

زيادة زراعة القطن في املاك الحكومة البريطانية وغيرها فتؤلف هذه اللجنة من غزال وحلاج ومحام ومهندس ري ومهندس سكة حديد وتاجر شحن واحد عملاء النبات واحد عملاء الكيمياء الزراعية واحد اصحاب البنوك وستة مزارعين ثلاثة بتخبون من مصر وثلاثة من الهند فسافر من مصر الى السودان فيوغندا ومنها الى جنوب افريقية ثم تنقل الى الهند وتعود منها بطريق تركستان والعراق ومصرية ثم تضع تقريرا عما رآته واستخبرته في هذه البلدان يكون له فائدة كبيرة في توسيع زراعة القطن

## باب المسئلة

فتحنا هذا الباب منذ اول انشاء المنتطب ووجدنا ان محب فيو مسائل المتفركين التي لا تخرج عن دائرن بصك المنتطب . ويشتربط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والقابو ويحل افاضه واحكا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج مسالو فليذكر ذلك لنا وبين مروقاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السائل بعد شهرين من ارساله البيا فليكرره ساطله فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد املناه لسبب كاف

(١) مساحة ثمة للمروط ناقص

(٢) الصابون السربع الارغاه

البصرة . الشمس قرياقس  
انابيس . عرف مساحة مخروط ناقص فهل  
يكتم ان تعرف مساحة الجزء التتم له .  
ج . نعم اذا عرف قطر المخروط الناقص  
اي قطر قاعدته وقطر رأسه . لتفرض ان  
ق نصف قطر قاعدته وق نصف قطر رأسه  
وع علوه العمودي وق العمودي لكاليه  
فتب ق - ق الى ق كنسية ع - ع ومتى  
عرفت ع تعرف مساحة الجزء التتم للمخروط  
لانه تعدل مساحة قاعدته في ثلث علوه  
والقاعدة تعرف بضرب مربع القطر في ٥٤  
٧٨ . او مربع نصف القطر في ٣١١٣١٥٩

القدس . توفيق افندي زيبق . نرى  
الصابون الذي يعلنا من المعامل الاوربية  
مربع الرغوة كثيرها وذلك عكس الصابون  
المصنوع في نابلس . مثلاً فهل لكم ان تصيدونا  
عما يدخل في تركيبه من الاجزاء التي تسهل  
فيه ذلك  
ج . اذا كان الماء واحطاً فالصابون  
الاسهل ارغاه هو الاسهل ذوباناً وقد لا يكون  
الاجود فاذا غسلت النسالة ثياباً ونظفنها  
يرطل من الصابون البليدي التي الذي لا  
يرغي بسهولة لم تستطع تنظيفها الا ببحور رطل  
ونصف من الصابون الاوربي الذي يرغي

بسهولة الا اذا كان القلوي كثيراً فيه وحينئذ يقع منه ضرر بالثياب . ولكن قد تكون قلة ارجل الصابون لا من جودته بل من كثرة الاتربة التي ينش بها او من كثرة الاملاح . وفي تركيب الصابون التي الجيد ٢٦ جزءا في المئة من الماء و٧ في المئة من الصودا و٦ في المئة من الحوامض الدهنية فاذا اقرن عمل الصابون من قلي الصودا والزيت التي وفصل بالمخ جاء نقياً يرغى بسهولة

(٤) لحم الثقب

ومنه . اسم اللدعي اصطلح عليه العرب لا يسمى الانكليز Norib Star

ج . الجدي او جدي الفرقه وقد سماه المحدثون من مترجمي كتب الفلك نجم الثقب (٤) الوصم في الغم

قطور . مرجان افندي حنا . اعرف صديقاً اجتهد في اقتناء نجاج وخرقان بيض تماماً ان يكون نتاجها ايض فكان النجاج اغلبه باللون الاسود فلم يعرف السبب غير ان الراعي كان اسود اللون فهل اسود نتاج النجاج من توحها وهل للوصم تأثير في الاجنة ج . لا يظهر ان صديقكم صدقكم الخبر تماماً فان النجاج البيض والكباش البيض يكون اكثر نتاجها ايض لا اسود ثم قد يكون بعضه اسود لان السواد كان فاشياً في اسلافنا والمرجح ان النجاج والكباش لم تكن كلها بيضاء بل كان بعضها ايض وبعضها

اغبر او ابلق فاذا كان الامر كذلك جاء اكثر نتاجها ابلق او اغبر . راجعوا ما كتبناه عن لاموس مندل في الورائة في جزء او غطس من المجلد ٣٣ من المختطف . اما الوصم فلم يثبت العلم تأثيره في الاجنة حتى الآن (٥) خنقان القلب

ومنه . لي اخ يحصل له خنقان في القلب كأنه خائف من امر ما ويحصل لي شيء من هذا نحو عشر مرات في اليوم فما سبب ذلك وهل هذا مرض

ج . اسباب خنقان القلب كثيرة جداً لا يمكن معرفتها بمجرد وصف الاعراض وأكثر الذين يصيبهم هذا الخنقان في مصر مصابون بفقر في الدم سببه نوع من الديدان يعرف بالانكيلوستوما فلا بد من عرض المريض على طبيب يخصص المبرزات بالكمروسكوب ليعرف ما اذا كانت هذه العلة نتيجة عن الديدان المشار اليها او عن سبب آخر . وربما كان هذا الشعور الذي ذكرتموه غير حقيقي اي انه ناتج عن الوهم فقط

(٦) داء الثعلب الخلقني

ومنه . لاحد اخواننا ابنة عمرها سبع سنوات ولدت بدون شعر بالكلية لا في رأسها ولا في اي مكان آخر ثبت فيه الشعر عادة فما سبب ذلك وهل من واسطة لانباته ج . هذه الابنة مصابة على الغالب بداء الثعلب الخلقني وهو ليس مرفأً بل نقص في

اسبانيا في عهد الملك فيليب الخامس . ولا يزال كثيرون من الكبرياء والقضاء وخدمة الدين يحملون لحام وشواربهم في أكثر البلدان الاوربية

(٦) الذكاه المرط في مصر

مصر . مصطفى افندي سعيد . ولد ببلغ الزابعة من عمرو كثير اللب ويكثر الاستفهام عن كل ما يسمعه كقولها ما هو العسل وما هو التفاح ولاي شيء ينفع . وقد ركب الترام مرة واحدة مع الخادم فحين رجوعه الى المنزل حكى لامه عن الترام وكيفية حركة السائق والركاري واخبرها ايضا ان الترام لا يمشي الا بعد ان يزر له الككاري وكان شخص كل ذلك يديه وهو يميل الى تمثيل الاشياء فيمضر قطعاً من الورق ويقول انا اصنع لجمعة ويطلبها كأنها صحاف الزليجة وكما سمع شيئاً او رآه يقلده . وهو متوسط الجسم يميل الى الخفاة أكثر منه الى السن مريع الغضب والرضا فهل هذا يدل على ذكاه غير عادي

ج . ان الاولاد الذين يظهر فيهم الذكاه المرط في صغرم على نحو ما ذكرتم كثيرون وقد يبق فهم هذا الذكاه مدى العمر وقد لا يبق او قد تضعف قوام المصيبة باكراً . والغالب ان الذين يبق قوام العقيلة سليمة مدى العمر ويعملون الاعمال الكبيرة التي تقتضي سعة علم واختبار وحسن نظر في

اخلاق والدين يصابون به تكون اسنانهم ناقصة في غالب الاحيان ولا يعرف دوله لشفايتهم فان العلة لا تزول منهم (٧) حرف جده كوخ

جديدة مرج عيون . انيس افندي قربان . ما قعد الدكتور روبرت كوخ من احراق جسده بعد موته

ج . يريد الذين يطلبون حرق جثثهم بعد موتهم ان يقتدي غيرهم بهم فيمتنع الضرر الذين يصيب الاحياء من فساد جثث الموتى والظاهر ان هذا هو غرض كوخ (٨) حلق النارين والحية

بغداد . احد المشتركين . متى دخلت على بعض قبائل الافرنج عادة حلق الحاجبين والشاربين والذقن وما الغاية من ذلك ومن المحافظة على هذه التقاليد

ج . لم يتصل بنا ان عادة حلق الحاجبين دخلت عند قبائل الافرنج ولكن حلق الحية والشاربين كان شائعاً عند المصريين الاقدمين ثم اجراه الاسكندر المقدوني على جنوده لكي لا يمكهم العدو بلحام واقبيسة الرومان سنة ٣٠٠ ليلاد وتزكوه في عهد هدر يانس ثم عادوا اليه في عهد قسطنطين الكبير . وادخل بطرس الاكبر حلق الحية الى روسيا . ولما جلس لويس الثالث عشر على عرش فرنسا وكان نقي لا حية له اقتدى به رجال بلاطه فحلقوا لحام وشواربهم وحدث مثل ذلك في

العواقب لا يكونون من الذين يظهر ذكاه  
عقولهم بأكثر أي ان التكبر في ظهور قوى  
العقل ليس دليلاً على زيادة الارتقاء بل  
العالم ان يكون دليلاً على ضعف  
(١٠) نوع حجر الكلس الافرنجي

البترون - انطون افندي الشلفون - ماهو  
نوع الحجر الذي يستخرج منه الكلس الافرنجي  
والتراب الافرنجية (المانتر) وهل تظنون  
ان بلنجان سخوراً تصلح لذلك وما هي الطريقة  
الاساسية لمعرفة نوعها وهل استحضار هذين  
الصفين مسور عندها

ج . يظهر انكم تريدون بالكلس الافرنجي  
ما يسمى في مصر جيا . والحجارة التي يصنع  
منها الجبس هي كربونات الكلس كما ان  
الحجارة التي يصنع منها الكلس العادي  
(الجير) هي كربونات الكلس . ولا تذكر اننا  
رأينا حجارة الجبس في سورية او اتارأتناها  
ولم نشبه لها وزيتها انها ينشاء مخربة في  
العالم هشة يظهر عليها شيء من اللثام كان  
حويها طليت بمادة زجاجية فهذه الحجارة  
تتحرق كما يحرق الكلس عادة ثم تظن في  
مطاحن مثل معاصر الزيتون التي تسحق حبيبه  
واما السمكت فكل نوعين السمكت الروماني  
وسمكت بورتلند والاول يصنع بتشكليس حجارة  
كلية فيها دلفان (اي ملكات الالومنا)  
وسمكتها بعد ذلك وهذه الحجارة موجودة في  
لبنان على ما نتذكر في جوار انطلياس بين

نهر بيروت وبيت سري والثاني يصنع سحق  
الحجارة الكلسية والدلفان وجبل مسوحها  
وعمل لبن منه وحرقه وصحنه ثانية . والحجارة  
الكلسية كثيرة في لبنان وكذلك الدلفان  
ولكن هذه الاعمال كلها تقتضي قوة عظيمة  
بخارية او مائية فرق ما يلزم من الوقود  
لتكليس فاذا اتى بالفحم الحجري من اوردبا  
لا نظن انه يبقى من العمل ربح كاف  
(١١) الحروب الصليبية

فراشة . شيخ العرب ابو هاشم علي قريظ .  
ما هي اسباب الحروب الصليبية

ج . اعتقد المسيحيون من قديم الزمان  
ان زيارة الاماكن المقدسة المذكورة في  
التوراة والانجيل من الاعمال الثبوية التي  
يندب اليها كل من يستطيع اليها سبيلاً .  
ولما استولى العرب على فلسطين لم يتمتعوا  
المسيحيين من كل الاقطار من زيارة تلك  
الاماكن وبقي الحال على مثل ذلك الى ان  
استولى الفاضيون على سورية سنة ٩٨٠  
لليلاذ فاهت حال سكانها المسيحيين في  
عهدهم وحال الزوار ايضاً من الاوربيين ثم  
زادت الحال سوءاً في زمن الاتراك السلاجقة  
واشترك في المصائب سلطنة سورية ومسيحيوها  
على حد سواء وبلغت الشكوى سامع الدول  
السيجية وامنعان امراطور الزوم بالبابا  
غريغور يوس السابع وحسبها البابا فرحة لضم  
الكنيسة الشرقية الى الكنيسة الغربية

فجاءه جواريا حياً واتقى بعد ذلك ان راهباً اسمه بطرس زار الارض المقدسة ولقي فيها ما شاء فعاد الى اوربا وجعل يصف ما رأى وينادي بالجهاد او الحرب المقدسة فهاج الخواطر واهتم البابا اوربانوس بالامر فاحشنت الجماهير من اوربا كلها وكان ذلك بداية الحروب الصليبية بويلاتها الويلة (١٢) دواء ذات الرئة والسل والتيفويد

ومنه . اصحح ما قالته جريدة الهدى من ان الدكتور شافر احد اطباء سانت فرانسكو اكتشف علاجاً شافياً لذات الرئة والسل والتيفويد بشكل يصل بحقن به المصاب فيتم له الشفاء العاجل

ج . لم نذكر ذلك في المحلات الانكليزية التي نطلع عليها ونتبع جدّاً اكتشاف دواء واحد يشفي من ادواء مختلفة الاسباب مثل ذات الرئة والسل والتيفويد فان لكل منها اسباباً واعراضاً خاصة به (١٣) مع الزنايبير عن الضل

المختارة بلتان . فواد افندي يوسف سليم . هل من واسطة لمنع الزنايبير عن التحل غير قتلها باليد

ج . لذلك عدة وسائل . اولاً اتلاف كيران الزنايبير التي تكوّن في جوار الخلايا بسبب البترول عليها وسدها بالتراب . ثانياً تطبيق زجاجة واسعة التّم او وعاء آخر قرب الخلايا فيه قليل من البيرة المحلاة بالكرفس

الزنايبير عليها فاذا شربت منها سكوت وستطت فيها ويمكن الاستفاضة عن البيرة بالشيء الخفيف بالماء . ثالثاً تطبيق باب القنبر فلا يلزم للدفاع عنه أكثر من نخلة واحدة او نخلتين والزنايبير قلاً تقاتل التحل وجهاً لوجه فالخفير الذي يقف على الباب يتدر ان يمنع الزنايبير من دخوله متى كان حياً . رابعاً تقوية القفران الضعيفة فان الزنايبير قلاً تنهجم القفران الضعيفة

(١٤) تعلم لغة الاسبرانتو

ومنه . هل يوجد في مكاتب مصر او بيروت كتاب انكليزي او عربي لتعلم لغة الاسبرانتو

ج . لا تعلم بكتاب عربي لتعلم هذه اللغة وانما الكتب الانكليزية كثيرة تباع في بعض مكاتب مصر ويمكنكم ان تطلبوا من احد انكليبيين في بيروت ان يشتري لكم كتاباً من بلاد الانكليز

(١٥) الامراض العصبية والزواج

مصر . ح . ع . اعتراني مرض في الدماغ في العام الماضي اثر في جميع طباعي وغير كثيراً من المادرات الحميدة التي كنت اعتدتها وقد استشرت نطس الاطباء قتلوا انه مرض عصبي يعالج بالزواج فهل لديكم طريقة لمعالجة هذا الداء غير الزواج

ج . لا يمكن تخصيص هذه العلة ما لم تعرف اسبابها تماماً ولا يزول مرض من

الامراض الازالة معه فلا بد من استشارة طبيب ماهر يراكم بنفسه ويصف العلاج الموافق ولا تقدر ان يحكم هل الزواج او غيره يفيد هذه العلة ما لم تعرفها تماماً

(١٦٦) نوع من السمك

المطرية دهنية - عيد الحيد افندي حسن - سمتمن من اهالي المطرية دهنية ان في بحيرة المنزلة نوعاً من السمك اسمه برمه جسمه ج

يوجد انواع كثيرة من الحيوانات البحرية التي لا عظام لها لكننا لم نسمع بتوع من السمك ينطبق عليه الوصف الذي ذكرتموه

## الاجابة العلية

### حفظ جماجم الموتى

اقام الدكتور جورج برون اكثر من ثلاثين سنة في جزائر الاقويانوس الباسيفيكي واثبت كتاباً وصف فيه عادات الاقوام الذين رآهم وفي جميتها قطعهم لرؤوس موتاهم وحفظ جماجمهم فرأى في احدى تلك الجزائر ريباً توفي فوضعت جثته على دكة عالية وتركها عليها الى ان بليت وسهل نزع رأسها منها فنزعوه وحفظوه عند اقرب افار به ثم دفنوا جثته ورأى السكان في جزائر اخرى يدفنون الميت واقفاً ويتركون رأسه فوق الارض ويضرمون النار حوله حتى يسهل نزع الججم عنه ثم يفسلون من الجثة ويحفظونه وقد لا يضرمون النار حول الرأس بل يقيمون

### اوجه القمر في شهر مايو

اليوم	ساعة	دقيقة
الربيع الاول	٥	٣
الربيع الاخير	٢١	١١
الخلال	٢٨	٨
القمر في الاوج	١٥	٨
القمر في الخفيض	٢٨	٧

### الكواكب

عطارد كوكب الصباح في اواخر الشهر  
 الزهرة كوكب المساء الشهر كله  
 المريخ يشرق الساعة ٢ صباحاً  
 المشتري يري الليل كله  
 زحل كوكب الصباح في اواخر الشهر