

ارتقا

(ارتقا) نك ايتا-بول و طبعه
ايچون بر سنك ابوناسى ۳۲
غروشدر بوسته بولى مفسولدر .
مصافى مالچله ارباب قلمه آيچيقدردر . هر الى قلم
موتان ياره ييلير . مركزى باب عالى
حاده سنده « معلومات » اداره خانه سيدر

Journal illustré IRTIKA

ادبيات . فنون عسكرية و بحرية .
وناديج و تجارت و زراعت و صنايع
ومعارف و امور نافعه و اكليبه لى فقراندن
ماحت مصور جريده در . هر نوع خصوصيات
ايچون غزته نك مديرى طاهر بكة مراعت اولنور

Bureaux: 40, rue de la Sublime-Porte,
(Imprimerie Tahir bey) Stamboul.

نسخه سى : ۲۰ پاره يه در

شمه يلك جمعه كو نلرى نشر اولنور

نسخه سى : ۲۰ پاره يه در

فنون مكرية

ضیای الکتریکینک محاربده ده

استعمالی

[۱۸ نجی نسخه مردن مایده]

اگر راصد آتک بایانده بولورسه دهآ آزمسه فده اشایی: ویت ایده بیلور .

وسطی جساتده بر آتک (۶۰۰) متره ایلیرسنده طوران راصد پروژ قوردن (۱۲۰۰) متره اوزاقدکی منفرد اشخاصی کوره بیلور .

بالادکی ارقام بزه کیجه محاربایند بر قوماند نک ضیای الکتریکینک نه سورله و نه قدر استفاده یاده بیلجکئی اوائه ایدر . شه سزدرک بوالآت بیوک جزو ناملرده بولنه بیلجکسر . بو آلدن پیاده وسواری فرقله هر قول اردو قرارگاهنده بر غروبک بولند .

یفی قبول ایدهلم . فرقه بر موضع ویا محله استراحت یاخود توفد بولمقد و دشمنه تاس استحصال ایدلش اولوب بر هجوم و قوعی ده بعدا احتمال اولدیغی فرض ایایلم .

الکتریک پوستلری - دشمن طرفدن

کان یولارک . استقامتارک جوارنده اولوب ایلیرسنده و اطرافدکی اراضی کورمه مساعد . نقاط سازه حاکم بر محله بر الکتریک پوستی وضع ایدهلم . حلول لیلدن مقدم دشمنک کله بیلجکی محللر ، دشمنه رصدک اولمقدی مواقع ، دشمنک تسرتنه پارایان مواضع کوندوزدن تمین اولور . بعده ماکنه اجرای

فلمه میا قینوب دشمنک بر طرفدن ظهورنه دثر علامت بکله نیلور . ظلمت اطراف بوجه صادردن سوکره الکتریک پوستنه قوماند ایدن ضابط ماکنه اجرای فل ایتدیروب حزمه شعاعینی هر برتلهکی نقطه توجیه ایدر . اورمان محال مسکونه خندق ، دشمنک صافلنه بیلجکی ممکن اولان عوارض واعوجا - جات ارضیه بی آرد .

اگر قوماندان کیجه لین ، لزومه منی ، بر قطعه بی اردوگاه ویا قوناقدن حرکت ایتدیرمک ایترسه حرکت ایده جک قطعه نک حرکت الکتریک پوستی قوماندانه تبلیغ اولور و ضیای الکتریک قطعه به هر یک ایدرک آنلر کیلومتر لجه مسافه بی سهولت واستراحت قطع ایدرلر . الکتریک پوستلری ایچون انتخاب اوله جق موضع پوستلر یاخود ایلی قره غول بلوکاری خطی اولمی اکمناسیدر . بو حالده الکتریک پوسته سنک رفائته بر محافظه مفرزه تقرب و تعیین ایملیدر . آتئی ایله دشمنه دثر هیچ رعلاطم و اخبارات وقوع بولسه بیلنه ایدرک ویا قوناق ایلیرسندکی (ایلی قره غولارک

ایلیرسندکی) ارضی ضیایله تحری ایملی و تحری بی غیر معین فاصلهلر و متعاقب دفعهلر تکرار قیلمایدر . ایله جک تقید اودرجه اولمیدر که قدر کوجوک اولورسه اولسون هیچ بردشمن مفرزه سی نظر منزه اصابت ایتمکسین تقرب ایده مسون . الکتریک الکتریک پوسته سنک فراکاه عمومی به بر تلفون خطیله ربط اولمی ایسه البته لازمدر .

ایلی قره غول خطله یرلشیدر ایله جک اولان الکتریک پوسته سی امنیت خدمته تعیین اوله جق عسکرک مقدارینک تناقصه یک زیاده یاردم ایدر .

نتیجه سز بر حردن سوکره کیجه بی قارشو قارشو به کیرمه مجبور اولان قطعات دخی الکتریک پوستلری عیق وجهله استعمالی ایله مستفید اوله بیلورلر .

اولجده سویلندیکی وجهله نقاط حاکم و مناسبه موضوع الکتریک پوستلری دشمنه منته یوللری . یولارک عقده نقطه لری ، کوریلری ، دشمنک همه حال کچه جکی یکید فصلی تیئور ایدرک میدان حربی محیط بولان سوواریلرک کوزلرینه و هر یک ایدرک بو وجه ایله صباحه قدر خدمتدن بر آن خالی قلاز .

قطعات رجته مجبور اولورلر الکتریک پوستلری سواری قطعاتی و دمدار طرفدن حایه اوله جق دردر .

قوماندان بر کیجه هجومی اجراسنه قرار ویردیکی حالده ایسه الکتریک پوستلری دشمن ایلیرسندکی مواضعی مکملآ تنور ایدر ایله جک فقط کندی قطعات حرکتی دشمنه کوسرمیه جک بر نقطه ده اجرای محله باشلار . لکن تنور ابتدا ابتدکی زمان کندی قلعائی ممکن مرتبه ایلیملش بولمیدر . قطعات دشمنه بالتقرب مصادمه اجراندن سوکره ایلیرلکه باشلا نیجه ضیا اناره توفیق حرکت ایدرک ایلی به توجیه ایدلی و آرتق ضیا بئیشمه جک قدر ایلیر نیجه بوسته دخی موضعی تبدیل ایله ایلیر بدر بر محله اجرای وظیفه باشلامیدر . الکتریک ضیاندن ، کیجه هجومنده ، هجوم حقیقی سترایله دشمنی اغفال خصوص - سنده ده استفاده اوله بیلور . شویله که : نمایش اجرایی و تصور اولان نقطه ضیای الکتریک دوامی بر صورتده توجیه و احباب ایدر الکتریک پوسته سنک یانه جزوی مقدار عسکر وضع اوله جق اولورسه ضیای الکتریک داخلنده حرکات خصمه به بالایان اشوبقایل المقدر افرادک نمایشی دشمنک نظری اوطرفه جلب ایدر ؟ بوجهله هجوم حقیقینک اجرایی تسهیل ایدلش اولور .

وقت محاربده واسع ، عمیق رهزیر یکیدینک ستری ، بد قه سی ادهموا . نازک مسالنددر . یکیدی مدقه کرک ایلی حرکت و کرکه رجته تأمین ایچون اولسون اشوبن . اوزرینه سریع بر صورتده کوبری اتقی ایچون تدابیر احتیاطیه جک کافسی نظر مطالعیه آنلی و مالزیه جاسپنداری خفی بر صورتده اجرا ایدیلدی ، یکید احضارنده هر بر خیله مراجعتله دشمن نظری اوطرفدن انحراف ایتدیرمیدر . چونکه اورداد کوبری انشائی استخبار ایدن دشمن ، طویجیسنک آنلی اوردیه تمرکز ایتدیردک ایشاع مشکلا نه سی ایدر . بوجهله کوبری انشاییله یکید اجرایی دشمن آتشنک منزلی خا جده وقوع بولمی و طلوع شمسه برابر عسکر یکید حرکتیه باشلا بیلجکی ایچون کیجه لین کوبدینک اتقایی میسر اولمیدر .

ضیای الکتریک اشته بولیه کوریلر انشاستده فوق لماده ابراز تسهیلات ایدر . لکن ضیاندن عملیاتی دشمن استدلال ایده سی ایچون زیاده شدتلی الکتریک ماکنه لری استعمال ایتمایدر . المانیاده واقع (و نیرغ) ده ، بر قاج سنه مقدم ، کوبری طاقاری بر کیجه ده (۱۲۰) متره طولنده بر شمدور کوبری انشاسته موفق اولمشلر دکه انشای علمایده رنگلی قانونسلر محاط لکتریک فارلری واسطه سیله تنورات اجرا قنشددر . ورسایده فرانسه بهندس عساکری ده بومثللو تجارتده بولمشلر در .

خلاصه کلام : ضیای الکتریک صحرا اردولرنده یک مهم فواید ابراز ایده بیلر . بر قوماندان لازم کلن تدابیر احتیاطیه و اصول استعمالیه مراجعت و موافقت ایتدیکی حالده قوه الکتریکیه کندیسیچون بر معاون خاص و بر رهبر بییدل اولور .

فرانسه اردولرنده مستعمل

مالزیه الکتریکیه

فوتو الکتریک ماکنه سی - قوس و . لثانی یاخود ساده جه قوس حاوی اولوب فرانسه بریه و مجریه سنده مستعمل ولان الکتریک ماکنه سنک مالزیه سی بروسه ایتدر :

۱ - بر الکتریک ماکنه سی [علی العموم دینامو غرام] جریان حاصل یدر . ورموتور (محرک) تحت تأثیر یدر دور ایدر [

۲ - برموتور (محرک) [بخار ، غاز ، یترول ایله یاخودال واسطه سیله حرکت ایدن]

۳ - رلامپا [ایکی کموردن عبارت اولوب یئرلنده قوس و لثانی وارد]

۴ - بر روتور [قوس و لثانییک حاصل ایلدیکی ضیای بر نقطه جمع و بر خریمه

قلب ایله اشوبوزمک تنوری مطلوب اولان نقطه ویا محله توجیهه خادمدر]

۵ - ناقللر [جریان الکتریک بی دنیا مودن پروژ قورد ایشال ایدرلر]

۱ - الکتریک ماکنه سی

بو ماکنه شمدی به قدر بالاناسه سویل یکدز وجهه غرام ماکنه سی اوله بیلور فقط انواع مختلفه سی دخی موجود . دائمی جریان اولمی حسدیله استعمال واعمالی امثاله قائق اولمی جهتیه غرام ماکنه لری اک کوزلدر .

۲ - موتور (محرک) Moteur شکل و هیئت و قوتیجه بریدن فرقلی انواعی موجود اولوب هر برینک کندیلرینه مخصوص فواید و محاذیری وارد . بحریمه ده مستعمل اولانلر بخارله متحرک (برانه رود) موتورلدر .

صحرا اردولرنده ، قلع لوده استعمال اوله جق موتورلوده ایسه غاز یاخود پترول استعمالی موجب استفاده در . بوسائط ماکنه سی هان آتی دنیلجک بر صورتده حال فعالیتیه سوق ایدرلر .

انشای محاربده ثابت بولورلرک (بالون قایتب) بوجورغادنی تحریک ایدن بخار قوتندن استفاده اولمقدی خاطر مکله بیلورسه ده بوراده هر فرقه الکتریک پوسته سی ویرلیدی فرض اولدیقندن بوندن استفاده اوله ماز .

پترول : حجما آژ محل اشغال ایدر . قناتی آزد . شدتلی رفوت حصوله کتیره جک بر حرارت حاصل ایدر . بوجهله مانع مذکورک استعمالی موافقدر . پترولک قوتی تقدیر ایچون اورویاده استعمال ایدلرکه و پتروله حرکت ایتمکده اولانولوسیدلری کورمک کفایت ایدر . موتورلرک بر نوعی ده ککی طرفدن مانوله ایله متحرک ماکنه لردرکه مانوله نک دقیقه ده (۵۰) دورنده (جریان مؤثر induit) ۶۰۰ دور یلدربر .

۳ - لامپا Lampe

پروژ قوردلر ایچون اک زیاده الالامبارلی مستعملدر . متحرک بالذات لامپه لر منات ، حساسیت ، ساده لک ، توجیه و تعطیل خصوصلرنده کی فوایدی جهتیه نافعدرلر . دقتی ، تجربه لی رال طرفدن داره اولان لامبار غایت شدتلی ضیا حاصل ایدرلر .

[مایده وار]

فرانسه جدن مترجی : ارکان حربیه ضابطاندن

عزیز ساح

مدرستول : محمد طاهر

معلومات - ظاهر یک مطبعی