

غایت کوزل تپه لره محاسن ایدی. تپه لر اوزرنده لطیف
اورمانچقار، و بو اورمانلر آره سنده کوچك قبالقردن
دوکیلن نظرربا شلاله لر موجود ایدی. بولطافت منظره
سیاحلره یورغونلنی اونوتدیرمش و مشقتی تضمین ایتمیشدر.
الات وادواتی اکیال ایتک و یکدن لوازم سفریه

لیمانی آره سنده ده بر طاقم طوزلی کوللر موجوددر.
فایده سز لیانه کانیجه سیاحلر بیوک فایده کورمشلر،
کرك مناظر طبعیه نك لطافت کسب ایتسندن و کرك
زحمتی بولجیانك ختامه ایرمندن ناشی بر راحت نفس
آلشلردر. تسمیه سنه مخالف اوله رق بولجیانك شمال طرفی



دکر اورتہ سنده بر فنار و یکیلرک فورطنده ده فنارہ چیتیمی

هوا و تنفس

۷۱ نجی نسخه مزدن مابعد

سم تنفس. - حکمای متخصصه نك تدقیقات جدیه سی
ثمره سی اولق اوزره آرتق بو بایده اشتباه بو قدر؛
تنفس ایدیلان هوا حامض فحمندن مستقل اولوب

ترتیب ایتک اوزره بورونیر لیانه کلدیلر، بورادن
بریلکن کیسیله یته پونتا آره ناس بایده سنه عودت ایتدیلر.
(مابعدی وار)

اعوان زاده

محمد سلیمانہ



ایدی - واسطه سیله تبع اولندی . بو صورتله براق
بر مایع استحصال اولندی که قوتلی بر اطه طاوشانک
وریدلرینه، شریانلرینه شیرینغه ایدیلن معیارلره قارش
بیطرف قالدوردی.

رملردن صدور ایدن غایت شدتلی بر واسطه سمی
حاویدر . بو سم بر انسانک یاخود بر کوپکک شریان
شترنی داخلنه سوق ایدیلن بر انبوب - که تنفس رئوی
ایله جلاب ایدیلن بخارات بونک داخلنده تکاتف ایدیور



تاریخ طبیعی - (زرد) دینلن بیانی آت (تقریبی کلمه کک نسخه قاشدر)

مراکز عصبیه نک - بالخاصه اساس دماغ - تخرشات
عظیمه وتدریجیه سیدر. فیزیولوژی معائنک تجربه لرند
طاوشانک بولندی بوردنه تنفس ابتدیی هوای مفسدک،
یاخود قفسلردمکی ادرار ومواد تغلیه دن نشأت ایدن

نتایج مرصوده نک کافه سی تماماً بر برینه اویغوند؛
طاوشانلرک هپسی زهرلنور. فتح میت عملیتی اجرا
ایلدلکده فعل مرضینک روشی دخی معلوم اولشدرکه
مبدئی سیلان دم ایله برلکده رملره هجوم دم هکامنده

هر حرکتی عطا شده قلب ایده اولان صوخرینه سنه آتیوردی.

بو کوچك آلت داخل اقسام آتینی حاویدر : برچرخ پشكانه موضوع وانتلاتور ، بو وانتلاتورك مائل قنادرلی برصو ماخذینه خفیفجه مغطوسدر .

اكر قولپ یقینه موضوع قنادی چویردرك آلت ایلری ایلتیرسه «فورچنهك قالدیره درق کیروده کی قوطیه آندیفی توزلر جریان هوایه تسلیم کریبان ایده درک رطوبتی قنادرل اوزیرنه یاشیر، بسده صوخرینه سنه مغروق اولور ، بو آلت ایله هرکون اولرده یابیلدینی کی بلع اولنان قسمندن بشقه سی انجق تبدیل مچندن عبارت بر حرکت اجرا ایدن توز مجادله سی بر طرف ایدیلر .

توزلرک رفع و اعحاسی لزومی بعض دارالصناعه لوده ده زایده متجلی اولور، توزهمده یالکزر سمدار اولدینی ایچون دکل، بلکه قضبات ره اوزرنده بر تاثیر میخانیکی اعقاب ایلدییکی جهته بورالری محته طبان طبانہ ضد برحاله قویار . مثلاً اککچیلردن پک چوغنک ضیق نفسدن تلف اولدقاری معلومدر . بوندن بشقه توزلرک تأثیری حصوله کلدکبری موافقه منحصر دکلدر ، انجق غازلر کی خارجه مستولی اوله رق اطرافنی دخی دوجار تصعیات ایلر .

موسیو (بیوه) نامنده بری دیورکه : « شمدی به قدر توزلرک دفع و اعحاسی ایچون هیچ بر تشبهنده بولنلمدی .

« عمومیتله جریان هوا ایله دفع ایتکه اعتسا اولینورسده بوده موقعلرینی دکشیرمکدن بشقه برشی دکلدر . حال بوکک تجدیدات هوایه سی نقصان، غلبه کک اولان دارالصناعه لوده و اختلاطات بشریه وقوع بولان برلرده اصلاً توز بولندرماقدن حاصل اوله جق نفعمک حقیقه پک بیوک اوله جی کاندن آزاده در .

«نامل» قصه سنده بویلی کاغذ اعمال ایدن «وآنی» نامنده بر صنعتکار احوال مسروده حبسیله صنعتنده برخیلی محاذیره تصادف ایتدی . دارالصناعه لرنده رنگلی کاغذ طبعنده استعمال اولنان رنگلی پودرلر ، معدنی یاخود لیفی توزلر انشای عملیتده هوایه استیلا ایده درک عمله کک راحتسزلفی موجب تلفات کثیره یی مستوجب

تصعدناک مونک وقوعنه مساوت ایدوب ایتمدیکنه قناعت حاصل ایتک لازمدر . بوله برخطادن لیدی الاجتباب فیزیولوژیست تجربه کاهی او صورته ترتیب ایتدی که موقع تجربه ده بولنان حیوانناک ادرار و مواد نفلیه سی قفسلرک هر بندن جیقه درق درونی کونده ایکی دفعه نازلانان صو ایله ملو بلور قابل درونه دوشیوردی . قابی صیق صیق بوشالغیرق و طواشانلره بورایجه کک تصعدناک ایله ملو هوا یی بول بول تنفس ایتدیره درک تجربه کک رنگی دکشمدی، حیوانلرک محتمسده هیچ بر تاثیر حاصل اولمادی ؛ بناء علیه تنفس ایدیلن هواک سمعی بو تصعدناک منوط دکلدر .

بوسمک تماماً طبیعتی نه در ؛ بعض حکما سم مذکورده بر ماده شبه قلبیه کورمه کک میالدر . محقق اولان جهت شودر که سمیت آجیق بر قایده قینآه ایله مه دم اولمبور . بوندن بشقه تنفس ایتدیکمز هوا یی افساد ایتک و کسندیزی یواش یواش تسیم ایلیمک ایچون بشقه بوللر مزده وار .

متحرک صوبالرک تأثیری ایله خفياً حض فحم افرازان کوج انکار اولنور . بو بابده برخیلی گفت و کودوان ایتدی ایسده بز شمدلک سرایت امراضه توزلرک ایفا ایتدییکی خدمت مضره به عطف نظر دقت ایدلم .

توز مجادله سی .- شبه یوقدرکه بر شهرده خانه صاحب لری کرک سوراق و کرک مندر سوبورکه لری صاووره درق حالیری سبلیمک باشلانجه هوا یی محیطده کی (باقترا) لرک عددی برنسبت فوق العاده تر ایدلر .

باقیکز ، بر غرضه فیه بو خصوصده نه دیور : « علی الخصوص مندر سوبورکه سی قطعاً بر آلت محکومه در ؛ صورت ظاهرده تعرضدن مصون ایسده حیات بشریه به پک چوق آلات مهلکه کدن زیاده مضردر ؛ کوچوچک دشمن اردولرینی تحریک ایدلر ، بزده عضو تجزی قاپلایان بودشمنلرک بیکارجه سنی هر صباح یوتارز .

« موسیو (ماق قلن) نامنده بر آسربقالی هر صباح هجوم ایدن بومیقروب اردولرینک بالخاصه حالی منسوجاتی قوناق اتخا ایدنلرینه قارشنی بر جاره عاجله تحری ایدره درک بر فوچه اختراع ایلدی که اردولری یرندن اویناتارق

یکی کتابلر

غزیه مزده تشکلات عوالم اترنه تقدیر خوان اولدیمز انجمن تفتیش و معاینه اعضاسندن عزتلو نادری فوزی بک افندیك اقدام و همت معارفورانه سیله فضل و کمالی، قدرت علییه سی مسلم اولان خواجه تحسین افندی مرحومک متروکات قلیه سندن «علی روح» «تاریخ بکون» اثرلر برصورت نفیسه و منتظمه ده طبع ایتمه بیره رک نشر اولغشدر. اثرلرک قیمت مهربانی حقنده سوز سولیکلی زاهد کورپرز و نادری فوزی بک افندیك قلم ادبیانه و حکیمانله ریک محصلولاندن اولان و بررلوحه نفیسه ادبیه اخلافنه شایان کوریلان مقدمه لری نقل ایله اکثفا ایدرز.

«علم روح» ک مقدمه سی

کلزار معارفده نونهالان ادب و حکمتک استناد بی انبازی، شرق و غرب علمای بنامک کتابخانه لر طولوسی آثار قیمتدارینی تبع و مطالعه ایله فنون متنوعه ده کسب آشنایی ایدرک اون ایکنجی عصر حکما سنک ممتازی حواجه تحسین افندی مرحومک (پسخولوزی) یعنی فن احوال روح حقنده قلمه الدقلری اثر برکوهرک اوراق زمره دینیک باد خزان ایله رومالی خالک فنا اولماسیچون اخلاقه پاکار اولوق اوزره اثر مذکور ی عالم مطبوعانه وضع ایدیورم، خواجه مشارالیه ک شهرت فضل و کمالی بالکیز استانبول شهر دلاراسنده دکل! اورو یاده بیله نجلی آری شیوع اولمشدر.

خواجه تحسین افندی هم عالم همده شاعری و ناطم ایدی. نظماً، نثرآبیا ن یوردقلری بالجله افکار و مطالعاتی دائماً فونه، حکمته عالمدر.

مشارالیه ک بی درنی نشر ایده حکم آثار عالمیه سی ایله (حسن، احساس، آذغان، اتقان، تعقل، تفکر، عقل، شعور) کبی خصایص روحیه دن باحث اولان بور رساله حکیمانه سی اثبات مدعای فضلنه برهان جلیدر.

پسخولوزی فتنه دائر بو آله قدر بر رساله نشر اولغدیغندن بور نقصانی مرحوم مشارالیه اکمال ایلمشدر. بور رساله نفیسه دیده حقیقت بین ایله مطالعه اولغده نه درجه حائز نصاب اهمیت اولدینی مستبان اوله جغدن سوزی اوزاتمه لزوم کوره مم. بناء علیه بو اثر جدیدک مطالعه سنی مشتاقین فن و ادبه توصیه ایدرک استاد محترمک روحی شاد ایلرم و من الله التوفیق و الهدایه

نادری فوزی

اولیوردی. مومالیه قوتلی برتجدید هوادن عبارت بولنان چاره عادییه بی ناکافی کورمه رک توزلری بر آریه کتیروب برمایع دروننه غطاً طولیامغه مساعد برآلت تصور و ترتیب ایتمدی.

بو آلت، قطری یاری یاری به بیوک و صو ایله بملو برلیکنک قسم فوقایسندن نثیت ایدیلن صاجدن معمول نصف کرموی بر قیاقدن عبارتدر. قیاقک ذره سی توزی حامل اولوب برواتیلاتور ایله سوق ایدیلن هوایی چکمه ک مخصوص کنیش بروری به موصولدر. غایت افقی برسطحده طوییلان قیاق جداری کنار تختانیسنک ۳ سانتیمتره اوستنده ۳ سانتیمتره آرالقلی و ۶ میلیمتره قطرنده دائره وی دلیکلری حاری نوعاً سوزکچ ایله مثقوبدر. موصقلی بروری لیکن دروننه صو کتیره رک بوصولک تسویه سنی سوزکچک بر قیاق سانتیمتره فوقنده طونار. جدارک یاری ارتفاعنه قونان بر موصاق صویک بر قسمک جریانه مساعدره، الحاصل، لیکنک طباننه یقین بر محله رسوباتک تماماً تخلیه سنی تسهیل ایچون میل کافیده بولنان برتحلیه طیقاجی وارددر. طوزک حصوله کلدیکی یاخود انتقال ایتمک عمل منفذی بر مجرا ایله قیاق ذروه سنده کی بورویه موصول اولان برواتیلاتورک کوزی ایله دیگر مناسب بر مجرا واسطه سیله اتصالد بولنور.

واتیلاتور تحریک ایدلدیکی کبی تضییق هوا صو تسویه سنی قیاق داخلنده سوزکچ قدر ایندیرر، حال بوک لیکنک هر طرفنده یوکسلیر. بو آراق هوا قیاقک جدار خارجینه چارپدنده پارلئان جیبانه انقسام ایدرک مذکور منفذلرک هر برندن فرجه یاب فرار اولور، مایع دروننده مغطوس و مشبوع اولان توزلر لیکنده قاهره ک کشفالرینه کوره یا دیبه چوکر، یا سطحده بوزر.

آلت، وظیفه سنی حسن ایفایتمک ایچون واتیلاتورک اشای حرکتنده لیکن صویک تسویه سنی سوزکچک قریباً ۴ سانتیمتره تختنده طومقی لازمدر.

برخیلی تجارب واقعه بو آلتک نتایج حسنه اعطا ایتمدیکنی مؤیددر.

علی نصرت