

## مسائل واجوبتها

- (١) ديمتري افندي صليبي . مشهور . يزعم ان  
 التائم بالمانيزم ابي التوم الغنطاسي يغير في اثناء  
 نموه عن اشيائه حاضرة ومستقبله ويكون خاضعاً  
 لارادة نموه . واذا اراد المنوم جعله يكلم مع  
 اناس غائبين عن نظره وبدل على همتهم كما  
 هي بالنام حتى يجال لمن يعرفهم انه رآهم من قبل  
 فهل ذلك صحيح  
 ج . الصحيح من ذلك كذا ان التائم يكون  
 خاضعاً لارادة نموه . اما اخباره عن الاشياء  
 الحاضرة والمستقبله وعن هيات الناس الذين  
 لم يزم فقد قال فيه اللغات انه من التلاعب  
 والاحتيال في مقال المتوهم
- (٢) من ... حصص . ماذا يزيل حبر  
 الكويبا عن ثوب ابيض  
 ج . الغسل بمذوب الحامض الاكثاليك  
 او كلوريد الكالسيوم او مذوب هيدروكسيد  
 الصوديوم
- (٣) ومنه . كيف يركب المستح  
 ج . راجعوا ذلك في الصفحة ٤٣ و ٢٤٠  
 من المجلد التاسع من المنتطف
- (٤) ومنه . كيف يصنع اللباع  
 ج . راجعوا ذلك في الصفحة ٢٧٤ من  
 المجلد الرابع . اما سألتم عن عمر الآباء  
 فراجعوا فيها عاكاً من علماء اللاهوت
- (٥) مصر . محمد بك صادق . يدي  
 البني ارتعاش وسني نحو ١٢ سنة وما تعاطيت  
 ابي الآن شيئاً من المشروبات الروحية ولا من  
 الاشيائه التي توجب ذلك . فاسبب وما علاجه  
 ج . يظهر ان يديكم شللاً وربما تستفيدون  
 بالبحري الكبريتي ولكن يجب ان تروا يديكم  
 لطبيب ماهر وتستعملوا ما يشير عليكم به
- (٦) عكا . طيوس افندي يعقوب المسي .  
 اذا يزيل الرشم عن اليدين والوجه  
 ج . الجراح الماهر بقدر ان يتناصل الرشم  
 ولا يبق مكانه الا اثرًا خفيفاً . ولا تعلم واسطة  
 لازالة غيره ذلك . واكتنا سخرت طرقاً أخرى  
 ونشرها اذا صححت
- (٧) خليل افندي مطر . صور . هل للثقة  
 التي شرح متانها سعادتاو الدكتور حن  
 باشا محمود وجود في سورية وماذا تعرف  
 ج . توجد فيها بكثرة ولا تعلم اسمها العام  
 وربما سماها بعضهم الصقلين
- (٨) رشيد افندي حداد . العريش . ان  
 اهالي هذه الحجة يجمعون الكلب بالطريقة الآتية :  
 يذبحون الكلب الكليل ويطعمون المفترق قطعة  
 من كبد . وعندم حشرة اسمها ذرنح يطعمون  
 المفترق منها ايضاً مدة سبعة ايام وقد نظرت ابنة  
 عوليت كذلك فثبتت فما غولكم في هذا

العلاج

ج . ان استعمال الذرنج او الدراح (الذبان الهندي) في علاج الكلب امر قدم شهور وقد كتبت فيه رسالة في الصفحة ٥٠ من المجلد التاسع من المنتطف ولكن جميع الوسائط العلاجية التي استعملت قبل علاج بانثور لا مركان اليها لان الذين تعفرم الكلاب الكلبى لا يكلب منهم الا القليل ولم ينفق لاحد ان يعالج عددا كبيرا من المعنورين وبترك غيرهم بلا علاج حتى يبين فائدة علاج بالاستفراء .

(٩) ومنه . يرى الانسان احلاما لم يسنى خطور ملاحظها على بالو ثم يرى في البطنة انماها او ما يشابهها عاجلا او آجلا فاسب ذلك وهل كسبم في هذا الموضوع في المنتطف .

ج . قد كتبتا مقالة وافية في هذا الموضوع في الجزء الاخير من المجلد الثالث والاول من الرابع

(١٠) ومنه . ما سألتم عن تبريد الماء في الجزء الماضي عيبت بذلك الوسائط الكيماوية فارجوكم الافادة عنها

ج . توجد مواد كثيرة اذا مزجت بردمزيجها كثيرا حتى انها كان فيو وعلا فيو اما برد الماء ايضا وهذه في الامزجة الجديدة او وسائط التبريد الكيماوية . من ذلك جرآن من الملح وجزء من الفخ وهو معروف . ومنه خمسة اجزاء من الحامض المبدرو وكاروريك التجاري وثمانية من مسحوق كبريتات الصودا المتبلور وهو كثير

الاستعمال ايضا . ومنه مفادير متساوية من الماء ومسحوق ينترات الامونيا المتبلور ومسحوق كبرونات الصودا المتبلور وهذا قد امتحناه كثيرا . ولا بد من كون الاجزاء المتساوية ناعمة ومن مزج كل مزيج دفعة واحدة

(١١) ومنه . هل من واسطة لتصفية زيت الرتيون العكر اللون المحاد الطعم تازالة العالم المحادسة .

ج . نعم وقد شرحنا ذلك في الصفحة ٢٢ من المجلد الثامن من المنتطف

(١٢) مختايل اندي نخاس . الحلة . لماذا لا تلد البغال

ج . الحلل يتري اعضاء التناسل وهو ظاهر في الذكور وغير ظاهر في الاناث ولذلك تعاني البغلة احيانا وهذا ثبت عند علماء المحبرون الآن . والظاهر ان العرب كانوا يعرفون ان اناث البغال قد تلد قال المباحث والبغل لا يتنج والبغلة قد تلغح ولكن باقينا خارجا لا يعيش قال المعكبي

قد تلغح البغلة غير البغل

ليكنها تعجل قبل المهل

ويسمى ولد البغلة في العربية تلوا

(١٣) حنا اندي تقاشر . الاكندرية . ما الوسطة لدفع الارق

ج . اعم واسطة لذلك الانقطاع عن الاستعمال الدنية ما انكن وتقوية الجسم بالتمويات وترتويضا بالاعمال العضلية

والكيثا والتوكا وغير ذلك فلم تتفع الأبقال  
الدهر والاشغال العظيمة ونحجب اسباب  
الزكام وضف الجسم

(١٩) اسميل افندي حسني . العطف .  
وجدت شخصاً يأكل كدباً محمقاً مع السكر  
علاجاً لنوع من الحبوب يظهر في جلك وهو  
بفعل ذلك افتداه بايو وامو فهل الكبريت  
دواء لهذا الداء

ج . الارجح ان الامر كذلك لان الكبريت  
تعالج به الامراض الجلدية ويستعمل من الخارج  
ومن الداخل ايضاً

(٢٠) ومثله . عتدي طفل بلغ من العمر  
خمس سنوات مرتة بارزة قدر البندقة فهل  
من طريفة لادخالها

ج . نسي هذه العلة بالنق السري وعلاجها  
الربط بمنافض خاص بها يسمى بالخرام السري  
ويمكن الاستغناء عنه ببنتلة او نحوها نوضع على  
المرتة وتربط . واما ما ألتكم التالفة فاسألوا عنها  
طبيباً من الاطباء

(٢١) عبد المجيد بك سليمان . شبرا المنه .  
هل وجد النبات الذي لا يزر له كالنصب وما  
اشبهه كما هو الآن بدون زهر وبدون بزرام  
عرض عايو ذلك

ج . المعروف عندنا ان النصب يزهر  
ويذر ولكن بعض النباتات السنانية لا تظهر  
وهذا عرض فيها لان البري منها شجرة

(٢٢) . محمد افندي توفيق . مصر . هل

(١٤) ومثله . ما سبب عدم طيران الخنافس  
نهاراً

ج . لعل السبب الاظهر ان ذلك ان الحشرات  
التي بنات بها الخنافس تعبر ليلاً ولكن بعض  
انواع الخنافس يطير في النهار كما يطير في الليل  
(١٥) ومثله . يتول البعض ان الخنافس  
يجبص كالشر فهل ذلك صحيح

ج . لا بد ان يصيد ما يصيب بقية ذوات  
اللدني ولكن الحبص الدوسج لم تره عليو نصاً  
صريحاً في كتب علماء الحيوان من الافرنج الا اننا  
قد ذكر في كتب العرب

(١٦) ومثله . يروى ان الترد يحسن التكلم  
ولكنما يعني ذلك حتى لا يستخدم الانسان فهل  
لذلك صحته

ج . كذا قال بعض المتقدمين ولكن  
المؤخرين وجدوا ان الترد لا يستطيع النطق  
(١٧) ومثله . طالعت في احدي الجرائد منذ  
خمس سنوات انهم اكتشفوا سفينة نوح ولم اعد  
اسمع شيئاً عن هذا الاكتشاف فهل ما قرأنا  
كان حديث خرافة

ج . ان ما قرأنا في خبر شلع فتنا انما بهض  
الجرائد قبل التذبير في

(١٨) ومثله . لي صديق يعصاب بالصداع  
نصبة التوبة فتاتي بطريخ التراس يوهين او  
اكثر من شدة الالم فهل من واسطة تسكن هذا  
الالم

ج . قد استعملنا نحن المورقين حنثاً والافيون

من دواء مجرب للشعال فاني افاصي منه كثيراً  
 ايام البرد  
 ج . علنا ان في صيدلية (اجراخانه)  
 المنتطف حيوياً معمولاً من ادوية غير سامة  
 ونافعة في السعال والترلة الشعبية وذلك بان  
 يؤخذ منها خمس حبوب في اليوم فجردها  
 فلعلمكم تناولون منها الشاه والصيدلية المذكورة  
 مستعدة لارسال من يطلب حبوبها هذه الى  
 كل الجهات  
 (٢٢) بوانس اندي برفص . قبا للبروخ  
 والبرقوق والشمس والسناب واللوز صغ بنسب  
 الصمغ العربي في اللون وقد استعملته في عمل  
 المحر وغيره ولم ينفع كالصمغ العربي فلاي شيء  
 يستعمل وماذا يسمى وهل يمكن مزجها بما بصيرة  
 كالصمغ العربي  
 ج . للصمغ انواع كثيرة اشهرها في الاستعمال  
 الصمغ العربي واما الصمغ اللوزي فلهذا  
 الصمغ العربي واما الصمغ اللوزي فلهذا  
 الصمغ العربي واما الصمغ اللوزي فلهذا  
 الصمغ العربي واما الصمغ اللوزي فلهذا

# باب الرياضيات

حل المسألة الرياضية المدرجة في الجزء الحادي عشر

لنفرض ان المثلث ا ب ج هو المطلوب منه وان ا آ آ اضلاع الثلاثة و ه ه ه ارتفاعات المثلث . فمن المعلوم ان مساحة المثلث تساوي الحاصل من ضرب نصف القاعدة في الارتفاع فيكون

$$\frac{ا ه ه}{٢} = \frac{آ ه ه}{٢} = \frac{آ ه ه}{٢}$$

ومحذف المقام ا ه ه = آ ه ه = آ ه ه (١)

ثم اتنا نعلم من قبلنا ان الثلاثة تساوي الارتفاعات المثلثة للمثلث المطلوب ولنفرض ان ارتفاعات المثلث هي ك ل م فلي ما نندم يكون