

اورامہ خانہ و مطبعہ سی

استانبولہ باب عالی جادہ۔

سنہ ۱۲۸۵ یت کشتنہ سی۔

درج ایسلان اوراق اطادہ

اولماز۔

نسخہ سی ۱ غروشه

بدل اشتر

(یوستہ اجر تیلہ برابر)

سنہ لکی ۵۰ غروشه

آلی آلی ۳۰ «

نسخہ سی ۱ غروشه

# سَمَاءُ بَالِ عَزِيزَةٍ

۱۳۰۷

پنجشنبہ کو نائزہ شہزادہ لؤلؤ فرقی و ابی ہفتہ لک غزیرہ



«بر لوحہ — آفریقا ماہتابی»

کون قالیر . قیش موسخنده درجه حرارت بشدن اونه قدر و برودت اوج درت . نادرآ سکره اونه و اریر . از جهله بوندن اوتوز بش سنه اول فوق العاده قیش اولوب ایکی آی متادیا هوا بوزوق قانش و بریچی آرشین قدر قار یاغوب صوغوق اودرجهیه وارمشدرکه کاغد خانه . ایوب طرفلربنک صولری طوکشددر . یکریمی سنه اول سنه بودرجهده برقیش اولمشدی .

ازمنه قدیمده دخی بودرجهده قیشلر یک چوق وقوع بولمشدر . تاریخارده یازلدیفته کوره میلادک ۴۰۱ و ۷۵۵ و ۷۶۳ و ۱۲۳۲ و ۱۶۲۱ سنه لرنده خلیج درسمادت طوکوب باخصوص ۷۵۵ تاریخنده غلطه ایله اسکدار پیننده بوز اوزرندن انسان و آغیر یوکلو آراهه و حیوان یکمشدر . قیشک صوغوغی مایس آینه قدر دوام ایدوب بویک ایچنده کلیآ زائل اولور . آغاچلر نیسان آیندیما راقلا نیر . استانبولک الکثیل هواسی شباط آینده قار ایدیکی و مازت آینده یاغور یاغیدینی و ققدر . بو آیارده رطوبت زیاده اولورکه خسته وضعیف المزاج و اختیار آدمیره سوء تأثیر ایدر . بهار و کوز موسملرنده صاحبین . بعضاً کوز موسخنده آقشامندن صوکره شدید بوس اولور . یاز موسمی . مایس آیندن شدت حرارت جز برانک اون ویا اون بشدن باشلاوب تئوزک نهایتیه . بعضاً آغستوسک بشنه . یاخود اونه قدر تمتد اولور .

بوصیقای کونلرده هر صبح ساعت ایکی . یاخود اوج راده لرنده بده ایله « ملتم » دینیلن باد شتالی و شرقی هبوب ایدرکه هوانی تصفیه و حرارتی تعدیل ایدر . موسم صیفده حرارت ۲۲ و ۱۳ و نادر ۲۸ درجهیه و اریر . علل و امراضه کلنجه : بیسان اولنددینی وجه ایله هواسی غایت موافق صحت اولدیفندن حمد اولسون دائمی صورتده برختلکی یوقدر . ف .

## مُتَنَقِیْم

قطع اشجار ماکینری

الیوم اورویانک اکثر مملکتلرنده اورمانده بولسان آغاچلری کسوب بیجمک ایچون مختلف و مکمل برجوق

آجیق و لطیف اوله رق هیچ تغیر مأمول اولناز ایکن چوق یکمکسزین بولوطلر پیدا اولور . یاغورلر یاغار . بعض کره ده برکونده حرارت ۱۵ . ۱۶ درجهیه وارمشکن بفتة ویا برکون ظرفنده ۱۹ درجهیه تزل ایدر . بعضاً عکسی وقوع بولور .

بووجه ایله اولان تبدلات هوایه بری بری اوزرینه حساب اولنسه برسنه ک کونلری تقسیم اولنه بیلیر :

|     |                        |
|-----|------------------------|
| ۶۴  | کون یاغورلو            |
| ۰۵  | • قارلی                |
| ۰۵  | • دومانی               |
| ۲۰  | • بولوطلو              |
| ۱۵  | • فورتنه لی            |
| ۳۶  | • کاه آجیق . کاه قابلی |
| ۲۲۰ | • آجیق و برآق          |
| ۳۶۵ |                        |

اکثریا بویراز و لودوس روزکاری اسیر . بویراز هان سنه ک ایکی تلتنده . خصوصیه نیسان آیندن ایلول نهایتیه قدر . لودوس سائر اوقاتدن زیاده شباط آینده هبوب ایدرکه رطوبتی و بعضاً بوزایی دعوت ایدر . روم ایلی قطعه سننده کائن بوکسک طاعنلر قیشین قار ایله مستور اولدینی آشناده باطی ویا لودوس وقاره یل یک صوغوقدر . اکثریا قاریاغمه سنه سبب اولور . کون طوغوسی روزکاری یک نادردر . لکن ظهور ایستدییکی زمان برقاچ کون دوام ایدر . بعده لودوسه . یاخود بویرازه دوز . آغستوس نهایتیه و ایلول ایستلرنده اکثریا یاغور یاغوب فورتنه ظهور ایدر . بعده هوالر کسب ملاعت ایدوب بوده بعضاً اوتوز قرق کون تمتد اولور . بوموسخنده اسن لودوس . بهار لودوسی دکلدر . صاغلام و لطیفدر . فقط اوآشناده بعضاده هوا دومانی و بولوطلو اولور . تشرین ثانی و کانون اولده دومان و بورا ظهور ایدوب طولو دخی یاغار .

قیش . کانون اولک دردندن . اکثریا یکریمی یکریمی دردندن بده ایدر . بوموسخنده ایکی اوج کره قار یاغوب بعضاً بر ایکی قاریش بوکسکلده تراکم ایدر و بش اون

قوتلی حامضات معدنیه الیاف حیوانیه اوزرنده پک جزئی تأثیر حاصل ایدر . حال بوکه بو حامضات باموق الیافی پک چاپوق کومور حاله کثیرر .

حامض آزوت الیاف حیوانیه صساریه بویار . حال بوکه باموگک بیاض رنگی اصلا تبدیل ایتمز . مرکبات زسیقهدن میلون . یالکر الیاف حیوانیه قیر . میزیه بویار . « لیه برمان » ک قولنج باموق ایسلکرلیه بوک وایک ایسلکرلی تقریق ایچون آتیدهکی اصول دخی نتایج صحیحه اعطا ایدر :

اولا فوشین محلولی درونه محرق سود ویا بوتاس صوبنی طامله طامله آتوب تام مایع رنگی غائب ایدنجه هان تجربه سی مطلوب اولان الیافی ایچنه آغالی . یارب ساعت سوکره محلول داخلدن چیقاروب کال دقت ابله عادی صو ابله بیقالی . بو حاله بوک وایک الیافی قیرمیزی برنک کسب ایدر . باموق ایسه رنگسز لکنی غالب ایتمز .

قوتلی حامض کبریت دخی ایپک و باموخی حل ایدرسده . بوک الیافی بوکا مقاومت ابله .

حمض نحاسک آمونیاق مرکباتی داخلنده محلوللری کذا باموق وایکی حل ایدر . فقط بعض املاحک ومثلا شکر وضغک مارالذکر آمونیاق محلولی داخلنه وعلاوه سی باموخی ترسیب ایدر . حال بوکه ایپک حقدنه بومو فقیته نائل اولوق ایچون مطلقا محلولی حامضلاتق لازمدر .

حمض نیکلک آمونیاق داخلنده محلولی ایسه یالکر ایپکی حل ایدر .

صیجاق حامض قلو رماء الیاف حریریهی سربما اریستیک حاله بوک و باموق اصلا حل اولماز . یالکر باموق اریکسزین ساده اجزیه آیریلیر .

### موم لکدرینی میقارم

هانکی قاش اولورسه اولسون اوزرنه موم طاملا دینی زمان بولکینی چیقارمق ایچون بر آزرانی . لوانه ویا دها ایسی . اسیرتو آوب لکه اوزرنه اوچ درت طامله طاملا عالی . ال ابله اوغلامالی . در حال موم توز حاله

ماکنه لر استعمال ایدلکده درکه انظار ارباب مطالعه به عرض ایتدیکر شکلر بوماکنه لک باشلیجه ایکی نوعنک صورت استعمانی کوسرتمکده در .

فی الواقع ترقیات حاضره صنایعه نظر آ قطع اشجار ایچون دخی بویه ماکنه لی دستره و بقیقیر موجود بولغسی و بونلر واسطه سیله بالذات اورمانده آغاجلرک امر قطع و تسویه سی اکال ایدلرک مواقع مطلوبه به هراشی یتش مکمل کراسته لر کوندرلغسی بر دقت مخصوصه نی جالب اوله مازسده . بوراده بالخاصه نظر اهمیتی جلب ایدرک بر فاعله واردرکه اوده نقل قوا کیتنک بودرچمدرده نعم ایتمی خصوصیدر .

فی الواقع شکلر نظر تدقیقندن کیریلنج کورولورکه برنجسیده بخار ماکنه سی وایکچینسده بالکتریق دائره مولده سی واسطه سیله استحصال ایدیلن قوتلر . دستره لک بولندینی عمله نقل اولنهرق بقیقیری بالتحریک آغاجلری کتکده وبصورته استحصال مقصوده پک زیاده سهولت کورلکده در .

## نصائح بکینیه و صحیحه

برقماشک ایپک . بوک ربا باموق اولورک نسج ایلرله اولدیفنی فصل اکمل مالی ؟

الیاف منسوجاتک نه جنسندن اولدیفنی طایفه اکثرا لزوم کورولور . بوبنده برساله فیه آتیدهکی اصوللری بیان ایدبور :

باموق ایسلکرلی یا قلیبرسه هیچ قوقو ویرمز . بوک وایک ایسلکرلی ایسه اکری بوکرو آهولرله یا نهرق مواد آزوتیه حیوانیه وکلیسه قوقوسی نشر ایدر . باموق کثیف محلولات قلوبه داخلنده مغل اولماز . حال بوکه الیاف حیوانیه بومحلوللر داخلنده تمامیه مغل اولور . اخیراً الیاف حیوانیه و نباتیه ابله طوقوشن مختلط منسوجاتک حبله اعمالنی کشف ایچون اورویانک بر جوق یرلرنده بواصول اخاذ قلمشدر .