

## بإخبارنا العلية

### بطرس باشا غالي

رؤى انقطر المصري بوفاة رجل من  
احكم رجاله ووزير من أكبر وزراءه وهو  
المرحوم المأسوف عليه بطرس باشا غالي رئيس  
النظار اغتاتنه يد ائمة في العشرين من شهر  
فبراير اطلقت عليه الرصاص عن قرب فتوفي  
في اليوم التالي وسأني على ترجمته واحتفال  
الامة بدفنه في الجزء التالي

### الوزارة المصرية

صدر امر عال في ٢٣ فبراير بتشكيل  
الوزارة المصرية كما يأتي

عبد محمد سعيد باشا رئيساً لمجلس النظار  
ونظراً للدخلية

وسعد زغول باشا نظراً للعتابية

وحسين رشدي باشا نظراً للخارجية

وامبا عيل سري باشا نظراً للاشغال

العمومية والقربية والهيرية

واحمد حشمت باشا نظراً للخارج العمومية

ويوسف سابا باشا نظراً لتالية

### داء البلاغرا واسبابه

داء البلاغرا آفة مزمنة تكثر بين فلاحي  
مصر واطاليا وفرنسا واسبانيا ورومانيا وقد  
شوهه حديثاً في الهند والولايات المتحدة .  
اعراضه كلف ونقشر في الجلد وضف  
وهزال والم في الميل الشوكي وتسنج وشلل  
ويتهي في غالب الاحيان بالبله او الجنون  
وكان الرأي المعول عليه الى الآن ان سببه  
مادة سامة تتكون في القرية الصفراء وهو رأي  
الاستاذ لمبروزو كما ذكرنا في ترجمته في عدد  
نوفمبر الماضي . لكن الدكتور سامبرون يرى  
ان هذا الداء يشبه مرض النوم من جهة وجوه  
ويظن ان سببه ، مكروب تنقله بعض  
الحشرات كما ينقل الذباب داء النوم ويرجح  
ان الحشرة التي تنقله نوع من البعوض  
الصغير يعرف بالقرقس (Sand-fly)

وقد الفت لجنة للبحث في هذا الداء  
اعضائها سفير ايطاليا في لندن وبعض  
اطباء انكلترا واطاليا وميسافر الدكتور  
سامون الى الجهات التي تكثر فيها البلاغرا  
لليبحث عنها

## معهد الراديوم

ذكرنا في الصفحة ٣٠٨ من مقتطف السنة الماضية انه انشئ معهد الراديوم في مدينة لندن وان اللورد ايشه والسرارست كامل برطبان يشومان بكل نفقاتهم وقد جاء في جريدة التيمس ان هذين المحسنين الكبارين قد عقدا اتفاقا مع احدى شركات التعدين في بلاد الانكليز لشترى سبعة غرامات ونصف غرام من يوريد الراديوم بسعر اربعة جنيهات لكل مليون غرام فيكون مجموع الثمن ١٥٠ الف جنيه وستسلف هذه المادة هدية الى ذلك المعهد

## سكان الكنجر

ظهر من بحث البعثة الانكليزية في بلاد الكنجر الحرمة ان سكانها انما البلاد من غربي السودان والرئاسة في كل قبيلة شيخها ثم لامه ثم لسته من عظام قوميه والرئاسة بالارث وبنالها الاناث مثل القكور ويعتق لكل رئيس ان يحرم من شاء منها ويصين من شاء خلقه وهم يعتقدون بخالقي قديم ولكنهم لا يعبدهون ويمارسون السحر ويعتقدون ان في طبيعة الامتحان الروحية ثلاثة عناصر النفس والقرين والظل فالنفس تفارق الجسد وقت الموت والقرين يفارقه وقت الموت ووقت النوم والظل يفارقه وقت الموت وليس عندهم اصنام يعبدها ولكن لكل واحد نوع من

النبات او الحيوان لا يأكله فينقسم الناس بحسب ذلك الى فرق كل فرقة تتمتع عن اكل نوع مخصوص من الحيوان والنبات

## المعادن الجلاينية

مثلنا في السنة الماضية عن الفضة الجلاينية واستحضارها فذكرنا لذلك طريقتين احدهما الطريقة الكهربية والاخرى الطريقة الكهروكيميائية - وقد وفق احد الكيماويين الآن الى استحضار المعادن الجلاينية بطريقة جديدة وهي تقيس المعادن في الماء وتعرضها لاشعة الطيف الشمسي التي بعد الاشعة البنفسجية ولا يخفى ان لهذه الاشعة تأثيرا كيميائيا كما ذكرنا في بعض الاجزاء الماضية من المقتطف والظاهر ان ذلك يحصل للمعادن قواما جلاينيا اي يقربها من المواد الآلية

## سلي لاجرلوف

هي سيدة اسويجية نالت جائزة نوبل في الانشاء فانها قالت كبار المشين في انشاء الروايات - حتى اثبتت بمتكدة الخيال - ومما امتازت بوانها تقسم رواياتها الى اقسام او مناظر كأنها قصور الرواية في صور مختلفة وتقدر تصوراتها على الحراج والرياح واليباه والازهار والاحجار ولا تفرق بين ما يشعر وما لا يشعر بل تصف الموجودات كلها كأنها متصلة الخلق وتقاتل بين ماضي الناس وحاضرهم مقابلة يرتاح اليها جمهور القراء - ولا تدري

بعضهم ان الشعوب البيضاء تتضاعف كل  
ثمانين سنة والشعوب الصفراء لتضاعف كل  
ستين سنة واما الشعوب السوداء فتضاعف  
كل اربعين سنة . وسيلفح عدد السود في  
آخر هذا القرن ثلثمئة مليون نفس وفي آخر  
القرن التالي ١٨٠٠ مليون نفس فيصرون  
اكثر من البيض وينزعون السيادة منهم .  
وقد فات هؤلاء الكتاب ان آلات الملاك  
التي تخترعها الشعوب البيضاء تكفل بقاء  
السيادة لم فروتاً كثيرة

### محادثة ارواح الموتى

كثرت احدي السيدات في مجلة الخفايا  
تقول انها كانت جالسة يوماً ما متعبة من  
المشي واذا بصوت بناديه ويقول انه صوت  
كورني غراين وهو رجل من الظرفاء  
الفضحاءين وكان قد توفي منذ خمس سنوات  
ولم تكن قد تكلمت معه وهو في قيد الحياة مع  
انها سمعت هزله مراراً فسالته ماذا يريد من  
الكلام معها فقال انه كان ماراً من هناك  
فراها وحاول ان يكلمها فلها سمع صوته ومن  
ثم صار يتردد عليها ويحادثها ويطلبها بفكاهاته  
حتى اذا رآها احد تصحك وحدها فلما من  
الجائنين وهي انما تسمع ما تخاطبها به روح ذلك  
الرجل فتصحك . وما اخبرتها به الروح انها  
مسرورة ولا يسؤها الا الافتكار بما كانت  
عليه وهي في الجسد

كيف مياهها والذاهاب هذا الاسم ولطهار جدها  
في بعض الكتب المترجمة من العربية فراق لها

### جامعة شيكاغو

جامعة شيكاغو باسبركا من اغنى مدارس  
الدنيا فان املاكها تساوي نحو ثلاثة ملايين  
من الجنيهات وسانيا وارضها تساوي بمليوناً  
و ٧٨٥ الف جنيه والآلات وادواتها تساوي  
٣٨٢ الف جنيه والكتبة التي بنشأ فيها الآن  
تساوي ١٨٠ الف جنيه

### كهربائية المطر

يظهر من بحث الدكتور سمن ان  
الكهربائية الايجابية في المطر ثلاثة اضعاف  
الكهربائية السلبية التي فيه وانها تزيد  
بازدياد غزارة المطر وان المطر الظليل  
تكون كهربائته اكثر من كهربائية المطر  
الغزير بالنسبة الى مقدار سوائه وكانت  
كهربائته سلبية او ايجابية . وكذلك الثلج  
تكون كهربائته الايجابية نحو ثلاثة اضعاف  
كهربائته السلبية او اكثر وكهربائية الثلج  
اكثر غالباً من كهربائية المطر

### الخطر الاسود

لم يكتشف الكتاب الاوربيون  
والاميركيون بالتحذير من الخطر الاصفر  
يريدون به سكان الصين واليابان بل انخدوا  
الآن يحذرون من الخطر الاسود فقد قال

## تتابع الاديان

قلنا ان دين في مكان من الامكنة الأ  
واقبس شعائر الدين الذي كان قبله في ذلك  
المكان مثال ذلك ما ائتمه الامتاذ سايس  
حديثا وهو ان الاكثة التي بني عليها المبكل في  
اورشليم هي جبل الموريا الذي يقال ان ابراهيم  
الخليل اراد تقديم ابنه عليه محرقة وان اورشليم  
كانت حرمًا دينيًا قبل مجيء بني اسرائيل  
اليها . وقد اكتشف الامتاذ سايس قرب  
بلد الدر في بلاد النوبة معبدًا في الصخر كان  
مخصصًا لعبادة المصريين في عهد الدولة الثامنة  
عشرة فلما ذاعت الديانة المسيحية في القطر  
المصري جعل للشيخ ( يسوع او ايسو ) ثم  
لما انتشر الاسلام جعل هذا المعبد متانًا  
للشيخ عيسو . وطريقة العبادة الآن هناك  
لا تختلف عما كانت عليه في عصر المصريين  
القدماء وهي تقوم بتقديم كأس من الماء وصحفة  
من الخنطة

## الكومودور بيرى والقطب الجنوبي

خطب الكومودور بيرى إلى مدينة  
وشنطن فاقترح ارسال بعثة إلى القطب  
الجنوبي في الخريف المقبل تقوم بها الجمعية  
الوطنية الجغرافية ويقدم لما نادي بيرى  
الباخرة روزفلت التي سافر فيها بيرى إلى  
جهات القطب الشمالي

## بقايا الدينوسورس

جاء في اخبار بولتن ان البعثة العلية  
التي ارسلت إلى افريقية الشرقية الالمانية  
ضرت على بقايا حيوانات هائل من نوع  
الدينوسورس ومنها عظم فخذ طوله ست  
اقدم وعشر عقد

## رحلة المستر روزفلت

ارسل المستر روزفلت إلى دار العلوم  
السويسية ٦٦٦٣ من جلود الحيوانات منها  
٢٤٣ من الحيوانات الكبيرة كالانزال  
والجوايس والاسود وغيرها ١٥٠٠ من  
الحيوانات البؤنة الصغيرة و ١٢٥٦ من  
الطيور وكلها من ميدو وصيد رتاقه في  
افريقية الشرقية . ويقال ان بين هذه  
الحيوانات نوعًا جديدًا من الفسك لم يكن  
معروفًا من قبل

## الحامض الكربونيك المتجمد

يشتمل ثاني اكسيد الكربون المتجمد  
في معالجة بعض الامراض الجلدية ويحضر  
بضبطه في اسطوانة معدنية ثم يطلق منها فيقع  
قطعا كالثلج تصنع منها الراس او اقلام  
تجمدة بضغطها في انابيب صغيرة . ويمكن  
يري هذه الاقلام بالسكين كما تبرى اقلام  
تترات الفضة فاذا مس الجلد بقا منها ايض  
وتصلب ثم تورم وخرجت فيه بثرة صغيرة  
واذا زيد المس يواحرق الجلد وسقط وتعالج

بذلك اعلان الروحانيات والتأويل وغيرها من الزوائد الجلدية

### مؤتمر الجندام

اقام مؤتمر الجندام الذي عقد في برغن في شهر اغسطس على امور مختلفة اهمها ما يأتي اولاً ان عدوى الجندام تنتقل اما مباشرة من مخدم الى سليم او بواسطة ويحصل ان يكون للبراعيث والبق والتل وحيوان الحرب بدنه في نقلها

ثانياً الجندام لا ينتج عن اكل طعام من الاطعمة كالسلك

ثالثاً لا دليل على ان الجندام وراثي واما قد تمر سنون بين العدوى وظهور الداء

رابعاً يزداد خطر العدوى من المخدمين متى حدث افراز من اغشيتهم المخاطية ارجلهم المقترحة

سادساً ان يكون اخبار الحكومة اخبارياً عن كل اصابة تحدث

سابعاً اهم الرسائل التي تصدر الحكومة على اتخاذها هي نصل المخدمين عن الاصحاء اما بإمكانهم في اماكن خاصة بهم او بوضعهم في ملاجئ

ثانياً اذا اسكن المخدمون في اماكن خاصة بهم ايجع لم تنح البيوت تحت مراية الحكومة

### المدفع القتال

استنبط بعضهم مدفعاً صغيراً يفرق مدفع مكسب في كثرة ما يطلق منه من الرصاص في الدقبة من الزمان وتزيد به قوة الجندي الواحد مئة ضعف فاذا تلح به الف جندي صاروا سيف فتكهم مثل مئة الف جندي فان ثقل مدفع مكسب العادي مع السيلة التي يقف عليها ١٦٠ رطلاً ويلزم للحملة وحمل ما يلزم له من اللخيرة خسة بنال واما هذا المدفع لنقله ٢٢ رطلاً (ليبره) لا غير والواحد من المشاة يستطيع ان يحمله ويحمل معه ٣٠٠ طلقة من الخرطوش مسافة خسة اميال . واذا تلح به الفرسان قسم قسمين يعلق الفارس كلاً منها على جانب من جانبي السرج ثم يوصلهما معاً في ثلث دقيقة من الزمان . والمدفع يعود بالمواد لا بالماء كما يعود مدفع مكسب فلا حاجة الى حمل الماء معه . وقد استعملته الحكومة الاميركية في تسليح جنودها بعد ان جرىته فوجدته واثياً بالمراد . ففسي هذه المقترحات الجهنمية ان تصرف الناس عن الحروب واسبابها

### تلتوي والبوارج الحرية

زار المتر هنري جورج بن هنري جورج الكاتب الاجتماعي المشهور الكونت تلتوي الروسي ودار الحديث بينهما على البوارج الحرية فقال تلتوي ان البوارج

يحفر في جزيرة ملاوسنة ١٨٢٠ فشر على التمثال  
واخير الميريست فلما رآه علم انه من اجمل  
الآثار اليونانية واخير سفير فرنسا في الامتانة  
طلب منه ان يرسل سفينة الى اثينا لنقله الى  
مرسيليا فنقل اليها ومنها الى باريس وأهدى  
الى متحف اللوفر بعد ان تأخر وصوله بسبب  
المخاطر الرسمية ثمانية عشر شهراً

وطلب من الميورست ان يبذل جهده  
في التفتيش عن يديه نوجدتها بعد تفتيش احد  
عشر شهراً على نحو ثلاثين متراً من المكان  
الذي وجد فيه التمثال وكان في اليد اليسرى  
تفاحة اشارة الى جائزة الجمال التي أعطيت  
للزهرة لكن هذه اليد كانت مكسورة ثلاث  
قطع وهي العضد والسرناج والكف ماسكة  
التفاحة وقد رفعتها الى امام وجهها . واما اليد  
اليتي لمكانت ممسكة بها ثوبها حيث تلتقي طياته  
كأنها تريد رفعه وهي مكسورة قطعتين .  
فوزم قطع اليدين رزمة واحدة وسلبا ريان  
صنينة من سفن المساجري لكي يوصلها الى  
مرسيليا وطلب من احد اصدقائه في مرسيليا  
ان يستلمها ويوصلها الى باريس ويهديها الى  
متحف اللوفر باسمه ولكنها ضاعت في الطريق  
فاذا كان الكاتب صادقاً في ما قال فقد  
كشفت غامضاً اعيا كبار المصورين والنقاشين  
اكتشافه ولكن جعلنا ان نفهم لماذا بقي  
كأنما هذا السر كل هذه السنين وهو يعلم  
شدة الرغبة في الوقوف على وضع تينك اليدين

ليست لازمة للام المسألة بل الذين يقصدون  
السلب والقتل لان القتل نتيجة لازمة عن  
السلب . فبدل بناء البوارج الحربية على ان  
هناك قوماً يرغبون في شن الغارات وسلب  
الناس وقتلهم . ولا ودعاه قال له هذه آخر  
مرة التي بك ولكني سأرى اباك قريباً فاذا  
تريد ان اقول له . فوقف المترجرج  
مبهوئاً ثم ادرك معنى تلسوي فقال قل له ان  
عمله جار على ما يرام

### قطع الطيور

قُبض في جنوب افريقية على خمسة من التقاتل  
وجد عليها اشارات وضعتها جمعية في بروميا  
غايها البحث في طبائع الطيور وعاداتها . فتكون  
هذه الطيور قد قطعت مسافة ٥٦٠٠ ميل

### قبنيس ملو

ملو او ملوس جزيرة صغيرة من جزر  
اليونان ووجد فيها تمثال للزهرة سنة ١٨٢٠  
فنقل الى اللوفر بباريس وهو اجمل التماثيل  
المروقة بالاجماع . لكنته وجد مقطوع اليدين  
وقلدر على مبرة المصورين والنقاشين ان  
يعرفوا كيف كان وضع يديه . وقد قام الآن  
رجل فرنسي اسمه ده سنساي وقال ان  
اثنين يعرفان كيف كانت بدا هذا التمثال  
قالت الميريست الذي اهدى التمثال  
الى اللوفر من انباء الميوده سنساي فاخبره  
بما كان من امر يديه وذلك ان فلاحاً كان

## انقاذ المجرمين

كذب بعضهم في مجلة منسي الشهيرة  
عن رجل يفتق جاكباً كبيراً من دخله في انقاذ  
المجرمين واصلاحهم وسماه المستريون لانه  
لا يريد ان يشر اسمه الحقيقي . وطريقته في  
ذلك ان يجعل المجرم يشعر انه انسان مثل  
تعمه من الناس مثال ذلك انه اخرج مرة  
رجلاً من السجن خلسة واتي به الى بيته ولا  
دخل البيت وجد زوجته واقفة وطفلها على  
يدها فاحض الطفل منها واعطاه للمجرم لكي  
يحملة وطلب منه ان يوسه قباسة والحال  
ايوت امرة ذلك المجرم لانه شعر في نفسه  
انه ليس مقصياً عن الناس . وابقاه المتر  
يرون في بيته مدة يطعمه من طعامه ويامله  
كأنه من اصدقائه . ثم رأى ان اصحاب  
الجرائد كشفوا امره فحمله الى بيت آخر  
من بيوتهم واجرى عليه النفقة اللازمة وقال له  
انك ان لم تصطغ بهذه المعاملة فانت مجرم  
بالطبع ولا يمكن اصلاحك فان هذا الكلام  
في نفس المجرم تأثيراً شديداً وتلب من ذلك  
الحين ولم يرتكب جريمة بقية عمره  
واتت امرأة من الموصلات الى مكتب  
المستريون ذات يوم طالبة منه ان يساعد  
على اصلاح سبقتها فكلمها وخرج يمشي معها  
فقتت قليلاً ثم وقتت فقال لها لماذا وقتت  
اتسحين من الشيء معي . فقالت كلاً ولكن

ألا تسخني انت من الشيء معي . فقال لماذا  
استخني . فقالت قد تسخني بلخدم من الذين  
يرفونني . فقال وما ضرر ذلك فاني لست  
افضل منك ولا مفضل منك بل انت افضل  
منهم لانك قلت لي انك عازمة ان تسخني  
سديتك

فما سمعت هذا الكلام خفتها الصبرات  
وجعلت تبكي . والظاهرات هذه اول مرة  
سمعت فيها ما يدل على انها من البشر فابطلت  
الغناء من ذلك الحين وهي الآن عاتية عيشة  
شريفة وتمشي في ذلك الشارع رائحة رأسها  
معتزة بنفسها

وشكت اليه امرأة اخرى من ان زوجها  
تزوج بها سرراً وابوه لا يريد ان يبرفها زوجة  
لابنه . فقال لها البسي احسن ثيابك وتعالى  
الي ثم مضى بها مع زوجته الى اجتماع كبير  
كلن فيه زوجها وابوه فلما رأياها مع المتر  
يرون وزوجته وهما يلتفتان اليها كأنها ابنتهما  
مع ان لها مقاماً رقيقاً جداً في مدينتهما كسر  
الوالد من حديثه . وفي اليوم التالي جاء الشاب  
مكتب المستريون ليكلمه في الامر فقال له  
المستريون تعال انت وزوجتك وتسا منا  
الليلة فنعمل وتسمع على اخبار عاتك بهانه مقنون  
بتلك الفتاة ولا سيما بعد ان قال له المتر  
يرون انهم ان اخرجوك من عمك فانا ادير  
لك عملاً آخر

ومن رأي هذا الرجل الناضل ان

ويصل الى المليون ومدن آخر لا يعلم حتى الآن ما هو تمامًا لكن مدام كوري والمسيو دايرين يظنان انه رصاص

### الاعتصاب لمنع الحروب

نشر المستر موريس هيرلت مقالاً تعرضهها الحزب الحر الانكليزي ومستقبله قال فيها ان العمال الذين هم الفريق الاكبر من اهالي كل بلاد يستطيعون ان يمتنعوا بالحروب بالاعتصاب وذلك بان يتصبروا ويضربوا عن العمل في كل بلاد تنهر الحرب على اخرى فتضطر ان تسدل عن الحرب بل ان مجرد تهديدهم ايها بالاعتصاب اذا اشهرت الحرب بمتنعان من اشهارها . وهو رأي حسن اذا أمكن العمل به واقناع كل العمال بالاعتصاب . وخير منه اقناع الجنود بالاعتصاب ولكن الامرين يبدأ المثال

### المادة الجدرية في البلدان الحارة

لا يخفى ان مادة لقاح الجدري (المطعم) تلثف بضرها للحرارة والنور فيصعب حفظها في البلدان الحارة كالسودان والكويت وغيرها وقد وفق احد الاطباء الفرنسيين حديثاً الى تخفيفها بطريقة لا تخسر بها شيئاً من خواصها فجففها وارسلها الى غينيا الفرنسية حيث استعملت فنجحت في ٨٩ في المئة من الذين تقواها

الانسان لا يستطيع ان يظهر محبته ظالفة الا باظهار المحبة لبني نوعه

### اديان البشر

نشر الدكتور زار مدير قسم الاحصاء في ستغوت عاصمة ورتمبرج احصاء جديداً لاهل الاديان المختلفة قال فيه ان سكان المسكونة الآن يملنون ١.٠٠٠.٠٠٠.٠٠٠ ومقسوون حسب اديانهم كما يأتي

المسيحيون	٥٣٤٩٤٠٠٠٠
المسلمون	١٧٥٢٩٠٠٠٠
اليهود	١٠٨٦٠٠٠٠٠
اتباع كنفوشوس	٣٠٠٠٠٠٠٠٠
البراهمة	٢١٤٠٠٠٠٠٠
البوذيين	١٢١٠٠٠٠٠٠

### عنصر البولونيوم

جاء في اخبار باريس ان مدام كوري ارملة المسيو كوري وشريكته في اكتشاف الراديوم والبولونيوم نجحت في استخراج مقدار صغير من عنصر البولونيوم بمساعدة المسيو دايرين وقد استعمل لذلك عدة قناطر من الاوانيت والحامض الهيدروكلوريك . ويظهر ان قوة الاشعاع في البولونيوم اقوى منها في الراديوم وهو ايضا اسرع من الراديوم في الانحلال فالمقدرة من الراديوم تخففي او تحول في مدة اربع سنين اما البولونيوم فانه يفقد خمسين في المئة من وزنه في ١٤٠ يوماً

## فهرس الجزء الثالث من المجلد السادس والثلاثين

٢٠٩	الطيران في القطر المصري (مصورة)
٢١٧	اسبوطان في المغرب الاقصى . للامه افندي موسى
٢٢٤	رزق الله حمون الحلي . لمبى اندي اسكندر الحلوف
٢٣١	الاسباط المقنونة
٢٣٤	العرب وحكوماتهم . لاسمد افندي رضا
٢٤١	الاتباه من عالم الاموات
٢٤٧	المطر والنيهان
٢٥١	مياه الشرب
٢٥٥	النهضة الدستورية
٢٧١	الحزب الاقتصادي
٢٧٤	معجم الحيوان (مصورة) للدكتور امين الحلوف
—————	
٢٧٩	باب الزراعة * صادراتنا الزراعية - موسم الثمن وسمر - اربداد مطرعية النطن . رج معامل الثمن . تجارب في زواج النمر . تجارب في زواج الفخ . اصلاح لاد ست .
٢٨٦	باب تدبير المنزل * الماء والصحة - تنظيف المكايين وحفظها . كبله الى المولدات الوطيات
٢٨٩	باب المراسلة والفاظن * كتب ولس وروايات - اكل الرياضي
٢٩٢	باب التفرغ والانتقاد * كذب التباية بالاطفل . الهنابة . فاة السوس . مذكرات شركوك بخر . نظام لسان الاساسي . المقتد . فهرس منشيات الآثار العربية . المبعرة الهلية . دروس الحساب
٢٩٧	باب المسائل * فرنسكو فرار . اصل الندى . تنج النبات . العالم . ازاك الوهم . تنظيف القزان . صبح الحمير باللون الاسود . انباض في القرنية . الحمض في الحمل والرضاع بلادة الكبد . كتاب الكافي . تصف انشرايين . تسميم السمراين . ما يصعب حله . توسيد اللقه . مربية السمرا . نظم العربية في الكبر . بحريل الشرد
٣٠٤	باب الاعيار الفنية * ونبر ٢٥ بك