كان مغشوشاً فيتلون الماء لوناً ثقيلاً . ولتمام الامتحان يؤخذ كميتان من الشاي الجيد والمغشوش وتُجعل كلٌّ منهما في كاسٍ على حدة وتُنقع كذلك ثم تُغلى كلٌّ منهما على حدة فيظهر الفرق باجلى وضوح وذلك ان ماء الشاي المغشوش مهما ثقل لونهُ يبقى شفافاً . وبخلافهِ الشاي الجيد فان لون مائهِ يكون كدراً او بلون اللبن وسببهُ وجود الحامض التنّيك الذي هو خاصةٌ طبيعية في الشاي النقي ولا وجود لهُ في الشاي المغشوش

ازالة الحبر عن الثياب — يغمس موضع الحبر من الثوب في اللبن الحار واذا كان موضعهُ صغيراً يكفي ان يرطَّب باللبن ثم يُفرك بقطعةٍ مدمجة من النسيج الابيض وذلك ان يُبسط الثوب على فوطةٍ قد طويت عدة اضعاف ويكرر العمل الى ان يزول الحبر بتمامهِ ثم يُغسل اللبن بالماء الفاتر ثم بالماء البارد حتى يذهب اثرهُ بكليتهِ وهذا لا يضرّ شيئاً بلون الثوب الاصلي

اسئلة واجوبتها

المنصورة — اجد في كتب اللغة كلماتٍ شتى مثل صيغ مبالغة وغيرها مما هو بديهيٌّ انها مشتقة ولكن لا اجد لها فعلاً مذكوراً في هذه الكتب وذلك كالقوّاع كشدّاد بمعنى الذئب الصيَّاح فقد اوردهُ صاحبا لسان العرب والقاموس ولم يورد لهُ احدهما فعلاً وكذا القيّاع باليآء المثناة كشدّاد ايضاً بمعنى الخنزير الجبان فانهُ ورد في لسان العرب ولم يرد لهُ فيهِ فعل . فهل نعتبر صوغ فعلٍ لكليهما قياسيًّا لان المشتقّات لا بدّ لها من مشتقٍ منهُ

او نقتصر على الاسم مثلاً ولا نصوغ لهُ فعلاً محمود نجم الدين

الجواب — لا شك ان في كتب اللغة نقصاً كثيراً منهُ عن تخلف السماع لانهم لم يكادوا يدوّنون الا ما سمعوهُ ومنهُ عن اهمال الترتيب في مصنفاتهم بحيث لم يتتبعوا نسقاً مطرداً في سرد المشتقات فربما ذهبت عنهم بعض الكلمات من غير ان يتنبهوا لها ولذلك فكثيراً ما تجدون في تلك المصنفات انفسها الفاظاً لا يجرون لها ذكراً في مواضعها وعندنا من ذلك من القاموس وحدهُ ما ينيف على ست مئة لفظة . على ان الاظهر ان كل ما يؤخذ بالقياس ينبغي اثباتهُ في اللغة وان لم ينقلوهُ ولاسيما في مثل اللفظين اللذين ذكرتموهما اذ لا يُعقَل وجود المشتقّ بدون المشتقّ منهُ كما ذكرتم اللهمَّ الا فيما نصّوا على انهُ لا يُستعمَل منهُ فعل او أن فعلهُ قد أُميت وفي هذا البحث كلامٌ طويل يقتضي مقالةً برأسها وقد سبق لنا شيءٌ من ذلك في مقالة اللغة والعصر المنشورة في البيان فراجعوها ان احببتم

القاهرة — نرجو اجابتنا على السؤالين الآتيين

(١) اذا اصيب احدٌ بداء الطاعون فهل يمكن ان يصاب بهِ مرةً اخرى

(٢) ما هي الحبة الاكالة وكيف تُعالج وهل هي من الامراض المعدية

ا * ح * ع

الجواب — اما المسئلة الاولى فالمشهور بين الاطبآء ان من اصيب بالطاعون مرةً لا يصاب بهِ مرةً اخرى لان الاصابة الاولى تكون بمنزلة لقاح لجسمهِ يمنع قبولهُ للداء على حد التلقيح بسمّ الجُدَري مثلاً غير انهُ من

الممكن اذا طالت الفترة بين وبآءٍ ووبآءٍ ان يعود جسمهُ قابلاً للعدوى بهِ لان اللقاح يكون قد زال وبطل فعلهُ

واما السؤال الثاني فالظاهر منهُ انكم تريدون النوع المسمى بالذئب الآكّال وهو قرحٌ درنيّ يتكون حوالي الفم ويمتدّ على سائر الوجه فيُحدث فيهِ تأكلاً وتشويهاً وافضل ما يعالج بهِ الكيّ بالكهربائية . واما ما ذكرتم من امر عدواهُ فمع انهُ من الامراض الجرثومية اي ذات المكروب فانهم يحققون ان العدوى بهِ من الامور المستبعدة

القاهرة ـ لماذا يجد الانسان الهوآء الذي يأتيهِ عن المروحة بارداً مع انهُ من نفس الهوآء المحيط بهِ مستفيد

الجواب ـ لان الهوآء المباشر للجلد يمتصّ البخار المنبعث من الجسم فاذا أُشبع منهُ قلّ التبخر الذي هو سبب البرودة طبعاً وبتحريك المروحة حول الجسم ينتقل ذلك الهوآء من مكانهِ ويحلّ محلهُ هوآءٌ آخر مما يليهِ فيعود التبخر . ولهذا السبب عينهِ يشعر الانسان بزيادة الحرّ عند ترطُّب الهوآء صيفاً وينتعش اذا كان الهوآء جافًّا

القاهرة ـ الذي في كتب النحو ان لفظتي كل وغير من الالفاظ الملازمة للاضافة ولكننا كثيراً ما نراهما مقرونتين بأل فكيف ذلك ا*ع

الجواب ـ ورد كلامٌ في هذه المسئلة في الجزء الاخير من البيان صفحة ٦٦١ فراجعوهُ

فكاهات

رواية

الوارث (١)

لما كانت سنة ١٨٧٠ اشتد الحرّ في لندن كثيراً فغادرها سراتها ورحل عنها كل من مكنتهُ ذات يدهِ الى القرى المجاورة فراراً من وقدة القيظ وجفاف الهوآء . وكان في احد القُطُر الخارجة من لندن قاصدةً بليموث رجلٌ يقال لهُ المستر بلاك وزوجتهُ ومعهما ولدٌ صغير اسمهُ جورج لهُ من العمر ثماني سنوات . ولم تكن هذه الأُسرة غنيةً وانما كان في ملك الاب قطعةٌ من العقار فباعها وتمكن بالقيمة التي حصّلها ان يخرج مع الخارجين لقضآء فصل الصيف خارج لندن

فبينما القطار سائرٌ وقد اوشك ان يصل الى المحطة الاخيرة قبل بليموث اذ اصطدم بقطار آخر فتحطمت عرباتهُ وقُتل كثيرون من المسافرين فضلاً عمن ترضض وتكسّر وشآء القدر ان يكون المستر بلاك وزوجتهُ من جملة القتلى فماتا وتركا ولدهما الصغير في تلك الحالة من الاغتراب والانقطاع . ولما انجلت الحادثة واجتمع الباقون من المسافرين اخذ كلٌّ يفحص عن معارفهِ ليتأكدوا من الباقي وكان جورج جالساً الى جانبٍ يبكي وهو لا يدري

(١) معربة عن الانكليزية بقلم نسيب افندي المشعلاني