

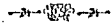
امور تحریریه ایچون فؤاد بک
وامور اداره ایچون آرتین افندییه
مراجعت اولنور.



مسلكمزه موافق آثار قبول اولنور.
درج اولنمیان اوراق اعاده اولنماز.

معارف

اداره خانه سی باب عالی جاده سننده
۵۲ نومرولی « شرکت مرتبیه »
طبعه سیدر.



استانبول ایچون سنه لکی مطبعه دن
آلنق شرطیه ۴۰ طشر دلره پوسته
اجرتیه برابر ۶۰ غروشدر.

نسخه سی ۱ غروش

پنجشنبه کونلمری نشر اولنور ادبی، فنی و صناعی غنیه در

نسخه سی ۱ غروش

زارع قارنجهلر

قارنجهلر عالمی اوتهدن بری فنی اکلنجهیه تطبیق ایتک ایستین طبیعونه واسع برزمین غرائب تشکیل ایتمشدر. قارنجهلرک ذکوتی، هنرلی، سرعت انتقاللری کافه عمالک ارباب فنونک نظر دفتنی جلب ایتمشدر. فقط بو باده شمعی به قدر اجرا ایدیلن تدقیقات و تجسسات تسکین آرزویه کافی کورولماش اولمی که بو کونلرده بو حیوانجقلرک حالات عجیبه سنی تدقیق ضمننده یکی یکی تشبیلر وقوع بولمقدهدر. بوجلهدن اولهرق اخیراً (بره زلیلا) اورمانلرنده ایدیلن تجارب عیدیدهدن صوکره قارنجهلرک تشکل اندام و خاصه جبلیه لرینک امر زراعتده مستعد اولدینی تحقّق ایتمشدر.

بعض جنس قارنجهلرک نباتاته عارض اولهرق یپراقلرینی بیجیدکلی و تعرض ایتدکلی نباتی برقاچ کون صوکره قوری بر آغاچ هیئتینه قوبدقلری کورولمشدر. یپراقلری کسمک خصوصنده عجبا نه واسطهیه مراجعت ایدیورلر؟ قارنجهلرک اتحاد ایتدکلی اصول پک سادهدر. بر مقراض شکلی حائر اولان قوتلری چکلرینی یپراقلرک انجه سینه باتیروب اورته ردن یچرلر. یپراق کسیدکدن صوکره قارنجه انی امنیتلی بریره وضع ایتک چاره سنی دوشونه رک یپراغی اوموزینه یوکار و براوجندن چکسیله طوتوب آغاچک کوتوکی اوزرندن یره اینر صوکره یوواسنه کیرمک اوزره اورمانه کیدن یولی تعقیب ایدر. کندی بویلرینک درت، بش مثله بالغ اولان بویپراقلری صرتلرینه یوکیوب یووالرینه سوروکلیان قارنجهلرک تشکل ایتدکلی منظره حقیقه پک اکلنجه لیدر. حیوانجقلری تمامیه ستر ایدن یپراقلر حرکت ایتدکجه — آنلری تحریک واسطه اولان قارنجهلر یپراقلر آتشدن مستور قالدقلرندن

— سطح زمینه دوشمش اولان برک اشجارک برکرتی اجرا ایتدکلی رینه ذاهب اولنور. بو اوزون و مشکل سیاحتلردن عجبا مقصدلری نه در؟

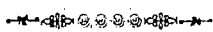
مدت مدیده قارنجهلرک بو حرکتلری ما کولات تدارک ایتدکلی رینه یا خود یووالرینی انشا ایده جک لوازم تحری ایلده دکلی رینه اسناد ایدلمش ایدی. فنون طبیعیه اربابندن (مونهلر) بو حرکتلرک او سره مبتنی اولمادیغنی اثبات ایتمشدر.

حقیقت! قارنجهلرک یپراقلر ایلده مستور اولان یووالری باشقه مواددن مرکب اولدینی کبی درونلرنده دخی پک آز یپراق قرئیسلی کورولورکه بوندن ده قارنجهلرک یپراقلری بر ماده غدائییه کبی استعمال ایتدکلی آکلا شیلیر. دیمک اولیورکه قارنجهلرک اجرا ایتدکلی بو عملیات باشقه بر مقصده مبنیدر. بونوع قارنجهلرک یووالری علی العاده یازیر زمینده، یبر آغاچک قوی کوکلی آراسنده بر طبقه یپراق و اوافق آغاچ قرئیلرله مستوردر. بو یووالر بیقیله جق اولور ایسه ینه عینی غرابت مشهود اولور. یووانک سمت فوقانیسی سونکره سی یومشاق و خفیف بر ماده ایلده محفوظ بولنور و یچیریننده دیری قارنجهلردن باشقه بطیطه لر و یورطه لر کورولور. قارنجهلرک طاشیدقلری یپراقلردن یوواده هیچ بر اثر بولنمز.

حیوانات مذکورمک یووالرینه نظر امعان ایلده باقیله جق اولور ایسه برنوع منظره الیافندن متشکل بولندیغنی سهولته آکلا شیلیر. قارنجهلر بو منطاری کندیلری یتشدیروب یپراقلرله تعیش والیافندن یووالرینی انشا ایدرلر. یپراق بیچن قارنجهلر کرچکدن فن زراعته آشنادرلر. منطاریک لایقیله نشو و نما ایدمیلک ایچون بعض مواد عضویه محتاج اولدینی ارباب زراعت غندنه مسلدیر. بو قارنجهلر زارعتیه امتثالاً آغاچ یپراقلرینی

اوافق اوافق بیچوب چکلرله ازمه رک یومشاق طوب شکنه قویارلر و بونی دیگر بعض مواد صافیه ایلده مزج ایدمیلک غدارلرینک اسالاسانی تشکیل ایدن منطاریک کوکنه سرپرلر.

یپراق بیچن قارنجهلر عادتاً انسانلرکبی ذکی و فعال جفتیلر زمره سندن عدا ایدمیلکه جدآ سزاوار درلر.



تحت البحر تلغراف خطلری

قابلو

قابلو تسمیه اولنان تحت البحر تلغراف خطی ک اول انکلترونک «دوور» قصبه سنی «قاله» شهرینه ربط ایتش و خط مذکورک تمیدیدی ۱۸۵۰ سنه سننده اجرا اولنوب یالکز برکون امتداد ایلده مش ایدی. ایرتسی سنه عینی موضعه دیگ بر خط بحری دها تمیدید ایدیلوب موفقیت کامله استحصال ایدلمش ودها صوکره (۱۸۵۳) «دوور» شهری ایلده بلجیقانک «اوستاند» قصبه سی آراسنده بر قابلو خطی تأسیس اولنوب او آرائق آروپا و آسیا قطع لرینک ده بو خط ایلده یکدیگرینه ربطی فکری ارباب فن و تجارتیه سرمایه اشتغال اولمش ایدی.

۱۸۵۶ سنه سننده بوتشبت جسمی قوه دن فعله کتیرمک تهیدیه بر قومانییه تشکل ایدمیلک [۵ اغستوس ۱۸۵۸] ایرلانده اطه سی ایلده «نوفوندلان» آراسنده بر خط بحری وجوده کتیرلمش ایسنده تأسف اولنورکه بو خط اکلاندن اوج هفته صوکره قیریلهرق امکلر هبا اولمشدر. شو موفقیت سزلک اوزرینه، ۱۸۶۵ سنه سنه قدر، بحر محیط اطلا سیده قابلو تأسیسنه رغبت و همت اولنجیوب نهایت ۱۸۶۶ سنه سننده جسم بر قابلو تأسیسنه