

اداره مرکزی :
آقره ده ، استانبول جاده سنده آقره
معارف امینکی یاننده کی دائرة

استانبول بوروسی :
آقره جاده سنده 87 نومروده
دائرة مخصوصه

حیات

حیات دایمیه ... دایه راهای حیات قاتلم ...
- نیجه -

نسخه سی هربرده 15 غرورسدر .
سنه کی پوسته ایله 7,5 لیرا .
(اجنبی مملکتلر ایچین 7,5 دولار) .

ابونه و اعلان ایشاری ایچین استانبول بوروسنه
مراجعت ایدیلیر .
یازی ایشارتنک مرجعی آقره مهرنیزدر .

صافی : 84

آقره ، 5 تموز ، 1928

4 نجی جلد

مصاحبه :

نیمه لی ؟

بربریزی سلاملار کن نه دییه جکز ، سلام فورمولز نه اولاجق؟ بونی برطرفدن «اقدام» ده احمد هاشم بك، دیگر طرفدن «رسملی غزته» ده ابراهیم علاء الدین بك صورتی . بومستله «حیات» ك چكن سنه کی نسخه لرندن برنده بر مصاحبه موضوعی اولمشدی . [*] ایلك باقیشده اهمیتسز کیی کورون «سلام» فورمولنك ضمننده پك مهم برپسیقولوژی خصوصیتی واردر . بوسیدله یکیدن مناقشه ایدیلله ده كر . بزدن باشقا ملتله بر سلام «مسئله سی» یوقدر وطن ایدرم که هیچ بروقت ده اولما مشدر . هر ملتك کندی لساننده مکان ومقامله ، شخصیت و اجتماعی وضعیتله غیرمقید ثابت سلام تعیرلری واردر . دونیاده غالباً یالکز بز بو خصوصده یکانه استثنای تشکیل ایدیورز . بزده کی سلام تعیرلرینی شوپله بر صینالایلم : سلام علیکم ؛ مرحبا ؛ صباح ، آقشام ویا وقت شریفلر خیر اولسون ؛ صباحلر (آقشاملر ویا وقتلر) خیر اولسون ؛ بونوزور ، بونسوآر ، بون نوئی ؛ کون آیدین ، تون آیدین . بونلردن «سلام علیکم» خلق آراسنده حالا یاشایور . برکویه کیرسه کز آنجاق «سلام علیکم» دیدیککز تقدیرده معقول برحرکتده بولونمش اولورسکز . «مرحبا» وجیز وظریف برخلق سلامی در، عسکرلرک رسمی سلامی ده اسکیدن بری بودر . له میرآلای راییکی طیاره دن اینرانمزه ، تورک ضابطلرینی نه کوزهل سلاملادی :

— مرحبا ، آرقاداشلر ! ...

«صبح و آقشام شریفلر...» یالکز استانبول

[*] حیات : جلد 1 ، صافی : 11

اعتبارله نه قدار آقیری اولدیغیزی کورورسکز . انکلتزده کی عنوانلریله قابل ایضاحدر ؛ چونکه هیچ هیچ اولمازسه قانوناً ویریلیر ؛ آلتیر . حالبوکه بز میکیلرک هیچ برحقوقی مسندی یوقدر . عینی فهنیتی اسملرده کورورسکز : خلقك آدلری معیندر ، عصرلردن بری ده کیشمه ز . هله کویلولر کرک بو خصوصده ، کرک سلام جهتندن بزدن چوق داها «آوروپالی» درلر . حائله اسمی قولانمق اعتباریله ده اوپله درلر . خلقدن آریلان و بویوک شهرلرده یاشایان کاه «منور» ، کاه «مدیر» صنف عنوانی آلان طبقه نك آدلری ایسه زمانه ومودایه تابعدر . کاه عربی وفارسی فانتزی اسملر اولور ، کاه تورکجه .

بوتون بویوک شهرلرده چوجوغنه کیسه فاطمه ، احمد ، خدیجه ، اسماعیل کیی آد ویره مز . اسکیدن هیچ اولمازسه بر «کوبک» آدی واردی ده اوسایه ده «منور» صنفك چوجوقلری اسم اعتباریله بویوک کتله ایله «ضمناً» علاقهنی محافظه ایتش اولیوردی . بوجهتی ده باشقه ملتله مقایسه ایدیکز ، نه قدار غریب وضعیتده اولدیغیزی کورورسکز . انکلیزلرک کوچوک آدلری عصرلردن بری ثابتدر . جون ، ویلیهم ، جهین ، پیتز والچ . فرانسلرده بویله در ، آلمانلرده ، اسپانیول ودانیارقه لیلرده . بوملتلرده پك اکسانتريک اولان بعض فردلر برطرف ایدیلیرسه هیچ کیسه یکی اسم اویدورمایه قالماز . موجود اسملردن برینی آلیر . بونك ایچین درکه برفرانسزک کوچوک اسمندن اونك کویلو وغوام خلقدن می ، یوقسه پارسل وکبار

قوناقلرینك ، استانبول مأمورلرینك سلامی ایدی . بونك «شریف» سزی ده مسلمان اولمایانلره تخصیص ایدیلشدی . «کون آیدین» محدث برشیدی ، بالطبع یاشایامادی . بوکون یا قالدق طاقانلرک سلامی عمومیتله «بونوزور ، بونسوآر» والچ . در . نه دن بویله ؛ سبی بسیط : استبداد دورلرینك روحزده براقدینی کوتو بر اعتیاد . کومورجی محمد آغایه «مرحبا» دیرز ، عینی کله بی کویلولره ، ساقایه ده سویله به بیلیرز ؛ لاکن بر بکه ، بر پاشایه عینی طرزده خطابدن چکینیز ؛ چونکه برنجی لرله ایکنجیلر آراسنده ، عینی حقوقی حائز همشهریلر اولق اعتباریله ، مساوات بولوندینی فکری روحزده سینمه مشدر . حتی عنوانلرده بیله حالا درجهلر واردر : محمد ، محمد آغا ، محمد افندی ، محمد بك ، محمد بك افندی ، محمد پاشا ، محمد پاشا حضرتلری . بونلردن هر بری بر صنف و بر طبقه به علامتدر . قادیلرک بر تك عنوانی واردر : «خانم» . لاکن بز اونی ده ایکیله شدیریرز : خانم ، خانم افندی . بعضاً «قادین» تعیرینی ده قوللانارق حتی هیچ عنوان قوللانمقسزین بونده ده درت طبقه وجوده کتیریرز : هایشه ، هایشه قادین ، هایشه خانم ، هایشه خانم افندی . هایشه اك آلت طبقه دن بر قادیندر ؛ هایشه قادین رهژی ده عملدر ، هایشه خانم متوسط بر حائله قادینی در ، هایشه خانم افندی جمعیتله داخل اولان بر قادیندر . حقوق وقانون مساواتی بوساحده عرفی مساوا . تسزلی ازاله ایده بیلمکدن حالا چوق اوزا قدر . شیمدی بزموغریب ذهینتمزی باشقا ده موقرات ملتلك عرفیله مقایسه ایدیکز ؛ بوتون دونیادن بو

کیمیوی غاز محاربه سی

فنی تدقیقلر

II

داها زیاده ترقی ایتدیرمک ایچون بوتون غیرتلی ایله چالیشمقدردرلر .

غاز محاربه سنی ده کیزه نقل ایتک خصوصند پرورده ایدلش اولان آرزولر شیمدی به قادیار موفقیته ایترا ایدمه مشدر . چونکه حرب کیلرینی برمدت احاطه ایدمه جک درجه ده بویوک غاز بولوطلری تولید ایتک فوق العاده مشکدر . ده کیزده اولسه اولسه « صاری صلیب ماده لری » نک استعمالی بر درجه به قادار موفقیته بخش اولایلیر .

هواندن طیاره لرله یاپیلماسی ممکن اولان غاز هجوملری داها زیاده وارد خاطر اولمقدردر . بومشله برچوق متخصصلری اوزون مدت اشغال ایتمشدر . هواندن یاپیلاجق برغاز هجومی بالخاصه کجه لین آتی اوله رق کله بیلیر . فقط ای اداره ایدیلن برچوق طیاره لر واسطه سیله ده قیصه برزمانده دشمنک تحت اشغالنده بولونان بر سطح اوزره رینه قطعی موفقیتلر تأمین ایدمه جک مقدارده محاربه غازی آتقی قابل ده کیلدر . مع هذا کافی درجه ده تعلیم و تربیه کورمه مش قطعاً ایدمه بویله بر هجومک معنوی تأثیرلری ناخوش بانیکار تولید ایدمه بیلیر . آتیق صحراده طیاره لرله یاپیلاجق غاز هجوملرندن موفقیته بکله نه من . بعض آوروپا و آمریکا غزته لری ایله عسکری مجموعه لرنده بویوک شهرلرک طیاره لرله غازه بوغولماسی مسئله سی موضوع بحث و مناقشه اولمقدردر . آنجق اکثریتله بومناقشه لرده برنقطه اونوتولیورکه بوده بویوک شهرلر اوزرینه یاپیلاجق برغاز هجومک بومبا آتان برطیاره هجومک تأثیرندن کری قالاچنی در . لوندره کنیشلکننده کی

یرسطحی موفقیته صاری صلیب مواد حربیه سی ایله غازه بوغمی ایچون آلمانلر 150000 صاری صلیب خبره سی ایله بومباردمان یانغه مجبور اولشلردر . بوکا معادل اولان برغاز مقداری تقریباً 1500 طیاره جی طرفندن آتیلا بیلیر . حالبوکه بوکا موفق اولق ایچون طیاره مدافعه سی اولما سیله برقاچ کجه بومباردمان یانغه لزوم واردر . بوندن ماعدا مذکور غاز بومبارلرینک انقلاق تأثیری اوقادار اهمیت سزدرکه بوراده یالکیز غازک یاپاچنی تأثیر نظر اعتباره آلینیر . فقط غازه بوغولش اولان شهری ترک ، کوزه لجه قاپانوب طیقاعش اولان یوقاری قاتلرک اولمه لرینه التجا ایتک وموقه غاز ماسکه لری قوللانق صورتیه غازک تأثیرندن آز جوق قورتولق ممکندر .

غازک تأثیرله برچوق انسانلرک خسته لانه جنی واهالی آراسنده مدهش بر پانیک حصوله کله جکی شبهه سزدر . آنجق هواندن یاپیلان بویله بر غاز هجومک تأثیرلری 1500 انقلاق بومباسی آتان بر طیاره هجومک تأثیرلری مواجهه سنده حائز اهمیت

بو مقاله مزده تدقیق ایدمه جکمز نقطه ، مواد حربیه نک حرب ساحه سنده ته قنیق نقطه نظرندن صورت استعمالنده اساسی بعض یکیلرک وجوده کتیریلوب کتیرلدیکیدر . حرب عمومیده قلور و فوسفه ن کبی سهلته طیار حرب ماده لری « ثوفورمه اصولی » ایله قوللانیشدر . بواصولده ، تمیيع ایدلش اولان ماده لر مساعد شرائط هوائیه تحتند ده میرمحفظه لرندن خارجه فیرلاتیلش و بونلر درحال غاز حالنه انقلاب ایدمه رک اوز کارله دشمن طرفنه سوق ایدلشدر . آلمانلرک 22 نیسان 1915 ده Ypres جوارنده یاپدقلری غاز هجومی غاز حربی تاریخنده دائماً تخطره شایان برکون اوله رق قالاچقدر . اوزمان آلمانلرک اُلنه 6000 ی متجاوز اسیر ، 51 طوب و 70 ماکنه لی تفنک کچمشدر . غازدن خسته لانا ن بیکلرجه افراد بوندن خارچدر . فقط ثوفورمه اصولی جوق کچمه دن ترک ایدیلره رک یزینه اراضینک احوالنه وهوا شرائطنه تابع اولمایان « طویله انداخت اصولی » قائم اولدی . مختلف حرب ماده لری ایله املا ایدلش خبره لر آتقی صورتیه غاز محاربه سنک طلب ایتدیکی شرائط ، یعنی مواد حربیه نک فضله مقدارده استعمالی ، آتی غاز هجومی ، مذکور ماده لرک ممکن مرتبه تکشیفی ، ماده لرک دفعاتله تبدیلی ، مایع وصلب جسملرک دخی توز و غاز حالنه افراغی کبی خصوصات سهلته تأمین ایدلدی . بوکونکی وضعیته نظراً حریدن صورکرا ، ته قنیق نقطه نظرندن آلمان غاز طوبجیلرینک حربک صورکرینه دوغرو واصل اولمش بولوندقلری درجه دن ایلری کیدیلمه مش کیلدر . غاز انداختی اصوللری بالطبع داها فضله تکمله مظهر اولاجق ومستقبل محاربه لرده غاز انداختی هیچ شبهه سز مهم بر رول اوینایه جقدر .

ماین آتقه مخصوص اولان یوزلرجه آلتک ماینلرینی اَلکتریقی ایله اشغال ایدمه رک برآنده دشمن موضعنک مین برنقطه سنه آتان « غاز انداختی اصولی » بوندن صورکرا ده دشمنک اندیشه به دوشمنی موجب اولاجقدر . انکیز و آلمان کیمیا گرلری بو اصولی

کوره براتوپوسی واردی . آرقاداشلرندن « فاسیه - نده » ک دیدیکی کبی : « رایف آیزه ن ، حال حاضر نظامنی انجیلده کی خرسیتیانلق اخلاقنک قواعدینه کوره اصلاح ایتکی دوشو عکده ، و تشکیلاتلرینه داها عالی غایه لره یعنی مفکوره وی خرسیتیان جمعیتنه وصول ایچون قطع ارکته جق یولک بر مرحله سی نظریله باقمقدردر .

اسماعیل ضرور

کچیجی دنیوی ذوقلر آرقاسنده ده کیل ، اخروی سعادتلر پیشنده قوشمق لازمدر . بونک یولنی حضرت عیسی کتابیه ، مثالریله کوستردی . « رایف آیزه ن » حیائنده سیاسی مسئله لرله علاقه دار اولما مشدر . سیاستدن و رادیکال حرکتلردن نفرت ایدهردی . اک یاقین آرقاداشلرندن « فاسیه نده » رایف آیزه نک انتخاباته بیه اشتراک ایتدیکنی سویله مکده در . « رایف آیزه ن » حیائنده یاپیلاجق بکا فائده لی ایشک انسانلره اخلاق تربیه و یرمک اولدیغنه قانعدی . اثرنده بویوک بر امانله شویله دیمکده در : « آله و دیگر انسانلره نارشوی اولان بورجلرمنی طانیادن و بو بورجلری ادا ایتادن قره دی قوئوپراتیفلرینک انکشافی ممکن ده کیلدر . » رایف آیزه ن قوئوپراتیفلری ایلک اخلاق و فیلاتروپیک ماهیتلرینی قایب ایتش اولمالرینه رغماً ، « رایف آیزه ن پره نیپلری » دنیلن پره نیپیلر ، الا آن اعضایه بویله بر اخلاق تربیه اعطاسنی و قوئوپراتیفلره اخلاق قواعدک اساس اولماسنی آمردر . مثلاً مجلس اداره اعضاسنک اجر تسز چالیشمالرینی طلب ایدهن پره نیسپ ، عیسی نک شو سوزندن الهام آلمشدر : « قومشوکی جانک کبی سهو ! » . « رایف آیزه ن » بوخصوصده دییورکه : « خرسیتیانلق نقطه نظرندن عیسی نک برادرلری اولان بزلر ، برعائله تشکیل ایتکده یز . بناء علیه قومشو مزه اوز جانمزی معامله ایتلی یز . کوی قره دی قوئوپراتیفلرینک رهبرلری ، مؤسسه لرینی اداره ایتک ایچون زمانلرندن فدا کارلنده بولمالیدرلر . شخصی ووقتی خیرلی ایشلره فدادن قاچان انسان حقیقی خرسیتیان ده کیلدر . »

« رایف آیزه نه » کوره تأسیس ایتدیکی قوئوپراتیفلر کویده هم اقتصادی ، هم حربی حیاتک تعالیسنه چالیشمالیدر . « رایف آیزه ن » اثرنده ینه دییورکه : قوئوپراتیفک وظیفه سی ، یالکیز نقدی وسائط تأمینندن عبارت ده کیلدر . نقدی وسائط لزوم سز محللره صرف ایدیلره رک استحصالک تزییدینه و حربک تعالیسنه تخصیص اولمالیدر . بو مقصد ایچون اصوللر بولق پارا بولمقدن قولایددر . کوی جمعیتلری کویلو به برچوق فائده لی ایشلر کورمکده درلر . فقط بو جمعیتلرک نادر وقوع بولان اجتماعلرندن ، سیار پروفیسورلرک قونفرانسلرندن عمومی رفاهک تأمین ایچون استفاده ایدیله میور . بو اجتماع و قونفرانسلره کلنلردن شو سوزلرک ایشیدلیدیکی نادر ایدن ده کیلدر : « بوتون بوسویله نلر ای خوش هپسنی یابارز آما پارا نه رده ده ؟ » کوی جمعیتلرنده پارا یوقدر . قره دی قوئوپراتیفلرنده ایسه پارا واردر . تکلیف اولنان زراعی ، حربی اصلاحاتی تماماً تطبیق ایدهرلر .

1898 سنه سنده انتشار ایدهن « رایف آیزه ن سالنامه سی » نده دییورکه : حقیقی قوئوپراتیف ، زنکیلرک معاونتیه تشکیل ایدوب فقیرلره یاردم ایدهن خیر پرور بره مؤسسه در . بو صورتله کوریپورزک ، « رایف آیزه ن » ده ایلک اوتوپیسست سوسیالیستلرکی اجتماعی اصلاحات ایچون ، اقتصادی واراقه مالک صنفلردن معاونت بکله مشدر . شبهه سز « رایف آیزه نک » ده هراجتماعی اصلاحاتی کبی کندیسنه

اساسی بر مدافعه یا بقی ضرورتی وارد . غازه معروض قاله جقارک بالخاصه روحی و معنوی نقطه نظردن تنویر و تربیه ایدلری لازمدر غاز محاربهیه و بمحاربهیه رفاقت ایدن تظاهرلر حرب عمومیده بر جوق معناسز و اساسدن عاری و اکثریاً دهشت تلقین ایدن ماصالارک یا ییلماسنی موجب اولمشد . بناء علیه محتمل بر غاز هجومنده پانیک اولاسنه ولزومسز یره تلاش مانع اولق ایچون خلقت تام زماننده تنویر و ارشادی لازم کلیر . انکلیزلر بوجهتی اهمیتله نظر اعتباره آلهرق غاز محاربه سنک ماهیتی مکتبلرده اوکرتک تدبیرینی اتخاذ ایتشلردر . لهستان حکومتی یوقاریده عرض ایدیلن طرزده طلبه سنی تنویره چالیشمقدهدر . هر حاله غاز محاربه سنک بوتون ملتجه اساسی صورتده بیلنمسی قطعاً ضروریدر .

غاز محاربه سی ایچون یاییلاجق معنوی حاضرلرک یانی باشنده غازدن تحفظ ایچون موجود اولان اصوللری اصلاح مسئله سی موضوع بحث اولقمدهدر . « یشیل صلیب » تیپنده کی مواد حربیه یی سهولتله مص ایدن غاز ماسکه لری حرب عمومیده بویوک بر تکامله مظهر اولمشد . آنجق بوماسکه لر سلاح قولالاماسنی ، قوشمای ، اراضی اوزه رنده استکشافلر یایی آرز جوق اشکال ایتدکلرندن حرب مقاصدینی پک تأمین ایدمه مکدهدر . ماسکه لرده کی تنفس ترتیباتی یشیل صلیب ماده لرینی تماماً مص ایدیور . عین زمانده ماوی صلیب ماده لری ایچونده بر امتصاص واسطه سی بولونمشد . فقط جلده تأثیر ایدن صاری صلیب ماده لرینی تأثیرسز بر اقق خصوصنده ماسکه لرک هیچ بر فائده سی یوقدر . مذکور ماده لردن تحفظ مسئله سی هنوز حل ایدیلمه مشدر .

آمریقاییلر ، انکلیزلر و فرانسلر لاستیکدن کشیف البسه کیمک صورتیله صاری صلیب نفوذ ایتسنه مانع اولق ایسته مشلردر . فقط غازی کچیرمه یی بونوعدن بر البسه یورومه یی ، قوشمای و محاربه یی فوق العاده اشکال ایدر . لاستیکدن معمول بر البسه یی لابس بولونان بر انسانک وجودی هوانک درجه سخوتی معتدل بیله اولسه حدندن فضله ایصینیر . حالبوکه معلوم اولدینی اوزره حرارت بدنیه نک حدندن فضله ترفی جوق دفعه موتی موجب اولابیلیر . بناء علیه لاستیکدن البسه کیمکله صاری صلیب تأثیرینی بر طرف ایدلش اولمایور .

ذکر ایدیلن کیمیوی مواد حربیه یالکزن نسل بشرک ضررینه خدمت ایتز ، بلکه بشریت فائده لی ایشلرده یاییلیر . موضوع بحث ماده لرک انسانلره ، حیوانلره و نباتلره ضرر ایراث ایدن میقروبلری احما خصوصنده فوق العاده مساعد اولدینی صوک زمانلرده یاییلان تجربه لرله ثابت اولمشد . فی الحقیقه صوک سنه لر طرفنده بواسطه ممتده بویوک ترقی خطوه لری آتیش و اجزای کیمیویه اعانه سیله میقروبلره مجادله اصوللری علم و تهقیقده باشلی باشنه مهم بر شعبه تشکیل ایتمشدر .

کیمیایک

دوقنور عوبه الر فی

ایجاب ایدیلوردی که بو آدیمی ده آمریقاییلر آتفه تشبث ایتشلردر . بوتشبات جله سندن اولق اوزره احتراقلری نتیجه سنده اهمیتلی بر مقدارده حرارت نشر ایدن دومان فشنگرینه غاز تولید ایدن ماده لر دولودر . رولمشد . بو ماده لرک حرارتک تأثیری آلتنده غاز حاله کتیریلجکی و بوسورتله سیک داهای و اثر اولاجنی امید ایدیلوردی . فی الحقیقه آمریقاییلر « دی فیل آرسین قلورید » مرکبی بوشکلده غاز حاله کتیره رک زهرلی بر سیس آلد ایتشلردر . بوسیسی تشکیل ایدن اجزاء غاز ماسکه لردن مرور ایدر . بناء علیه مذکور اجزاک تنفس ایدلزدن اول باموق فیلتره لری طرفندن ضبط و توقیف ایدلری ایجاب ایتکدهدر .

اول اودالری

بر صحتدر یانان ، داراجق اودالرک
ایسلی لامبالرنده ، ایسلی لامبالرنده ،

کیزی عکس قالمش کلوب کچن هر یوزدن
کوفلی آینالرنده ، کوفلی آینالرنده .

بوزولن البسه لر بوغازلانیش بر آدام ،
قیریق ماصالرنده ، قیریق ماصالرنده .

بر سیری سوروکلور ترلکر تیپیر تیپیر
ایزبه صوفالرنده ، ایزبه صوفالرنده .

آتیور بر صیزینک چیپلاق دیواره نبضی ،
چیوی یارالرنده ، چیوی یارالرنده .

دوبولور زمانک تختی کیردیکی
طاوان آرالرنده ، طاوان آرالرنده .

آغلیک آشناسز ، سس سز جان ویره نلره
اوتل اودالرنده ، اوتل اودالرنده . . .

نجیب فاضل

ذکر ایتدیکنز آمریقاییان تجربه لرینک محاربه نک
سیری اوزرنده ناصیل بر تأثیر یاییجی حقدنه شیمدیلک
قطعی برش سویلنه ضرر زهرلی اولمایان سیسلر هجومک
احضارینه خادم اولدیفنه مقابل زهرلی سیسلر یکی بر
مدافعه واسطه سی اولاجقدر .

کیمیوی مواد حربیه دن تحفظ مسئله سی حرب
عمومینک ختامندن بری کرک علم و کرکسه تهقیق
آداملرینی متادیا اشغال ایتش مهم بر مسئله در . بومسئله یه
بویوک بر اهمیت عطف ایدلسی جوق دوغوردر .
چونکه آتیا وقوعه کله جک محاربه لرده یالکزن
جبهه ده کی عسکر ده کیل ، بلکه عین زمانده مملکت
داخنده کی خلق دخی کیمیوی غازلرک تأثیرینه معروض
قالاجقدر . هر حاله بوموده رن سلاحه قارش

ده کیلدر . غاز هجومنده ابنیه ده هیچ بر خسار وقوعه
کلیه جکنه مقابل انفلاق بومبارلی هجومنده بر جوق
محله لر خاک ایلر یکسان ایدیلر . بوعتبارله خلق
داهای بویوک تهله لره معروضدر . بویوک شهرلرک
هوا هجوملرینه قارشیه زیاده سیله حساس اولدیفنه
هیچ شبهه یوقدر . فقط کیمیوی مواد حربیه نک تأثیری
عرض ایدلیکی وجهله مواد انفلاقیه نک یاییجی تأثیرک
جوق دوننده قایلر .

محاربه یی تعقیب ایدن زمانلرده آمریقاییلر غاز
هجومنده یکی بر اصول تطبیق ایتکی تجربه ایتشلردر .
داهای حرب انساننده آمریقاییلر موضعلرینی و اجرا
ایتدکلری حرکات حربیه یی سیس و دومانله ستر
واخفا ایتکه چالیشدیلر . سیس اصولی بالخاصه ده کیزده
جوق دفعه آتی نتیجه لر ویرمشدر . تحت البحرلر ساح
سیس چاققلری آتهرق حصوله کلن سیک حایه سنده
محاصره خطنی یارمه موقق اولدیلر . ده کیز محاربه لرنده
بویکی سیسلر طویجی هجومی فوق العاده اشکال ایتش
وحتی تماماً غیر ممکن قیلمشدر . قرده طویجی
موضعلری صنی سیس سایه سنده طیاره لرک و دشمن
طویجینک کوزندن صاقلانایلمشد . قطعات سیک
حایه سنده بر طرفدن دیگر طرفه نقل ، آرقه ده هجوملر
احضار و قطعات بالذات دشمن موضعلرینه قدار سوق
ایدیلر بیلوردی . سیس استحصال ایتک هرشیدن اول
فوسفور قولانیلوردی . فوسفورک محصول احتراق اولان
حمض خامس فوسفور (P_2O_5) فوق العاده بویوک
بر ستر قابلیتینی حائزدر . غاز حالنده کی آمونیایک
غاز حالنده قلورماء ، غاز حالنده قلور رابع سیلیسیوم
ویا قلور رابع تیتان ویا قلور رابع قالاای ایلر تشکیل
ایتدیکی مخلوطلر جوق کوزل سیسلر تشکیل ایدر لر .
توتیا غبارینک احتراق محصوللری ده قلور رابع قاربون
ایلر ، زمین اوزه رنده معنده بر صورتده قالان
کشیف بردومان حصوله کتیرر لر . حرب عمومیده
مذکور سیس و دومانلر بسیط بر طرزده « سیس
چاققلری » ده نیلن آتله واسطه سیله حصوله کتیرلش
ایسه ده آمریقاییلر سیس و دومان حصوله کتیرمک
ایچون متحرک طاققلر وحتی طیاره لر قولالامشلردر .
هجومدن اول تانقلر ایلرله یه رک بلاماء حامض کبریت
(SO_3) سیسینی اوفورورلر و بوسورتله اوزون
بر مدت ایچون حرب ساحه سی سیسه بوغازلره بواشاده
ایلری ده دوغرو هجوم یاییلیر . طیاره لر سیس حصوله
کتیره ن ماده لری فیرلاتیرلر . بونک نتیجه سنده کشیف
بردومان پرده سی حاصل اولورکه بوده بالخاصه روز کار
اولادینی زمان هواده ساعتلرجه قاله رق رویتی
امکانسز قیلار .

بویکی صنی سیسلرک یایدینی معنوی تأثیری
اهمیتسز ظن ایتمه لیدر . چونکه بوسیسلر جوق دفعه
غاز هجومی یاییلاجنی ذهابی تولید ایدر . حالبوکه
سیس تولید ایدن ماده لر اولدیفنه ضرر سزدر .
محاربه ده بونوعده سیس هجوملری جوق دفعه
پانیکه بکزه بر قورقو و هیجان حصوله سببیت
ویرمشدر .

نسبه زیانسز اولان بوسیسلر و دومان بولوطلرندن
سمدار سیسلر استحصالنه قدار بر آدیم داهای آتقی