

نعل العلاج بها لان ما يفيد الشخص الواحد قد لا يفيد الشخص الآخر ولو كانت العلة واحدة

(١٤) ومنه ما هو داء القلب وعلاماته
ج ادواء القلب كثيرة كتضخم القلب
وتدده وحؤوله الذهني وحؤوله الشمسي
وتضيق صماماته بحسب اختلاف مراكزها
وشكلها فإياها تريدون حتى تذكر لكم علاماته
(١٥) ومنه ما سبب صياح الديك
في اوقات معينة

ج ان سبب ذلك غير معروف
والمظنون ان الديك كان يصيح اولاً لمناذاة
الاناث مثل غيره من الطيور ولما غلكت
منه ملكة الصباح صار يستعياها كلما احس
بزهو وراحة فيصبح اذا استيقظ مرتاحاً
او اذا غلب خصمه ولكن ذلك لا يكفي
لتعليل صباحه في مواقيت معينة

بمعتقدون الان ان ذلك لا ينافى العروة
(١٢) القدس الشريف . محمد افندي
الحسيني . اعتاد العرب في نواحي القدس
وغزة على كي صدر الخجل دفعا لبعض
الامراض فهل يمكن ان يزول اثر الكي منها
ج كلاً لانه يزيل بصل الشعرفلا يعود
ينمو ولكن الجراح الماهر يمكنه ان يقطع الجلد
الذي زال نعه بعناية جراحة ويحيط
الطرفين باحكام حتى يلتجما ولا يظهر مكان الكي
(١٢) طنطا . حنا افندي فمي . . .

ج الارحح ان المريض الذي ذكرتموه
مصاب باليواسير الداخلية ولكن لا يمكن
معرفة حقيقة المرض تماماً ما لم يقف عليه
طبيب ماهر ويشرح اعراضه وحيث لا تستدر
معرفة طرق العلاج وعلى كل لا بد من
الاتياد على طبيب يرى المريض من وقت
الى آخر ويراتب سير العلة ويرى كيفية

اخبار واكتشافات واخترعات

الجراحة بالظفران (قطع الصوان) . ويقول
اهل البحث ان الملك الثاني من ملوك الدولة
الثالثة كان طبيباً ايضاً وله رسائل طبية
بنيت الى القرن الاول المسيحي . ومن بطالع
تاريخ هذه البلاد من اول عهدها الى الآن
يجد انها اهتمت بصناعة الطب اشد الاهتمام

مدرسة الطب وامتاعها العمومي
جاء في تاريخ منبشو الكاهن المصري ان
الملك الثاني من ملوك الدولة الاولى من
الدول المصرية الذي ملك قبل الميلاد نحو
خمس آلاف سنة كان طبيباً وألف كتاباً في
الطب والجراحة وكان يعمل العمليات

الدرجات حتى يتضح للعموم حسن تقدمكم
وثمرات اجتهاد مطيعكم

واني لاشك في انكم تكونون مفتدين
بمعليكم حتى تحصلوا على الدرجات العالية
في المعارف والعلوم الطيبة التي هي من انفع
العلوم والمعارف الانسانية كما دل على ذلك
تعدد الاحاديث النبوية والاقوال السنية
والذبة يوجب اهتمامكم للوصول الى

النجاح وبلوغ الآمال وإدراك هذا الثن
الشريف الذي وقتم انفسكم له ولخدمة
النوع البشري هو ارتقاه درجة هذا العلم في
الاعصر الحاضرة سواء كان من حيثية كونه
قنا طياً اساسياً او من حيثية اتساع نطاق
فروعه الخصوصية فان التقدم الذي حصل
في الاعصر الحاضرة في علم الطب من هاتين
الجهتين ما بعيننا على الوصول الى الغاية
المطلوبة

ألا ترون ما حصل من التقدم في فن
الطب من حيثية علم اسباب الامراض
وانقائها وخصوصاً الامراض التسممية
الانتشارية بتقدم البكتريولوجيا اية علم
الجسيمات الآلية الدقيقة والاجتهاد في
ايجاد طرق لانقائها والبناء منها

ألا ترون ما حصل من الترقى في فن
التشخيص وما اخترع من الطرق والابحاث
للوقوف على حقيقة وطبيعة الامراض التي
ينبغي ان تكون اساساً لتصوراتنا الاكلينيكية

من ايام سلوكها الاولين حتى خراب مدرسة
الاسكندرية . ثم تولتها فترة طويلة الى ان
احيا رسوم الطب فيها كبير العائلة المحمدية
العلوية المرحوم محمد علي باشا الكبير بانشاءه
مدرسة قصر العيني الطيبة التي جارت اشهر
مدارس اوربا منذ نشأتها الى الآن وعلمت
من نظس الاطباء من نباهي بهم اطباء
المغرب

وفي اليوم الرابع عشر من الشهر الماضي
(يونيو) غصت فاعتها الكبرى بمجهور المدعورين
بتقدمهم دوللو رياض باشا رئيس النظار
وعطوفتو علي باشا مبارك ناظر المعارف
العمومية وحج غفير من الاطباء والوجهاء
فنهض حضرة صاحب السعادة الدكتور سالم
باشا سالم رئيس لجنة الامتحان ورئيس
المدرسة السابق وشرف الأذان بالمخطبة التالية
أيها السادة

قد تشرفت بان أكون رئيساً على امتحان
مدرستكم الطيبة في هذه السنة ايضاً وكما اننا في
العام الماضي هناكم مجلول عبد الخمسين
وحصول التقدم التدريجي في هذه المدرسة
العالية فاني أتمسك ايضاً في هذا العام مجلول
امتحان السنة الحادية والخمسين . ومن
اطلاعي على جداول دروسكم اتضح لي جلياً
تقدم التدريس التدريجي في مدرستكم واني
أمل بشيوت ذلك ما ستره من حسن
نجاحكم في الامتحان وحصولكم على اجود

وهذا التقدم قد اخرج علم الطب من سن
الطفولة والتجربة
الاترون ما حصل في فن العلاج من
وجود مركبات دوائية مستجدة كثيرة الفائدة
بها تقوي اساس اعمالنا في معالجة الامراض
واما من حيثة الفروع التخصصية فلو
تأملتم لوجدتم ان الطب العملي في هذا الحين
قد وصل الى درجات عالية لم يكن يمكن
تصورها في العصر السالفة
فتشروا ايها الطلبة عن ساعد الجدد
في الحصول على الفائدة النهائية وعلى الله
حسن التوفيق ولا ننسى ما كان لاسلافنا
قدما اطباء الشرقين من النضل في
انارة هذا الفن وتقديمه كما لا ننسى فضائل
اساتنكم من اشتغل في هذه المدرسة الطبية
لاسبا وان هذه المدرسة هي الام المرصعة لكم
ولنا ولم تزل مشمولة بانظار الحضرة الفخيمة
الحديوية

ثم تلاء حضرة ناظر المدرسة صاحب
السعادة الدكتور حسن باشا محمود فقال
”ايها السادة الكرام
ابدي لحضراتكم عن ننسي وعن
حضرات اساتنة هذه المدرسة اخواني مزيد
الترحيب من السرور الذي عنا بشريفكم
احفال هنا الامتحان وزادنا شرفاً قدوم
دولتو افتدم ناظر النظار وسعادتلو افتدم
ناظر المعارف اللذين مطعت بها انوار

هذا الاجتاع فلها ما يزيد الشكر والامتنان
ولاسبا لانها مهتان اسد الاحكام بهذه
المدرسة وبكل ما يعود عليها بالتقدم والتجاح .
ثم تشي على سعادة رئيس هذا الامتحان وعلى
اعضائه العلماء الاعلام الذين تفصلوا علينا
بجانب من تفيض اوقانهم جزاهم الله خيراً
ومخ التلامذة النجاح في ما بليتو اساتنتهم
النضلاء اليم . انح الله مفاصدنا جميعاً في
ظل الحضرة الحديوية والوزارة الرياضية
وتقدم بعد ذلك ثلاثة من التلامذة
الى الامتحان فاستحق الاول منهم في الباثولوجيا
والثاني في الجراحة والثالث في الطبيعة
فدلت اجوبتهم على حسن استدادهم
واهتمام اساتنتهم بارساخ العلوم الطبية في
اذهانهم ودعيت بعدم فناة من دارسات
طب النساء فرجت بالجمهور بمخطة وجيزة
ثم استحق في فن الولادة فكانت توجب
بعبارة صحيحة وتحرك الجبين في الحوض بهارة
تامة . وتفرق بعد ذلك الطلبة بحسب فرقم
وذهب معهم المستحقون ليستحقوهم في العلوم الطبية
المختلفة وارفص بقية الجمع وهم يشون على
سعادة ناظر المدرسة واساتنتها الكرام
ويتمنون لتلامذتها ام النجاح

صيب تلافيف الدماغ

كل من نظر الى دماغ الغنم يعلم ان
سطحه مغطى بمادة سنجابية ذات غضون
كثيرة وهي المسماة بتلافيف الدماغ وقد

وكشف به أكثر من ثلاثة ارباع وجه الشمس . وكان الجو صافياً خالياً من الغيوم والضباب وكانت حرارة الشمس عند ابتداء الكسوف خمسين درجة بيزان ستفرد فهبطت عند توسطه الى نحو ٢٦ درجة وضعف نور الشمس كثيراً وبرد الهواء واحتالت الدوائر التي في اقياء الاشجار الى اهلة منضدة

برج لندن

ذكرنا غير مرة ان الانكليز عازمون ان يقيموا برجاً يعارضون به برج ابل وقد عينوا جائزة خمس مئة جنيه لمن يصع احسن رسم لهذا البرج وجائزة اخرى قدرها ٢٥٠ جنيهاً لمن يكون رسمه تالياً في حسه للرسم الاول ففرض على اللجنة التي انيط بها النظر في هذه الرسوم رسوم كثيرة مختلفة الاشكال والاقدار بعضها في غاية الجمال وبعضها في غاية القمامة وبعضها لا يزيد عن مخروط دقيق ومنها ما ارتفاعه الف ومثاقدم ومنها ما ارتفاعه الفاقدم

فائدة المحروب

كتب احد العلماء مقالة مسهبه بين فيها ان نوع الانسان ارتقى جسماً وعتلاً بواسطة محاربه للضاري التي كانت تساكته فاضطر ان يتخترع الحيل لمغالبتها وبذلك تمت قزاة العتلة

احترار العلماء في سبب هذه التلافيف ولم يتبدل الى تعليلها تعليلاً يلم من الاعتراض لاسيا وانها كثيرة في بعض الحيوانات البليدة كالغنم وقبيلة في بعض الحيوانات الشديدة الذكاء ككلب الماء . وقد علم الدكتور جلمريا والاساذ فتجرلد ذلك الآن بانها اذا نما الدماغ حتى بلغ سطحه اربعة اضعاف ما كان اولاً لزم ان تنمو مادة اليضاء حتى يبلغ حجمها ثمانية اضعاف ما كان اولاً حتى تملأ الفصحة التي انسمها السطح لان السطح يزيد على نسبة سرعة واما الجرم فيزيد على نسبة مكعبة ومن المعلوم ان الدماغ لا ينمو على هذه الكبيبة اي ان المادة اليضاء لا تنمو اكثر من المادة السنجاية ولذلك ينسج سطح المادة السنجاية كثيراً بنمو الدماغ فتتجدد وهذا هو سبب التلافيف . ومفاد ذلك ان دماغ كلب الماء لا يكبر كثيراً بكبر سبب بل يكون في البالغ منه كما يكون في حين ولادته او ان مادة السنجاية لا تنمو الا قليلاً

كسوف الشمس

كسفت الشمس عدنا في السابع عشر من الشهر الثالث (يونيو) كما ذكرنا في الجزء التاسع من المتتطف وابتدأ الكسوف قبل الظهر بنحو ساعتين وانتهى بعد الظهر بنحو ساعة وخمسين دقيقة وكان معظمه الظهر

الجير (الكلس) في ماء البحر

قدّر الدكتور مري (صاحب الراي المناقض لراي دارون في كنيّة تكوّن جزائر المرجان) ان في كل ميل مكعب من ماء البحر مليوناً و٩٤١ الف طن من الجير (الكلس) وفي الاوقيانوس كله ٦٤٨ مليون مليون و٢٤٠ الف مليون طن وفي المبل من ماء الانهار ١٤١ الف طن و١١٧ طناً وفي كل المياه التي تصبها الانهار في البحار في السنة ٩٢٥ مليون طن و٨٦٦ الف طن فيلزم للانهار ان تجري على هذا المعدل ٦٨٠ الف سنة لكي تصب في البحار مقدار ما فيها الآن من الجير وانه قد مضى على الانهار ٦٨٠ الف سنة اذا كان مقدار ما تصب في البحر مثل ما تصب الآن. وفي الاوقيانوس طبقة راسية من الجير تخفيها نحو قدمين انكليزيين وهي تعادل كل ما في ماء الاوقيانوس الآن من الجير فقد رسبت منه في مدة ٦٨٠ الف سنة

طعم الخور

بين المعبور روبيه لاكاديمية العلوم بباريس ان طعوم الخمر المختلفة حادثة من انواع مختلفة من جرائم الاخبار فان كل نوع منها يحوّل بعض السكر الى دهن ويتكون من الدهن حامض والحامض يحد بالالكحول فيكون نوعاً خاصاً من الاثير وعليه تتوقف نكهة الخمر وطعمها

وفاة جبار

توفي الجبار ركانونيا الابطالي وكان طولك سبع اقدام انكليزية ونصف قدم وعرضه بنسبة طولك حتى قيل انه كان يغطي الريال كله باياه وكان في اول عهده حاجباً على باب الملك لريس فيليب وقد وهب جسده لمتحف التشريح في رومبة ليشرح ويوضع هيكله في المتحف

ساعة ثمنية

اشترى آل رنشياد ساعة عائلة فتروليم الانكليزية بثلاثين الف جنيه ويقال ان هذه الساعة اهديت من احد الملوك الى واحد من افراد هذه العائلة في عرس

نقص النفود الذهبية

افترت الحكومة الانكليزية على استرجاع كل النفود الذهبية التي سكنت قبل ملك الملكة فكتوريا فورد على بنك انكلترا مليون و٧٣٨ الف جنيه و١٠٦ آلاف نصف جنيه ولما وزنت وجد وزنها ناقصاً ١٠٤٠٠ اوقية وقيمة ذلك ٤٩٨ ٤ جنيهًا ويلزم لاعادة سكها لنا جنيه ايضاً فتكون الحكومة الانكليزية قد خسرت بذلك اكثر من اثنين واربعين الف جنيه

صورة ثمنية

يعد صورة من تصوير ميمونه باربعة وثلاثين الف جنيه وهي صورة نابوليون الاول واركان حريم وطول الصورة نحو

ثمانين سنتيمتراً وعلوها نحو ٥ سنتيمتراً

الوفد المصري في المؤتمر الطبي

تُحِين سعادتلو الدكتور حسن باشا محمود ناظر المدرسة الطيبة لحضور المؤتمر الطبي في برلين من قبل نظارة المعارف وسعادتلو الدكتور رجس باشا حكيم باشي قوم الجيش المصري من قبل نظارة الحربية فسمى ان يعودا اليها بنواذجة بيتها في هذا التطرف في المدرسة الطيبة وفي انتم هذا التطرف من نظارة الحربية

مدرسة جامعة بفرنسا

اجتمعت لجنة من قبل مدارس فرنسا في مدرسة السربون الشهيرة في الرابع عشر من الشهر الماضي وارتأت انشاء مدرسة جامعة تشمل على خمسة اقسام الاول لتعليم علم اللاهوت بحسب المذهب الرومستي والثاني لتعليم الشريعة والثالث لتعليم الطب والرابع لتعليم العلوم الطبيعية والخامس لتعليم علوم الادب ويضاف اليها مدرسة عالية لتعليم الصيدلية

الانابيب المهدوية بالبرم

صُنِعَت آلة تدبر فضبان الفولاذ (الصلب) نحو ثلثمة دورة في انديقة فتجوف من فمها وتصير انابيب ولا يحدث فيها ذلك ما لم يكن حديدتها متدججاً كله على نسبة واحدة فيكون تجوفها دليلاً على انسماح حديدتها

يفض الانكليسي

مسك بمضهم ثلاثين انكليسياً كانت نازلة من احدى الجيحات الانكليزية الى البحر فوجد انها كلها من الاناث واخرج الميضم من واحدة منها فوجد فيه عشرة ملايين وسبعة وسبعين الف يضة في درجات مختلفة من النمو والظاهراتها احسنت بقرب ولادتها فهرعت الى البحر لتلد فيه فاسكت على الطريق

بارومتر مائي

صنع بارومتر مائي طوله ١٢ متراً و ٦٩ سنتيمتراً وهو انبوب واحد من الزجاج ووضع في برج كنيسة من جالك بباريس فاذا ارتفع سطح الزئبق في البارومتر العادي سنتيمتراً واحداً ارتفع في هذا البارومتر ١٣ سنتيمتراً ونصفاً ولذلك تظهر فيه اقل تغيرات الهواء ظهوراً واضحاً

تجربة جديدة

اكتشفت نجمة جديدة من السيارات الصغيرة من القدر الثالث عشر اكتشفها الميو شارل في مرصد نيس فصارها عدد النجوم المكتشفة ٢٩٢

الاقتداء يابان

خطب الاستاذ روبرت استن في جمعية الصنائع ببلاد الانكليز وحث الصناع الانكليز على تعلم عمل الامزجة المعدنية من اهالي يابان لان هؤلاء قد اشتهروا بهذه

مدرسة منبيلية

احتلت مدرسة منبيلية الجامعة بمرو
ستمة سنة عليها وحضر الاحتفال رئيس
الجمهورية الفرنسية ونواب كبير من
المدارس الجامعة وكان الشهير هلملتر حاضراً
من قبل مدرسة برلين فاحتفل به اعظم
احتفال نظراً لاكتشافاته البصرية التي
اقدت علم الطب

أكلة بغصة

لما كان السر برتل فرير السائح الافريقي
موغلاً في زنجبار هو وائة ابدا عن رفاقها
وضلاً عن الطريق وعليها الجوع قد خلا
يت امرأة وطلباً طعاماً فاعطتها شيئاً من
اليض فجعلها يلقوا لياً كلاة والتفت السر
برتل الى سقف البيت فوجد فيه قطعاً
سوداء معلقة فاخذها وقلها مع اليض
والمرأة نهأه عن ذلك وهو لا يتهي ولما
حضر صاحب البيت نادى بالويل والحرب
لان تلك القطع السوداء آذان الذين قتلهم في
حروبهم وقد اخذها غنمة ليفخر بها على اقربائه

الفراء

قيل انه يقتل كل سنة سبعون مليوناً من
الحيوانات لاجل الفراء تصفها من المناجيب
ونحوها من الحيوانات الصغيرة ونحو خمسة عشر
مليوناً منها من الارانب . واثن الفراء فراء
البيستر الجري فان طول جلده ست اقدام
وعرضه وقدمان وثمته مئة جيبه فاكثر

الصناعة مندقرون كثيرة ولا يضاهم فيها احد

عدوى الجذام

لم ترل الشواهد تنكأثر على عدوى الجذام
وقد اثبت كثيرون انه يعدي بالزواج
والمخالطة والمعاشرة

صادرات الكتب

صدر من بلاد الانكليز في العام
الماضي مليون و٢٩٥ ألفاً و١٦٨ كتاباً وفي
العام الذي قبله مليون ٢٤٥ ألفاً و٩٥٩
كتاباً

نققات بنك انكلترا

ينفق بنك انكلترا كل سنة ١٧٦ ألفاً
و٤٠٥ جنيهات بين اجرة خدمة ومعاشات
وما اشبه

نيزك في النهار

ذكرت جريدة العلم الاميركية انه وقع
نيزك في الثاني من شهر مايو الماضي والشمس
في الاصيل فلم يخف نورها نوره بل ظهر
واضحاً وسبع له اصوات كاصوات المدافع
وانصلت منه قطع صغيرة ظهرت كدوات
الاذناب . وقد جمعت قطع من قطع
وحللت تحليلاً كيميائياً فوجد فيها نحو ٤٧
في المئة من الحديد و ٢٩ ونصف من
اكسيد الحديد ونحو ٣ من اكسيد اللومينيم
و ١٧ ونصف من الكلس ونحو ٢٠ من
الالومينا وكان وزن بعض هذه القطع ١٠٤
ليبرات

المجمعان العلميان

سيعقد المجمع العلمي البريطاني اجتماعه السنوي في مدينة ليدس في الثالث من شهر والجمع الفرنسي في مدينة لوج في السابع من اوعطس

متطاف هذا الشهر

افتتحنا هذا الجزء بمقالة في الدفتيريا ابنا فيها اكتشاف الدكتور كين ندر الدكتور كوخ وهو ان الدفتيريا تصيب القطاط والبنر وتنتشر جراثيمها في بدن البقر وتصل الى اللبن وتحتل باللبن الى القطاط والى الناس ايضا وذلك من اهم الاكتشافات الحديثة . واذا نبت بتوالي البحث لم تبق صعوبة للتوقي من الدفتيريا بل لاستصالها وكان اعتمادنا في هذه المقالة على مقالة للدكتور كين نفسه . وشرحنا بعد ذلك مسألة التقدين الكريين الذهب والنضة ورأي القائلين بوجود التعامل بها معا ورأي القائلين بوجود الاعتماد على الذهب وحده . واثبتنا بعد ذلك مقالة في الميكروسكوب الفوتوغرافي وقد سميانه بعين العلماء ووضحنا هناك انه يمكن ان بصور يواربع مئة مليون نغم . وكان اعتمادنا فيها على مقالة للفلكي فلانريون الفرنسي . ويتلو ذلك مقالة في التنويم للستر ادورد فانديك نجل استاذنا الدكتور كرنيلوس فانديك بسط فيها كيفية تطيق مواقيت البشر على دوران الشمس والنهر

معمدا على اشهر الكتاب المجرمانين وغيرهم . ثم ايات آيات في الشباب والوقت للشاعر المجيد اسعد افندي داغر . وكلام على عطارد للفلكي الشهير شيابرلي مدير مرصد ميلان وفيه زبدة اكتشافاته الحديثة في ما يتعلق بهذا السيار وكلامه وقع عظيم عند علماء الفلك . ثم كلام مفصل على قبائل البدو في القطر المصري لوكينا العمومي نقولا افندي شحادة . وهذه نبذة موضوعها هاتوا شهودكم ابنا فيها ان دعاوي الناس المخالفة لما هو مألوف لا تصدق ما لم يتم عليها الادلة الكافية . ثم كلام على تقدم اليابانيين وبحث احد علمائهم في خواص الشاي الكياوية اما ابواب المتطاف ففي باب المناظر منها نبذة في اللاتاني لسبو البرنس عماد الدولة الابرائي وفي باب الزراعة وصف معالجة ضربة الليون بالحامض الهيدروسانيك ووصف زراعة فدان استقل منه ٤٤٣ . ٥ ليرة من البطاطس (البطاطا) . وفي باب الصناعة كلام على مدرسة الصنائع والفنون المصرية وعلى استخراج كربونات الرصاص بالكهربائية وعلى تلوين الصور الفوتوغرافية . وفي هذه الابواب وباب تدبير المنزل نبذة كثيرة جزيلة الفائدة غير ما ذكر مثل مصدر الزبدة وانها تأتي من الحلف تورا وطول العمر بمراعاة الشرائع الطبيعية واستعمال القلوبات بدل الصابون

فهرس الجزء العاشر من السنة الرابعة عشرة

- ٦٤٩ (١) حقيقة الدفتيريا
- ٦٥٢ (٢) نسبة التقدين الكريين
- ٦٥٧ (٣) عين العلماء وكواكب السماء
- ٦٦٠ (٤) التفوم
- ٦٦٨ (٥) الشاب والوقت
لحضرة العالم الفاضل المنتر ادوارد فانديك
- ٦٧٠ (٦) عطارد وشؤونه
لحضرة الفلكي الشهير شابرلي لايطالي
- ٦٧٤ (٧) العرب في القطر المصري
لجناب تتولا انندي شجاده وكيل المتحف العمومي
- ٦٧٩ (٨) هانوا شهودكم
- ٦٨٢ (٩) شاي يابان وعلم الكيمياء
- ٦٨٦ (١٠) المناظرة والمراسلة * الاتاني. لسمر البرنس عاد الدولة. سنك الدم عند الاسرائيليين. لجناب سليم انندي زاكي كومن. اقتراح لجناب علي انندي عرومي. آفي الدنيا راحة
- ٦٨٢ (١١) باب الرياضيات *
- ٦٨٦ (١٢) باب الزراعة * علاج ضربة الليمون. مصدر الزبدة. زيت الكاز والمحتمرات. فزشة الخيل. نجح الفطن في الهند زراعة الدخان في جزائر فيلبين. ذلة البطاطس
- ٧٠٠ (١٣) تدير الماتزل * العمر الطويل. ذوق الناس في المجال. اتفاق المال. آبنال الصابون
- ٧٠٤ (١٤) باب الصناعة * سفي الفولاذ. مدرسة الصنائع والفتون. علاج الهربس. كربونات الرصاص بالكهر بائية. تلويين الصور الفوتوغرافية
- ٧٠٩ (١٥) باب المسائل واجوبها * وفيه ١٥ مسألة
- ٧٠٨ (١٦) باب الهدايا والتفانيز *
- ٧١٢ (١٧) باب الاخبار * مدرسة الطب وامتحانها العمومي. سبب تلافيف الدماغ. كسوف الشمس. برج لندن. فائدة الحروب. الحجر في ماء البحر. طعم المحبور. وفاة جبار. ساعة نيمية. قص النفود الذهبية. صورة نيمية. الوفد المصري في المؤتمر الطبي. مدرسة جامعة بنرنا. الانايب الحديدية بالبرم. يرض الانكيس. بارومتر مائي. نيمية جديدة. الانتداء يابان. عدوى الجذام. صادرات الكتب. تنقبات بنك انكرا. نيزك في النهار مدرسة منبلي. آكلة بضعة. الفراء. المبعان العلبان. متنظف هذا الشهر