الاخبار العلمية

يطرس باشا غالي

رزئ القطر المصري بوفاة رجل من احكم رجاله ووزير من اكبر وزرائه وهو المرحوم المأسوف عليه بطرس باشا غالي رئيس النظار اغتالته يد اثيمة في العشرين من شهر فبراير اطلقت عليه الرصاص عن قرب فتوفي في اليوم التالي وسنأتي على ترجمته واحتفال الامة بدفنه في الجزء التالي

الوزارة المصرية

صدر امر عالٍ في ٢٣ فبراير بتشكيل الوزارة المصرية كما يأتي

عين محمد سعيد باشا رئيساً لمجلس النظار وناظراً للداخلية

وسعد زغلول باشا ناظراً للحقانية

وحسين رشدي باشا ناظراً للخارجية

واسماعيل سري باشا ناظراً للاشغال العمومية والحربية والبحرية

واحمد حشمت باشا ناظراً للمعارف العمومية

ويوسف صابا باشا ناظراً للمالية

داء البلاغرا واسبابهُ

داء البلاغرا آفة مزمنة تكثر بين فلاحي مصر وايطاليا وفرنسا واسبانيا ورومانيا وقد شوهد حديثاً في الهند والولايات المتحدة . اعراضهُ كلف وتقشر في الجلد وضعف وهزال والم في الحبل الشوكي وتشنج وشلل ويتهي في غالب الاحيان بالبله او الجنون وكان الرأي المعوَّل عليه الى الآن ان سببهُ مادة سامة تتكون في الذرة الصفراء وهو رأي الاستاذ لمبروزو كما ذكرنا في ترجمته في عدد نوفمبر الماضي . لكن الدكتور سامبون يرى ان هذا الداء يشبه مرض النوم من جملة وجوه ويظن ان سببهُ مكروب تنقلهُ بعض الحشرات كما ينقل الذباب داء النوم ويرجح ان الحشرة التي تنقلهُ نوعٌ من البعوض الصغير يعرف بالقرقس (Sand-fly)

وقد الفت لجنة للبحث في هذا الداء اعضاؤها سفير ايطاليا في لندن وبعض اطباء انكلترا وايطاليا وسيسافر الدكتور سامبون الى الجهات التي تكثر فيها البلاغرا للبحث عنها

معهد الراديوم

ذكرنا في الصفحة ٣٠٨ من مقتطف السنة الماضية انهُ انشئ معهد للراديوم في مدينة لندن وان اللورد ايثه والسر ارنست كاسل تبرعا بان يقوما بكل نفقاته وقد جاء في جريدة التيمس ان هذين المحسنين الكبيرين قد عقدا اتفاقاً مع احدى شركات التعدين في بلاد الانكليز لشترى سبعة غرامات ونصف غرام من يورميد الراديوم بسعر اربعة جنيهات لكل ملیغرام فيكون مجموع الثمن ١٥٠ الف جنيه وسيتسلمان هذه المادة هدية الى ذلك المعهد

سكان الكنجو

ظهر من بحث البعثة الانكليزية في بلاد الكنجو الحرة ان سكانها اتوا البلاد من غربي السودان والرئاسة في كل قبيلة لشيخها ثم لامهِ ثم لستة من عظماء قومهِ والرئاسة بالارث وينالها الاناث مثل الذكور ويحق لكل رئيس ان يحرم من شاء منها ويعين من شاء خلفاً لهُ وهم يعتقدون بخالق قدير ولكنهم لا يعبدونهُ ويمارسون السحر ويعتقدون ان في طبيعة الانسان الروحية ثلاثة عناصر النفس والقرين والظل فالنفس تفارق الجسد وقت الموت والقرين يفارقهُ وقت الموت ووقت النوم والظل يفارقهُ وقت الموت وليس عندهم اصنام يعبدونها ولكن لكل واحد نوع من النبات او الحيوان لا يأكلهُ فينقسم الناس بحسب ذلك الى فرق كل فرقة تمتنع عن اكل نوع مخصوص من الحيوان او النبات

المعادن الجلاتينية

مثلنا في السنة الماضية عن الفضة الجلاتينية واستحضارها فذكرنا لذلك طريقتين احداهما الطريقة الكيماوية والاخرى الطريقة الكهربائية - وقد وفق احد الكيماويين الآن الى استحضار المعادن الجلاتينية بطريقة جديدة وهي تغميس المعادن في الماء وتعريضها لاشعة الطيف الشمسي التي بعد الاشعة البنفسجية ولا يخفى ان لهذه الاشعة تأثيراً كيماوياً كما ذكرنا في بعض الاجزاء الماضية من المقتطف والظاهر ان ذلك يجعل للمعادن قواماً جلاتينياً اي يقربها من المواد الآلية

سلمى لاجرلوف

هي سيدة اسوجية نالت جائزة نوبل في الانشاء فانها فاقت كبار المنشئين في انشاء الروايات حتى اثبتت بملكة الخيال - وقد امتازت بهِ انها تقسم رواياتها الى اقسام او مناظر كانها تصور الرواية في صور مختلفة وتدور تصوراتها على الخراج والرياح والمياه والازهار والاحجار ولا تفرق بين ما يشعر وما لا يشعر بل تصف الموجودات كلها كانها سلسلة متصلة الحلق وتقابل بين ماضي الناس وحاضرهم مقابلة يرتاح اليها جمهور القراء - ولا تدري

كيف مهاها والداها بهذا الاسم ولعلهما وجداه في بعض الكتب المترجمة من العربية فراق لهما

جامعة شيكاغو

جامعة شيكاغو باميركا من اغنى مدارس الدنيا فان املاكها تساوي نحو ثلاثة ملايين من الجنيهات ومبانيها واراضيها تساوي نحو مليونا و ٧٨٥ الف جنيه وآلاتها وادواتها تساوي ٣٨٢ الف جنيه والمكتبة التي تنشأ 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 القليل تكون كهربائيته اكثر من كهربائية المطر الغزير بالنسبة الى مقداره سواء كانت كهربائيته سلبية او ايجابية . وكذلك الثلج تكون كهربائيته الايجابية نحو ثلاثة اضعاف كهربائيته السلبية او اكثر وكهربائية الثلج اكثر غالباً من كهربائية المطر

الخطر الاسود

لم يكتفِ الكتّاب الاوربيون والاميركيون بالتحذير من الخطر الاصفر يريدون به سكان الصين واليابان بل اخذوا الآن يحذرون من الخطر الاسود فقد قال بعضهم ان الشعوب البيضاء تتضاعف كل ثمانين سنة والشعوب الصفراء تتضاعف كل ستين سنة واما الشعوب السوداء فتتضاعف كل اربعين سنة . وسيبلغ عدد السود في آخر هذا القرن ثلثمئة مليون نفس وفي آخر القرن التالي ١٨٠٠ مليون نفس فيصيرون اكثر من البيض ويتزعون السيادة منهم . وقد قال هؤلاء الكتّاب ان آلات الهلاك التي تخترعها الشعوب البيضاء تكفل بقاء السيادة لهم فروقاً كثيرة

محادثة ارواح الموتى

كتبت احدى السيدات في مجلة الخفايا تقول انها كانت جالسة يوماً ما منتبذة من المشي واذا بصوت يناديها و يقول انهُ صوت كورني غراين وهو رجل من الظرفاء الضحاكين وكان قد توفي منذ خمس سنوات ولم تكن قد تكلمت معهُ وهو في قيد الحياة مع انها سمعت هزلهُ مراراً فسألتهُ ماذا يريد من الكلام معها فقال انهُ كان مارًّا من هناك فرآها وحاول ان يكلمها لعلها تسمع صوتهُ ومن ثم صار يتردد عليها ويحادثها ويطربها بفكاهاته حتى اذا رآها احد تضحك وحدها ظنها من المجانين وهي انما تسمع ما تخاطبها به روح ذلك الرجل فتضحك . ومما اخبرتها به الروح انها مسرورة ولا يسوءها الاَّ الافتكار بما كانت عليهِ وهي في الجسد

تتابع الاديان

قلما نشأ دين في مكان من الامكنة الا واقتبس شعائر الدين الذي كان قبلهُ في ذلك المكان مثال ذلك ما اثبتهُ الاستاذ سايس حديثاً وهو ان الاكمة التي بني عليها الهيكل في اورشليم هي جبل الموريا الذي يقال ان ابرهيم الخليل اراد تقديم ابنهِ عليهِ محرقةً وان اورشليم كانت حرماً دينياً قبل مجيء بني اسرائيل اليها . وقد اكتشف الاستاذ سايس قرب بلد الدر في بلاد النوبة معبداً في الصخر كان مخصصاً لعبادة المصريين في عهد الدولة الثامنة عشرة فلما ذاعت الديانة المسيحية في القطر المصري جعل للمسيح (يسوع اوايسو) ثم لما انتشر الاسلام جعل هذا المعبد مقاماً لشيخ عيسو . وطريقة العبادة الآن هناك لا تختلف عما كانت عليهِ في عصر المصريين القدماء وهي تقوم بتقديم كاس من الماء وصحفة من الجنطة

الكومودور بيري والقطب الجنوبي

خطب الكومودور بيري سيلي مدينة وشنطن فاقترح ارسال بعثة الى القطب الجنوبي في الخريف المقبل تقوم بها الجمعية الوطنية الجغرافية ويقدم لها نادي بيري الباخرة روزفلت التي سافر فيها بيري الى جهات القطب الشمالي

بقايا الدينوسورس

جاء في اخبار برلين ان البعثة العلمية التي ارسلت الى افريقية الشرقية الالمانية عثرت على بقايا حيوان حائل من نوع الدينوسورس ومنها عظم فخذ طولهُ ست اقدام وعشر عقد

رحلة المستر روزفلت

ارسل المستر روزفلت الى دار العلوم السمثسونية ٦٦٦٣ من جلود الحيوانات منها ٢٤٣ من الحيوانات الكبيرة كالافيال والجواميس والاسود وغيرها و ١٥٠٠ من الحيوانات اللبونة الصغيرة و ١٣٥٦ من الطيور وكلها من صيدهِ وصيد رفقائهِ في افريقية الشرقية . ويقال ان بين هذه الحيوانات نوعاً جديداً من الفنك لم يكن معروفاً من قبل

الحامض الكربونيك المتجمد

يستعمل ثاني اكسيد الكربون المتجمد في معالجة بعض الامراض الجلدية ويحضر بضغطهِ في اسطوانة معدنية ثم يطلق منها فيقع قطعاً كالثلج تصنع منها الراس او اقلام متجمدة بضغطها في انابيب صغيرة . ويمكن بري هذه الاقلام بالسكين كما تبرى اقلام تراث الفضة فاذا مس الجلد بقلم منها ابيض وتصلب ثم تورم وخرجت فيهِ بثرة صغيرة واذا زيد المس بهِ احترق الجلد وسقط وتعالج

بذلك الحبلان والرحمات والكآبيل وغيرها من الزوائد الجلدية

مؤتمر الجذام

اقرّ مؤتمر الجذام الذي عقد في برغن في شهر اغسطس على امور مختلفة اهمها ما يأتي

اولاً ان عدوى الجذام تنتقل اما مباشرة من مجذوم الى سليم او بواسطة ويحتمل ان يكون للبراغيث والبق والقمل وحيوان الجرب يدٌ في نقلها

ثانياً الجذام لا ينتج عن اكل طعام من الاطعمة كالسمك

ثالثاً لا دليل على ان الجذام وراثي

رابعاً قد تمرّ سنونٌ بين العدوى وظهور الداء

خامساً يزداد خطر العدوى من المجذومين متى حدث افرازٌ من اغشيتهم المخاطية او جلودهم المتقرحة

سادساً ان يكون اخبار الحكومة اجبارياً عن كل اصابة تحدث

سابعاً اهم الوسائل التي تقدر الحكومة على اتخاذها هي فصل المجذومين عن الاصحاء اما باسكانهم في اماكن خاصة بهم او بوضعهم في ملاجئ

ثامناً اذا اسكن المجذومون في اماكن خاصة بهم ابيح لهم فتح البيوت تحت مراقبة الحكومة

المدفع القتال

استنبط بعضهم مدفعاً صغيراً يفوق مدفع مكسيم في كثرة ما يطلق منهُ من الرصاص في الدقيقة من الزمان وتزيد به قوة الجندي الواحد مئة ضعف فاذا تسلح به الف جندي صاروا بيفي فتكهم مثل مئة الف جندي. فان ثقل مدفع مكسيم العادي مع العدة التي يقف عليها ١٦٠ رطلاً ويلزم لحمله وحمل ما يلزم لهُ من الذخيرة خمسة بغال واما هذا المدفع فثقلهُ ٢٢ رطلاً (ليبرة) لا غير والواحد من المشاة يستطيع ان يحملهُ ويحمل معهُ ٣٠٠ طلق من الخرطوش مسافة خمسة اميال. واذا تسلحت به الفرسان قسم قسمين يعلق الفارس كلاً منها على جانب من جانبي السرج ثم يوصلهما معاً في ثلث دقيقة من الزمان. والمدفع يبرّد بالهواء لا بالماء كما يبرد مدفع مكسيم فلا حاجة الى حمل الماء معهُ. وقد استعملتهُ الحكومة الاميركية في تسليح جنودها بعد ان جرّبتهُ فوجدتهُ وافياً بالمراد. فعسى هذه المخترعات الجهنمية ان تصرف الناس عن الحروب واسبابها

تلستوي والبوارج الحربية

زار المستر هنري جورج بن هنري جورج الكاتب الاجتماعي المشهور الكونت تلستوي الروسي ودار الحديث بينهما على البوارج الحربية فقال تلستوي ان البوارج

ليست لازمة للامم المسالمة بل للذين يقصدون السلب والقتل لان القتل نتيجة لازمة عن السلب . فيدل بناء البوارج الحربية على ان هناك قوماً يرغبون في شن الغارات وسلب الناس وقتلهم . ولما ودّعهُ قال لهُ هذه آخر مرة التقي بك ولكني سأرى اباك قريباً فماذا تريد ان اقول لهُ . فوقف المستر جورج ميجوتا ثم ادرك معنى تلسوي فقال قل لهُ ان عملهُ جارٍ على ما يرام

قطع الطيور

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

ڤينيس ملو

ملو او ملوس جزيرة صغيرة من جزر اليونان وُجد فيها تمثال للزهرة سنة ١٨٢٠ فنقل الى اللوفر بباريس وهو اجمل التماثيل المعروفة بالاجماع . لكنهُ وجد مقطوع اليدين وتعذر على مهرة المصورين والنقاشين ان يعرفوا كيف كان وضع يديهِ . وقد قام الآن رجل فرنسوي اسمهُ ده سنساي وقال ان اثنين يعرفان كيف كانت يدا هذا التمثال فان المسيو برست الذي اهدى التمثال الى اللوفر من انساء المسيو ده سنساي فاخبرهُ بما كان من امر يديهِ وذلك ان فلاحاً كان يحفر في جزيرة ملو سنة ١٨٢٠ فعثر على التمثال واخبر المسيو برست فلما رآهُ علم انهُ من اجمل الآثار اليونانية واخبر سفير فرنسا في الاستانة وطلب منهُ ان يرسل سفينة الى اثينا لنقله الى مرسيليا فنُقل اليها ومنها الى باريس وأهدي الى متحف اللوفر بعد ان تأخر وصولهُ بسبب المخابرات الرسمية ثمانية عشر شهراً

وطُلب من المسيو برست ان يبذل جهدهُ في التفتيش عن يديهِ لوجدهما بعد تفتيش احد عشر شهراً على نحو ثلاثين متراً من المكان الذي وجد فيهِ التمثال وكان في اليد اليسرى تفاحة اشارة الى جائزة الجمال التي أعطيت للزهرة لكن هذه اليد كانت مكسورة ثلاث قطع وهي العضد والذراع والكف ماسكة التفاحة وقد رفعتها الى امام وجهها . واما اليد اليمنى فكانت ممسكة بها ثوبها حيث تلتقي طيات كأنها تريد رفعهُ وهي مكسورة قطعتين . فوزع قطع اليدين رزمة واحدة وسلمها لربان سفينة من سفن المسافري لكي يوصلها الى مرسيليا وطلب من احد اصدقائهِ في مرسيليا ان يستلمها ويوصلها الى باريس ويهديها الى متحف اللوفر باسمهِ ولكنها ضاعت في الطريق

فاذا كان الكاتب صادقاً في ما قال فقد كشف غامضاً اعيا كبار المصورين والنقاشين اكتشافهُ ولكن يعذُر علينا ان نفهم لماذا بقي كاتماً هذا السر كل هذه السنين وهو يعلم شدة الرغبة في الوقوف على وضع تينك اليدين

انقاذ المجرمين

كتب بعضهم في مجلة منسي الشهرية عن رجل ينفق جانباً كبيراً من دخله في انقاذ المجرمين واصلاحهم وسماه المستر يرون لانه لا يريد ان يشهر اسمه الحقيقي. وطريقته في ذلك ان يجعل المجرم يشعر انه انسان مثل غيره من الناس مثال ذلك انه اخرج مرة رجلاً من السجن خلسة واتى به الى بيته ولما دخل البيت وجد زوجته واقفة وطفلها على يدها فاخذ الطفل منها واعطاه للمجرم لكي يحمله وطلب منه ان يبوسه فباسه وللحال ابرقت اسرة ذلك المجرم لانه شعر في نفسه انه ليس مقصياً عن الناس. وابقاه المستر يرون في بيته مدة يطعمه من طعامه ويعامله كأنه من اصدقائه. ثم رأى ان اصحاب الجرائد كشفوا امره فنقله الى بيت آخر من بيوته واجرى عليه النفقة اللازمة وقال له انك ان لم تصطلح بهذه المعاملة فانت مجرم بالطبع ولا يمكن اصلاحك فاثر هذا الكلام في نفس المجرم تأثيراً شديداً وتاب من ذلك الحين ولم يرتكب جريمة بقية عمره

واتت امرأة من الموسات الى مكتب المستر يرون ذات يوم طالبة منه ان يساعدها على اصلاح سيرتها فكلمها وخرج يمشي معها قمشت قليلاً ثم وقفت فقال لها لماذا وقفت أتستحين من المشي معي. فقالت كلا ولكن ألا تستحي انت من المشي معي. فقال لماذا استحي. فقالت قد تلتقي باحد من الذين يعرفونني. فقال وما ضرر ذلك فاني لست افضل منك ولا اعلم افضل منك بل انت افضل منهم لانك قلت لي انك عازمة ان تصلحي سيرتك

فلما سمعت هذا الكلام خنقتها العبرات وجعلت تبكي. والظاهر ان هذه اول مرة سمعت فيها ما يدل على انها من البشر فابعدت اليناء من ذلك الحين وهي الآن عائشة عيشة شريفة وتمشي في ذلك الشارع رافعة رأسها معتزة بنفسها

وشكت اليه امرأة اخرى من ان زوجها تزوج بها سراً وابوه لا يريد ان يعرفها زوجة لابنه. فقال لها البسي احسن ثيابك وتعالي الي. ثم مضى بها مع زوجته الى اجتماع كبير كان فيه زوجها وابوه فلما رأيا مع المستر يرون وزوجته وهما يلتفتان اليها كأنها ابنتهما مع ان لها مقاماً رفيعاً جداً في مدينتهما كسر الوالد من حدته. وفي اليوم التالي جاء الشاب مكتب المستر يرون ليكلمه في الامر فقال له المستر يرون تعال انت وزوجتك وتعشيا معنا الليلة ففعل وتشجع على اخبار عائلته بانه مقترن بتلك الفتاة ولاسيما بعد ان قال له المستر يرون انهم ان اخرجوك من عملك فانا ادبر لك عملاً آخر

ومن رأي هذا الرجل الفاضل ان

الانسان لا يستطيع ان يظهر محبتهُ لخالقهِ الاَّ باظهار المحبة لبني نوعهِ

اديان البشر

نشر الدكتور زلر مدير قلم الاحصاء في ستتغرت عاصمة ورتمبرج احصاء جديداً لاهل الاديان المختلفة قال فيهِ ان سكان المسكونة الآن يبلغون ١٥٤٤٥١٠٠٠ وهم مقسومون حسب اديانهم كما يأتي

المسيحيون	٥٣٤٩٤٠١٠٠
المسلمون	١٧٥٢٩٠٠٠٠
اليهود	١٠٨٦٠٠٠٠
اتباع كنفوشيوس	٣٠٠٠٠٠٠٠٠
البراهمة	٢١٤٠٠٠٠٠٠
البوذيون	١٢١٠٠٠٠٠٠

عنصر البولونيوم

جاء في اخبار باريس ان مدام كوري ارملة المسيو كوري وشريكتهُ في اكتشاف الراديوم والبولونيوم نجحت في استخراج مقدار صغير من عنصر البولونيوم بمساعدة المسيو دابيرن وقد استعملا لذلك عدة قناطير من الاورانيت والحامض الهيدروكلوريك . ويظهر ان قوة الاشعاع في البولونيوم اقوى منها في الراديوم وهو ايضاً اسرع من الراديوم في الانحلال فالدقيقة من الراديوم تختفي او تتحول في مدة الف سنة اما البولونيوم فانهُ يفقد خمسين في المئة من وزنهِ في ١٤٠ يوماً ويتحول الى الهليوم ومعدن آخر لا يعلم حتى الآن ما هو تماماً لكن مدام كوري والمسيو دابيرن يظنان انهُ رصاص

الاعتصاب لمنع الحروب

نشر المستر موريس هيولت مقالة موضوعها الحزب الحر الانكليزي ومستقبلهُ قال فيها ان العمال الذين هم الفريق الاكبر من اهالي كل بلاد يستطيعون ان يمنعوا الحروب بالاعتصاب وذلك بان يعتصبوا ويضربوا عن العمل في كل بلاد تشهر الحرب على اخرى فتضطر ان تعدل عن الحرب بل ان مجرَّد تهديدهم اياها بالاعتصاب اذا اشهرت الحرب يمنعها من اشهارها . وهو رأي حسن اذا أمكن العمل بهِ واقناع كل العمال بالاعتصاب . وخير منهُ اقناع الجنود بالاعتصاب ولكن الامرين بعيدا المنال

المادة الجدرية في البلدان الحارة

لا يخفى ان مادة لقاح الجدري (المطعوم) تتلف بتعرضها للحرارة والنور فيصعب حفظها في البلدان الحارة كالسودان والكونغو وغيرها وقد وفق احد الاطباء الفرنسويين حديثاً الى تجفيفها بطريقة لا تخسر بها شيئاً من خواصها فجففها وارسلها الى غينيا الفرنسوية حيث استعملت فنجحت في ٨٩ في المئة من الذين تلقحوا بها

فهرس الجزء الثالث من المجلد السادس والثلاثين

٢٠٩ الطيران في القطر المصري (مصوّرة)
٢١٧ أسبوعان في المغرب الاقصى · لسلامه افندي موسى
٢٢٤ رزق الله حسون الحلبي · لعيسى افندي اسكندر المعلوف
٢٣١ الأسباط المفقودة
٢٣٤ العرب وحكوماتهم · لاحمد إفندي رضا
٢٤١ الانباء من عالم الاموات
٢٤٧ المطر والفيضان
٢٥١ مياه الشرب
٢٥٥ النهضة الدستورية
٢٧١ الحزب الاقتصادي
٢٧٤ معجم الحيوان (مصوّرة) للدكتور امين المعلوف

---

٢٧٩ باب الزراعة * صادراتنا الزراعية · موسم القطن وسعرُ · ازدياد مطلوبية القطن · ربح معامل القطن · تجارب في زراعة الذمير · تجارب في زراعة القمح · اصلاح لا بد منه ·
٢٨٦ باب تدبير المنزل * الماء واهميته · تنظيف المكاكين وحفظها · كلمة الى المولدات الوطنيات
٢٨٩ باب المراسلة والمناظرة * كتب ولس ورواياته · آكال الرياضي
٢٩٣ باب التقريظ والانتقاد * كتاب التربية بالاطفال · العناية · قناة السويس · مذكرات شرلوك هلمز · لغلام لسان الاساسي · المعتقد · فهرس مقتنيات الآثار العربية · المجموعة العلمية · دروس الحساب
٢٩٧ باب المسائل * فرنسكو فرار · اصل الندى · تلقيح النبات · الألم · ازالة الوشم · تنظيف القزان · صبغ الحرير باللون الاسود · البياض في القرنية · المخيض في الحمل والرضاع · بلادة الكبد · كتاب الكافي · تصفف الشرايين · تسمم السمران · ما يصعب حله · توحيد اللغة · موهبة الشعر · تعلم العربية في الكبر · تحويل الثوب
٣٠٤ باب الاخبار العلمية * وفيه ٢٥ نبذة