

امور ادارہ و تحریریدہ متعلق خصوصاً
ایچون سینہ صاولدہ ۵۲ نومرویہ
مراجعت اولنور

صاحب امتیاز و مدیری
عثمان توفیق

مسلمکمزہ موافق اهدا اولان آثار مع الافتخار قبول
و درج اولنور • نشر ایدلیان اوراق اعادہ اولنور

در سعادتمند محل توزیعی باب تالی جادہ سندہ
۳۲ نومرویہ رؤف بک کتبخانہ سیدر



برسندہ لکی سلا نیک ایچون ۵۰ غروش

القی آبلغی » » ۲۵ »

برسندہ لکی سائر محالار » ۶۲ »

القی آبلغی » » ۳۲ »

مجیدیدہ اون طقوز غروش حسابیلہ

برسندہ سی سلا نیک ایچون ۱ غروش

» سائر محالار » ۱ ۱/۲ »

مستوع

«قالبور ماکنه لری»

یک هفته پیش من در قالبور ماکنه لری حقیقه بعضی اشتیقاتی حاوی برایی مکتوب آلمش اولدیمیزی یازمش و یو یاده و برسی ایجاب ایدن تفصیلاتک بوشنده اعطا اولدیمیزی و عدا ایش ایدک . ایشته شمدی اوو عداک انجازه مسارعت ایدیموز :

زراعتده . قالبور . مختلف جنس تخم لری یکدیگر کندن تقریب ایشک . عینی جسدن و مختلف جسامتده تخم لری ده جسامت لری کوره قسم قسم آیرمقی خصوصتده مستعمل اکثره دنیلور . قالبور دن کیر لمسی لازم کان تخم اولامده طوبراق و قوم کی مواد اجتهیدن تطهیر ایدیلور که بو عملیات (نارار) اسمی و بریلن و اشتراده ذخیره غازه لیده کوریلن آلات مخصوصه اتانده یله اجرا اولنور . اور یو یاده کوچک یوک هر چغچی بر (نارار) مالکدر . ذاتا آلت یک بسط اولدیمیزی کی فوق العاده ده اوجوز و باخصوص هر کسک بولندیمیزی عجله یلیر یلیدیکی برشیدر . بز نارار لری الکز یوک ذخیره معافه لیده بولنوب برایی افاج قناد و بونی احاطه ایدن ناراج ناموردن عبارتدر که قادر بر مانبول واسطه سیله و بر حرکت دوریه ایلد تحریک اولند قلمری کی نامور ایچنده کی دانه لری هوالتدق توز طوبراق کی مواد اجتهیدک خفیف قلمری میشاری تقیاری ده آلتک اوزرینه دفع اولنور . ذاتا تخم لری اتخا اولدیمیزی دانه لری چغتل کلدله برایی کره صاوورمقی ده نارارک کوردیمیزی خدمتی کوره یاور . بوندن بشقه بعضی نوایجاد قالبور لره برده نارار ربط ایدیلور که بونکله تخم نه قدر قارشیق . نه قدر ییس اولورسه اولسون نه تخم لری مکرراً تقریب ایتک قالبور . زراعتده ایکی نوع قالبور قولانیلور :

عادی قالبور . یوولی قالبور . هر کسک یلیدیکی قالبور ایشته اولدیمیزی اعمال اولشدر . ایدن برقی واریسه اوده دیر تارلردن یلش اولسی و کیدوب کله حرکتی و بر یله جک صورتده ال ایلد متحرک بر ماکنه یه ربط ایدلش بولنمیدر . بوقالبور یوولی قالبور ماکنه لری ایجاددن اول هر طریقه مستعمل ایدی . انجی اشاعیده بر تفصیل بیان اولنه جنی وجهله یوولی قالبورک بونکله قابل قیاس اولمه یه حق محساتی استعمالدن سقوطی موجب اولشدر . عادی قالبور دانه لری بونکی کوچکدن آیر یلیدیکی کی ییلک لری ده تفریق ایدیلور . قشک مختلف جنس لری آیرمقی خصوصتده کندیسندن خدمت بکامده میلدیر .

طوبروب اوجه یلری . ایستد قلمری طرفه بلا مزاج کیده یلری قناد لری سابه سنده در . انسانلره ده او یولده بر قناد ایدیمقی کوچ برشی اولیه جقددر . حیفاکه نظریاتجه بوقدر بسط اولان برشینی تجربه و عملیات همان تمامیه بوشه چیتار مشدر . شمدی به قدر بلکه بوزرجه شکله قنادر اعمال اولندی : چله سده قناد لقی . هواده اوچی جسارتنی آلمر مختار لری بوز اوستی ره آلمشدر . بوحاله سبب بکانه اولمعی اوزره کوستر یان مانع ده یالونلر ده اولدیمیزی کی قناد لره آغر اولسی و بشه علیه انشی تجربه ده جسوری پورمسی کفیقندن عبارت ایدی .

بودمده اور و باقی غنیه لری یکی فقط و اوه کیلره نسبتله ایک مکمل بر قناد ماکنه سنی ده اختراع اولدیمیزی خبر و بریورلر . مخترع « ستره نسل » اسمنده مهندس ایش .

بودات قناد ماکنه سنی ممکن اولدیمیزی قدر قوش قنادی شکل و وضعیتی و برمه چاشمش . ایجه موفق ده اولمش . قوبروق و اوبر ووانه سی شکله و هم ایلرو همده دوری بر حرکت اعطا ایدم جک صورتده در . قناد لره بو « سفینه هوا یه » ی الکز هواده اعداد ایلدیم جک بروضعیده اعمال وربط اولشدر .

مخترع قنادق قول الله تحریکی حالتده فوق العاده بر قوه عقیده صرف اولتی اقتضایه جکی اکثر دیندن قوه متحرکه اولتی اوزره متضیق یعنی صیقشش هوالک میشاری به چیمسی تقدیرده حارر اولدیمیزی قوندن . استفاده ی دوشوشمش . « ذاتا بویه متضیق هوا یی محرک لری موجوددر .

شمدی بوقدر مکملیت و سم و لته برده بون قنادق یالکر اوند درت کبلو آغر لغنده اولدیمیزی قوه صمودیه سنکده . بالحساب تبین ایدیمکه کوره . یوزیکرمی کبلو بولندیمیزی علاوه ایدر سه کره موسیو (ستر نسل) ک قنادیه هواده اوچی بلکده دعی تله که برشی اولیه جنی البت تسلیم ایدر سکر . مع مافیه قوه صمودیه ک ۱۲۰ کبلو اولدیمیزی یالکر « حساب » ایلد تبیین ایشی و اوده کی هر بار ایلک چارشویه اویه اویه جنی حقیقه کی ضرب مثاک بونکی اختراعات فیده ده آره صره دکل چوق دفعه لری قابل تطبیق اولدیمیزی مشاعده ایدلش اولمی هر حالده شبهه یه محل بر اقیه حق احوال دندر .

مخترع بو کورده قنادی صرته آلوب اوچی نیشده ایش . الله و برده بوندن اول عینی تجربه یولندن قضا زده اولان پروفیسور « لیلیتال » ک اوغرا دیفته اوغرامسه .

ایشته کچن هفته پیش من در قالبور ماکنه لری حقیقه بعضی اشتیقاتی حاوی برایی مکتوب آلمش اولدیمیزی یازمش و یو یاده و برسی ایجاب ایدن تفصیلاتک بوشنده اعطا اولدیمیزی و عدا ایش ایدک . ایشته شمدی اوو عداک انجازه مسارعت ایدیموز :

زراعتده . قالبور . مختلف جنس تخم لری یکدیگر کندن تقریب ایشک . عینی جسدن و مختلف جسامتده تخم لری ده جسامت لری کوره قسم قسم آیرمقی خصوصتده مستعمل اکثره دنیلور . قالبور دن کیر لمسی لازم کان تخم اولامده طوبراق و قوم کی مواد اجتهیدن تطهیر ایدیلور که بو عملیات (نارار) اسمی و بریلن و اشتراده ذخیره غازه لیده کوریلن آلات مخصوصه اتانده یله اجرا اولنور . اور یو یاده کوچک یوک هر چغچی بر (نارار) مالکدر . ذاتا آلت یک بسط اولدیمیزی کی فوق العاده ده اوجوز و باخصوص هر کسک بولندیمیزی عجله یلیر یلیدیکی برشیدر . بز نارار لری الکز یوک ذخیره معافه لیده بولنوب برایی افاج قناد و بونی احاطه ایدن ناراج ناموردن عبارتدر که قادر بر مانبول واسطه سیله و بر حرکت دوریه ایلد تحریک اولند قلمری کی نامور ایچنده کی دانه لری هوالتدق توز طوبراق کی مواد اجتهیدک خفیف قلمری میشاری تقیاری ده آلتک اوزرینه دفع اولنور . ذاتا تخم لری اتخا اولدیمیزی دانه لری چغتل کلدله برایی کره صاوورمقی ده نارارک کوردیمیزی خدمتی کوره یاور . بوندن بشقه بعضی نوایجاد قالبور لره برده نارار ربط ایدیلور که بونکله تخم نه قدر قارشیق . نه قدر ییس اولورسه اولسون نه تخم لری مکرراً تقریب ایتک قالبور . زراعتده ایکی نوع قالبور قولانیلور :

عادی قالبور . یوولی قالبور . هر کسک یلیدیکی قالبور ایشته اولدیمیزی اعمال اولشدر . ایدن برقی واریسه اوده دیر تارلردن یلش اولسی و کیدوب کله حرکتی و بر یله جک صورتده ال ایلد متحرک بر ماکنه یه ربط ایدلش بولنمیدر . بوقالبور یوولی قالبور ماکنه لری ایجاددن اول هر طریقه مستعمل ایدی . انجی اشاعیده بر تفصیل بیان اولنه جنی وجهله یوولی قالبورک بونکله قابل قیاس اولمه یه حق محساتی استعمالدن سقوطی موجب اولشدر . عادی قالبور دانه لری بونکی کوچکدن آیر یلیدیکی کی ییلک لری ده تفریق ایدیلور . قشک مختلف جنس لری آیرمقی خصوصتده کندیسندن خدمت بکامده میلدیر .

یوولی قالبور ماکنه لری اساسی جقودن معمول و تعریف ایدیمیزی یولده یوولی . که خارچا اوفق قار تیلر شکله کور بولور . اسطوانی بر ساجدن عبارتدر . ساج نام افقی بروضعیده اولوب جزئیجه مائلدر . شمدی یوولی قالبورک فصل تخم تقریب ایدیمیزی اکلاتمی وزره درونته تقریب ایدیم جک دانه لری آلتش اولدیمیزی فرض ایدم :

دانه قالبور درونته آستیلده خارجه کی مانیوه ایلد اسطوانی قالبورده حرکت دوریه اعطا اولدیمیزی کی قالبورک یولری هانکی محصول ایچون یلش ایلد اودانه لری یولدر درونته کیر لر . حرکت دوریه دوام ایدیمیزی جهته بونانه یوولی ایچنده اولدیمیزی آشتاغیدن یوولی به طوغری کلد لری زمانه کلدیمیزی عدم توافقتدن طولانی یوولی کیر مانیوه یولرک اکنه موضوع اولان متعدد حالتار معرفتله یوولی جیمقدن منع اولدیمیزی یکسندن قالبورک تقریبیه دوشلر و اوارادن . آلتک نام افقی اولوب جزئی میانی حببله . بواش بواش خارجه چقارلر . یووه ایچنده قان دانه لری ایدم اولدیمیزی یوولی به چقه رقی قالبورک دوری یووه دن جیممنه اجبار ایدیمیزی زمان دوشلر . نقط بو دوشد لری محل قالبورک قمری دکلدر : شکلی توافق ایدیمیزی جهته یوولی کیر مانیوه دانه لری که اجناس مختلفدر . توقیفه خادم اولان حارر کی نوراده ده یووه لری کسارینه همان متصل دله جک قدر قریب بر قناد موضوعدر که دوشن دانه لری بونک اوزرته طوبلانمقی . قنادک مرکز طوغری اولان میل جزئییه سابه سنده . تقریب ایدیم تخم لری مرکز کایر لر . اورادنه بر مجرای مخصوص ایلد خارجه چقارلر .

