

جل اشترای

پوسته اجرتیله برابر (

سنه لکی ۵۰ غروش

اقی آباقی ۲۰

نسخه سی ۱ غروشه

سَمْعُ مَلِكِ خَزِينَةِ
۱۳۰۷

اداره مخزنه مطبعه سی

استانبولده باب عالی جاده
سنده قره بت کشتخانه سی

درج ایدلمین اوراق اعاده
اولنهار

باش بحردی ن

صالح ذکی

پنجشنبه کو نایب نسیرو اولونور فنی و ابرنی هفتتک غننه

طَبَقَاتُ الْأَرْضِ

ژمیسرل

صوری یک یو کسکله ترغ ایدن و آرم صیره نیمان ایلین قاینار صو منبرلینه «ژمیسر» نامی ویریلیر. «ژمیسرل» کره ارضک قوای داخلیه سی تأثیرله وجوده کسکله احوال برکائیه جه تعلق وارد. بر وولقانیک زمان اشتدادی کجوبده کوللر. چامورلر آغمه قابلیت قللازسه بورلردن بعضاً صو و بخار چیقدینی مشاهده اولنورکه بونلر وولقانیک انحطاطنه دلیدلر.

«ژمیسرل» ده یوقیلدندلر. صو بخاری ایللر برابر کوکورد غازی اخر اچندن عبارت اولان برطاق کوکورد معدنلری دخی کورولور. بر مرکز برکاینک کاسلا انطفا بیلر اولمازدن اول کچیردیکي اشبو صوک دوریه «صفحه کبریت» تسمیه اولور.

بر برکانیک بودوره سنه متعلق حالات غریبه میانشده الک زیاده جالب دقت اولانلردن بری ده «ژمیسرل» در. «ژمیسرل» ک صو برکانلری اولدینی علی الاکثر سوبله نمکده درک عامیله طوغرو در.

فی الواقع «ژمیسر» لوده قاینار صولر عادتاً برکان منفذلری کی مواد مندفه دن تشکل ایتشدلرکه برطاق منفذلر برکان شکنده کی قهملردن شدتله بوقاری به طوغرو فیشقیریر.

مواد مندفه دیدیکمز شیلر عادی «عین شمس» طاشندن ویا (سلیس مائی — Silice hydratée) دن متشکل سیلیسی بر ایاق طاشلردن عبارت اولوب بوکاده «ژمیسریت» نامی ویریلیر.

بر «ژمیسر» ک چیقدینی محل مسطح بر مخروط اولوب تپه سنده مدور وکنیش بر حوض و بوحوضک اورنه سنده دخی صوبی ایصال ایدن اوزون بر قنال موجوددر. «ژمیسریت» ک الک زیاده صافیت و صلیت کسب ایتسمی حوضک کینارلرنده واقع اولور. حوضده کی

صو «ژمیسر» ک سکوتلی زمانلرنده براق و طورغون اولوب قاناک آغزندن صویک سطحیه قار آرم صیره بعض صو قابارجقلمی مشاهده اولور. «ژمیسر» حوضنک آلتندکی فعالیت یالکر آرم صیره حصوله کان اندفاعات شبدلر کوستریر. «ژمیسرلر» دور اندفاعاتی ایللر بو اندفاعات مدت دوامی یک مختلقدلر. اندفاعات مدت دوامی علی العموم یک قبسه اولوب الک قوتلی «ژمیسر» لوده بومدت اصلا اون دقیقه نی تجاوز ایتمز. بر اندفاع حاصل اوله جفی زمان علی الاکثر بر آلتندلر بر طاق کورلنلر ایشیدلمکله برابر تزلزلات ارضیه وقوع بولور و صو حوضده هر طرفه دوزر وسطح ماده ایری قابارجقلم کورولور. بسمه بردن بره قوتلی بر صو فیشقیرمه سی ظهور و عظیم بر ارتفاع قدر عموداً رف ایدمک بر بخار بولودی تشکیله یه آشاغی به ایتز. «ژمیسر» قوبولرسنک الک زیاده کثرتله ظهور ایتدیکی مملکتلر «ایزلاندا» جزیره سیله «یللوستون» و «یکیزلاندا» مملکتلریدر. «ایزلاندا» ژمیسری تا الک اسکی زمانلردن بری معلوم اولوب الک اطرافلی صورتده تدقیق اولمشدر. ذاتاً «ژمیسر» کاسی «نیمان ماء» معناسی افاده ایدر اسکی بر ایزلاندا کلسیدر. «ایزلاندا» جزیره سنک الک مهم «ژمیسر» ی «غران ژمیسر» نامنده اولانیدر. بونک حوضی ایکی مترو. ۳۰ ساقی مترو عمقده و اون سکیز ویا یکرمی مترو قطرنده اولوب صو سطحنک درجه حرارتی ۷۶ ایلل ۸۹ درجه آرم سندهدر. بوراده اندفاعات بری برندن یکرمی درت و نهایت اوتوز ساعت فاصله ایلل حاصل اوله برق اون دقیقه امتداد ایدر. اوج مترو قطرنده اولان صو ستونی اوتوز. حتی بعضاً الی مترو ارتفاع قدر چیقار.

آمریقاد «روشوز» سلسله جبالنده و «یسوری» نهرینک توابعندن اولان «یللوستون» و «مادیزون» منبرلری قریبده کان «یللوستون» نام محله حاصل اولان «ژمیسر» حوضلری عدد و جسامتجه شدی به قدر معلوم اولان «ژمیسر» حوضلریه فاشدر. «یللوستون»

آشانی به صارقار . یاراقاری پوزتقال رنکنده اولمغه
غایت کوزل بر منظره ارانه ایدر .

آغاج اودرجه سرددرکه کتک ایچون خلق پک
چوق اذیت چکمکدهدر . حتی «اگر بو آغاجلر کندی
حاله بر اقبولبد» بویه چک اولور ایسه ده برکیله چکنده
شبهه یوقدر «دیرلر» هرنه قدر شو اعتقاد یاکاش ایسهده
بودرجه سرد بر آغاجه نادر آ تصادف ایدیایلر . ایشته
خانلرک قللری کاملاً بو آغاجدنر .

تمل انشا ایدلرکن صوکره . خانلرک رسانته پک
اوقدر اهمیت ویرلز ؛ هله طاملر کاملاً کولک سواحلدنه
یتیشن یانی سازلرله مستوردر .

بوحوالیده صوغوق بجهول اولدینی جهته خانلرک
اطرافنه دیوار چکمکه لزوم کورمزلر .

یاغور دخی کذلک نادریدن اولدیفنندن طاملری
قامیش و سازلرله اورتکر اکثفا ایدرلر .

فیاض قدرنک احسان ایدیکی طبیعی ایلرله
قامیشلری طامه باغلارلر . «لیان» تمیر اولور برنوع
آغاج واردرکه داللری عادتاً ایپ کی اوزوندیر . قورودینی
اشاده سرد اولور . روزکاردن اوچاق ایچون کلبه لک
طاملری اوزرنده کی سازلری وقامیشلری بوطبیعی ایلرله
باغلارلر .

بونلرک خانلرینی بویه صو اوزرنده باعقدہ کی مقصد
نمدر ؟ قبائل مجاوره طرفدن دوچار هجوم اولمقدن امین
اولق ایچونمی ؟ یوقسه حیوانات وحشیهدن اجتناب
ایچونمی ؟ دییه بر طاق سؤالر وارد اولمقدمدر .

حوالی مذکورہ فی دفعاتله کشت وکذار و بونلرک
هرکونه خصوصات وعادته کسب وقوف نام ایتش اولان
سیاحتیک قولنج بونلرک مقصدلری قبائل مجاوره نک
مهاجاتی اولمادینی بیان وعظیم برقومی بویه صو اوزرنده
اوتورمغه مجبور ایدن سببک پک کوچک برشی اولدینی
افاده ایلهدکن صوکره

«بوسب کولک سواحل اربعه سی احاطه ایتش اولان
سیوری سینکدر» دیور . واقعا بوراده کی سیوری سینکلر

صاری طاش معناسنه اولوب «روشوز» سلسله جبالک
بو قسمی بورنیکه قایقلاردن متشکل اولق حسیله
بواسم ایلہ یاد اولغشدر .

«یکیزه لاند» ده دخی «زمیسر» لر پک چوقدر
بوراده حصوله کان زمیسر منبرلندن چیقان صولردن
عادتاً قایسار صو ایرماقلری حاصل اولور و بو صولر
سیلیس رسو بلرله بالذات بنا ایدیکی بیوک تراجلر
اوزرندن شلاله لر تشکیلده ایتر . «تارانا» شلاله
مشهوره سی خیلی زمان السنه عامده دایر اولمشدر . شوراسی
شایان تاسفدرکه «یکیزه لاند» کعجباندن بری اولان
مرمر کی بیاض و نردبان کی باصامقلی تراجلرله شو
نظر ریا شلاله لر خیلی زماندن بری حال سکونده ایکن
۱۸۸۶ سنه سنده شدتله غلبان وفوران ایلہ ی «توفانار
سیرو» برکنسک وجود کتیردیک تزلزلات شدیده نک
تأثیرتله تماماً دوچار خرابی اولمشدر .

جغرافیہ

• ماراقایو ، اھالیسی

[مابعد عدد : ۲۰۸]

بنالربنک صورت و طرز انشالری پک تحفدر . خانلرینی
کندیلری بنا ایدرلر . انشا ایدیلہ چک خانہ ی کولک صیغ
بر محله غایت متین بر قاج آغاج دیگرلرک بونلر خانلرک
طابانی خدمتی ایفا ایدر .

صو ایچنده خانہ انشاسی اولدق زحمتیدر ، معافیه
عملیات انشاییه کمال درجه اعتنا ایدرلر . کوله همجوار
اولان اورمانده کی آغاجلرک برنوعی واردرکه سازلرندن
قالین اولدینی کی صو ایچنده طورودینی مدتیجه عادتاً
آبنوس کسلیلر . انشا ایدیلہ چک کلبه لرک تمل دیرکاری
بونوع آغاجی قوللانیرلرک بو آغاجه اسپانیولہ «پالوسانو»
تعبیر ایدیایلر .

«پالوسانو» آغاجی یکریمی مترو قدر اوزون اولور .
تپہ سی عادتاً بر شمسیه بکزم . داللری شمسیه کی