



اسپانیا قرالی حشمتلو آلفونس و نائیه حکومت قرالییه حضر نلری

مختوی بولند یغندن امین اولمی ، یاخود استحضار ایتملی .
ایشته خبلی زمان موجب قیل وقال اولوب هیچ بر زمان
خاصه کیبویه سنی هبا ایتمه مش اولان کو برنک قانده سی
بوراده تحقیق ایدر . ارضک ادامه خاصه منمره سه تعلق ایدن
اسرار ایلله جیل زراعت بولردن عبارتدر .

اگرچه میخانیک بر معاون زراعت ایسه ده ، اگرچه
کیمیاک معاونی آکا هر زمان لازم ایسه ده دها بر علم
وارد که آنک وظیفه سی دها عالیدر ، چونکه او علم
صنوف حیوانیه ده اولدینی کبی صنوف نباتیه ده دخی
بالذات حیاتی اداره ایدر : ایشته بوکاده فیزیولوژی
نامی و بر بوردلر . محصولات حیوانیه و نباتیه شرائطی
تقدیر ، مخلوقات عضو به نك اتساعات عادیه سی تأمین
ایچون علم مذکوره و قوفک نه درجه اهمیت اولدینی هپ
بیلیورسیکز . ابتدا انسانلرک ، بعده حیوانلرک و بالذات
نباتلرک تحت و حیاتی تأمین ایچون جمعیات بشریه ده
حفظ الصحه نك وظیفه سی هپ بیلیورسیکز . مدت
مدیده ناعلم قالمش اولان بو وظیفه بوکون انظار عامه ده
بتون شعشعه سی ایلله تمایاندر ، مدت عمر بشری تمدید
ایده بیلیمک ، حیوانات اهلیه مزی عال ساریه قارش
محافظه ایلیمک ، حتی شو صیاتی مزرعه اتیزی تخریب
ایدن ، محصولات زریعه مزی محو ایلین امراضه قدر
تعمیم اتمک هپ قنوحات علمیه دندر .

لکن محصولات محافظه اتمک کفایات ایتمز ،
نباتلرک تکثیر ایسه واسطه اولان حیواناتی ده تکثیر
ایتمک لازم . ایشته علوم حاضره دامازاق انتخابی
اصولنک تطبیقاتی ایلله فی یومنا بو بایده ده ترقیات
خارق العاده زراعت پرورانه فی وجوده کیردی . هم زراعت
یالکنز بر سطح تر ایدن اسکینه نظراً دها منمر بر حصه
قازاتمنی اوکرتدی ، بلکه یالکنز تخم لرک انتخابی ایلله
پانچارده شرک تشکلی ایکی اوج مثلی آرتدیردق ؛ بوکا
مشابه بعض اصول منتخبه ایلله رالماسی حاصلاتی بوکون
یک جوق تکثیر ایتمشدر ؛ بغدادی حاصلاتنده دخی فایت
بیولک بر فرق مزاید وجوده کتیر مکده موفقیت کامله ایلله
دوام ایدیوروز ؛ بغدادی که اکک دیمکر ، اکک ایسه
خلفمک غسدا یاصلیدر . میوه ، چایر و حیوانات
اهلیه حاصلاتنده دخی بودرجه ترقیاته مظهر اولدیغمز

کوزمک اوکنده در ، ایشته بصورتله هر کون نوع
بشرک شرائط حیاتیه سی اصلاح ایدیوروز . بو ترقیات
آواز بلند ایلله اعلانه دکرلی اولان ایکی منشائی حاتردر .
بدایه بالذات انتفاعدن مستغنی اولان علوم و فنونک افشا
ایتمدیکی طبیعت عضو به قوانین عمومیه سنک ، یعنی کافه
تطبیقاتک اساس الزمی اولان قوانینک معلوم اولمی ،
ثانیاً هم ثروت ذاتیه لرنک ، هم ثروت عمومیه انسانیه نك
تزییدینه صرف غیرت ایدن اصحاب ذکا نك ، مخترعینک
همت مخصوصه سی ترقیات مذکوره نك واسطه حصول ایدر .
بولرک هر ایکسی ده شایان تقدیر و حیرت اولدینی
میدانده در .

علی نصرت

خط اصحه

مساکنده اجرایی لازم کان تقیدات صحیه

۵

مساکنده اجرایی لازم کان تقیدات صحیه دن بحثی
یتیمک ایچون شخصی بعض وصایای صحیه ایرادینه
لزوم کوردم .

موسم صیف بزه وداعی اجرا ایلیمش ایسه ده تقریب
ایدن موسم شتا ایچون بیله قولرا استیلا سندن جناب
حافظ حققی بالجله ممالک اسلامییه محافظه بیورسون
قور قلمقه ده اولمسنه مبنی بو خصوصه سوبیلته جک
سوزلرک اشد لزومی بزجه آشکاردر .

اقصای شرقیدن باشلا یارق ممالک غربیه نك منهایه
قدر ایصال دست خسار ایلین قولرا علت مده شه سندن
ممالک عثمانیه نك تمامیه دینه جک درجه ده مصون و محفوظ
قالمی مجرد ذات شوکتست حضرت بادشاهینک جله
موفقیات سنه لرندن معدوددر .

قرائنه اصول محاسن شمولک تمایله ایقامی حقنده
ذات ستوده صفات حضرت شهریار اعظمینک هر آن
شرف سنوح و صدور بیوریلان ارادات کرامت معناد
خلافت پناهیاری الحق بو ملک و ماتی احیا ایلیمشدر .
مقالاتمک برنجیسه ده امراض استیلا شه زماننده

اولمیدر. واقعا اشتغالات ذهنیه امراض استیلا حقهده حصولی طبیی اولان خوف وهراسی کیدرر ایسهده بومنفعته مقابل ویرهجکی مضرت زیادهدر.

منهمك عشرت اولئرلك شو زمانده بو حاللردن كچملى لزومى محافظه حیاتلری نقطه نظرله توصیه ایلمكه مجبورم.

.*

تقيدات صحیهدن خارج بولان شیلردن بریده سفره لرمزدر. جان بوعازله طورر سوزینه اتباع حرکت ایدوبده هراوكنه كافی يك استیائلر حقهده سوبایه جك سوز بوله مامقده معذورر.

بطی الهضم، اسهالی داعی اطعمه نك اكانه ومشروبات ملینه استعمالنه مساعدده ایدیه میه جك زمانلرده بولندیغمز حالده هر كسك اولو اورته آرزولرینه تبعیت ایتلری شایان تأقیدر.

سفره لرمزده نظر دفته آلفی لازم كن كیفیتك باشلوجهسی نقصان غذادر. ماهیه اوج بیك غروش صرف ایدن بر خانه صاحبی ینه تمایله ضایعات بدنیه سی تضمین ایدمز ایسه آجینهغه لایق دكیدر؟

حست طبع بشقه، يك بیسه مامك ینه بشقهدر. سبز لرك بو زمانه مخصوص اولانلردن باطیجان، بامیه هر حالده اكندن مجانب ایدیه جك سبزه لر اولوب هله دومانسك یاشنه اوغراق بیسه فنا جائز کورله مز. دومانس صوبنك تأثیرى كندی قدر مهلك اولماسی مناسبله انك یمكزه علاوه سنده برأس کورله مز.

یمكزده دائمی صورنده مواد آروتنه نك میذول بولنسی شرط اولوب آزشیله چوق قرائنه دقت ایدلملیدر. اوقات اطعمه بر حال منظمه ادخال ایدلی واولیه وقتلی وقتسز یمكه مجبور اولماسلیدر. اوقات اطعمه نك معین اولسی هر آن ایچون آرزویدیان تدابیر صحیهدن ایسهده شو زمانلرده بوتدیر صهی نك تمایله اجرا سنده مجبورت قطمیه واردر.

یمكزدن اول الار و آغز مكمل صابونه بیقانون سفره یاولیه او طور ملیدر. هر یمكدن قالدقده قاعده نظافته رعایتله صابونه بیقاندقندن صكره حاضر ایتدیرلمسی

ویا خود قورقلدنی زمانده حكومتك اجرا ایده جکی تدبیر بشقه، شخص واحدك كندی اوزرنده و خانه سنده اجرا ایده جکی تدبیر ینه بشقه اولدنی عرض ایلمش ایدم.

حكومت سنیه ابدی الدوامك اجراءات مشكوره سی الحقی مواضع لهته مصروفدر. اورالردن بخته لزوم قالمش اولدنی كی بر اولك داخل وخارجنده اتخاذ ایدیه جك تدابیر دنده بر تفصیل بحث ایدمش اولدیغندن بوگونگی مقاله مزده صرف تدابیر شخصیهدن بحث ایده جكز.

بو مقاله مزك برنجی بختی اویقو تشكیل ایدر ایسه طوغری اولور.

اعضا بدنیه نك فعالیت تامه سی بر مدت ایچون استراحت ارزو ایدر كه بو استراحت اعضا نوم ایله درجه مطلوبیه اصعاد ایدیلور.

اویقوسزاق ضعف اعصاب واعضا تولید بو صورتهده وقتی اویقوسزقله كچیرن اشخاص هر درلو امراضك وبالخاصه امراض ساریه نك تمایله شروط استیلا سی داخلنده بولنور.

موسم صیفك الله اصهارل قدیمش اولدنی سوبلمش ایدك. بوندن صكره موسم هوا پرستان ایچون بك اوغلی طالریك تمایله حكم سوره جکی بر زمان اولدیغندن سفاهتله اویقوسزاق بر وجودده تجمع ایدنجه كه جك مضرتكده تضاعف ایده جکی تسلیم ایدیلور.

استراحت تامه ایله كچیریلان بر كیجه ایله راحتسز و اویقوسز كچیریلان بر كیجه آراسنده بك چوق فرق واردر. بالخاصه كیچلری طولاشمقله كوندوز جولان آراسندهده فرق کلی موجوددر. كیجه نك رطوبت دائمی، هوانك سرینلکی استعداد طبیی بی تزیید ایدر بو وجهله وجود مقر امراض كتیره اولور.

سفاهتله برابر اویقوسز قالمقندن تمایله چاقنق لزومی عرض ایدر و كیجه لری هیچ بر بهانه ایله اویقوسز قالممسی توصیه ایلم. امراض مستویله زماننده كثر مشاغلده مضرت حاصل ایدر. سكونت زماننده كیچلری اوج ساعت جالبشان بر آدم امراض مستویله زماننده بولك نصفی درجه سنده بر تنزله مجبور

لازم كان حامض بور محلولی صو ايله اغزی تماميله ییقاملی وضرغره ایتملیدر.

هر صباح اودن چیقيله جتی اشناده حامض فنیك محلولی انوابه سرپوب اویله کیملی و حامض بور محلولی صوبی برقاج دفعه غرغره و برقاج کرده استنشاق ایدوب اویله سوقاغه چیقملیدر. ده ا یوسى اشبو محلولدن اوفقی بر شیشه تدارك ایدوب یاننده طاشیعلی و صیق صیق غرغره ایتمکی خاطر دن چیقار ماملیدر. چونکه امراض مختلفه میقرو بلرینك بادجکلر و خلفم جوارنده توضع ایدوب بالاخره داخل عضو اولدقلری تجارب متعدده ايله رهین سرتیه بدهاتدر.

ینه تکرار ایدمکه ایچيله جك صو هرنه اولور ایه اولسون کوزلجه قینادله دن ایچما ملیدر. بالخاصه شو زمامده سودره دقت لازمدر. آلتان سود هر نردن آلورسه آلنسون وانسان نه قدر مطمئن اولور ایه اولسون او سودی مکمل قینادوب بالاخره قوللانمیلدر.

دوقدر

س. ۵۸۱



مواد حکمیّه

{ تبخرات اوزرینه تدقیقات }

درجه غلیان دوننده بولنان بر درجه حرارتده مایعاتک تبخری کیفیتی اقتصاد طبیعتده واقع اولان حادثات مهمه دن برینی تشکیل ایدر. ایسته هوای نسیمینك آز چوق سوروب کیمکه بولنان احوال راطیه سی، علام جویه مایعنه کثرته وقوعی مؤدی اولان سبب کوللر ايله دکزلرک سطحده کی تبخرات محسوسه در. بنابرین بو حادثه ده جاری اولان قوانینك تدقیقده کی فائده بالسوله میدانه چیقار.

شمردیکی حالده تبخیرک سرعتی مایعک درجه حرارتنه هواک حال رطوبتنه، تضییق خارجی به، سرعت روزکاره تابع اولدینی قبول اولنور اما بواسباب مؤثره

مختلفه نك سرعت تبخری نه مقدار سریع و یا تأخیر ایتدیکی مجهولمزدر. ایسته بالچیقسانجمن دانشی اعضاسندن « لیز » دارالفنوننده معلم موسیو « دوهن » بوماده نك تدقیقی درعهده ایتدی. بوبابده وارد خاطری اولان معلوماتی دهی مذکور انجمه مخصوص رساله فیه ايله نشر ایتدی.

موسیو « دوهن » مطالعاتنك ایلک قسمنده سرعت تبخیر اوزرینه اسباب آتیه طرفندن ایضاع ایدیلن تأخیری تدقیق ایدیور : (۱) جریلك سرعتی (۲) درجه حرارت، (۳) مایعک طبیعتی، (۴) جریان غازی نك طبیعتی، (۵) حال حرکتده کی غازک تضییق.

بوتخیریات مختلفه جریان غازی قیلندن اولان هوای نسیمی به و مایع قیلدن بولان صویه جهت تعاقی ايله بزى خاصه مستفید ایدر.

هؤلفك تعریفاتی مذکور مجموعۀ فیه ده درمیان ایتدیکی برآلت واسطه میله اجرا ایدیلن برطاقم تجارب ایتداینه سرعت تبخیرک بدایه جریلك سرعتی ايله سریعا تر ایدوب بعدده بوتزایدک کیندکجه تناسق ایلدیکنی ایما ایدیور.

کذلک : حرفیله کوستریان تبخیر سرعتلرینك حرفیله کوستریان جریان غازی سرعتنك جسد مرایی ايله متناسب اولدینی ده بولنور.

درجه حرارته عائد اولان جهته کچمه تجارب واقعه « معین برسرعت جریان ایچون تبخیریدن مایعک مقداری دوغریدن دوغری به بخارک شدتی ايله متناسب بولندینی » احکامی تأییس ایدیور.

طبیعتلری مختلف اولان مایعات اوزرنده اجرای عملیات ایدوب تبخیریدن مایعک قتلترین شدت بخار و قتل جزؤ فردیه قیاس ایدمک موسیو « دوهن » هرشی مساوی اولدینی صورنده « تبخیریدن مایعک مقداری شدت بخارک محسولی اعتبار ايله قتل جزؤ فردیه ايله اختلاف ایتدیکنی » بولنور. مع مایه بو قانونک مستثنای ده وارد.

مؤلف جریان غازی طبیعتنك تأخیری نردن عبارت بولندینی ده تحری ایتدی، بوبابده هوا، « آتیدریت