

۲۱ ذی الحجه ۱۳۰۹ - ۲ ثموز ۱۳۰۸

جلد ۳ - سنه ۲ - نومرو ۵۳



سیاسیاتدن ماعدا هر شیدن بحث ایدر. هننه لك جریده فنیه و ادبیه. ترفیات فنیه و مدنیه بی وقت و زمانیله بیلدیرر
مناقع عمومییه به متعلق مقالات ادبیه و فنیه بی مع الممنونیه قبول و درج ایدر. درج اولنمیان اوراق اعاده ایدیله من.

جهان ندرت نظر

هگن وژاکه سیستمنده



اوسقورلی صندال

اوسقورلی صندال لرك و صور خصوصیه تتره و یاریش صندال لرينك یعنی ابعاد صغیره ده کی صندال لرك برخیلی محذوری وارددر. بوسندال لر آغیر اولمقه برابر اوسقور لرينی صغیردیرق ایچسون آرقه طرفلری غایت صافر الیدر؛ بویسه عقی آزالان صولرده طی مراحل ایدمه ملرینی انتاج ایدر. بوندن بشقه تحریک اولنه جق ناقه ثقلت غایت زیاده در. اوسقور یاخود کورک ایله کیف مایشا تحریک اولنه مازلر؛ هم یلکنلی تتره صندالی اوسقور ایله تجهیز ایدیله مز؛ چونکه غایت بهالی بر اوسقور قویوسی اعماثه مراجعت ایتمدکجه روزکار هبوب ایندیکی زمان بو اوسقوری بر مقاومت جسیمه ایله برابر صوده چکوب کوتوریر. مقسانیمه ایله قرغاک موجودیتندن دولانی استعماللرنده سهولت آزا و تعمیرات متدیهلری مصرفلیدر. الحاصل اکثرا بونلر پک کورتیلیدر لركه بوده صید و شکاره مخصوص صندال لر ایچسون اداره سی مشکل و تهلیکلی جسیم تفککر استعمالنی مستلزم باشلیجه بر محذورددر.

شکاره غایت مراقلی و امور سیاحیه غایت واقف اولان قبودان موسیو «آلرد سگن» بونقاط ضعیفنی نظردقته آلهرق ده اخصوصی برصورتده صیده مخصوص برصندال انشاشنه برلکده ابدال غیر اتهمه لرینی دوستلرندن موسیو «ژاکه» به بالتکلیف محسنات آتیه نی قوه دن فعله کتیردی.

اولک و آرقه جهته انبارلی اولمق اوزره انشا ایدلش اولان بوسندال یلکن، کورک و اوسقور ایله بلافارق یورو مکله مکلفدر. غایت، آزا (۱۰ سانتیمتره) برصو کیسینه مخالف اولهرق کندیسنه ساعتده ۵ الی

معروضیتده مدخل کلیسی اولوب بومدخل نامتایت اغدییه، عدم اقتدار تحفظیه دن ایلرو کلکده اولدینی شه سزدر.

قولر لک اسباب، موجب سی - و یاخود تگون مرض - هندده مرض بلدی حالتده مشاهده اولنان قولر لک بر سم مخصوصدن متولد اولمسی احتمالاتی هندک مارالعرض شرائط ارضیه و جغرافییه سی و صولرک شرائط مطلوبه دن خارج بولمسیله قوت کسب ایدر. اشبو مرض بلدی بالآخره صور استیلاشییه منقلب اولهرق انسانلرک برچوغلک محو و هلاکته باعث اولور.

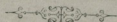
قولرا محل ورودندن قره و دکز وسطیتیه استیلائی صورتده حرکت ایدوب اسباب سراتی قولرالی اشخاص، مواد ثقلیه و مقیته، جامه شور و قولرالی اشخاصک اشیا و مالزیه سائر سیله در.

میه نبعانیه، وابنده تمرکز ایدن قولرا طفیلاتی سراتلرینه مساعد شرائطه دسترس اولدقلرنده اجرای عمل ایچون محبوس قالورلر. و بالآخره اجرای عمل ایدرلر. ایشته بوکی احوال ظاهره قولر لک بر طفیل مخصوصدن متولد اولمسی ظن و ذهابه تقویت ویره درک مصردن ظهور ایله اوروبانک بعضی لرینی استیلا ایدن قولرا اثناسننده معلم قوخی شمشیر ساق اهتمام ایله اعا رفیقهنک بتون امتدادیله جدراننده زیاده قیصه باسیل شککنده کندنی اوزرینه خفیفجه منحنی اوصاف خصوصیه نی حاوی بر طفیل مخصوص بولشددر که باسیل و برکول تسمیه ایدلشددر.

اشبو باسیل و برکول قولرا مصایینک عمللرنده مشاهده ایدیلوب سود ات صوتی و زولاین ایچریسنده زرع ایدیلور ۳۰: ۴۰ درجه حرارتده حیاتی محافظه ایندیکی کبی صغوغه ده طیانور.

باسیل و برکول استیلا اولان عمللرده موجود منبع و قویو و چشمه صولرنده کلیتله موجود اولملری حسبیه مارالعرض تداییر تحفظیه ده اهل و تکامل ایتمک ایجاب ایدر.

دوقدور
ش. کامل



۶ کیلومتره لك بر سرعت اعطاسه قابليتلى و آرزو اولندينى
زمان صودن چيقاريله بيله جك بر اوسقور ايله بالسوله
حركت ايدمه بيله جك و ما كنه دخی سرعته اينوب
چيقه جقدر .

برخیلى تردداتدن صكره موسيو «سه گن» ايله «ژاكه»
رسملىرى درج ايتديكمز صندالده مقصدلىرى قوه دن
فعاله اخراجه موفق اولمشلدر .

«ژووانويل - لو - پون» ده «دوسسونه» طرفندن
اعمال ايديان بو جفت آنبارلى صندالك طولى ۵,۶۵
متره، عرضى ۱,۱۰ متره، عمقى ۰,۳۵ متره در ؛ اوكدن
و آرقه دن آنبارلى اولوب ۱۲۰ كيلوغرام ثقلنده در .
يلكنلى كيدلىكى زمان ايكي طرفه حركتى تأمين اولمشدر .
اوسقور چبوغى ۱۴ ميليمتره قطرند چليكن
معمولدر ۱۸ سانتيمتره قطرند قورشوندن معمول
كوچك برقنادى حامل اولوب بدوسلامه ديركى خارچنده
«قاردان» كارى عمومى بر مفصل ايله نهايت بولور ؛ قسم
مؤخرند بدوسلامه ديركنه مربوط طونچدن برقووان
داخلنه و يده لشمس مخف بر بوروايله محاط اولوب مذكور
قووان دخی مسند سخنانى خدمتى كورير . بو مخف بورو
اوستوپو ما كنه سى ايله نهايتلير . قسم مقدمنده چبوق
كوچك برياصدق دروننه كچرك ۱۳ سانتيمتره قطرند
كنيش حلقه لى بر مقرر ايله نهايت بولور .

ايكى آياق باصغيسى ايله متحرك ۴۵ سانتيمتره قطرند
دوكمه تيوردن معمول برقناد بورولش مشيندن معمول
برقايشى چكر كه ايكي اداره مقارسه سى اوزرندن بالورور
چبوق مقرر سنك حلقه سنه كچر . سرعت ۱ الى ۳,۲
نسبتنده در . حركت عاديه ايله دقيقه ده آياق باصغيسى
۴۰ الى ۴۵ دور اجرا ايدوب پروانه دخی ۱۳۰ الى
۱۵۰ كره دور ايدر . داخلى مقانيزمك ثقلاتى قناد ايله
برابر تخميناً ۲۰ كيلوغرامدر .

«قاردان» كارى بر ديشلى چرخ ايله بدوسلامه
دير كنك خارجه نموده بولان اوسقور چبوغى تقريباً

۸۰ سانتيمتره طولنده بولان ديكر كوچك بر چبوغى
اداره ايدر كه اشبو كوچك چبوغك اوچنده ۳۵ سانتيمتره
قطرند اوچ قنادلى بر اوسقور تثبيت ايدلمش بولور .
اوسقور دخی صاغه، صوله، آشاغى به، يوقارى به حركتند
كاملاً سربست قايلر . بر ضلعى دومن ديركى ايله هيئت
مجموعه نى صندالك كيروسته تبيته خادم ديركارى، ضلع
ديكرى اوچنده اوسقور چبوغى اوزرند متحرك
بريله زيكي حامل بولان ايكي ضلعلى ديرسكلى بر مانوله
اوسقور اوزرينه تاثير ايله بونى حقيقى بر دومن حاله
قويمه مساعددر .

كورك قوللانقمى ايسنديلور ؟ كوچك بر مانوله
اوسقورى آن واحده قالدريمه مساعددر كه اشبو
اوسقور صودن كاملاً چبقه رق ديرسكلى مانوله لك حامل
بولندينى بر مسند ايله صورت قويه ده پيداي ارتباط ايدر .
بالعكس اوسقور سى قوللانيله جق ؟ كوچك مانوله و آنسكه
برابر اوسقور تكرار آشاغى به برايله رق محرك تحريك
ايديلور . بعده دومن ديركى قوللانيله رق صندال اداره
اولئوركه بو ديرك اوسقور ك كوچك چبوغى ايله فعلاً
مشترك اوله رق اوسقورى صندال محورينك صاغنه،
صولنه چكوب بر استراحت مكمله اينجنده مانوره اجرا سته
مساعده ايدر .

بو سيستمك فوائدى آنى الياندر : اول امرده برال
اوسقورى ايله مجهز صيد وشكار صنداللارينك سرعتنه
نسبت ايديلنجه كافى درجه ده سريع حركت ؛ ال اوسقور
رى ايله متحرك اولان مذكور صنداللار ساعتده اعظمى
اوله رق انجق ۲ الى ۳ كيلومتره طى ايدمه بيليرلر ؛ صكره
وضيعت ده اولقدر محذور ليدر كه اوسقور متعاقباً انجق برقاج
دقيقه تدوير اولنه بيلير . موسيو سه گن ايله ژاكه كندى
صنداللارى ايله آتيده كى سرعتلره نائل اولدیلر : اوسقور
ايجون : بر دقيقه قرق ثانيه ده ۲۲۱ متره ك ساعتده ۷۹۵۶
متره ايدر . كورك ايجون : بر دقيقه اوتوز درت ثانيه ده
۲۲۱ متره ك ساعتده تخميناً ۸۴۵۰ متره ايدر .

موسیقی

اهترازات سفن

 خیراً انکله ارباب فنونندن موسیو (یارو یارو) (Yarrow) نامنده بری انکله رده (انستیتو اوف ناوال آرشیفت) مجلس عمومی سنده، چرخلی واپورلرک انانی سیر وحرکت سنده وقوعه کلن اهترازات دایر غایت نافع برلایحه مخصوصه عرض و تقدیم اتمش؛ و بونده اهترازات سسفنک چاره اندفاعی مقصدیه خیلی مدتدنبری مشغول و متوغل بولندی قی حالده بو کره بوکا موفق و دسترس اولدیغنی بیان ایتشد.

طبیعی درکه بو چاره واقعدن هر کس نمون اوله جق و موسیو یارووه تحسین خوان اوله قیلدر. چونکه دکر اوزرنده سیر و سفر ایدنلر نزدنده معلوم اولدیغنی اوزره حصوله کلن مذکور اهتراز وارتخاجدن نه درجه لره قدر مضطرب اولمقده و عادتاً یولچیلرک راحت و حضور لرلی سلب اتمکده بولندیغنی ازاده قید و بیاندر.

حتی بو اهتراز عادی و فقط غایت سرعتی و بخاری شالویه و طور سیدولرده دخی رونما اولمقده بولنیوردی. مارالد کرا اهترازاتک باشلیجه اسبابی: خیلی مدتدنبری واپور-لرک پروانه سنک حرکتده اسناد ایدلیدی جهته سسفاش عظیمه ایله مسافات بعدیه سیر و سیاحت ایدن یولچیلر بومرئج را حتمزلقندن تخلیص کریبان امیلده اولک طرفده بولنسان قاره لرلی دیگر لرینه ترجیح اتمکده ایدیلر. بالاخره بواسباب نفربرق نتایجی اوله رق چین و آسترالیا کی بحار عظیمه ده ایشلین واپورلرک برنجی قاره مو-قلری دائماً اولک طرفده اولق اوزره تمین و تخصیص ایدلمکده باشلانمش. حال بوکه بوسره لرده موسیو یارو، تحارب و تدقیقات و افرو سنک بخش ایتدیکی نتایج استناداً بو اهترازاتک وقوعی پروانه لردن دکل، بالخاصه واپورلرک ماکنه لرینک حرکتسندن نشئت اتمکده بولندیغنی میدان وضوحه چیقار مشدر. عادتاً برجه از تعریفاته کیریشمش. بو جهاز اولدقجه بسیطدر. وجوده کثیریلان مقیاس اهتراز کینسک کوکرتسی اوزرنده مرتب و مخصوص بر چالار ساعتک حرکتیه شبیه اولوب بوده برنامہ بوردن

یالکنز اوسقوری تحریک ایدرک ساعتلرجه ۶ کیلومتره ک سرعت محافظه اولنه ییلیر.

موسیو ژاکه یکی صندالک فواید سائره سنی ده تعداد ایدیور: شایان دقت درجده ساکتدر، هیچ کورلدی ایشیدلمکسزین بیوک برسرعتله آقوب کیتدیکی کوریلور. غایب بسیط اولان مقانیزمسی عضو انقطاعی موجب اولماز. کور و کینک اوطوروشی غایت راحتدر؛ آبی باصفیلرلی تحریک اتمکله برابر ایسترسه هم اوقور، هم صیدایدر؛ بوندن بشقه نوزی ایلری به متوجهدرکه بوده موجب اوله جفی ذوقدن بشقه توجیه و تعیین جهت اینچون بیوک برفمک حصولی و دیدر. صندال بر استراحت مکمله ایله مانوره اجرا ایدیه یلوب کیف مایشاء ایلری کری حرکت اولمقده برابر صاغه صوله دوغنه حرکتی دخی اینسانلیمیه جق درجده آز بر زمان ظرفنده اجرا ایدیه ییلیر. صیاد کاملاً تبدیل وضعیت ایدیه لرک ایکی اللری ده تماماً سربست اولدیغندن باحضور و استراحت انداخت ایدیه ییلیر. الحاصل اوسقور آن واحده هوایه قالدیه یلیدیکندن آرزو اولندیغنی صورته اوسقور، کورک و حتی یلکن ایله کیدیه ییلیر.

بوسیتیم قطعاً انشآت خصوصیه به محتاج اولمقسزین هر بر دوغرامه جی واسطه سیله موجود هر صنداله، اومورغه به یاخود یسی طبانه تطبیق ایدیه ییلیر. ینه بوسیتیم استعمال اعتباریه تعمیم قابلیتینی حاز اولوب اوسقوری صندال لوحه سته ایکی اوچلری ایله مربوط واورته سنده اوسقور چو غنک بیلزیکنی حاوی برزنجیر واسطه سیله طوئدره رق کاملاً متحرک برافق شرطیه دکرده سیاحت ایدن اولدقجه استیعالی کیلره دخی فائده بخش اوله ییلیر.

مع ذلک ترتیبات مسروده نک اجرا سته بر آز مساعد اولان کو طوره لرده، یاقره دخی علی السویه تطبیق اولنه ییلیر.

علی نصرت

