

سرمد علی خاں

۱۳۰۷

پنجشنبہ کو ناسی نسیرو لونی فنی و اذنی ہفتہ لک غنہ

قورلای برهاردنر

تحولات هواييه واقف اولق ايچون اوروجيكلرك نه يولده آغ اوردكلرينه، نه يولده حركت ايلدكلرينه دقت ايتمك كفايت ايدر:

اكر آغى تعليق ايدن ايلدكلرك كين ايسه هوا بو- زوله جقدر. بو ايلدكلرك نهدر اوزون وكوشك اولورسه هوا او قدر ايني اوله جقدر.

ياغمور ياغه جقسه، اوروجيكل سعي وكارينى ترك ايدهرلك غير مخترك طور. اكر ياغمور ائشاننده تكرر ايشه باشلارسه ياغمورك كيسيله چكنه دلالت ايدر.

اوروجيكل هركون مطلقا يارقاق آغ ييار ويا اسكي آغيني تبديل وتعديل ايدر. اكر غروب شمس ائشاننده بو تبديل وتمديد دوام ايتديكي يعنى ايش ايشله ديكي كورولورسه كچه نك ساكن وراق كچه چكنه اعتماد اوله سيلير.

انكليز مهندسلرندن برى مراق ايدهرلك برالينيك قوتى حساب ايتك ايستمش، ۵۰،۵ مترو اوزونلغنده اولان قويروغى داخل حساب اولمق سزین ۲۲،۵ مترو طولده و ۷۵۸۰۰ كيلو غرام ثقلنده اولان برالينيك سرعتى تدقيق ايدوب ساعته ۱۲ ميل يعنى يكرمى بر بىك آلتى يوز مترو سرعت مالک اولديغى ولمش و حجمى، ثقلى، سرعتى معلوم اولديغى جهته بونلر اوزرينه بنای حساب ايدهرلك ۱۴۵ بازكير قوتنده اولديغى استنتاج ايتشدر.

اوتدن برى يالكر قاشلارى دكل، ياموق، اودون وسايره كى مواد لازمينه — خصوصيله تياترولر ايچون — غير قابل احتراق بر حاله قومغه چاليشيلوردى. بونك ايچون تشكيل اولنان بر جمعيت تشويق، الهياه — بر چوق تدقيقات ومسابقات نتيجه سى اولهرق — شو ترتيبلى قبول وتحسين ايتشدر:

۱. منسوجات خفيفه ايچون: سولفات دامونيوم ۸۰ قسم. قاربونات دامونيوم ۲۵ قسم. بوراقس ۲۰ قسم. اسيد بوريك ۳۰ قسم. آميدون ۲۰ قسم [ياخود ده قسرين ۴ قسم، ويا زه لاتين ۴ قسم، صو ۱۰۰۰

قسم. بو مخلوط ۳۰ درجه حرارته عرض ايديلوب بعده ايسته نيلن قاشلر دروننه باتيرلماي وصوكره صيقلوب قوروتماي در. مخلوطك برليتره سى ۱۵ مترو قاشى ترطيه كفايت ايدر.

۲. مقوا، تياترو پرده لرى، تخته و بوكي مالز مه ايچون: قلورور دامونيوم ۱۵۰ قسم. اسيد بوريك ۵۰ قسم. قولونيه قوله سى ۵۰۰ قسم. زه لاتين ۱۵ قسم. صو ۱۰۰۰ قسم. بوكا خفيف بر خير حالتى آلق ايچون برازه تباشير توزى علاوه ايديلوب ۵۰ — ۶۰ درجه حرارته تسخين اولتماي و حصوله كلن مخلوط فيرجه لرله حفظى لازم اولان شيلر اوزرينه سورولمه لي در. بر كيلو غرام مخلوط ۵ مترو مربعى طلا ايديه سيلير.

۳. اودون، صمان اورتولر، حصيرلر، دنك اورتولرى وسايره ايچون: قلورور دامونيوم ۱۵ قسم. اسيد بوريك ۶ قسم. بوراقس ۳ قسم. صو ۱۰۰ قسم. ايسته نيلن ماده لر ۱۰۰ درجه حرارته قدر تسخين اولنش اولان بو مخلوطك ايچنده ۱۵ — ۲۰ دقيقه قدر طالديريلوب صيقماي و قوروتماي در.

۴. مطبوع ويا غير مطبوع كاغذلر ايچون: سولفات دامونيوم ۸ قسم. اسيد بوريك ۳ قسم. بوراقس ۲ قسم. صو ۱۰۰ قسم. بو مخلوط ۵۰ درجه يه قدر تسخين اولتوب ايسته نيلن كاغذ دروننه باتيرلماي در.

بعض ميرانه عارض اولده امراض

بره كاريك اندلنى

كيكاي عضويه اهميت مخصوصه سيله مذكور بولنان «بزين» نفت ياغى كى ياغ و لكه چيقارمق خصوصنده قوللانقدن بشقه وجود حيوانى اوزرنده ياشايان كافه هيوامى اتلاف خصوصنده دخى غايت مؤثر اولهرق استعمال اولنقده در. بوندن بر مقدار آووج ايچنه دو كيه رك وجود حيوانى كوزله اوغلقده در حال بتون حيوانلر اخناق اولنش اولور. اويوز اولمش بر كوپك خسته لكنى

۵. بش یاراق اوتنك چچكى طو پلانیسه كوزل هوا اوله جغه دلالت ایدر .

۶. یونجه و ساره كی بقله فصیله سندن بولنان نیاتنك ساقلىرى یعنی چوقلىرى ديك طورسه یاغور سه نزوله دلالت ایدر — ۷ صجان اوقی دینلن نیاتنك چچكى قاپانیسه [كذا] — ۸ كوندوز صفا چچكى قاپانیسه [كذا] — ۹ یاغور عین صفاسی دینلن نیاتنك چچكى قاپانیسه [كذا] — ۱۰ قهقهه چچكى قاپانیسه [كذا] — ۱۱ آفریقا عین صفاسی دینلن نیات چچكى آجیلیده تکرار قاپانیسه [كذا] — ۱۲ مارول چچكى قاپانیسه [كذا] — ۱۳ جوخه چرمق خصوصنده قولانیلان دوه ديكنك بوللىرى برینه یقین وصیق بولنورسه [كذا] محمد عزت

الكلمة الثامنة عشر

فرانسه نك رسائل فیه سندن برنده بالاده کی عنوان ايله كورولن برنده بزجه دخی قابل تطبیق اوله جق بعض مطالعاتی حاوی اولمغه ترجمه سی مناسب كوردلدى :

« مكتب جو جوقلىر یچون حرکات بدنیه اجراسی لزومی آرتق مرتبه نبوته وار مشدر . بر طرفدن مكتب خواهجلىرى طلبیه زینتاسیق او بولنری اجراه تشویق . مسابقه تحریك ايله برابر آنلری قوشدیر تهجق و پیلرنده كرك قوت و چویكلكه . كرك هنرمهار تهج رقابت حصوله كتیره جك او بولنر ترتیب الملى در .

فیزیولوژی علمای ایه بو او بولنر ك شمعیكى حالى درجه كفایده اولمید یغندن بحث ايله چو جوقلىر ك هر كون مستعد بر معلك اداره و نظارتی تحتدوم معقول بر صورتده زینتاسیق تعلیملى اجرا ایتلرنه لزوم كوستریبورلر .

لكن بو خصوصده ایكى مشكل عرض وجود ایدر : بری طلبیه بو تعلیملردن ذوقیاب ایتك . اینكیجی بر جوق جو جوقلىرى و مثلاً بر صنفك عموم شاكرداتی هب بر لكده اجرای حرکات استدر مكدر .

مكتبلر مزده کی زینتاسیق تعلیملرنك صورت ترتیب حاضرینه و اجراسنه كوره بو ایكى نتیجه نك استحصالی پك مشكلدر . پارسك قریه مكنتلری میانشده . همده اك مرتب و منتظم اولان بر مكنتك طلبیه نى زینتاسیق درسی آلیركن

دفع ایچون بو یاغدن ۳۰ غرام استعمال ایتك كافیدر . حیوانات ساره ایچون توبلرك و یوكلرینك قالیلنی جهمیه مقدار مذكور تحول ایده بیلیر . بترینده سریعاً تبخر ایدویرمك و بوسبيله جلد حیوانی اوزرنده بر اثر بر افاق و حتی توی و یوكك رنكنی تبدیل ایتمك كی بشقه جبهه بر فائده دخی موجوددر . آت . او كوز كی حیوانك دوچار اولقلىرى اویوز علتی دفع ایچون مساوی مقدارده بزین ، زیت و غاز یاغی قارشیدیر یلرق اوج و یادرت كون فاصله ايله كونده حیوانك وجودی كوزله ایكى دفعه اوغوشدر مق لازم كلیر . §

موم بالینی

شمالی آمریقا ده كاؤن اولوب جواهر متفقه آمریقا حكومتته تابع بولنان آلاسكا شبه جزیره سی سواحندنه كیثرت اوزره همان ۲۵ سانتیمتر طولنده كوچوك بر بالیق صید اولقدهدر . بو حیوانك وجودی غایت یاغلی و شفاف اولدقندن فضله طوموز یاغی رنكنده بولنان یاغنك دخی رابحه سز اولدیغی آریجه جالب دقدردر .

برلی اهالی مذكور بالینی قوروتورق موم مقامنده استعمال ایلدكلرندن (قندیل فیش) یعنی موم بالینی نامیه یاد ایدرلر . مسالك ساره اهالیسنه پك تحف كورون شو بالیق بر چارك ساعت قدر غایت بارلاق بر ضیا ايله یانار كه اك سرت روزكار بيله كوچلكه سوندره بیلیر . §

نیاتنك باردمرولری

نیاتنك دخی هوای نسیمی نك احوالنه كوره ارانه ایلدیكى مناظر مختلفه سدن هوای مستقبل حقننده بعض استدالات ایلدیكنه شاكتملیدر ؛ جدول آتی بو خصوصده شایان دقت اوله بیلیر :

۱ . چورك اوتنك باشی آشاغی به مائل بولنور سه حرارت وقوعه . ديك طورسه طراوت ظهورینه دلالت ایدر .

۲ . (اوقالیس) دینلن نیات چچكى آجیلر سه كوزل هوا اوله جغه ، قاپانیسه یاغور و فورطنه ظهورینه علامتدر .

۳ . (قارلین) نام نیاتك چچكى قاپانیسه فورطنه اوله جغه دلالت ایدر — ۴ . كوچوك قوزو قولانغنك یا بارقلری ديك طورسه بورا ظهورینه علامت اوله بیلیر —