

مجله علمی

امور تحریریه ایچون فؤاد بکه
وامور اداره ایچون آرتین افندییه
مراجعت اولنور.

مسئله مزه موافق آثار قبول اولنور.
درج ایدلین اوراق اعاده اولماز.

اداره خانه سی باب عالی جاده سشاده
۵۲ نوسرولو «شرکت سربیه»
مطبعه سیدر.

استانبول ایچون سنه لکی مطبعه دن
آلتمق شرطیه ۴۰، طشره لره پوسته
اجرتیه برابر ۶۰ غروشدور.

نسخه سی ۱ غروش

پنجشنبه کونلری نشر اولنور ادبی، فنی و صناعی غرضه در

نسخه سی ۱ غروش

الطوضه، نه . ولدالماء، نه فوسفور، قاور،
کوکرت ایله امتزاج ایتز.

آزوتیککندن ده زیاذه ظاهر اولان
بوعدم تاثیر حسیله آرغونک هوای
نسیجیده حیوانات عالیله اوزرینه هیچ بر
تائیری اولمیدنی فرض ایدیله بیلیر . بوسیو
برقاوله کوره . میقروبلر آزونده قولایقله
قاله بیلدکاردن آرغوندن اولان تأثرلرینک
نهرجه لرده اولمیدنی شمیدن کسیدیرله من .
خلاصه : آرغونک کشفی معلومات

حاضرده هیچ بر تبدیلی موجب اولمور .
عناصر موجودیه رغصه علاوه اتمکدن
عبارتدر . فقط فلسفه طبیعیله ایچون بکشف
نفید و حقیقی بر اهریتی حائزدر . آرغون
هوای نسیمی دروننده بک آرمقدارده
بولمقدمه اولمیدن اطرافیله حسیله خواص
واحوالی تدقیق ایدمیلکه کفایت ایدم بک
مقدارده چوق استحصال اتمک ایچون
نقدر زحمتلر چکادیکی و همتلر صرف اولمیدنی
آزاجق دوشمیکله اکلایشیلیر ، بوکونکی
کونده بر چوق احتیاطلر ، وقتلر و صرفلرله
ساعتده آنجق ۳۰ سانتیمتره مکبی آرغون
استحصال اولمیلور .

— — — — —

نوویورقده مباتی جسمیه

فرانسهده وبالخاصه یارنده طرق
ومعابر نظامی شهرلرده اشخاص طرفندن
انشا اولمجه ایله بک ارتفاعنک حدالغایه سی
تعیین ایدر . کنیشلکی اون متره می تجاوز
ایدن جاده لرده آنجق یکرمی درت متره
یوکسله بیلیر . کنیشلکی اون متره دن آشاغی
اولان یوللرده . مقدار ارتفاع اون سکر
متره می وسوقاق سکر متره دن آز اولورسه
خانلرک ارتفاعی اون ایکی متره می تجاوز
ایده من .

بوارتفاعلری بیان ایدن ۱۸۷۴ نظامنا
مستیدر . مقدمکی نظامنامه بوقدر یوکسلکه
مساعده ایتور ایدی . فقط لرلرک کیتدیجه
بهالیاشمسی انشا اولنان اولرک تراید ارتفاعه
مجبوریت ویرمسیله نظامنامه بک بوخصوصه
تعلق ایدن موادی تعدیل اولمجه جقدر . بو
مجبوریت موجب تأسفدر . چونکه بیان

اولان شوارتفاعلریله حفظ صحیحه افراطدر .
یوکسلکنالر روزکارک اوست طبقه لرینه
بر حائل اولمیدنی کبی یرک اوزونلغنجیه
بوزوق و میقروبلر هوایک عدم تجدیدینه
بادی اولور .

انکاتره بارلامتوسی طرفندن قبول
اولوب عینی او تاریخده نشر اولنان بکی
(بولدغ عقد) سخت عمومیه نقطه نظرندن
شایان ترجیح شروطی حاویدر . لوندرده
اون بش متره کنیشلکندمه اولان یوللرده
یکرمی درت متره دن زیاذه یوکسلکه جیقمق
نموددر . طار سوقاقری احاطه ایدن خانده
لرک ارتفاعی احاطه ایتدکاری یولک
کنیشلکینی تجاوز ایدم من ، یا آمریقاده
اون ، اون بش یکرمی قانی اولورقی یاپان
جسم ، جسم خانلره نه دیملی ؟ شهمسز
بونلر بیوک شهرلرده بولنان نقاط منفرددر .
مع مافیه شقاغوده بر طاقم محللر باشند
باشه بوکبی جسم بنالردن عبارتدر .

نوویورقده معاملات واقعیه متراضی
بزجه غیر متصور اولان اوله بر درجهیه
قدر یوکسلتمش که بالجبوریه ایله بک کیتدیجه
تراید ارتفاعی جهته کیدمیکده بولمیشدر .

بودفه انشا اولنان و (آمریقان سورمقی
بولدغ) دنیلان جسم بنانک ارتفاعی ،
یولک کنارندن تا ک اوست قانک قورقولغه
قدر ۱۰۶ متره در . اوزرنده بولمیدنی محاک
اک بیوک جهتی یکرمی الی متره لک بر مربع
غیر منتظم اولدیغه نسیله تمی بک طاردر .
قوله سی اولان بو بنانک طورمسی تأمین
ایچون آلت قانک دیوارلری بک قالین
یاغمه دیگر جهتن ایجرییه آنجق کوکسلکه
کونش داخل اوله بیلان غایت اوفاق بخورلر
آجغه مجبوریت حاصل اولمیشدر .

بنا، چلیک لوحلر دوریلرک بربرینه
ینه چلیک کیریشلرله برلشدرلش معدنی
دیرکلر اوزرینه جیقمه مشدر . کارکیر اولان
قسملری صرف طولیدر ۹۰ دن عبارتدر .
یوقسه بنانک ثقلت جموعه سنه تحمل وبالجمله
احتمالانه قارشى بنایی محافظه ایدن دیر
جایلردر . بو بنا اوتوز چلیک ستون اوزرینه
مبیدر . بو ستونلر دن هربری اوزرینه واقع
اولان ثقلت ۵۸۴ دن بیک ایکوز سکسان
طنونیا تویه قدر دکشیر .

عجبا بوقدر دیرمه نه اوله جق ؟ پاسلاندقده
برنجلری قوبدقده نه اوله جق ؟ بو خصوص
مستقبله اکلایشیله جقدر .

— — — — —

دیرمه معدنی

(مابعد)

لونی اسمر ، لمسانی جزئی ، ثقاتی ۳۹۵ ،
صلاتی ۵۵ در . دیرمه استحصالده کثیر
الاستعمال اولان بو جوهرک طعمارلری
وسمیلدر .

«ویویاتیت» نوعی ایسه مائی رنگ اعمالی
ایچون فابریقه لرده بک چوق قوللایلیر .
ویویاتیت برقدار محض اول حدیدی و قوبالی
محتویدر .

مواد مرکب سنده چوقه کوکرت بولنان
«دیرلی پیرید» انواع حدیدیه ایچنده حائز
موقع مقبولیت اوله مامشدر .

جوهر حدیدک تعیین نوعی ایچون اک
قولای بر صورتله تجربه اولمق ممکندر .

ذرات ترکیب سنده مانع از بولنان دیرک
خاصه تطریقه و ارتباطیه سی چوغالیر
فوسفور بولورسه صؤوقده قلمغه باشلار
ارشدیلی اولمیدنی حالده صلاحیتدن زیاذه
قایلاشیر . سلیسیوم یومشاندنی کی کوکرت
از مقدارده بولنسه بیله صلابتی ، الاستیقیتی
آزالیر .

دیر جوهر مقبولانک بورایه قدر
یازدیغمن انواعدن اجناس سارمسی بولنه
بیلرسمده . معادن مختلفه ایله کیمات متفاوتده
امتزاجلرندن تحصیل ایدن کیتلرل آری ناملرله
یاد اولمقدمه بولمقدلرندن باشلیجه نوعلری
یازقله اکثفا ایدرک . واد سارمه ایله مخلوط
جوهر حالده جیقاریلان دیرمه معدنک
تصفیه سی حقندمه . معلومات اعطاسی فائده لی
کورلمشدر .

تصفیه حدید ایچون اک اسکی واک
مصرفلی اولمق اوزره قاتالان اصولی استعمال
اولور .

بواصول دیرمه ایله کوری ، قاریشدر .
دقدن صوکره حاصل اولان خایطه بی ساده
اعمال اولنان و یوکسلک بر درجه حرارته
کثیریلن (قاتالان) او جاننه آتمقدن عبارتدر .