

برسته لکی سلاطین ایچون ۵۰ غروش

الهی آغی « ۳۵ »

برسته لکی سلاطین ایچون ۶۲ پیچی

الهی آغی « ۳۲ »

بجیده اون قشور غروش حسابله

برسته لکی سلاطین ایچون ۱ غروش

سلاطین ایچون « ۱۶ »



امور اداره و نشر بریده متعلق خصوصیات
ایچون سینه سالوده ۵۲ نومرویه
مراجعت اولور

صاحب امتیاز و مدیری

عثمان توفیق

مسکمره و اوائی امداد اولان آثار مع الافتخار قبول
ودرج اولور . نشر ایلمیان اوراقی اعاده اولور

۶ رجب الآخر ۱۳۱۴

(هر هفته صافی کولری نشر اولور قنون وادینتین باحدر)

۳ لؤل ۱۳۱۲

ادبیات

« املا مسئله می »

ملکین اشرافدن عزتلو نادل یک اندینک
« مطالعه » نکه ظهور و انشایین تبریک خنده
یازد قری مقاله بی دقت و کرات ایله اوتودم .
موی الهک املای ترکی خنده بیان ایندکاری
مطالعه قار شونده کزده فکر می یازمق ایستبورم .
فی الواقع یوکی مباحث مهمه بزم کی عاجز لک
قاریشمه بی برنوع حدنا شناسلق ایسه ده حسن نیته
مصروف اولان برشیک اولوکه اهنه منزالوسون .
مضرتدن زیاده فائده می کوربه چکی و بارقه حقیقت
مصادمه افکاردن چیار « قول مشهوری ده بوباید
رهبر اخذاید چکی ایچون شوسطرلری قارلادم .
امید ایدرم ، که طوره نیسایه آتاز .

لسانک اوج عنصردن مرکب و بونلردن
یالکر عربجه نکه مکمل تحصیلنه تعقیبایدلکه
اولان صورت تدبیر کوره . عربشک یسله غیر
کافی اولمی نظر دقت و اعتنایه اندینق تقدیرده
ترکیه مرک کز صورت تدبیری و کز اصول
املا نتیجه اصلاحات مهمه اجرائی ضروری
حکمنده در . براسانک صورت تحصیلی تسلیدن
مقصد لسان مزبور میسوب اولدینق جاعته قولایجه
او کز نکه وسيله لجه الله ایدیلدین بریحی یالکر
برایکی تقریر ایله ذهله کوز لجه برلشدر مک
حکمنه مبتنی اولدیندن ، هر حالده زده لسانک
قواعد مضبوطه تحفته آتشی آرزواید چکنر طبیعیدر .
بوگون اور و بادارالقو نلر نده لسانک و بالخاصه
عربشک لک از بر زمان ظرفده تأمین تحصیله موفق
اولمق و لسانکجه هیچ برنسانین اولیان اجنبیلر
عربجه بی قراج سنه ظرفده او قوب یازمغه بالاد قری
مدامز کوزل بر دال اولدیلور . بوکاسب ایسه
عربشک لک زده حال ظرفده اوزر تدبیر اولمق
اور و باده قواعد عربشک لک قولای بر اصوله ربط

ایلمسیدر . حالبوکه زده عربشک لک شویله
فورسون . لسانک لک لک فواید مضبوطه می مکمل
اولدیندن ترکیه تحصیل ایدیلر بو یوزدن بر جوق
مشکلاته تصادف ایتمکده و یوزده مایقی بر قاج کشی -
اوده مرور زمان وفوق العاده جهد و اعظام ایله -
مشکلات مذکوریه غلبه و فوق اولتمده بولند قری
اعتراض قبول اینتر بر کفیتدر .

اولاری ، لسانک فوق العاده برده الله ایچنده
بو غولتمده وایکی سوزایله افاده می ممکن اولمیلر
بر فکر ، طعنه اقلی الفاظ خاطری ایچون ، بر قاج
سفر دن مرکب برجه ایله کوز لکده اولدینق
المزده . موجود اولان آثار دن استدلال اولتمده در .
جوق شکر ، شای می مرحوم ایله ایلان دور نچده
بوکی مغالطه نهایت و یردی . ملکمزده ،

اوزمان نچده در مقدم الی اتم طوالتلری پارماقده
کوز دکاری حالده نلر سکزه بر جوق ارباب معارف
نشدی ؛ انوار معرفت هر طرفده بر توماش اولغه
باشلادی . فقط شوصوک زمانلر ده پیش اهل
قل برائی حقیقه تعقیبه موفق اولمیدلر . املا مزده بی
معنا ، بی زوم تحریفده بولتمه باشلادی . مع مایه
بولدن طولانی قیاساتک قسم کلیسی آنلور
بو کتکده طوغری اولمز . اوت .! تبدل
زمان ایله هر شده تعبیر قواعد طبیعیدندر .

املا مزک بوقدر تحریفاته ، تغییراته اوغرایشی ،
قواعد لایق وجهله مضبوط اولماسندن
و بریک کینی اولدینق تحریف ایلمدی بر کله نکه
صورت تحریر حقیقیسی کیسه اراهه ایچیدرک
کیف مایه . برقه نندن ایلر و کابور . « ملا قیو »
کلیسی ، « قای » ، « ایچون » اداتی « ایچین » دیه
یازمده ، کی بر عیضات تصور اولمیدلر ؟

قط بعضی کلهز واردر که الی ده حال قدیمی
اوزر ترک اتمک هیچ بر وجهله صحیح اولمز .
ملا : « کوکر جین » فی « کوور جین » « ایلوی »
فی « اولدینق » ، « طوغری » فی « دوغری »
شکنده یازمق من کل الوجوه و اوصافیند زبرا

بر کله نکه تلفظ اولدینق کی یازمق لک زیاده مشکل
ایدن جهت انشای قور اوسی اوادیندن شایه
الشاندن ، صون اولان کات ترکیبی سولندینق
کی یازمق قواعد لک هر حالده « افتخار » بوجین
ایات ایچون شوی ذکر ایلمه یوزر که :

بر تومک لسانی تعبیر متفق ، امر تحصیلی
نه دینر مشکل اولدینق اولسانی تحصیل ایدین اجنبیلر
حس ایلمه یلور . قبال حقیقه بوگون نوع لغات
جهتیه دینک لک زکین بر لسانی اولان عربجه
مکمل تحصیل اتمک . ترکیزه مره مناسب فوق
العاده ، اولدینق حالده - زده نکه مشکل وزمانه
عحتاج کورتمکده و حالبوکه اوتومده منسوب اولانلر
بوشکلاتی حس ایتمکده در .

بولک کی ، لسانک تحصیل هوسنده بولان
بر جوق اجانب دینق زیاده تلفظی بشته ، تحیری
بشته اولان کله نکه مشکلات چکنمده در . شدی
یری جقیده زده ، « هانکی فکر » ، هانکی قاعده
استناد « کوور جین » صورتده تلفظ ایدیلک
براسی « کوکر جین » دیه یازور کور ؟ بولو
بر سوال ایراداید چک اولور ایسه بزا کا : « سلاف
اوله یازمش ، اوله قبول ایش ، زده آکا نیما
اوله یازور » جوانندن بشته بر مدافعه بولند
بیلر می ؟ مسئله : صفا نده و شویله چک اولور ایسه
لسانکده شایه لساندن عاری اولان لکای تلفظ
اولدینق کی یازمده کندم می عبوریت تحفته
کوره چکنر طبیعیدر .

بوگون لک بیوک ادبامز « قتی » فی « هانتی » ،
« اولغین » فی « اولغه » ، « بوخسه » فی « بوسده » صورتده
یازد قری و بر تحریف و تبدیلی هر کس موافق بولدرق
آنلر ده باصولی تعقیب اتمک بالاد قری حالده اوراق
رمیه حکومندن بضرلنده کات مزبور نکه طرز
عنیق و بر طاقز نده طرز جدید اوزر یازمده
اولدینق کور لکده و برشیک قول نامه به نظر برقی
اوشیک هر طرفدن تصدیقه قائم اوله چنی حقیقه ده
میداده اولمیلر و خصوصاً در اوراق رمیه حکومتک

نیمه اوله قورق اولاشمک عذوقدن سالا اولمهده جتی درکار اولور . شاعریه دواتر رحیمده یزیرلان ویکیمیکرک عتی اولیسان املاتی قبول ایدم چک برده ترکیبه محقق آتانا شواتن مرکب بر ائمن تشکیل ایدر و انجمن ، مرکب و کورک بویاده کی مقرراتی کتابلر طبع غریزه له ایلان اولشورق عموک نظرکام استفاده منه وضع اولشورق اولور ایسه او حالده عتی کیمیکرک املاتی تحریفه جرات ایدمیده جکی و لاشورق یان اولشورق صورتین زیاده اصلاح واکال ایدلش بولمده جتی طبعی اولور .

احمد مالک

فن

(حیات نباتات)

(ترکیبات)

نباتک ، غذائی طوبراق و صودن آلدیغی کوردک . بو خصوصده براردها تعمیق نظر ایدم . نبات کرک طوبراق و کرک صودن نمکی مادهلر آلیور ، فصل شکل و مرکب ایدسور ؟ کیمیا شیمی به قدر نبات درونند . یالکز اون دوت مختلف جسم کشف ایدمیشدرکه آنلرده قحط ، مولدانا ، مولدالجوشه ، آزوت ، فوسفور ، کوکورت ، قلعور ، دیر ، مایهزی ، مانعاز ، کیرج ، سود ، بوتاس دیشلر اجسام بسطندن عبارت . ایسته دنیاده موجود بالعموم نباتاتی ترکیب این مادهلر هب بولمدر . میلیونلرجه . میلیارلرجه نباتات - جمله ستمک شکلی ، خاصیتی مختلف اونی شریفه هب ۱۵۰ جمیدن عبارت بولمدر ! بوندن دیوار کتارلنده یتن بوسونلرله عظیم میته و چنار آناجیریک ، هرکون دیکر سیر نرله زهرلی بونجه نباتات عتی ترکیده ، عتی اجسامی عتی اولدینی آکلاشلور . بوجال یکنترده بادنی استراب کورلرکله ابرار حقیقه یومرکدرده . یالکز شوراسنی نیک لازمدرکه نباتات مالک اولدینی خصایس مختلفه ، ترکیبندن دیک ، بوموادک صورت ترکیدن ایلر و کور . یعنی واقعیه نبات عتی مادهلرندن تشکیل ایدده اومادهلر هر نیاه کوره مختلف بر شکل و صورتیه امتزاج و ترکیب ایدرکه نباتات هر شک کندیسنه مخصوص خواص اولی بوندن ثبات ایدر .

بو ۱۵۰ جسم ایی قسته تقسیم اولور : نبات دردی عتی قحط ، مولدانا ، مولدالجوشه و آزوت

(عتی) دنیورک اناس نباتک یوزده ۹۲-نی بوقسم تشکیل ایدر قه مذكورک حصوله کثیر دیک امتزاجات مختلفه «تیل» ایتز یعنی بلور حالته کایدک بر شکل هندسی آلم . (نشاسته ، روحلر ، مواد شیمییه ، عطریات ، زهرلر) . نباتاتی ۱۰۰ جسم ایسه (عتی عتی) و یاخود (معدنی) ایدمیده یاد اولشورق نباتده یک جزئی بولمدر . بونلر دزون نباتده اساسلری «معدنی» ، املاح مختلفه یی تشکیل ایدرک مواد عضویه ایلر بر لشر . قضا (برشته) غایت قوتی اولور ، اولشورک نبات انجی تخمیله عضویاتی غایب ایدر سه میدانه چیقارلر

مواد عضویه حاصل قحط ، بخارما ، آمونیاکی شکنده هوا ؛ مواد غیر عضویه کول شکنده طوبراقه صودت ایلر . کول ، فوسفوریت ، قحطیت ، کبریت ، سیلیسیت حالده بوتاس ، سود ، کیرج و دیرین مرکبدر . کوریلورکک نباتک تقدیری ایچون داخل اولان اجسام نریدن کلیور سه حیات نبات مدتی منقطع اولمیشده اورابه عودت ایلور . فی الحقیقه ، خاص نفع ایلر صو هوانک اثری ایدده

آزوت ایلر مولدالمادن مرکب اولان (آمونیاکی) غازی هواندن صورتله داخل اولمیشدرکه شنه اورابه راجع اولور ؛ تقدیری یعنی مطالعه ایدرکن ببولده بر شیشه تصادف ایتامیشدک . بومشله سکر اون سنه اول اوروبا علمای ببنده بولک بولک اختلافات و مناقشات میدان آجش ، کیمی آزوتک هواندن طوبرقین طوبرقیه یابر اقلر واسطه بیلده ص ایدلرکیمی ، کیمی آمونیاکی شکنده تظاولدیلرکیمی ، بر طاقی ایسه هواندن هج بر صورتله آزوت داخل اولوب بولک مدخلی طوبراقده آرامق ایجاب ایدمچکی نباتات و نباتاتی بر طاق تجارت مخصوصه ایلر تأید ایشلردرکه بوندن مشاهیرک نه قدر بولک برکتش ایچنده قالدینی بک قولای آکلاشلور . نبات فرانسه کیشدر دیک ال بولک عالملردن بریسی اولان و شمدیکی کیمیا ک ترقیسته خدمات فوق العاده سی طوقونان سابق فرانسه خارجیه ناظری موسو (برنهلر) مشدی حل ایدرک آزوتک قی واقع هواندن کلدیکی فقط طوبراق اقدن تظاولدیلرکیمی بویاشی کورن اجسامده غایت کوچک بر طاق ، میقروبلر اولدینی تجارت قطعیه ایلر ایتامیشدر . بومیقروبلر کندی تقدیرینه مقتضی آزوتی هواندن جذب او واسطه ایلر یودکن سکره تالف اولوب جسملرندن چیقان آزوت کوکله طرفندن مص اونور . ذاتا بومیقروبلر بقلیه فصلیه سته نباتاتک کوکله کوچک بر طاق بومورلر حصوله کثیرکیمی هب میقروبلر ایدر . ایشته بولک ایچوندرک مثلاً بونجه آزوت بر ترلایه ایلر

بیلده کندیسنده بولان آزوتک زیاده آکندن کورلجه نشونما بولمقدن ماعدنا - بولمقدن سکر بیله ترلا آزوتی قابلر .

مواد معدنییه یعنی مواد غیر عضویه به کلچر بونلرک جمله سی بلا امتضا بولور اقدن . وجوددر . انجی هر بریک وظیفه سی نه اولدینی هنوز تعین ایدمیشدر . بونلرک هسیده حیات نباتیه لازم اولدینی محقق ایدده انشای حیالده نه وظیفه ایلر مکلف اولدقاری حقیقه قضا معامات مقوددر . معامات ذراعت بویکی مسائل دقیقه به کده حصر اهمیت ایدمدر ، مواد معدنییه تقدیری نباته لازم ایش ؛ «طوبراقده لزومی قدری موجوددر ، ایستدکی مقداری صرف بوتاس» دیر . یکیدن علاوه ایش ۱۵-جمیدن یالکز اوچی شایان اولدینی در جفا ایشله نظر دقت اوکند بولمدرک بونلرده کیرج ، بوتاس و حامض فوسفوردیر . آزوت ده بوشمه علاوه اولده بیلور . بونلر «مواد منته» یعنی طوبراقک قوه انیا . تیشنی زیند ایدمچک مادهلردر . بونلر ایچنده ده کیرج اکثر طوبراقلرده لزومی قدر بولمیشدن ، اولدینی تقدیریه کیرج جمله علمیه ایلر حد لازمده ایلار قولای اولدیشدن یالکز آزوت ، حامض فوسفور و بوتاس نظر اهمیت ایشغال ایلر .

مسئله نه قدر ساده شدی ، کور یور بیکز ؟ نبات یالکز ۱۵-جمیدن مرکب ایدی . بولک دردی انسانه هج محتاج اولدن هواندن کولب نباتک یوزده ۹۲-نی تشکیل ایدیلور دیکک باقی یوزده ۱۸-ایچون ایلر اون جسم قالدینی حالده بولکده یالکز ایکیمی نظر دقت آلیور ! دیکک طوبراقه ۲ و ورسه کز مقابلنده سزه ۱۰۰ و بره چک ! بولک کارلی شی نرده بولور ؟ هانکی صنعت بوقدر استفاده بخش ایدم بیلور ؛ حتی بالعکس صنایع محصولاتی تقیص ایدر . بر خام معدنی تصفییه ایچون اریندیریکر : آله جفکر صافی معدن بر قاج کوچک پارچه به مختصر قابلر . صنعت بولمدر . هم صنعت حاصل ایشر ، تبدیل ایدر . حاصل ایدن یالکز زراعتدر .

طبیعت ، زراعت یالکز مواد ابتدایی بی احضار ایلر قالمز : بو موادی لزومی وجهله ایشلوب کاله کتیرمه مقتضی اولان قوتی ده اعطایلر . الکتریک حرارت جفیک الک بولک معیلریدر چکنک بونلر نباتی بیوتجک بر قوتنه ، عمل ذروی ، به منقلب اولور . بروتوم طوبراق او زرنده ضیای شمسک برکون طرفنده کی ایشی انجی ۱۰۰۰ بار کیر قوتی کوره بیلور ! فقط بو قوت ایی استعمال اولمزشه جفکی به معین اوله جتی برده الک بولک دشمنی کبیلور : اگر زراعت وقت و زمانیه اجرا اولمزشه ، علمیات مختلفه زراعتک و قناری کیمیکر بیلور ایسه معو ایدر ، بر باد ایدر . محصول بونن کوش او حالده محصول یاقار .