. وآثار هؤلاء السكان  
كثيرة مبثوثة على جانبي وادي النيل من  
القاهرة الى وادي حلفا ولا سيما في قناده وقد  
استدل منها على ان اولئك السكان كانت  
رؤوسهم كرويس الاديبيت وشعورهم

شعراء بسيطة وبشرتهم بيضاء وهذا يتفق  
زم الزاعمين ان المبعثر بين الاولين كانوا من  
قبائل السودان. ولم يكن اولئك السكان  
يخطون اجسام موتاهم ولا كانوا يجردون  
الهم عن عظمهم كما صاروا يفعلون بمدنفهم.  
فاذا اذفن البسيط سبقت غيرها ثم تلتها  
عادة تجريد اللحم عن اعظام حتى يسهل  
جمعها في مكان ضيق (واحد الغرض من  
ذلك عدم بلوغ الفساد الى ماء النيل) وتلتها  
عادة التحنيط. وكان اولئك السكان الاول  
يمتقدون بالخلود ولم يكونوا يأكلون لحوم  
الناس كما ادعى الدكتور هنري

## الطاعون في جدة

لم يشتد الطاعون في جدة ولا انتشر  
سواء بل تخلص ظله منها رويداً رويداً ثم  
زال تماماً في اواخر ابريل. وقد بعثت  
الحكومة المصرية بالدكتور بتر الى جدة  
ليبحث عنه فترآ انه مر الطاعون بهيناً وأنه  
كان ينتك بالخرذان تشكاً ذريعاً وكانت  
وفيات الناس بكثرة كما يذكر في التقارير  
الرسمية لان الاطباء كانوا ممنوعين من  
الكشف عن النساء. ولم ينتشر في جدة  
وما جاورها لان احوالها لا تساعد على  
انتشاره. وبينما ان القطر لمصري قد صار  
بأمان منه الآن لدخول دس الصيف  
واشتداد الحر فيه

## التلغراف من غير سلك

ذكرنا قبل الآن ان التلغراف موكوفي  
الابيطالي استنبط آلة ميكرو بائية تنقل  
بها الاشارات التلغرافية مسافة تسعة اميال  
من غير اسلاك معدنية. وقد زاد في الثانية  
الآن حتى صارت الاشارات الكهرو بائية تنقل  
بها مسافة ١٨ ميلاً وهو ينتظر ان ينقلها  
بها مسافة ستين ميلاً عن قريب وقد اخذ  
بعد المعدات لذلك وهو يستعمل الآن  
استنباط الدكتور سلافي استاذ علم الآلات  
الكهرو بائية في مدرسة الصناعة بشارلنبرج  
في بروسيا فان الاستاذ سلافي يرسل  
الاشارات الكهرو بائية من غير اسلاك وذلك  
انه يطير بالونات في المكان الذي ترسل منه  
الاخبار وبالونات اخرى في المكان الذي ترسل  
اليه ويوصل بالونين بالتيين كهرو بائيتين  
ويرسل الاشارات التلغرافية من البالون  
الواحد فتذهب في الجو الى البالون الاخر.

وقد اطار بالونين بقرب برلين بامر  
امبراطور المانيا وكانت المسافة بينها ٢١  
كيلومتراً وترسل الاشارات التلغرافية  
كما هي في تلغراف مورس من البالون الواحد  
الى الآخر فانقلت اليه واضحة تمام الوضوح  
وهذا من اعظم المكتشفات وانعمها

## علاج للذئب الاكال

قلنا في نبذة اخرى في هذا الباب ان

الدكتور شف التسوي وجد ان اشعة رنتجن  
تشفي من مرض الذئب الاكال وقد قرأنا  
بعد ذلك ان الدكتور فنس الديموكي شفي  
الذئب الاكال بجمع اشعة النور طيبه ولا سيما  
الاشعة التي فوق النور البنفسجي والظاهر ان  
اشعة رنتجن وسائر اشعة النور الكهرو بائية تقتل  
ميكروب السل الذي هو ميكروب الذئب  
الاكال. وقد يكون لذلك شان في علاج السل

## قدم المعادن

خطب الدكتور غلاد-تون الكيمائي في  
دار العلم الملحكة خطبة موضوعها معادن  
القدماء اثبت فيها ان الناس عرفوا اولاً الذهب  
والنحاس واستخرجوها وسبكوها وصاغوها من  
قبل ايام مينا نال ذلك الاول من الملوك  
المصريين وقد كان قبل المسيح باربعة آلاف  
سنة على الاقل. ثم عرفوا الفضة وسبكوها  
وصاغوها وسنأتي على هذه الخطبة كلها في  
الجزء التالي لما فيها من الفوائد

## مؤتمر المهيجين التاسع

اجتمع هذا المؤتمر في مدينة مدريد في  
العاشر من ابريل وكانت فيه نحو اثني عشر  
وخطب الدكتور كالنكا خطبة الرئاسة فقال  
ان علم حفظ الصحة اوسعها الجمهور لا  
يخص شعب من الشعوب ولا يعلم من العلوم  
فلا بد من شيوخه واستخدام كل العلوم لخدمته

## الحرب في السودان

افترت الحكومة المصرية منذ سنتين على فتح السودان فبعثت الجنود وارسلت بها تبة فاستولت على عكاشة في ٢٠ مارس - ١٩٠٦ وعلى فرقة في السابع من يونيو ثم تقدمت إلى سواردة واستولت عليها في ذلك اليوم واستولت على الختير ودنتلة والديبة ومروي في شهر سبتمبر فتخلت على بلاد طولها ٤٥٠ ميلاً في نحو ثلاثة اشهر واتاحتها الى الحكومة المصرية واتخذت اهلام من ظلم الدراويش وجورهم وضمت الايام بعد ذلك والحلقة تشد لارحف على الخرطوم بانشاء سكة الحديد واخذت ابا حمد وبربر والدامر وفي اوائل هذا العام زيدت الجنود الانكليزية لمعاونة الجنود المصرية على فتح السودان ففتحت شندي في السادس والعشرين من شهر مارس وخربت حصونها وقات الامير محمود قائد جنود الدراويش العام قد نزل بجيشه على نهر الاتيره شرقي شندي لهاجمه صباح الثامن من ابريل وقاترت به وقتلت من رجاله نحو ثلاثة آلاف واسرت نحو اربعة آلاف والامير محمود معهم وقتل من الجنود الانكليزية ١٣ وجرح ٩٩ وقتل من الجنود المصرية ٥١ وجرح ٣٣٥. وينتظر ان تستأنف الحلقة على الخرطوم في اوائل اغسطس لتقبل بعد ارتفاع النيل

## شيوخ اللغات

يشكل اللغة الانكليزية الآن ١٢٥ مليوناً من انماس والروسية ٩٠ مليوناً والالمانية ٧٥ مليوناً والفرنسوية ٥٥ مليوناً والاسبانية ٤٥ مليوناً والابطانية ٣٥ مليوناً والبرتغالية ١٢ مليوناً. وثلاث اللغات التي تنقلها مكاتب البريد في الدنيا مكتوب باللغة الانكليزية. ولا غرابة في ذلك فان الانكليزية لغة بريطانيا العظمى وسكانها اربعون مليوناً والولايات المتحدة الاميركية وسكانها سبعون مليوناً وكندا وسكانها خمسة ملايين واستراليا وسكانها اربعة ملايين وجانب كبير من الهند وبلاد الراس وجزيلندا الجديدة. وهي ارق البلدان عمراً ولومها تجارة واكثرها اعتماداً على البريد

## الاستاذ ايمه جزار

تعت الجرائد العلية الاستاذ جزار انكياوي الفرنسي وهو من اكابر اللغات في الكيمياء الصناعية والزراعية وله فيها مكشفات كثيرة توفي وهو يبحث في بعض الاساليب الجديدة لتحليل المنطه

## الوراقة في الدنيا

يقدر ما يصنع من الورق الآن في كل معامل الورق بمليونين و ٢٦٠ الف طن في السنة وقد كان سنة ١٨٥٠ نحو ٢٢١ الف طن اي انه زاد عشرة ضعاف في الف من خمسين سنة

## حكمة الفراش

من اغرب افعال الحيوانات الالجم ما يفعله نوع من الفراش يسمى فراش اليوكا واليوكا نوع من الشجر الزيتي شبيه بدم الاخوين يصنع ثمراً كبيراً في الشجرة منها نحو مئتي بزره ولكن بزره لا يتكون ما لم ينتفخ ولا يصل الفتحاح من الكرا الى الاثني من نفسه خلافي فراشة من الفراش المشار اليه وتجمع جانباً من الفتحاح وتصنع منه كرة صغيرة تحملها وتعمد بها الى اصل الزهرة حيث توجد بزور الشمر وتثقبها وتضع فيها نحو عشرين بيضة من بيضها وتدهن اعلى الزهرة بكرة الفتحاح فتنتفخ ويصل الفتحاح الى البزور فتكبر. وفي ذلك الوقت يصير بيض الفراشة دوداً فيخذي بالبرذر الذي تكون بجانبه تأكل كل دودة اربع بزرات او خمساً فكل الدود كنه نصف البزور ويبقى للنبات النصف الآخر كائن هذا النبات وهذا الفراش انتفا على مصلحة واحدة الفراش يجمع الفتحاح للزهرة ويلتصق به الزهر يعطيه بدل ذلك نصف اثماره غذاءه لصغار وفي ذلك من الحكمة والتدبير ما يدهش العالم البصير

## المطر والحرب

اشد البرد هذا الشتاء في بلاد الشام حتى بلغ درجة لم تصد منذ سنين كثيرة كما اشد في القطر المصري ايضاً وتراكت الثلوج

على جبل لبنان حتى صنعت سير مركبات حكمة الحديد ولكن مقدار المطر كان قليلاً فلم يقع منه في بيروت سوى ثلاثين عقدة والاعتاد ان يقع منه ٣٦ الى ٤٠ عقدة في السنة . وقد تاخر مجوم الحر في القطر المصري فاشتد يوماً واحداً في الثالث من ابريل حتى يقع الترمومتر في الظل عندنا اربعين درجة ولكنه هبط في اليوم التالي وبقي الهواة معتدلاً الى اواخر الشهر فاشتدت الحرارة كما تشتد عادة في هذا الوقت

## هبات علمية

وهبت مدرسة شيكاغو الجامعة مئة وخمسين الف ريال من شخص مجهول الاسم ارسل اليها المال ولم يخبرها باسمه فاعجب من هذا الكرم الذي لا تقصد به السمع والشهرة. وترك المستر اجواغني الاميركي خمسين الف ريال لمدرسة امهرست الجامعة. وهب المستر كشملي خمسة وعشرين الف ريال لكل من مدرسة نيوتن اللاهوتية ومدرسة اندفرو ومدرسة وكولبي الجامعة وكلها في اميركا ببلاد الهبات العلمية

## الحرب على كوبا

ذكرنا في مقالة في هذا الجزء ان الحرب بين الولايات المتحدة الاميركية واسبانيا اضعفت على قاب قوسين او ادنى بسبب ما حل بجوزيرة كوبا. وقد نشبت هذه الحرب قبل صدور المنتطف وهي حتى الآن بحرية قصيرة على امر السفن التي لا تستطيع الدفاع

## فهرس الجزء الخامس من السنة الثانية والمصريين

- ٣٢١ بائنين المدارس
- ٣٢٦ الفول عند العرب
- ٣٢٩ الحياة بعد الموت
- ملخص من كتاب الفيلسوف هربرت سبر في مبادئ علم السايكولوجيا بقلم نعيم انندي بريلوي
- ٣٣٤ الهواء والحياة
- ٣٣٨ مصر في خمسة عشر عامًا
- ٣٤٧ مستقبين الصين
- ٣٥١ ملوك مصر القديمة
- ٣٥٦ الولايات المتحدة واسبانيا وكوبا
- ٣٦٠ المدفع الابكم
- ٣٦١ باب الرياضيات \* قريب القويم . كتب اريخيدس . السيارات وحركتها في شهر مايو
- ٣٦٣ باب الزراعة \* زراعة انطليك ( الفوايز ) . الزراعة في المدارس . الزراعة مصراثرورة . الخواص النوع عام . قائمة السباح البلدي . زرع الكروم . غلة النيل المصري . جردة الارض . غلة القطن المصري
- ٣٦٩ باب الزراعة والمناظرة \* زكاة الاعين . المحمد في ادم . تعليم الاحداث . القومل ومعرفة الصير . كتب خذاع الاعين
- ٣٦٦ باب تدبير المنزل \* كيف تربى الاطفال . الموت من فساد الهواء
- ٣٦٠ باب الانسان \* عبر الانسان . صورة الثامن في عين المقتول . الحسد . افراد الامم . الاثوان الخائوة . انقود في الشمس . القرانة . سكان النجوم . الامن وكروية الارض . لياها القاقير الطبية . الرقابة من الضاعون . اسمل طرق الرياضة . محاربة الدولة انضيمية للتربية . اعتناء النمل بعضها على بعض
- ٣٦٥ باب الاجبار انطية \* اعظم المكتشفات المصرية . اشعة رنجن والعلاج . قدم الانسان سكان مصر الاثوان . انطاعون في جدة . انطراف من غيرسلك . علاج للذئب الاكليل قدم الخفاين . مرفراهميين النابع . المحرب في السودان . شيوخ اللغات . الامتداد به جران انروانة في انديا . حكمة الفواش . نظروا البحر . هبات عليية . المحرب على كوبا