

مسائل واجوبتها

نفعنا هنا الباب من ذكر أشياء المقططف ووعدنا أن نجيب في مسائل المشتركين التي لا خبر عنها داعراً بحث المقططف ويشترط على الائين (١) أن يضي مسألة بأجوء المقامات وجعل إفاضة انتهاً بإيجازاً (٢) إذا لم يرد السائل الصريح بأهمه عند ادراجه سعى إلى تلبيذ ذكر ذلك لئلا يعيت حروفه تخرج مكان اسمه (٣) إنما تدرج السؤال بعد شهرين من أرساله إليه فليكتبه مسائلاً ثانية فإن لم تدرج بعد شهرين تكون قد أشارت إلى سبب كافياً

(٢) البطيخ الشام

ومنه إذا كسر أحد بطيخة واكل جانباً منها وابق جانباً فالغالب أنه يضع فيها سكيناً خفاقةً أن يدخلها حيوان سام فهو ذلك صحيح أو هو خرافه

ج اذا اريد بالحيوان السام الانف ونحوها فهو خرافه لأن الانف لا تفتت سهلاً في البطيخ ولا تأس كل بطيخة . ولكن قد يتولد في البطيخ مادة سامة وهي إما ان تكون طبيعية فيه لأن اصله من البقوليات السامة كالبطاطس وأما اصله يتولد فيه من بعض الميكروبات السامة وكلها تأذن جداً ولا ترى علاقة بين وضع السكين ومنع تولد المادة السامة

(٣) أعمال المعمودين

ومنه شاهدنا المشهودين مراراً عديدة يأتون بمحرق من الفاش ويلاؤنهما وهي تشتعل ويخرج الدخان من أواههم وتلتهم ثم يخرجون خيوطاً من الحرير من أقوافهم

(١) حساب الجمل

عمل الزجاج . احمد افدي السيد .
كيف تكتب الارقام الحاسية بالحرف
الهجائية

ج ترتيب الحروف الهجائية حسب
ترتيبها في العبرانية والسريلانية وتكون الحروف
الستة الأولى منها للأحاداد من الواحد إلى
الستة والستة التسعة التي بعدها للعقود
من العشرة إلى التسعين والتسعين التي بعدها
للمئات من مئة إلى تسع مئة والحرف الثامن
والعشرون للألف . وتكتب المرة حسب
الحرف الذي تكتب به والآلاف المقصورة
باء والباء المربوطة هاء وترتيب الحروف
هكذا

أيمجد هوز حطي كل منص قرست
تحذف ضاغ
وأهل شمالي إفريقيا يرميونها هكذا
أيمجد هوز حطي كل صفين قرست
تحذف ضاغ

صالحة لطالي الاستعمار وهذا لا يصدق على غرض السوريين فانهم لا يهاجرون الى اميركا واستراليا وزيلندا الجديدة لكي يعمروها ولا هم اهل تعمير البلدان . ولعل الامة الوحيدة التي تصلح للاستعمار هي الامة الانكليزية وتغلبها الامة الاسانية والبرتغالية . أما السوريون فيذهبون للتجارة اي للتعيش ببعض المدنوئات الشرفية وقد افلح كثيرون منهم وجمعوا ثروة طائلة ولكن لم نسمع حق الان ان واحدا منهم احيا ارضا مواتا في جهة من الجهات الفاسدة في اميركا او استراليا وانما فيها اسباب العمران كما يفعل ابناء الامة البريطانية حيثما حلوا . ولا يلام الشعب السوري على ذلك لأن الشعب الفرنسي وهو اعظم منه شأنا وارجع في الخمارة قدما لم يطلع في الاستعمار حتى الان مع انه يوم ثم يشد الاهتمام . ولعل الشعب المصري لا ينفع الشعب السوري في المقدرة على الاستعمار فلا نظنة يطلع في بلاد من البلدان اذا فصدها بقصد تعميرها

اما البلدان التي لم ينزل مجال الاستعمار فيها واسعا فهي الولايات الجنوية والفرنكية من الولايات المتحدة الاميركية والاراضي فيها واسعة تكفي لاكثر من مئة مليون من السكان والحربيات تامة فيها . واما كثيرة منها معندة الاقليم خصبة التربة طيبة الهواء وكل مكان ينتت العز طيب . ووسائل

طويلة جداً يبلغ طولها خمسين متراً وهي متلقة الالوان وقد قيل لنا ان المشعوذ يضع كبة الحرير في بطنه ويحمل الحرير عنه فانكين تفسرون ذلك كله

ج كل اعمال المشعوذ مبنية على المثلية والمهارة وليس فيها شيء لا يتعجبون منه لواطنهم على سره وخفته الا ان نجمع فصولاً تكشف حيل المعوذين وسنشرع في نشرها في المقتطف فربما قترون فيها ما يسركم

(٤) الهجرة والاستعمار

بهجورة . موسى اندى تكلما . هاجر كثيرون من السوريين الى الولايات المتحدة وكندا واستراليا وزيلندا الجديدة وغيرها سعياً وراء الجيش الرغيد والتمتع بالحرية التامة ففازوا ببطالיהם في الازاري التي وطئتها اقدامهم كما دلت على ذلك الاخبار الصادقة . وغني عن البيان ان تلك البلاد من اعظم البلدان الصالحة للاستعمار غير ان اود العلم باوجودها اقلينا واطيبيها هواه وانصبها تربةً واعظمها مساحة واسهلها تفانيها واسعها تجارةً واسهلاها على اأكلها حريةً واسهلها سكناً لطالبي الاستعمار من الشرقيين عموماً والمصريين خصوصاً وارجو الشكرم باجاتي على ما ذكرت ولو بالاختصار

ج لقد جمعت في سؤالكم كثيراً مما يتذكر اجياءه مما فاشترط ان تكون البلاد

من الزمان وش د سرعة الارض في دورانها
شرقاً عند القطب الشمالي . وج ل سرعتها عند
القطب الجنوبي فإذا فرضنا هاتين النقطتين على
خط الاستواء او على جانبيه تماماً فالخط ش د
يساوي الخط ش ل . ولذلك يبقى الرفاص
سائراً مع الارض وتبقى جهة على حاليها . ثم
افرضوا انكم تلتم هذان الرفاص الى مكان بعيد
عن خط الاستواء كالقاهرة مثلاً وجعلتموه

ال
د
اف
ان

يمخرط ش د وجنوباً ولكن الخط ب ن سرعة
خطرانه في ثانية ولكن ب اقرب إلى القطب
الشمالي من ن فلا يخترط سرعة ب في
حركتها إلى الشرق أقل من سرعة ن لأن ن
اقرب إلى خط الاستواء والدائرة عند ن
أكبر من الدائرة عند ب وكلتاها تدوران
في وقت واحد تكونون ن أسرع من ب .
ولنفرض أن سرعة ب في الثانية ب د وسرعة
ن ن ل فيها يأتي فرض الرفاص من ب إلى
ن يكون آتياً بسرعة تتدفق إلى الشرق
بقدار ب د فقط فلا يقدر أن يتحقق ن
لأنها تكون في هذه المدة قد بلغت ل فيصل
إلى ف فقط

وحينما يعود من ف إلى د يكون عائد

الخط الذي يخترط فيه ش د وجنوباً في ثانية ويدرسه إلى الشرق أشد من سرعة د

الاستعمار فيها ميسورة لكثرة الكك
المعدنية والمعامل الصناعية والمعدن الطبيعية .
وعمال الاستعمار واسع ايضاً في كندا
وأستراليا وأفرقيا وأميركا الجنوبيّة ولكن
لكل منها شوائب فكندا شديدة البرد لا
تلصل لأهالي هذه البلاد وأستراليا بتناها
القيظ فلا بد فيها من أعمال هندسة عظيمة
جلب المياه من الانهر الكثيرة وأفرقيا
وأميركا الجنوبيّة لم تلصل احكامهما حتى الآن
فلا يفلح فيها من لم تكن له دولة توينة تحميها .
ولو سُئلنا عن خير بلاد يهاجر إليها المغاربة
لاجبنا أبقوها في بلادكم فانها كثيرة الخير
والخير وتكفي هي والسودان الذي اضيف إليها
لاضعاف سكانها ولا نعلم بلاداً اصلاح لكم منها

(٥) الرفاص ودوران الأرض
ومنه . رأيت وانا اقرأ في كتاب من
كتب الجغرافية دليلاً من الأدلة على
دوران الأرض وهو دليل البندول فأجده ت
قسي في فعديه فلم افهمه فارجو ان تووضحه لنا
ج افرضوا انكم عاثتم رفاصاً (بندولاً)
طويلاً عند خط الاستواء وجعلتموه يخترط
شمالاً وجنوباً فتبين جهة خطرانه من الشمال
إلى الجنوب وايضاً لذلك لنفترض أن مش ج

ال د

ش ا

اج

هل من عقاب قانوني للذين يسمون ادوية سرية ذات تركيب خاص بهـ كـها بـدعوى أنها تشفي من المرض تحت طـي استجلاب المشـعـة الخـصـوصـيـةـ

جـ اذا كانت هذه الـادـوـيـةـ نـافـعـةـ فـلـاـ عـقـابـ عـلـىـ اـصـحـابـهاـ وـلـاـ يـقـوـهـاـ سـرـيـةـ .ـ وـاـذاـ كـانـتـ شـارـةـ فـيـسـهـلـ عـقـابـ اـصـحـابـهاـ بـدـعـوىـ مـسـيـرةـ كـانـ يـدـعـىـ اـنـانـ اـللـهـ اـسـتـعـمـلـهاـ فـسـرـتـهـ فـأـسـرـ الـحـكـمـ باـنـخـانـهاـ كـيـاـوـيـاـ فـاـذاـ وـجـدـتـ فـيـهاـ عـنـاصـرـ تـفـرـعـةـ مـنـ يـسـعـمـلـهاـ يـعـاقـبـ صـاحـبـهاـ بـعـدـ بـنـوـعـ الـفـرـرـ الـذـيـ يـكـنـ انـ يـمـدـثـمـنـهاـ وـاـذاـ لـمـ تـكـنـ نـافـعـةـ وـلـاـ خـارـةـ فـيـعـمـلـ انـ يـعـاقـبـ اـصـحـابـهاـ كـشـمـلـيـنـ وـسـانـطـ النـصبـ اـذـاـ اـقـيـمـتـ الدـعـوىـ عـلـيـهـمـ

(٤) الماظنة بالشائعة

وـمـنـ اـيـكـمـ لـلاـطـيـاءـ خـصـوـصـاـ وـلـلـشـرـقـيـنـ عـمـومـاـ وـلـاـ صـاحـبـ الـجـرـائـدـ خـاصـةـ اـنـ يـتـأـظـرـواـ بـغـيرـ اـنـ يـشـافـواـ

جـ لـابـدـ مـنـ انـ يـكـونـ اـسـتـهـامـكـ اـنـكـارـيـاـ وـاـنـكـمـ تـرـبـدونـ انـ ذـلـكـ مـكـنـ وـوـاجـبـ .ـ وـكـلـ عـاقـلـ مـنـ رـأـيـكـ فيـ ذـلـكـ .ـ وـلـكـ تـعـرـيفـ النـاسـ لـلـشـائـعـةـ غـيرـ صـحـيـعـ غالـباـ فـاـذـاـ قـلـتـ لـمـ بـيـاظـرـكـ فـيـ عـلـمـ اـنـ يـجـهـلـ ذـلـكـ عـلـمـ اوـ يـجـازـفـ نـيـهـ اوـ يـكـابرـ اوـ يـكـذـبـ فـيـ مـاـ يـزـوـيـهـ مـنـ الـاخـبارـ اوـ يـحـرـفـ مـاـ يـذـكـرـهـ مـنـ الـاقـوالـ اوـ

فـيـسـرـفـ خـطـ سـيـرـ وـيـسـرـ مـنـ الشـمـالـ الشـرـقـيـ الـجـنـوبـ الـغـرـبـيـ حـتـىـ اـذـاـ كـانـ مـعـلـقاـ فـوـقـ قـطـبـ الـارـضـ اـخـرـفـ قـدـارـ دـائـرـةـ كـامـلـةـ فـيـ اـرـبـعـ وـعـشـرـيـنـ مـاعـةـ اوـ ١٥ـ درـجـةـ كـلـ سـاعـةـ وـاـذـاـ كـانـ بـيـنـ القـطـبـ وـخـطـ الـاسـتـوـاءـ اـخـرـفـ فـيـ السـاعـةـ اـقـلـ مـنـ ذـلـكـ (ـبـقـدـارـ نـظـيرـ جـبـ عـرـضـ المـكـانـ)

وـقـدـ عـلـقـوـاـ رـقـاماـ طـوـيـلاـ وـجـعـلـوـهـ يـخـطـ شـهـاـلاـ وـجـنـوـبـاـ فـاـخـرـفـ مـنـ نـسـوـ كـاـ يـخـرـفـ لـوـكـاتـ الـارـضـ دـائـرـةـ عـلـىـ عـوـرـهـاـ فـاـلـارـضـ دـائـرـةـ وـاـخـرـانـهـ دـلـيلـ حـسـيـ عـلـىـ دـورـانـهـ

(٦) الـبـيـراـجـيـنـ

مـصـرـ اـلـطـوـاجـهـ حـبـبـ دـيـتـريـ بـولـادـ .ـ ذـكـرـتـ فـيـ الـجـزـءـ الـماـنـيـ مـادـةـ اـكـتـشـفـهـ اـحـدـ الـاـلـاـيـنـيـنـ ثـفـافـ إـلـىـ الـارـضـ فـتـصـلـحـ زـرـاعـتـهـ قـرـجـوـانـ تـخـبـرـوـنـاـ مـنـ اـنـ يـكـنـتـنـاـ اـنـ نـطـ هـذـهـ الـمـادـةـ

جـ اـطـلـوـهـاـ مـنـ الـخـواـجـاتـ مـيـسـرـ وـلـوـسـيـوسـ وـبـروـنـنـغـ وـهـذـاـ عـنـوـانـهـ

Messrs. Meister, Lucius, and
Brüning

Höchst-am-Main
Hess,-Germany

(٧) الـادـوـيـةـ اـسـرـةـ
الـنـصـورـةـ .ـ سـلـيمـ اـنـدـيـ شـهـدـانـ خـورـيـ .ـ

في الساعة من ٦٠ إلى ٧٠ متراً مكعباً من الماء من عمق خمسة أمتار وتدار بقوة حصان واحد

ح اذا كان الماء في نهر فلا يرجد آلة تي هرادكم لأن الماء الذي تطلبون رفعه يجب ان ينصب منه كل ثانية نحو عشرين كيلوغراماً بعد ان ترفعه امتار فالقدرة اللازمة لرفعها تساوي منه كيلوغرام (الكيلوغرام هو القوة اللازمة لرفع الكيلوغرام متراً واحداً في الثانية) ومن المقرر ان قوة الحصان البخاري فقط ويسع منها جانب كبير بالفرك ولكن اذا كان الماء جارياً في نهر متدر قوة جريان الماء يمكن ان تستخدم لرفع جانب كبير منه . والدوالib المستعملة في حصر صالحة هذه الطاقة واصطح منها التربيع

(١٢) الآبار الارتوازية

ومعه . هل تصلح الآبار الارتوازية لرفع الماء عندنا

ج لا نعلم شكل ارضكم الجيولوجي فان كانت سهلأ متصلاً بجبل وتحتها طبقة ضخالية او حجرية متصلة فالارجح ان الماء يخرج منها بالآبار الارتوازية والا فلا . ولا نعرف رجلاً يرضى ان يضي إلى حلب ليبحث

أك عن امكان حفر الآبار الارتوازية فيها

انه نحال أو مثله او نحو ذلك من العبوب التي تشيد ويكونه ان يقلع عنها ويمكنك ان تشبيها عليه بذلك كله ليس شيئاً ولا قدماً

والقذف الذي يعاقب عليه القانون المصري هو بكل وصف لثبت على من قذف به لا يتحقق عليه العقاب . والثمن والقذف في العرف العام كل ما يضره اصبت انسان او يعرضه للبعض والاحتقار سواء كان مكتوباً او مطبوعاً او مصوّراً

(١٣) تقطيع البوكلاتبوس

حلب م . م . اي نوع من الاشجار يقبل قطع البوكلاتبوس
ج البوكلاتبوس من فصيلة الاس ولكنها بعيد جداً عن الاس الذي عندكم فلا يطعم به ولا نظن ان عندكم اشجاراً تطعم به او يطعم بها

(١٤) الكاسيات

ومعه انا ارسلنا لكم مع هذا البريد او رافقاً من شجرتين مختلفتين في حواسهما
ج يظهر لنا انها من نوعين من الكاسيات الشبيه بالسلط

(١٥) آلة لاخراج الماء

ومعه جو ان تذكري لنا آلة حفر