

اداره خاوار و مطبعه سی

استاد بولاده باب عالی چاده -
سنده فرهیت کشفانی سی -
درج ایدیلان اوراق اعاده
اولیاز -

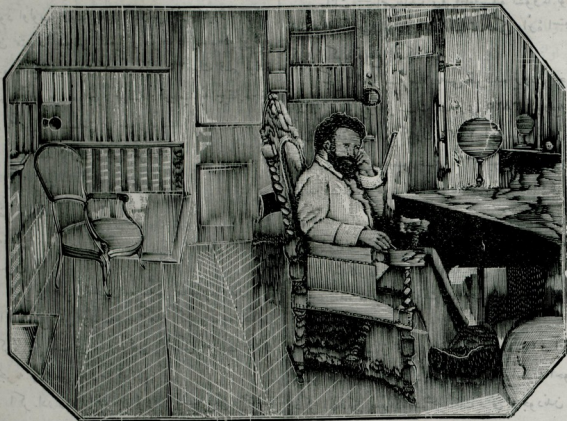
نسخه سی ۱ غروشه

سَمْعَةُ مَالِكِ بْنِ خَنْزَلَةَ

بیل استرا
(بوسته اجر تله برابر)
سنه کی ۵۰ غروش
آلی آلی ۳۰
—

نسخه سی ۱ غروشه

يَنْبَغِي تَنْبِيْهُ كُنْزٍ فِي نَسْرِ اَوْلِيُوْا نَفْسِيْ وَلَا اَرِيْ هَفِيْةً لِّكَ عَزِيْزَةً



[قادیل قیلامار یون — ۱۲۳۵ نجی حقیقه مهراجت]

مواظبت بر

مواظبت بر []

حسن بصر [کورمک]

[مابعد عدد : ۱۴۵]

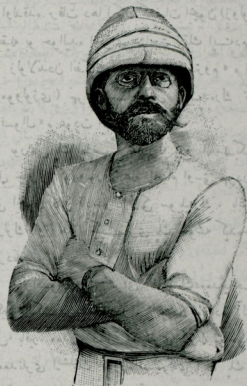
۱ — غشای ابیض : بو طبقه بر از اول سوبله نلدیکی
کبی کوزک الک خارجنده کوروان «کوز آقی» دیدیکمز
بیاض، کثیف و لینی الطبیعه بر طبقه اولوب خارجله
مناسبتده بولنه سی حسیله زیاده مقوامدر . طبقات
سازره ومسافات عینی محافظه ایستیکندن بوغشایه «طبقه
صلبه» دخی دینلیر . طبقه مذکورنک رنگی بیاض
ایسده اشتخاصه کوره تبدیل ایدر .

علی العموم کوچوک چوقوقلرده بیاض صدفی ،
اورنه یاشیلورده دوز بیاض ، اختیارلرده ایسه — ترقی
سن مناسبته — بر آز صامتر اقدر . اوزرنده ایجه ایجه
بر طاقم قیرمیزی چیزکلر کورولورکه طبقه مذکورنک
نشوونماسنه مخصوص قان طماارلندن باشقه برشی دکلدر ،
غشای مذکور کوزلهده کورلدیکی وجه ایله دائره
ملونه عینک محیطسه قدر کوزی هر طرفدن قاورامش
ویالکر دائره مذکوره ایله آنک مقابله و آرقه جهتنده
«عصب بصری» نک مرور ایستدیکی محله بر قعنه
براقشدر .

«قعه قدامیه» یعنی اوگده کی دلیک آرقهده کی دلیکن
دها زیاده کینشدر . اغشیه شفافدن برنجی واک خارجده
بولنان و «غشای شفاف» دینلن یارلاق بر طبقه ایله
قایادیلهرق ساعت جامی کبی قویاً بری برنه کچمشدر .
غشای شفاف : «غشای ابیض» دینلن برنجی
طبقه نک اوگ دلیکنی ستر ایدن بوغشا غایتله ایجه وشفاف
بر زاردر . ضیانک کذرکاهنده بولندیفندن رؤیت
خصوصنده هم الک اول ضیادن متأثر اولور ، هم کوزک
بر قسم داخلی کوستر بر ، غشای مذکورک آرقهسنده

هوا ایله تماس ایستدیکی آیده سرتلشدیکی کبی رنگی بعضاً
قویو مانی ، بعضاًده صاری به تبدیل ایدر .

(کچیرله ی) بی ترک ایستدکن صوکره (واآل)
نهری کچدک . (واآل) نهری بر آز درینجدر . بونک
ایچون بر نوع کوبرو یالیشدرکه ساحله بولنان حیوانلره
باغلابوب آنلر واسطه سبله کیدوب کلکدهدر .



[سیاح ادوارو آ]

بو کورونک صورت استعمالدن بر آز معلومات
وبره لم :

کوبرو ایکی جسم صندال اوزرینه وهرایکی اوچنده
قالین خلاطلر ربط ایلمشدر . خلاطلرک بر اوجی
نهرک بر ساحلنده ، دیگر اوجده اوبر ساحلندهدر .
هانکی قبییه کیمک ایستینیلیرسه اوقیده بولنان آنلره
باغلابوب آنلر بورودکجه بو کوبرویده چکر . کوبرو
حیوان ، انسان الی آفتش نفی استیماب ایدمیلیر
جسامتمدهدر .

«رطوبت مایه» تسخه اولنور یارلاق برصو وارددر . بو صوبک خواص ووظیفه سی برآز صوکره آشایدمه ذکر ایدمه جکر . «غشای ایض» که کورمک خصوصتده هیچ بر مدخلی یوقدر . آنجق صلابت ومقاومت بدین طولای مرکبات عینی عینه محافظه ایدر .

۲ — غشای اسود : کوزک متوسط اولان بو ایکنجی طبقه سی ده وضعت واستقامت جهتله برنجی طبقه نیک عیندر . بوکا «طبقه شمه» دخی دینیلر . رنگی سیاه وقومالدر . «غشای ایض» که آتنده وآنک کی داره ملونه عینه قدر کوزی احاطه ایدره اوک وآرقه طرفنده ایکی عدد ققه براقیر . آرقه ققه دخی «عصب بصری» نیک مرورینه مخصوصدر . اوک ققه ایسه «غشای قرجه» دیه شدی تدقیق ایدمه جکمز کوزک اصل طبقه ملونه سیله اورتلشدر .

کرچه «غشای اسود» کده کورمک خصوصتده هیچ بر وظیفه سی یوقسه ده اعانه سی چوقدر ، زیرا حد رؤسه لزومندن زیاده وارد اولان اشعه زائدینی — «صباغ» دینیلن سیاه بر ماده ایله صیوانش اولان — بو طبقه بلع ایدر .

شوراسی دخی شایان تذکاردکه غشای اسود «غشای قرجه» ایله برلشدیکی چیز دائروی اوزرنده طوربه آغزی کی بوزوله رک «زوائدیه» دینیلن اینجه اینجه بر طاق بوروشوق قاندر حصوله کتیرمشدر .

غشای قرجه : [] «غشای اسود» که اوک دلیکنی قایدان بو طبقه کوزک الوان مخصوصه سی ورن برحجابدر . طبقه مذکوره اشخاصه کوره مختلف [سیاه ، مائی ، یسبل ، صاری ، وسائر] الوان ایله ملوندر . الوان عینی سی صورت مختلفه ده کوسترن بو حیاطک اورت برنده «حده» تعبیر اولنوب «کوز بکی» دیدکمز دکریمی بر ققه وارددر . ققه مذکوره غشای قرجه نیک طبیعت الاستبقیه ستدن طولای کوزک اخذ ایدمه سیله جکی ضیانت مقدار وشدته کوره بعضاً توسع ، وبعضاً تقصر ایدر ، یعنی یک

[] «فوس قرح» دینیلن (علامه سف) الوان سبعمه سنه تشبیه ایدره رک بو اسم ویرلشددر .

یارلاق وضیادار اولان اجسامه تمذیب نظر اولندقدمه کوز بکی کوچولور ، جزئی آبدینلق اولان اجسامه باقلدقدمه بالعکس بیولور . هله بوسبتون قارا کلق بر محله اولورسه اوزمان افراط درجه ده توسع ایدر . یونیکله برابر اجسام مرینه نیک بعدت وقرینتیه ده کوز بکی بیولوب کوچولور ، یعنی بر جسم کوزه نه قدر یاقین اولورسه حده اوقدر تقبض ، نه قدر اوزاق اولورسه اونستده توسع ایدر . کوز بیکنیک اسباب مختلفه اوزده اولان شوتیدلانی هم فعل رؤتی تنظیم هم اجسام مرینه نیک کوز ایله اولان مطابقی تسهیل ایدر .

«غشای قرجه» ایله «غشای شفاف» آرمه سنده — برآز اول ذکر استدکمز — صولو بر مایه ک بولندیغی بوراده تکرار سوله که حاجت یوقدر .

ایسته ، اشعه ضایه «غشای شفاف» و «رطوبت مایه» دن یکدکدن صوکره «غشای قرجه» نیک اورتهمه کی دلیکن داخل عضو بصر اولور . الحاصل اغشیه عینه نیک ال آتنده و «غشای اسود» داخلده بولنان اوجنجی طبقه سی دخی «غشای حساس» در .

۳ — غشای حساس : بوغشا بیاض صامتراق بررنگه در . یابیش وخواصجه اغشیه سارمه دن ممتازدر . شبکی المنظر اولدیغندن «طبقه شبکی» دخی دیشدر . «عصب بصری» ایلاک ایکی طبقه یی دلوب یکدکدن صوکره — الیافک طاغیلوب یابیش سندن بو طبقه میدانه گلشدر . یعنی «غشای حساس» (عصب بصری) الیافک انتشارندن حصوله گلش بر طبقه در .

بونک درونستده ایرلیده بحث ایدمه جکمز «ماده زجاجیه» دینیلن بووارلاق واورتسی چوقور بر جسم بولنور .

طبقه مذکوره سائر طبقه کی ایکی طرفنده ققه بر اقویوب یالکر اوک طرفنده بر دلیک وارددر که برآز صوکره سولیه جکمز «ماده بلوریه» بودلیکی قایتمشدر .

مابعدی وار

کاتب زاده : عمر لطفی