

امور تحریریه ایچون فؤاد بکه
وامور اداره ایچون آرتین افندییه
مراجعت اولنور.

—❦—

مسلمکمزہ موافق آثار قبول اولنور
درج اولنمایان اوراق اعاده اولنماز.

مَعَالِيقُ

اداره خانه سی باب عالی جاده سنده
۵۲ نومرولی « شرکت مرتیبه »
طبعه سیدر.

—❦—

استانبول ایچون سنه لکی مطبعه دن
آلفق شرطیله ۴۰ طشره لره پوسته
اجرتیله برابر ۶۰ غروشدر.

نسخہ سی ۱ غروش

پنجمہ کو ہماری نشر اور امور ادبی، فنی و صناعی غزیرہ

نسخہ سی ۱۰ فروش

باغچه لرده طوماتس زراعتنه

مخصوص کوبره

طوماتس اینجه، یومشاق سرین،
طوپراقدن حظ ایدر.

طوماتس، بولجه کوبره لئمک و خصوصاً
میوه سی حد کماله واصل اولدینی زمانلر
صیق صیق صولانمق شرطیله، مواد نابتهدن
خالی اولان قومسال یرلرده بیله نشو و نما
بولور.

طوماتس یاصدقلرینی کوبره له مک ایچون
مواد طبیعی سی یکدیگر ندن پک مختلف ایکی
نوع کوبره استعمال اولنور.

بری، (هر ترتیبی یوز مترو مربعی
وسعتنده بولتان اراضیه تطبیق ایدمک
اوزره) زیرده مذکور المقدار اوج ماده دن
ترکیب اولنور:

۲ کیلوگرام	Scories de déphosphoration
» ۴۰	Kaïnite
» ۳	Nitrate de soude

برنوعی ده مایع اولوب طوماتس اکیلز دن
مقدم هر یوز مترو مربعی یره بش کیلوگرام
مقداری سرپیلور. بونک اعمال ایچون
مواد آتیه دن یوزده بروجه آتی کیلو مقداری
آلنورق یکدیگرینه مزج اولنور:

۲۸ دن ۳۰ کیلویه قدرده	Phosphate d'ammoniaque
فوسفوریت نشادر	
» ۴۰ » ۴۴	Nitrate de potasse
آزوتیت پوتاس	
» ۱۶ » ۱۵	Nitrate de soude
آزوتیت سوده	
» ۱۱ » ۱۰	Sulfate d'ammoniaque
کبریتیت نشادر	

خلیطه مذکورده یی تشکیل ایدن وادک
کافه سی صوده قابل انحلال اولدیغندن،
حاصل اولان ترتیبدن بیک لیتره صویه
برکیلو مقداری مزج ایدیلرک طوماتسلر
بونکله صولانه بیلیر. شو قدر وارکه صولامه

اصولی اختیار ایدلدیکی حالده صولانه ممزوج
کوبره دن هر مترو مربعی طوپراغه یکر می
لیتره دن زیاده دوکله بیلیر.

طوماتسلرک کوستردیکی احتیاجه کوره،
بواصول فاصله ایلر بر قاق دفعه اجرا اولنه بیلیر.
بویکی ترتیبک هانکی سنک دها نافع
اوله جنی اقتطاف اولنه جق محصولک مقدار ندن
آکلاشیلیر.

فنون عسکریه

— زره —

اسلحه ناریه ده حیرت افزا بر طاقم ترقیات
کورو لکجه وسائط تدافیه و تحفظیه دخی
کوندن کونه تکمیل ایتکده بولنیور. هر
ایک سنک ده موجد لری و لرس عقول اوله جق
صورته اختراعاتده بولنغه غیرت ایدیور لر.
مرمیزی سرعت و تاثیر فوق العاده یی حاز
تفنگلر، سلاحلر ایجاد اولندیقه بولنره
مقاومت ایده بیلرک درجه ده زرهلر دخی
وجوده کتیر بیلور. و قتیله اوق و قلیج کی
اسلحه عادییه قارشلی لباس آهنین قوللانلش
ایسه ده اعصار اخیرده بو آلت تدافیه یالکر
سفائنه منحصر قلوب، تفنگ مرمیلرینه
قارشلی عسکرلر بواوسطه تحفظیه دن محروم
بولنقه ایدی. فرانسه عساکر ندن بعضاری
زره کیمکده بولنشلر سده مرمیلرک بولنری
غایت سهولته دلوب کچه جکی ده تیفن ایتکده
ایدیلر.

انگلیر و آلمانیا غزته لرینک روایتلرینه
اینانلق لازم کلیرسه شو مسئله یه آرتق حل
اولنلش نظریله باقی ایجاب ایدر. «دو»
نامنده بر آلمان تریزیسی تفنگ مرمیسنه
مقاومت ایده جک صورته یکی بر زره یایمق
یولنی بولمشدر. بوروایت آلمانیا ده شایع اولدینی
زمان صحنه کیمسه اینانلق ایستهمه مش ایدی.

لکن خیاط مرقوم اعمال کرده سی اولان
لباس آهنینی مقام عادیته تقدیم ایدوب ده
تکلیف واقعی اوزرینه نفسنده تجربه سی
اجرا اولندیغی زمان هر کس دوچار وله
وحیرت اولمشدر.

تجربه واقعه ده شاهد موقیت تمامیه
عرض جهه ایتسام ایتمشدر. اول امرده
ترزینک اعمال ایتمش اولدینی زره کوملک،
آغاجدن یالمنش بر استاتویه الباس اولنوب
تجربه ایچون ده ۱۸۸۸ سنه سننده اختراع
ایدیلوب آلمانیا پیاده عسکرینک الیوم حامل
بولندیغی تفنگلر دن بری انتخاب ایدلشدیر که
بوتفنگلرک آتدینی دانهلر بر مترو اوزونلغنده
بر تخته فوجی قولا یلقله دلوب کچه بیلکده در.
تفنگ آلمانیا عسکرلی ضابطان و مهندسی ندن
برجم غفیر حضورنده طولیدر یلوب بوسورتله
تجربه به ابتدار اولنلش و آتیلان دانهلرک
استاتویه اصابت ایتمه سیله برابر هیچ بر تاثیر
حاصل ایتکمکسزین یره دوکولدیکی کورولمشدر.
بر حالده که زره کوملک استاتودن چقلا
ریلوب ده معاینه اولندیغی زمان بونک ده
اکیلوب بوکولمیدیکی آکلاشلشدیر. شوالیک
تجربه اوزرینه زره کوملک بر آتک ارقه
طرفنه کچیریلرک بویولده بر تجربه اولندیغی
حالده آتک اصلا متأثر و مجروح اولمادیغی
مشاهده اولنمشدر. حیوان قورشون دانهلری
اصابت ایتدیجه اول امرده حاصل اولان
تحزشدن بر آز راحتسزلق ایتمش ایسه ده
مؤخر آ بوحالده قالمامشدر.

صوک تجربه بوزره ک موجدی اوزرنده
اجرا ایدلشدیر. مرقوم اختراع کرده سی اولان
زرهی آرزوی مخصوصیله تلبس ایدوب بونک
ایچون اک کوزل نشانجیلر انتخاب ایدیلرک
تجربه لرده دوام ایدلش و بونده ده عینی نتیجه
حاصل اولمشدر.

عجبا بوزره ک مرکب اولدینی مواد
ندن عبارتند؟ بوکا قطعی بر جواب ویریلر من!