

بَابُ الْمَسْئَلَاتِ

فما هنا الباب منذ أوّل انشاء المنتصف وبعدها أن نجيب نبره سائل في الميكروبات التي لا تخرج عن دائرة صفة المنتصف ويشتغل على السائل (١) ان يمضي مسألة باسما والفايو ويحل افايو امضاه واصفا (٢) ان اثار يرد السائل التصريح باسما عند ادراج سائل فليذكر في جوابنا ويعين حروفا تخرج مكان اسما (٣) اذا لم ندر السائل بعد شهرين من ارساله الينا فليذكره مسألة فان لم ندرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كانه

(١) الحفظ والاختصار

تونس . احد المشتركين ما هي الطريقة المفيدة اللازم سلوكها ليستقر في الذهن ما يطالع وليستحضر وقت الحاجة اليه في التحرير والترجمة

ج ليس لذلك سكة سلطانية سهلة كما قال اقليدس عن تعلم الهندسة والسكة المطروقة التي جرى عليها الكتاب كلهم هي القراءة والكتابة فغلي من شاء البراعة في فن الانشاء ان يطالع افصح الكتب نظما وثرآ ويكرر عليها حتى يستظهرها وان يكثر من الكتابة والتحرير حتى يصير الانشاء ملكة له . ولا يفلح الناس كلهم على حد مسمى بل منهم من يبلغ درجة معلومة بقليل من الدرس والعناء ومنهم من يبلغ نصف تلك الدرجة ولو درس وعني ضعيفه لاختلاف القرائح اي لاختلاف الامتداد الفطري او الوراثي

(٢) رائحة الميكروبات

برازيل . ن . خ هل لكل من ميكروبات الامراض او لكل مرض رائحة خاصة به وهل

يمكن للانسان ان يتوصل الى معرفة كل مرض من رائحته وهل ذكر احد من العلماء شيئا عن ذلك

ج لا تذكر انا فرأنا شيئا من ذلك ولكن لا بعد ان تمتاز ميكروبات الامراض برائحتها كما تمتاز بشكلها

(٣) عصب الشعر

ونسه . هل هيئة عقد الشعر التي عناها ابن قلاوس بقوله "عقدوا الشعور معاهد التيجان" مثل الزي الافرنجي المسمى Pitoté لا نعرف ما هو المراد بكلمة pitoté ولا وجدناها في فاموس ولا رأينا من يعرفها ومهما يكن معناها فالشاعر اما ان يكون قد وصف شيئا رآه مرأى العين او وصف صورة خيالية وتزوج الفرض الاول لانه كان رجل سفر وقد زار صقلية ورأى سكانها من الافرنج والعرب . وكان في عهد اختلاط الصليبيين باهالي المشرق فلا بد من ان يكون قد شاهد ازباه كثيرة لعقص الشعر فوصف واحدا منها . وعقص الشعر حتى يكون كالنتاج على الراس

ج نعم يجوز لان هذه المواد تسكن
التبيح العصي

(١٨) كاكوديلات الصودا

ومنه . ما هي المقادير الطبية النهائية
لكاكوديلات الصودا والحديد المقررة طبيياً
لرجل بالغ مصاب بالضعف العصي للحن تحت
الجلد والى حدكم حقتة يمكن استعمالها بدون
ضرر

ج ان هذه المادة ترد عادة في
زجاجات صغيرة في كل زجاجة منها حقتة
اوستيمتر مكعب فيحقن المريض بها ويراقب
الطبيب فعلاً به فيعلم متى يكرر الحقتة وهل
مقدارها كافٍ او هل يجب ان يقلله او
يزيده

(٩) اعادة الحقتن بها

ومنه . هل يجوز الرجوع الى حقتن
الكاكوديلات المذكورة بغير ضرر بعد اخذ
مقاديرها النهائية . وما هو مقدار الزمن الذي
تجب فيه الراحة بين اخذ المقادير النهائية
والرجوع اليها

ج الغالب ان يستعمل الحقتن مدة
اسبوع ثم يترك مدة اسبوع آخر ثم يعاد اسبوعاً
دوالميك . والطبيب الذي يعالج المريض
يحكم في كل ذلك من رؤيته فعل العلاج
بالمريض

قديم معروف من عهد اليونان والرومان

(٤) عدد الاتراك

ومنه . كم عدد الاتراك الذين تولف
منهم الدولة العثمانية

ج ليس لذلك احصاء مدقق ولكن
يقال بالتقريب ان عدد العثمانيين في اوربا
سنة ملايين والاتراك منهم نحو مليونين
وعدهم في اسيا وافريقية ما عدا مصر نحو
٢٤ مليوناً والاتراك منهم نحو سبعة ملايين

(٥) خواص القالريانا

مصر . احد المشتركين . ما هي خواص
القالريانا في الامراض العصبية وهل هي مضعفة
للاعصاب في حالة انخراط القوى وتجدر
الاعصاب

ج القالريانا مسكنة غير مضعفة

(٦) خواص الحلتيت

ومنه . ما هي خواص الحلتيت في
الامراض العصبية وهل هو مقو للاعصاب
او مضعف لها في حالة انخراط القوى
ج الحلتيت مسكن لتبيح الاعصاب
وغير مضعف

(٧) المعالجة في حالة الضعف

ومنه . هل يجوز المعالجة بالبروميرات
او القالريانا او الحلتيت في حالة الضعف
وانخراط القوى والتخدير العصي المصحوب
بالام عصبية

نستعمله مقويًا للشعر فانزال رائحته او اخفاها
وكنا اضيف نحو اربعة فنانجين من ماء
كولونيا الى كل فنان من زيت البترول
ونستعمل الزيت الالاميركي في النبي لا الزيت
الروسي غير النبي ونحرك المزيج جيدا فلا نشعر
له برائحة قوية بعد ذلك

(١٠) ازالة رائحة البترول
شبين الكوم . عبده انندي حسن .
ما هي المادة التي تضاف الى زيت البترول
حتى يفقد رائحة الكريهة وبأي نسبة توضع
هذه المادة معه
ج امننا اليو ماء كولونيا الجيد لكي

بأخبارنا العلمية

وزحل يرى في أوائل الشهر بعد الغروب
ثم يقترب من الشمس فلا يعود يرى
ويكون التوأمان قرب سمت الرأس
وكوكبة الشعرى العبور على ٤٥ درجة فوق
الافق الساعة التاسعة مساء

قمر سادس المشتري

كان الاستاذ برين يرصد المشتري واقاربه
الخمسة في شهر ديسمبر الماضي فاشتبه في وجود
قمر سادس له وما زال يوالي الرصد والمراقبة حتى
رأى ذلك القمر في الرابع من الشهر الفائت
واذاع اكتشافه في جميع الاقطار
وهذا القمر بعد اقار المشتري عنه فان
معظم بعده ٤٥ منه على حين ان بعد
الاقمار الاربعة التي اكتشفها غليليو لا يزيد
بعده على ١٠٥ والغامض الذي اكتشف
في القرن الماضي بعده عن المشتري بنحو نصف

اوجة القمر في شهر فبراير

الليل	يوم	ساعة	دقيقة
٤	١	٦	مساء
الربع الاول	١٢	٦	صباحا
البدر	١٩	٨	"
الربع الاخير	٢٦	٤	مساء

السيارات

عطارده نجم الصباح في اول الشهر ثم
يقرب من الشمس
والزهرة نجم المساء الشهر كله وترى مدة
ثلاث ساعات ونصف بعد الغروب
والنورج يشرق نصف الليل في اول الشهر
ونحو الساعة ١١ مساء في آخر الشهر
والمشتري يشرق الساعة العاشرة مساء
في اول الشهر والساعة ٨/٣ في آخره