

اخبار واكتشافات واخترعات

لورد لستر

رقت ملكة الانكليز السير جوزف لستر الذي نشرنا ترجمته في الجزء الماضي من المتنطف الى مراتب الاشراف نصار بلقب لورد لستر

الاهتمام بالطاعون

اهتمت الدول العظيمة اهتماماً عظيماً بالطاعون المنتشر الآن في بلاد الهند وسنجح مؤتمراً في الهندية في العاشر من هذا الشهر (فبراير) للبحث عن افضل الوسائل للوقاية منه . وقد اشتهت الحكومة المصرية الدكتور روجرس باشا مدير مصلحة الصحة والدكتور ابراهيم باشا حسن رئيس المدرسة الطبية والدكتور هنري بيكتور بولوجي الحكومة المصرية الى بلاد الهند للبحث عن هذا الوباء وطرق معالجته والوقاية منه

الطاعون والجردان

نشرت جريدة اللانست الطبية تحذيرة للدكتور كنتلي قال فيها ان الطاعون ينتك بالجردان فتكا ذريعاً لثا نشا في منع كنع

وكثرون هيرتهما الجردان ثاماً وجمعت منها بحث اثنين وعشرين الف جرد في بضعة اسابيع . وثبلا نشا الطاعون في بيبي بشهر من الزمان اخذت جردانها تموت بالالوف ويستدل من ذلك ان الطاعون ينتك بالجردان قبلما ينتك بالناس فاذا وجدت الجردان ميتة في بيت فليعلم اهله ان الطاعون جاريتهم وانهم سيصابون به . والخنزير والكلاب والافاعي وبنات اوى والحمام تصاب كلها به كما يصاب الانسان . وقد استنج من ذلك كله النتائج التالية وهي

- (١) ان الطاعون انتك بالجردان كما يتبره من انواع الحيوان
- (٢) ان الجردان المصابة بالطاعون او الميتة به تعدي الحيوانات التي تأكلها كالافاعي وبنات اوى
- (٣) ان الوباء الذي يصيب الجردان هو مثل الوباء الذي يصيب الانسان
- (٤) ان العدوى قد تنتقل من الجردان الى الانسان ولكن سبيل انتقالها غير معروف ولا يعلم هل الجردان تصاب قبل الناس او ان مدة الحضانة فيها اقصر من مدتها فيهم

كسوف الشمس

تكسف الشمس كسوفين حاقين سنة ١٨٩٧ الاولى في غرة فبراير يري في اميركا وزيلندا الجديدة . والثاني في ٢٩ يوليو يري في اميركا ايضا وغربي افريقية

ارتفاع الجبال

لبعض الاوربيين والاميركيين شغف بعمل ما يعجز عنه غيرهم فهذا يروى الصحاري والقفار المحرقة وذلك يسير الى جهة القطبين حيث الثلج الدائم والبرد القارس وذلك يركب متن البالون ويسبق الطيور في طبقات الجو كما أنهم آثروا على انفسهم ألا يجزوا عن شيء وكل منهم يقول
تحت عندي همني كل مطلب

وبقصر في عيني المدى الشطار
وأخر ما بلتنا عنهم ان اثنين منهم حاولا الارتفاع الى قمة جبل آكونكاغوي اعلى جبال الاندس بأميركا الجنوبية وارتفاعه اربعة وعشرون الف قدم فلما مكثا ارتفاعه ٢١ الف قدم ورأيا هناك صندوقا صغيرا من الصفيح فيه ورقة كتبها واحد بلغ ذلك الحد سنة ١٨٨٣ ثم بلغا مكانا ارتفاعه ٢٣ الف قدم بعد عناء شديد وحينئذ نصر احدهما وعاد ادراجه وظل الثاني صاعدا الى ان بلغ قمة الجبل حيث الارتفاع ٢٤

الف قدم وهو اعظم ارتفاع بلنه الانسان في ارتفاع الجبال . ولم يزل اربعة جبال في اسيا لم يصل الناس الى قممها وهي جبل افست وارتفاعه ٢٩ الف قدم وجبل دابسانغ وارتفاعه ٢٨٧٠٠ قدم وجبل تاغوما وارتفاعه ٢٥٨٠٠ قدم وجبل خان تنغري وارتفاعه ٢٤٠٠٠ قدم

دواء اللوار البحري وفيه الجبالى

بلتنا ان الدكتور ابراهيم ثابت من تلامذة المدرسة الكلية الاميركية اكتشف دواء اللوار البحري وفيه الجبالى وقد اطلع عليه جمهورا من الاطباء الفرنسيين والانكليز كالدكتور لورتيه رئيس مدرسة ليون الطبية والدكتور فليس استاذ امراض الساد في المدرسة الكلية الطبية بمدينة لندن فاستجدها واثبتا فائدتها وتألقت شركة ييلاد الانكليز رأس مالها مليون فرنك لكي تصنعها بمقادير كبيرة وتعم استعمالها . ففتح لها النجاح ونهى صديقا الدكتور ثابت بهذا الاكتشاف البديع وزجوات يقبل ابناه الوطن على مشاركة الشركة الانكليزية في ابياع الامهم منها حتى لا يبحر الربح فيها ولا يقال ان الشرقيين يصدون عن ابواب النفع اذا فتحها لهم ابناهم وطنهم

غرائب الرثمين

الرثان والقلب من اشد الاعضاء دأبا

ميكروب الحمى الصفراء

روت جريدة الشمس ان الاستاذ سارلي من مدرسة اوروغواي اكتشف ميكروب الحمى الصفراء واعلن اكتشافه لاكاديمية الطب في رومية

اليابان والصناعة

لقد صرفنا بحيث يجدر بتان فنظر الى اليابان وتقتدي بها في كيفية اتبائها التمدن الاوربي فبالاس عينت حكومتها خمس مئة الف جنيه لبناء معمل كبير يربط بين الحديد والصلب (التولاذ) وتضع فيه الادوات الحديدية المختلفة وبشت من ساعتها يورد من مرة رجالها ليطرفوا في اوربا واميركا ويروا معامل الحديد في فرنسا وانكلترا ونيكا ومانيا وانما واسوج والولايات المتحدة ويختاروا مملأ من المعامل التي يرونها واسلوبا من الاساليب التي يفضلونها على غيرها فينبوا في بلادهم مملأ مثله ويجروا على الاسلوب الذي يختارونه

طيران البط

جاء في جريدة العلم الاميريكية ان احد العلماء تمكن من قياس سرعة البط في طيرانه بحباب المخلطات فوجد سرعة ٤٨ ميلا في الساعة وكانت الريح تهب لنيما من الشمال

على العمل فالرئتان تعملان من الولادة الى المات عملا مستمرا لحفظ حرارة الجسم وتطير الدم وتجديد القوة ويشاركها القلب في ذلك كل يوم يندى في عمله قبل الولادة وفي الرئتين ستمئة مليون من الخلايا الهوائية ولكل خلية منها نحو خمسة اربعة دموية فخلايا كلها ثلاثة آلاف مليون من الاوعية الدموية تأخذ الدواء التي الذي تنتفض من الرئتين وتنتفي به الدم فلواراد الانسان ان يندى الاوعية الدموية التي في رتيبه واحدا واحدا وعدة ستين منها في الدقيقة لزومه ٢٧٧ سنة اذا اشتغل بعدها عشر ساعات كل يوم و ٣٠٠ يوم في السنة

النوم وطول العمر

قال الاستاذ تقولا تولا الكهربي الشهير ان الانسان يعيش مئتي سنة اذا استطاع ان ينام اكثر ساعات النهار والليل وكل من طال نومه طال عمره ومن اراد ان يقتصد في حياته فليتم كل ساعة لا يضطر ان يستيقظ فيها

اهتمام المانيا بالعلم

نما يدل على اهتمام حكومة المانيا بترقية المباحث العلمية انها عينت الفين وخمس مئة جنيه هذه السنة للبحث في اشعة رنتجن وما يمكن ان يستفاد منها

واليط بطير من الشمال الشرقي

اوقات الطعام

يعلم الذين يرتبون اوقات اكلهم انه اذا حان وقت الاكل شعروا بالجوع واذا فات هذا الوقت ولم يأكلوا ذهب قابليتهم وسبب ذلك كفى ما جاء في السجل الطبي ان الذين يعتادون الاكل في اوقات معينة يصير معدم تفرو عصارتها في تلك الاوقات فاذا افترت العسارة ولم يأتمها الطعام لكي تهضم عادت المدة فامتصها . واذا تكررت ذلك ضعفت المدة واصيب الانسان بمرض الفضم

غرائب بحر فارس

قال السر هنري مس في خطبة الرواية التي تلاها بالامس في جمع مهندسي الكهرو بائية انه شاهد في بحر فارس (خليج العجم) من آثار الكهرو بائية ما يفوق الوصف فاحيانا كان الماء يحمر كالدم واحيانا كانت دوائر نارية تطفو على وجهه وتجري بسرعة فائقة حتى تبلغ مرعتها مئة ميل في الساعة . ورأى الماء احيانا يقرب بلوستان ليض كالدن ولا يمس كالبور وراه مرة اخرى فاسدا والسك فيه ميتا كان يركانا القجر في قاع البحر فامات سمكه بالهند وجين المكبرت المتبعث منه

تميز الموق

ادعى الاستاذ فردريك البروني انه اكتشف اشعة من النور تخترق جسم الانسان بسرعة وتصوره على الواح التصوير وصورة الانسان التي تختلف عن صورة الميت تكون هذه الاشعة من اصح الوسائل لا ثبات الموت

٢٤ ساعة

اقترح بعضهم منذ اثني عشرة سنة تقسيم النهار والليل ٢٤ ساعة متوالية عروقتن قسمة النهار ١٢ ساعة والليل ١٢ ساعة تجرت ايطاليا على هذا التقسيم جدا وتلا تبعها بلجيكا الآن وصفت ساعات كثيرة في جنيف والولايات المتحدة على دائرة ماعا الارقام من ١ إلى ١٢ مثل الساعات العادية ودخل هذه الدائرة دائرة اخرى عليها الارقام من ١٣ إلى ٢٤ فتمت بذلك قبدال ان تتول الساعة الثالثة مساء تقول الساعة الخامسة عشرة وعروض الساعة السابعة الساعة التاسعة عشرة وهم جروا . ولا يعد ان يشع هذا الاصطلاح في كل البلدان

جائزة جواك الكوليرا

تعطي اكاامية العلوم ياريس هذه السنة مئة الف فرنك جائزة لمن يكتشف دواء يشفي من الكوليرا او من اكثر حواشيها

ولا بدءاً من ارسال الرسائل التي يوصف فيها
هَذَا الدواء الى الاكاديمية قبل يونيو
(حزيران) المقبل

خوف الاولاد

بحث الاستاذ ستانلي هول عن اسباب
خوف الاولاد نظره له ان السبب الاكبر
للغرف الصواعق ثم الدبابات ثم الغمام ثم
الظلمة ثم النار ثم الموت

خرائب نزار

هي اكام عالية بقرب بابل تقيها الباحثون
حديثاً فوجدوا فيها آثار ثلاث مدن الواحدة
تحت الارض والوسطى منها من ايام الملك
مرغون الاول الذي كان قبل المسيح بثلاثة
آلاف وثمانئة سنة والمرجح ان السفلى كانت
قبل المسيح بخمسة آلاف سنة. ويقال ان
المكتشفات في اقتاض هذه المدن كثيرة
جداً وسيستفيد بها تاريخ بلاد الكلدانيين

سكان فرنسا

علمت الآن نتيجة احصاء سكان فرنسا
(الذي يتم كل خمس سنوات) فاذا م
٣٨٥١٨٩٧٥ نسماً. فزادوا في السنوات
الخمسة الماضية ١٧٥٠٢٧ نسماً فقط. وفيه
ان عدد سكان باريس الآن ٢٥٣٦٠٠٠
نفس وليرن ٤٦٦٠٠٠ ومرسيليا ٤٤٢٠٠٠

ول ٢١٦٠٠٠

ذهب استراليا

بلغ وزن ثمرات الذهب التي صدرت
من استراليا في العام الماضي ٢٨١٢٦٣ اوقية
وقبعتها ١٠٦٨٨٠٥ جنيهها وكان وزنها في
العام الذي قبله (١٨٩٥) ٢٣١٥١٢ اوقية
وقبعتها ٨٧٩٧٤٨ جنيهها

بلاد بامير ومكانها

طاف اثنان من الدنمركيين في بلاد
بامير في قلب اسيا وعادا منها بكثير من
الصور الفوتوغرافية وقالوا انها وجدا فيها
اقواما مترحسين يعبدون النار وم قصر
القامة ضئال الاجسام ومواشيهم صغيرة ايضاً
فالخيران كالمبارى الصغيرة قد اوالخير كالكلاب
والنعم كالقطط. وم لا يعرفون التقود ويطاعون
ناسهم ابياعاً المرأة بخمسة ثيران او بخمسة
عشر خروفاً وم من الخوف والرهبة على جانب
عظيم فاذا وقعت عينهم على غريب اخفقوا
من وجوه حالاً

ترياق سم الافعى

ذكرنا غير مرة ان المسيو كلت القردوي
والدكتور فريرز الانكليزي استخرجوا مادة
لتي من سم الافعى وقبضت منه وذلك بان
يدخل سمها في بدن حيوان آخر ثم يستخرج

مصل دميه ويجتن به الحيوان الذي لسعة
الانبي فلا يعود سميها ميتة. وقد كان المسير
كلت ان هذا المصل تربيان استوم كل
الاناعي السامة على اختلاف انواعها. ووطن
الدكتور فريزر ان الانبي السامة تنفي
نفسها من سمها لان مصلها يصير مثل مصل
الحيوان الذي تلسمه اي انه تربيان لها.
وقد تقض الدكتور كسنتام حذين الثولين
بجاريه الكثيره في بلاد الهند واثبت ان
دم الحيوان الذي لسعة المصل تربيان ليم
المصل لا لتغير ومصل الحيوان الذي لسعة
انبي اخرى تربيان ليم ذلك النوع من
الاناعي دون غيره. وان مصل دم المصل
ليس فيوشيه من القوة الوقية وكذا مصل
سائر الاناعي السامة

تزوج الموتي

ذكر من كون بولي الرحالة الاوربي الذي
نشأ في القرن الثالث عشر انه اذا مات لرجل
من القتر ولد عزب ومات لرجل آخر فتاة
عظراه يتفق الوالدان على تزويج الشاب بالثاة
ويعدان العقد بينهما على ورقة ويحرقانها
لكي يعلم بها ولداها في الحياة الاخرى ويعيشا
كزوج وزوجة ويرمان شكل الصداق على
ورق ويحرقانه زاعمين ان الصداق ينتقل
بهذه الصورة الى الزوجين في الحياة الاخرى
وقد كسب بعضهم الآن إلى جريدة

ناشر يقول ان هذه العادة قديمة في بلاد
الصين يشترك فيها الصينيون والشر وانه
عثر على كتاب صيني قديم في دار التحف
البريطانية يقال فيه انه اذا مات نبي
وفتاة من اهالي الشمال وما في بين الزواج
عين والداها كاهنًا يرف الطرائع فاذا وجد
طالبًا سعيدًا قدامها المثل والمثل وسكب
المطاط حتى امطى قبريها وجرها ان يقترنا
وينصب حيثما يقعان المثل واحد بجانب
الآخر وينصب عليهما علان ثم ينهي العلمان
الواحد نحو الآخر قبل سكب الحجر حتى
يتساوا ويشتد يعلم ان الشاب والثاة راضيان
بهذا الاقتران وان كل احد منهما غير راض
لم ينح عملة بل بقي متصبًا في مكانه. واذا
مات النبي والفتاة صغيرين قبل من الزواج
اختر والداها لها معينين من بين الاموات
يزيانهما ويعلمانها حتى يصيرا في من الزواج
والا اضره باهلها الا اعطاء اولاد من
اعطاء الاجور الماطين الذين يملهم القتيش
عن الذين يتوتون قداما بتزوجون وتزوج
بعضهم بعض

ويقول مؤلف هذا الكتاب ان هذه
العادة من عادات التهم اصلا لا من عادات
الصينيين وانه هو زار بلادهم بعد ان استولى
عليها كن نارارس سنة ١١٢٦ وراهم يستعملونها
وقال احد كتاب الفرس ان جنكيز خان
اتبس هذه العادة حفظًا للصداقة بين رعاياه

الديناميت والبالست اي البارود الذي لا رحان له واكثر ربحه من خامن الجلادين الذي صنعه لصف الصخور

كرم ارملة هرش

الظاهر ان طالع العلم سعيد هذا العام فقد ذكرنا في البنية السابقة ان نوبل ترك ثروته وهي مليونان من الجنيهات للباحث العلمية ولم يكده ذلك يعلم حتى اشتهر ان ارملة البارون هرش وهبت مستوصف باستور مليوني فرنك تذكارا لزوجها ولقد احسنت في ما فعلت لان ذلك المستوصف احسنت هذه المية من كل مكان آخر وهي خير تذكاري يذكر به الانسان

البثورات السائلة

الجسم الثبور جامد دائما وكثيرا ما يكون صلبا جدا كالاماس والياقوت . وقد ابان الامتاذ ميرس والدكتور لهن ان بعض البثورات يصهر بقليل من الحرارة ويبقى في شكله البلوري ويبقى له خواص البثورات من حيث الانكسار المزدوج وسيكون لذلك شأن علمي كبير في البحث عن السوائل والجرامد

حياة ميكروب الكوليرا

صنع احد العلماء حوضا كبيرا ملاءة

ثم وصفها وقال ان حرق الزرق لم يكن امليا فيها والظاهر انه اضيف اليها بعد ان انتسبها الصينيون وذلك كلمة يويد ما ذكره الرحالة مار كوربول

كرم نوبل على العلم

ذكرنا في الجزء الماضي وفاة الترد نوبل مكتشف الديناميت ولم يكده المتخطف يوزع على المشتركين فيه حتى نقل اليها البرق ان هذا الرجل مات عزبا وترك ثروته وتبلغ ٣٥ مليون كروز او نحو مليونين من الجنيهات لاجل المباحث العلمية يقسم ربع التركة خمسة اقسام متساوية يعطى القسم الاول منها جائزة سنوية لمن يكتشف اهم المكتشفات في علم الطبيعة والثاني لمن يكتشف اعظم اكتشاف في الكيمياء والثالث لمن يكتشف اعظم اكتشاف في علم الطب او الفسيولوجيا والرابع لمن يوزع احسن كتاب فيها . وال خامس لمن يعمل احسن عمل لاستنباب السلم في الدنيا . وتعطى الجوائز لكل من يستحقها معا كان جنس . ولا يخفى ان هذا الرجل ابقى لنفسه بقسم تركته على هذه الصورة تذكارا يذكر به على مر الاعداد — تذكارا بدل على كرم اخلاقه وطيب عنصره وحبه لبيع الانسان من غير تمييز . وهو ارجوي الاصل ولد في مدينة ستكهلم سنة ١٨٣٣ ودرس في مدينة بطرس بروج واكتشف

ماء ووضع فيه ترابا واعشابا مائة وسمكا-
وانواعا مختلفة من الميكروبات التي تكون في
الماء عادة وادخل فيه خمسة آلاف ميكروب
من ميكروبات الكوليرا ووضعه بحيث يقع
عليه نور الشمس وابقاه ثلاثة اشهر ثم
فحص فيه عن ميكروب الكوليرا فوجد شيئا منه
في الماء وفي الطين الذي سبه اسفل وعلى
الاعشاب المائية النامية فيه ثم زال هذا
الميكروب منه تماما واخر ما زال منه الطين
الذي في اسفل الخوض فاستخرج ان
ميكروب الكوليرا يحفظ في طين الانهار
والبرك والمستنقعات زمانا طويلا واذا كان
الثرر محجوبا عنه طالته حياة اكثر

الحياة من غير ميكروبات

قال العلامة السبوي باستور في احد
مباحثه ان الحياة بتغير ميكروبات مستحيلة
او ضعيفة اي ان الميكروبات سبب
لحفظ الحياة او لتفويتها وقد بحث اثنان من
الالمانيين في هذا الموضوع الآن فاخذوا حيوانا
صغيرا من بطن امه ووضعا في مكان خال
من كل انواع الميكروبات وكانا يدخلان
اليه هواء نقياً من الميكروبات ولبنا نقياً منها
ايضا ثم تلاءوا واجتمعا باعضاءه الظاهرة
والباطنة فلم يجدوا فيها شيئا من الميكروبات
فثبت لما من ذلك ان الطيور يعيش من
غير ميكروبات اذا كان طعامه حيويا او امخنا

حيوانا آخر طعامه نباتيا خاليا من
الميكروبات فطاش ايضا ونقي حتى الى ان
تلاءه فلم يجدوا في جسمه شيئا من الميكروبات

علم الفلك عند الحضرة

الف المتر برنند كتاب علم الفلك
عند الحضرة اثبت فيه انهم كانوا يعرفون
مبادىء الاعتدالين بتدوير كوكب قديم جدا
وحسبها درجة ترويض في كل سنة
سنة تدور نقطة الاعتدال دورة تامة كل
٢٤٠٠٠ سنة تفارقوا في تدقيقهم ما وصل اليه
الباني الفلكي العربي الذي حسب انها
تدور دورة تامة كل ٢٤٠٠٠ سنة . واهملت
العلوم عند الحضرة قبل التاريخ الكاشفي ثم رفع
شأنها ثانية واجريت معاملها في ايام اربيتا
الرياضي الذي نشأ قبل المسيح بقليل فانه
اثبت دوران الارض على محورها كل اربع
وعشرين ساعة وبين سبع كعوق الشمس
وخسوف القمر
مدقق باستور

نقلت جنة باستور من كتيبة لوتردام
الى المدفن الخاص الذي صنع لها في السادس
والعشرين من ديسمبر بالاهلي في المذبح عظيم
جدا حضرة نواب الجمعيات العلمية من كل
الاقطار . والمدفن في مستشفى باستور
نفسه وهو مصنوع على نسق مدفن في ايطاليا

صنع سنة ١٤٤٠ صنعت الامبراطورة بلاسيديا
ابنة ثيردوسيوس الكبير . ويدخل الى
مدن باستور باب كبير والمدن تسه ناووس
كبير من المرمر الاخضر فونه اربع فتاخر قائمه
عند طرف كل قنطرة منها ثلاث اساطين اثنتان
من المرمر الاخضر وواحدة من المرمر الاحمر
والتيحان من المرمر الابيض وقد كتبت على
جدران المدن مكتشفات باستور العظيمة
حسب تواريخها . والارض من الفيشاء
وتليها صور الدجاج واليقر والتم والكلاب
للدلالة على مكشفاه في كوليوا الدجاج
واشركس البقر وجدري التمر والكلب .
واشكال حشيشة الدينار والكرم والثوت
ودود الحريم للدلالة على مكشفاه في الاختار
وسرية الدود

وكان باستور شديد التمسك بالذهب
الكاثوليكي ففقد فرق فبرو صور ملائكة
وصور الايمان والرجاء والحية وحمامة الروح
القدس ونحو ذلك من رسوم الديانة المسيحية

دي بوي ريموند

ففي هذا العالم الشهير في آخر العام
الماضي نشق نمية على طلاب العلوم في انطار
المكونة لانه من اكثر الطلاء تدقيقا ووسعهم
بحق وابدعهم صينا وكان اماتادا فيسيولوجيا
في مدرسة برلين الجامعة . وقد بعث امبراطور
المانيا وزوجته تفرافات العزوية الى ارملة

اقتراح على الاغنياء

اقترح المستر سمد عمر تجارة الجلات
على كبار الاغنياء ان يخلوا بنام سنين سنة
على حكم ملكة الانكليز بية عظيمة قدر مليون
او مليونين من الجنيهات ينشأ بها معرض عام
سنة ١٩٠١ مثل المعرض الذي انشئ سنة
١٨٥١ او اذا كان الواهب يهوديا كبرت
روشيلد ترمم بها كتابس المسيحين لكي
تزل كراهة اليهود من نفوس الذين يكرهونهم
ويظنون بهم سوء . او تنشأ بها حدائق
شاهة لينزه فيها الفقراء

زلزلة انكلترا

حدثت زلزلة شديدة ببلاد الانكليز
في السابع عشر من ديسمبر لم يحدث فيها

اشد منها في هذا القرن وصحب الزلزلة نبر
ساطع لم يعرف سببه حتى الآن

طب المنود

ذهب احد امراء الهند الى بلاد الانكلترا
ودرس وتخرج في العلوم الطبيعية وعلم الى بلاد
ودرس كتب المنود الطبية واللقا فيها رسالة
مصيبة باللغة الانكليزية يظهر منها ان اطباء
المنود كانوا يظنون ان في الانسان ثلاثة
اصول او ارواح هي الريح والمصغرة والبلغم
وعليها اتوقف كل الاعمال والوظائف فاذا
اختلت نسبتها بعضها الى بعض فذلك هو
المرض ويقوم العلاج بارجاع النسبة بين
هذه الاصول الى حالتها الطبيعية . وذلك
شابه الطب العرب واليونان كما لا يخفى

الجماعة والرواية في الهند

اشتهرت الجماعة في بلاد الهند واشتهر
الطاعون في بياي وكراشي عند مصب
نهر الهند وقد اكتسب الانكليز باعمال
طائفة اعانة للتكويرين بالجوع واعم جمعها حتى
آخر الشهر مئة وثمانين الف جثة ويقدر
انهم يحتاجون الى اكثر من اربعة ملايين
من الجنياح لان الجماعة شاذة اطنابها في
بلاد يسكنها تسعون مليوناً من النفوس

اشعة رتجين والجواهر

ابان الاستاذ سلفانوس رتجين ان
اشعة رتجين تميز بين الماس الحقيقي والكاذب

بسهولة فان الماس الحقيقي يشف عنها واما
الكاذب فلا يشف فاذا صورت حلبة من
الذهب حجارتها من الماس حقيقي فتشتها
اشعة رتجين فاسودت الصورة كالماس اما اذا
كان فيها حجارة غير حقيقية لم تتفد الا اشعة
عند تلك الحجارة

صورة سنسر

تألفت لجنة في بلاد الانكلترا من اكبر
علمائها واشهر رجال الفلسفة فيها مثل الاستاذ
باين والوزير بلنور والاستاذ سيجان والاستاذ
فوستر والاستاذ فرنكلند والعمود ريلي
والاستاذ راي لكتير والاستاذ لكتير
والسرجون لبوك والعمود راي والعمود هموس
والمر هنري وسكو وطلبوا من الفيلسوف
هربرت سنسر ان يستمع لهم فيقولوا احد
كبار المه ورين يصور صورته حتى تحتفظ في
متحف الصور ببلاد الانكلترا تذكراً له فتقع
عن اجابة طلبهم في اول الامر كما غير منذ ثمان
سنوات حينما طلب منه ذلك فقال انك تقول
باكتساب الناس لصور صورتي بجاهة اخذ
مال منهم لا بحق لي به . لكنه اذعن
اخيراً لالاحاهم ولا سيما لانهم ذوي الاستر
غلامتون انهم الهم على خلاف عادته من
الاشترار في الجانب مثل تصوير وقد
كلف اشهر مصري الانكليز بتصوير
هذه الصورة وهي تحسب تهنئة لهم من سنسر
بتمامه كتابة الكبير في الفلسفة