

سرمد علی غفر

پنجشنبه کونایه نشر اول نو فنی و لایه هفتۀ ک غفر

بدل اشترا :

بر سنه لکی (پوسته اجر تیلہ برابر) ۵۰ غروش
آلتی آیلنی (پوسته اجر تیلہ برابر) ۳۰ غروش

نسخه سی

۱ غروشہ در

اداره خانه و مطبعہ سی :

استانبولہ باب عالی جادہ سندنہ محل مخصوص در

قوماندان بهانك آلتی ۱۸۸۹ معرض عمومیسند
حریبه نظارتی شعبه‌سند تسمیر ایدلش وفی قومیتك
نظر تدقیقه عرض ایدلشد.

۰.ع.۰.م

فنون عسکریه

طوریدو و طوریدو واپورلی

(مابعد)

بناءً علیه علی الموم طوریدولر ثابت و سیار اولوق
اوزره ایکی صنفه آیریلیر. سیار طوریدولر بالخاصه
تجاوز ایچون اولدقلری کبی ثابت طوریدولر دخی صورت
استعماللرینه نظر آن تدافعی و تجاوزی اولوق اوزره ینه ایکی
صنفه آیریلیر. بوسفندن هر برده (الکتریقی) و (تماسلی)
نامرلیه آیریمجه ایکی صنف تشکل ایدر.

ثابت طوریدولر نامی آلتنده اوله‌رق قوللانقده
اولان ذکر لغیری بالخاصه سواحل مدافعه‌سی ایچون
اولوب شکل و هیئت و جسامتلی دخی قوللانیه‌جقلری
موقعله و خدمتله نظر آن جزئی کلی تخلف ایدر.

از جمله آقتیل موقعله وضع اوله‌جق طوریدو.
لرک جریان مایه قارشی ممکن مرتبه از سطح کوسترمیری
ودرن صوره قونیه‌جق اولانلرک ده صیغ صولرده
بولاندره نسبتاً جسامتلیجه اولملری اقتضا ایدر.

بناءً علیه طوریدو صندوقلرینی کروی الشکل
اوله‌رق اعمال ایتک لزومی دوشونلش ایه‌ده‌بوله برصندوقک
درونه صو صیماق اوزره اعمالی صعوبتلی اولدیفندن
تحت البحر مراد اولنان عمقده قوللانیه‌جقلرک مغروط
ناقص واسطوانه و تماماً قمر دریا به وضع ایدیه‌جک اولانلرک
دخی قطاع کره شکننده اعمال اولغیرینه قرار ویرلمشدر.
ثابت طوریدولرله اجرا اولنان متعدد تجربه‌لرندن
آکلاشدیقنه نظر آن مذکور طوریدولرک تخریبی مطلوب
اولان جسمک آلتنه وضع ایدلسی، یعنی ماده ناریه‌نک
تأثیر نامندن استفاده اولوق ایچون جسم مزبورک مغروط

مقیم آلات هندسیه اعمالاتیجسی موسیو (بقارت) طرفندن
انشا ایدیلن آلت مزبور ۱۹نجی محقیقه‌ده‌کی شکلرمزک
مطالعهمندن سهولته آکلاشله‌جفی وجهله اساساً مستطیل
بر آیته‌دن عبارت اولوب اشبو آیینه شکلی عکس و تعدیه
مخصوص آلات بصریه‌ینی حامل بز چارچویه مربوط
درکه آنکله تشکیل ایتدیکی زاویه ایستلیدیکی کبی تبدیل
ایدیلیر. استعمال ایدیلن عدسه‌لرک انشاآت خصوصیه‌سی
سایه‌سند آلت مزبور اشکال اراضی‌ینی غایت کوزل
و تفریق و تمیزی بک قولای برصورنده عکس ایتدیرمکده‌در.
آلتک هیئت مجموعه‌سی آیاقلری سورمه‌لی بر سپاه
ربط ایدلش و بوسپهانک آیاقلری ده صولو بویا رساملرینک
استعمال ایتدیکی (تابله‌ت) ه مشابه بر تخته‌یه تثبیت اولغشدر.
شکل اراضینک خیالی شو تابله‌ت اوزرینه موضوع
کاغد اوسته انعکاس ایتدیریلیر.

آلت مزبورده‌نی طاشیق غایت سهولتلی اولوب البسه
و تجهیزات سفریه ایله مجلس و مجهز برضابط آلتی بروجه
آتی طاشیر:

آلت انعکاس خریطه چاپله‌سند و سپاه
آیاقلری زدن معمول بر طوره دروننده بولندینی حاله
ضابطک قلیع قایشنه اصلش بولنور. خریطه چاپله‌سنی
ضابط دورین کبی حامل‌واری بونینه یکچیر. تابله‌ت
حذف ایدیه‌لرک رسم زمین اوزرنده ترسیم ایدیلیر.

آلتک حین استعمالنده اراضی مناظرینک کوزلجه
کورلمسی ایچون تأثیر ضیائی تعدیه مدار اولان سیاه
برده‌لری طاشیقنه حاجت اولوب بوباده ضابطک باشقلی
قابوطی بک کوزل ایش کوره‌بیلیر.

والحاصل آلت مزبورده هر سفر بز ضابط ایچون
لزومی اولان منظره اراضی‌ینی بک کوزل ارايه ایدرکه
سواری ایلری قره قوللری ضابطک کوندره‌جکی راپور
لره لف ایدیه‌جک مناظر اراضی بک بیوک اهمیت حائر
بولنور. خریطه اوزرنده کوریه‌جک عوارض زمینه
(خط بالا) و یا (تقسیم مایه‌خطلری) نک ابعاد و وضعیتری
قولایلغه تمیز و تقدیر ایدیه‌بیلیر.

اشتهالی دائره سی داخلده بولغنی اقتضا ایدر.

طوریدولری اشعال ایچون حاوی اولدقلری مواد ناریه‌نک جنسته کوره مختلف (فونه) لر استعمال اولنور. فونیلر (اجزالی) و (الکتریقی) استملرله ایکی قته منقسم اولوب بونلردن اولکیسی تماس طوریدولرلده، دیگرکی سیالیه برقیه ایله اشعال اولنان طوریدولرده قوللانیلیر.

فونیلر طوریدولر داخلده‌کی مواد ناریه‌نی احراق ایچون برر واسطه سریمه‌دن عبارت اولان قاپسول ترکیباتی حاوی نظرلردر.

آمریقا محاربانه جنوبی آمریقایلر لیان و نهیر و ساحلرینی تعرض اعدادن محافظه ایچون برطاقلری حاض کبریت فونیه‌سیله، برطاقلری‌ده جنرال رینس نام ذالک اثر اختراعی اولان تماس فونیه‌سیله نهجیز اولتیش مصادمه طوریدولری استعمال ایده‌رک شمالی آمریقایلرک سفان موجوده‌سندن قسم کالیسی غرق اتمکه موفق اولشلر ایدی.

بوندن صکره وقوع بولان باشلیجه محاربهرده مصادمه طوریدولرینه علاوه تاثیراتی ده‌ا زیاده اولان الکتریقی طوریدولر دخی استعمال اولتشدیر.

مصادمه طوریدولرینک بر جوق نوعاری موجود اینسه‌ده استماله الک زیاده الیرشلی اولانلر چارچوه طوریدولری، واریل طوریدوسی، جونده طوریدوسی، اصلاح اولتیش سنفر طوریدولریدر.

بونلر میاننده دخی هجوم قصدنده بولنان بر دشمن دونخانه قارشى طار بوغازلری و قناللری و نه‌ر آغزلرینی مدافعه ایچون الک مؤثر اولانی چارچوه طوریدولریدر. آمریقا محاربانه شمالی آمریقا سفان حربیه‌نه قارشى جنوبیلر طرفدن قوللائش و مطلوبه موافق اولدقلری دخی بونوع طوریدولره مدافعه اولنان محللردن هج برینه شمالی آمریقا کیلرینک دخوله جسارت ایده‌میشلرندن آکلاشلشدیر.

بونوع طوریدولر آرهلرنده‌کی آجیققلر مساوی

اولق اوزره بری برینه موازی اوله‌رق موضوع اوج قول واسطه‌سیله یکدیگرینه متوازیاً ربط اولتیش بش عدد قالین آغاجدن معول بر چارچوه‌دن عبارت اولوب بوچار-چویه بر سفینه مصادمه ایلدیکی زمان سفینه مذکوره ایله بهمه حال تماس کلک اوزره تماس فونیه‌لرله ترتیب اولتیش طوریدولر ذکر اولنان آغاجلرک نهایترینه ربط ایدیلیر. چارچوه‌نک بر نهایی آغیر دمیرلر واسطه‌سیله قنالک قعرینه دمیرله‌جکی کچی دیگر نهایی دخینه دمیر و زنجیر واسطه‌سیله سطح بچردن مطلوب اولان عمقده بولندیریلور؛ مرور زمان ایله چارچوه ایصلانوب شیشه‌رک قنلی تزیاید ایده‌جکندن وضعیت اولیه‌سنی بوزمامق، یعنی بولندیفنی تسویه‌دن آشانغیه باطمامق ایچون چارچویه ایکی عدد آغاجدن معول سهیلر عموماً ربط اولنور.

واریل طوریدولری ایسه خدمات موقته‌ده استخدام اولغنی اوزره سفان حربیه‌ده موجود و مستعمل اولان واریللردن اعمال اولنور و مذکور واریللرک جسماترینه کوره ۱۰۰ لبره قدر بازوت وضع اوله‌دق نه‌ر و بوغاز مدخللرینک امر مدافعه و محافظه‌لری ایچون قوللانیلیر.

جونده طوریدولری نامی ویریلن ذکر لغلری دخی اوزون بر کوندر (صریق) ک بر نهایی هرجه‌نه حرکت ایده‌نلک اوزره آغیر بر دمیر و دیگر نهایی‌ده بر تماس طوریدوسنه ربط اولتیش صورتیسه وجوده کتیریلیر.

بونوع طوریدولر اکثریا نه‌رلر دروننده و صیغ صلورده قوللائقده و منافع کتیره‌لری مشاهده قلیقده‌در.

چونکه دشمن طرفدن مذکور طوریدولرک تبعیه ایدلکلری مواقع اغریبله تحری اولندیفنی ائنده اغریب خلاصی کوندرلرینه تصادف ایته‌سیله مذکور کوندرلر هر طرفه حرکت ایده‌سیله جکلرندن طوریدولرک کشف و اخراجی ممکن اوله‌ماز.

بو طوریدولر مخروطی ویا کروی الشکل اوله‌رق

فرانسه ده اجرا ایدیلان فاندلی برانداخت

تجربه سی

(ما بعد)

هوا صیاق و نفراتک هر برنده ۳۰ فشنگ بولتفده ایدی. افراد ۱۳ کیلومترو قدر پول یورو دکن صکره ۶۰۰ و ۷۰۰ مترو مسافله رده انداخت اجرا ایلمشدر. ۱۸۸۶ مودلی تفنگه ۶۰۰ مترو مسافیه ۱۱۱۳ مرمی انداخت ایلمش و بوندن ۲۰۲ مرمیسی هدفه اصابت ایلمشدر که بوده یوزده ۱۸ دیمکر. مذکور تفنگه ۷۰۰ مترو مسا فیه ۱۳۱۸ ال آتش اجرا ایلمش و هدفه ۱۹۷ مرمی اصابت ایلدیرلشد که یوزده ۱۵ دن عبارتدر. بوتجیهلر بکده موجب ممنویت عد ایدیهلر مرمی بوندن صکره ۵۰۰ ای و ۵۰۰ فنا نشانچیک انداختدن حاصل تیجهلرک مقابسه سی ایچون ۱۸۷۴ مودلی تفنگه ۴۰۰ و ۵۰۰ مترو مسافله رده انداخت اجرا ایلمشدر که افرادک تسلیحات و تیجهلر ایلاله اجرا ایلدیکلری مثنی ایکنجی تجربه لک عینی ایدی. بوتجیهلر دده نتایج آیه حاصل ایلمشدر: (۱) ای نشانچیلر ۴۰۰ مترو به ۱۰۰۰ فشنگ انداخت ایدرک یوزده ۲۴،۵۰۰ اصابت ایلدیرلشد. فنا نشانچیلر ایله مسافه مزبوریه ۱۰۶۴ فشنگ انداخت ایدرک مرمی آتک انجق یوزده ۱۱۸۰ مقدارخی اصابت ایلدیرلشد. (۲) ۵۰۰ مترو مسافیه ای نشانچیلر ۱۱۵۴ فشنگ انداخت ایلدیرک یوزده ۲۱ نسبتده اصابت ایلدیرلشد. فنا نشانچیلر ایله ۱۱۰۸ ال فشنگ انداخت ایدرک یوزده ۱۲ سنی اصابت ایلدیرلشد. ۵۰۰ مترو مسافیه انداخته ای و فنا نشانچیلر صرف ایلدیکلری فشنگلرک عددی هان مساوی اولدینی حالده ینه فنا نشانچیلر حسی اولتور درجه ده آز مرمی اصابت ایلدیرلشدر. بناء علیه نشانچیلرکده مهارتک فرانسه ده وقت صلح تجربه لرده فوائدی کورلش دیمک اولوب فقط دشمن مواجهه سنده مهارتله برابر جسارت، بصیرت و متانت کی خواص معنویه لکده انداخت تیجهلری اوزرینه تاثیرلری کورلور. (صوک)

۰.۴ ع. ن

باقر و یا دمیردن اولوب ۴ و یا ۵ عدد تماس فونیله رله ترتیب و تیجهلر اولمشدر.

بعض کره دخی موضوع بحث اولان کوندر طور پیدوسنه قمر دریده بولتیق اوزره قابلو باغه شکنده دیگر بر طور پیدو ده ایلانجه زنجیر واسطه سیله ربط اولتور که کوندر طور پیدوسنی قالدیرمقله مشغول اولان دشمن سالف الذکر ایلانجه زنجیرک باغلی بولدینی (دیشلی فونیله) نامی ویریلن بر فونیله ایلانجه سیله دیگر طور پیدونک آتش آلمنه سبب اولور.

نابت طور پیدولرک ده بر چوق انواعی موجود ایلانجه ده کافه سنی آری آری تعریف ایتک بر طور پیدو کتابی یازمق اوله جفندن صدک خارجه جیقلامق اوزره بوقدر جقله اکثفا اولتیق و فقط طوبخانه عامر ده انشا اولنهرق سواحل ممالک عثمانیه نی مدافعه خصوصنده استعمال اولنسان طور پیدولری دخی مختصر آ تعریف ایله بحثک بوقتمه نهایت ویرلک مناسب کورلشد.

طوبخانه ده اعمال اولنان الکتریک طور پیدوسنی محاربه اخیر ده سواحل محافظه سی ایچون بک چوق استعمال اولتیش و غایت الیرشلی اولدینی تجارب عیدیه ایله تحقیق ایلشد.

اشبو طور پیدولر جسامتجه یکدیگر لرندن فرق و تمیز اولنجه سیله بک درجه لوده اوچ نوع اوزره انشا قلمقده و قازانلرینک نخلری ($\frac{3}{8}$) پوس اولوب هر ایکی قاعده لرینک ایله بومقداردن بر آژ ده ایلانجه بولتفده در برنجی نوع طور پیدولر ده (۳۵۰) و ایکنجی نوع لرده (۲۵۰)، اوچنجی نوع لرده دخی (۲۰۰) قیه مقداری باروت استعمال اولتور.

مذکور طور پیدولر اسطوانه شکنده اولدقلری حالده ایکی قاعده لری مستوی و کاملاً آهن ساجدن معمولدیرلر. بیوک مقیاسده بولنانلرک طوللری ($\frac{4}{1}$) و قطرلری ($\frac{2}{1}$) قدمدر.

(ما بعدی وار)