

هجری شمسی (۲۴) تشرین اول سنه ۱۲۷۰ (نومرو ۱۹ - برنجی سنه) هجری قمری (۳) ربیع الآخر سنه ۱۳۰۹

مجله ف

۱۳۰۹

په پنجه شنبه کونلری نشر اولور

امور اداره و تحریریه عائد هر خصوص ایچون
مدیر مسئول قصابر آمانه مراجعت اولنور.

سیاسیدن ماعدا هر شیدن بحث ایدر. درج
اولنمیان اوراق اعاده اولنماز.

نسخه سی ۲۰ پاره یه در

شرائط اشترا

برسنه لکی در سعادت ایچون اداره خانه دن آلفق اوزره بیکرمی، ولایات
ایچون پوسته اجر تیله برابر اوتوز غروشد

اداره خانه سی :

باب عالی جاده سنده قصابر مطبعه و کتابخانه و مجلد خانه سیدر

سکز سنه سی اوائلنده رهین ختام اوله جق اولان شمندو فرک ترقیات مادیة مملکتی تسریع ایده چکی شه سزدر .

عصر کنزین کالات حصر حضرت خلافتیناساهی غبطه بخش اعصار وادوار اولوب جلوس میانه مانوس شوکتیندا هیسدن بری ساحه موفقیته ایصال بیوریلان لایمده ولایحیی مآثر علویت ومعموریت اراسنده فیاض قدرتک بخش ایتدیکی آثار فیض وانبات سببیه جهانک انباری اولوق استعدادینه مالک اولان اناطولی ولایات شاهانه سنک اورت قونلنده بولمقی حسیبیه انقره شمندو فری بر موقع معتنا احراز ایده چکی طبعی وهر کون برر صورتله نائل اوله کلدیکنز الطاف واعطاف جناب پادشاهینک یریده لرندن عد ایده چکی امر جلی در.

بزدان بی زوال ملک وسیع شهنشاهی رینی کلزار سعادت وحیده معموریت حالت کثیرن پادشاه عمران پرور وشهنشاه غایت کسرت ولی نعمت اعظم افندمن حضرتلری دنیار طور دقچه اریکه سلطنت و خلافتده برقرار وسایه طوی وایم ظل الهی رینی مفارق انامده پایدار ودها بو کبی نیجه نیجه موفقیات مادیه ومعنویه مظهریتله برقاندها کمار بیورسون دعاسی بو وسیله ایله دخی تذکارت و تزیین ناطقه عبودیت شعار یلرز.

زهدی

برکان

برکانلر سطح ارضی مرکز ارضده کی مواد سیاله ایله اشتراک ایتدیرن برجهازدر . بولردن چقان غاز، دومان، لاولر (که احجار مذابدن عبارتدر) ایسه مواد سیاله مر- کزیه نیک وجودنی اثبات ایدر.

برکانلرک شکلی مختلف ایسه ده اکثری مغروطیدر. بو مغروطک ذروه سنه یعنی هوایه طوغری کشاده اولان قسنه «بنار طاع اغزی» Cratère تعیر اولور.

بر برکانک اندفاعه باشلیه جفی وقتدن خیلی اول یردن بر طساق ایتکتی، کورلی ایشیدیلور. صکره دن برسر- عت فوق العاده ایله بخار ماینک رماد واحجصار برکانیه ایله برابر طبقات هوایه طوغری بوکسلدیکی کوریلور. بوکوسلمه بعضاً اون بیک مترونی تجاوز ایدر. بولک عقبسنده لاولر خروج ایدرک قشر ارض اوزرنده طبقه حالنی کسب ایدر. بولاولر پک زیاده حرارته مالک اولدقلرندن بعضاً عصرجه

برزمانک کچوسیه تبردایده مزلر. بونلرک جریانجه سرعتلری مختلفدر. بعضاً «ساندوویچ» اطهرلنده سیلان ایدن لاولرکی ثانیه واحده ده اوج مترو قدر قطع ایدر؛ بعضاً ده «وزو» ده اولدیفی کی یکی مترونی تجاوز ایدر من. بو جریانلر جسامت برکان، شدت فوران مرور زمان نسبتند بر جوق برلری استعاب ایده بیلور.

لاو آقیدیلرینک بویوک ۱۸۵۶ سنه میلادی سنده «مولواله» [۱] نام برکاندن صعود ایدن لاولرک ده کی یوز کیلومترو قدر برمسد فنی قاپلاش و یوز مترو قدرده قالینلیق پیدا اتمشدر.

«وزو» ک ۱۷۹۴ ده اندفاعی ۲۳ ملیون مترو مکبندن زیاده اولدیفی کی بویورون جزیره سنده کی لاو آقتیلرینک حجم وسطیلی ۷۸ ملیون مترو مکبندن زیاده در [۲]. ۱۸۸۳ ده «قراقتو» انک اندفاع برکانسی ایکی کون ظرفنده اون سکز بیک مترو مکبنه وارمشدر. حتی شدت اندفاعدن دکنرک طالع لوی ۲۵ مترو ارتفاعنده اولدیفی حاده جاوا وصهارا اطهرلینک اوج کیلومترو قدر ایچروسنه ایلرولیوب بر جوق نفوسک تلفنه سبب اولمشدر [۳].

اشته اندفاع برکانی بو قدر شدتلی اولدیفی حاده هر زمان برسیاق اوزره فعالیتده بولمز. مثلاً (وزو) ک اندفاعی ۷۹ ده حس اولور درجه ده ازالدیفی حاده اخیراً فوق العاده براندفعی کسب ایدرک جوارنده بولان «پومی» و «هر کولانوم» مملکتلری مواد برکانیه آلتیه کومشدر. شهره طبعیوندن «بلین» نام ذات علامت اندفاعی بری رای العین کورمه کلش، فقط تبعائی اوغرنده قربان کیشدر.

وزوک نوبت اندفاعی اوج درت سنه در. حالبوکه «هقلا» برکانسک اندفاع نوبتی یشم سکسان سنه دن عبارتدر. «استرومبولی» نیک نوبت اندفاعی اون اون یش دقیقه دن عبارت اولوق اوزره ایکی بیک سنه دنبر دوام ایتمکده در. فقط اندفاعاتی غایت خفیفدر.

۱. رفیق



بالواب: اغاجی

آفریقاقطعه سنده وادی کیردن اشاغیده جسیم براورمان بر زماندنبری دنبا اوزرنده موجود اولان اشجارک [۴] ساندوویچ جزائرنددر.

[۵] بو قدر لاوسیه سنک بر صحرابه سیلان و تراکم اتسی فرض ایدسه بزم مرمره دکنرینک تقریباً اتی منلی جسامتنده اسمی مسامنه بر بحر جبری وجوده کایر.

[۶] بعض مؤلفلرک قولجه قریقه کرب نفوس تلف اولمشدر.

(باوآب) اغاجلری آفریقا جهتلرنده بولانلره بعض مرتبه مشابه بولنورلر. سودان شرقیدهکی (باوآب) تمیر آخرله (الوامار)ك جسامتی (سنه غابیا) ده کیره مساویدر.

اکثریا وباخصوص (روسیر) ده بولانلر ك قاعده لرینك دائرة محاطیه سی عندالمقیاس ۱۸ دن ۲۱ ویا ۲۲ مترویه قدر واصل اولمقدردر.

بودرجه جسامته واصل اولور اولمز اکثرینك انجیریهی هر شخصه ۵۰ یا ۴۰ سانتیمتر و مسافه لك محل قالمق اوزره ۲۴۰ کشیدن زیاده کسانى استیعاب ایلر. زنجیلر بوجسیم آغاجدن بالاستفاده آتی مسکن اتخاذا ایلرلر.

کرچه (سنه غابیا) ده کیرك قاعده سنك قالدنی ۲۳ دن ۲۸ متریه قدر جسامته بردائرة تشكیل ایدر ایسه ده موافق صورتده ارتفاعی حائر اوله من.

بوقواعد جسیمه جالب نظر حیرت اولان شاخلریله مزین اولوب تحتنده بولان دالبر ۲۵ دن ۳۰ متریه قدر ارتفاعده ۶۰ و ۸۰ متریه قریب مدورالشکل بر نصف کره حاصل ایتمکله پرائرله استباری اثباتنده مسافات بیدندن کوزل وجسیم برششمس مشاهده اولور.

فشری غایت مجلا و مستوی و اوزری قمری، طونخ رنگنده اولوب جزئی زده اندیکى حالده تحتندهکی قشر نباد تیدن غایله کثرلی بر مایع فوران ایدرکه خسدتی اوراقل خدمته مساوی بولمسی سببیه (مکزیکا) ده جیم (قاقه) لره مشابه بولمقدردر.

قطعه مذکور لك حرارت و یبوست فوق العاده سی بزم اقلیمزدهکی برودت شتویه قدر بواغاجلر ده تاثیر حاصل ایلدیکسندن بیراقلری دو کیلور و موسم مطرده [۱] یعنی کانون ثانی دن حزرانه قدر کسوه حضراسنی التباس ایلر.

بیوك اولان بیراقلری بیاض چیچکلی حای اولوب بولردن غایت بیوك میوه لر کاور. (سنه غابیا) ده زنجیلر (غوی) تسمیه ایدکلى بو میوه لك تویزی بهارات مقامنده استعمال ایلرلر.

مایخوشجه برنوع چاشنی حائر بولمغه بونکله صوده قوسقوسلری انصلا تورلر بیراقلریله قیرغنده لذیذ برمایع بولمسی جهتیله غایت قیمتداردر.

زنجیلر یاغموور یاغسیدنی اتساده آچیلان بیراقلری

[۱] آفریقا جهتلرنده موسم شتا مفقود اولغه (موسم مطار) تمیر

اولدی.

الك جسیمی (باوآب) عد اولمقدره ایدیه ده (قالفورنیا) دهکی (غوی) اغاجی بونی جسامتجه مادوننده بر اقصا در.

مع هذا (باوآب) اغاجك آفرقای وسطاده ساکن بولان سیاهیلره اولان خدمت و منافعه نه نباته نشر ایلدیكى خاصه نظر دقتمزى استعجاب ایلمکده در.

بو اغاج اکثریا (یشیل یون) وباخصوص (بارغنی) ابله (روفیسق) میانلرنده و (ژوال) طرفلرنده قومسال تپه لرک اوزرنده نشوونما بولوب ثمراتی تجارتجه ایچیه برکار حصوله کتوریر. (سنه غال) دن (یساغوس) قدر اولان محللرده و (سیر اله بن) جوارنده دخی بولمقدردر.



(باوآب اغاجی)

آفریقادن کتوریلان میوه لرینك جسامت واشكالنه نظر آيك چوق انواعی بولسیدنی ما مولدر. آفرقای جنوبی طرفلرنده تره لره نشوونما بولدینى هنوز معلوم دکلدردر. آفرقای شمالیه مدار سرطاندن بوقاروده موجود دکلدردر.

اون التنجی عصر میلادیه (مورادو) ده (قایلود) طرفندن کشف اولنهرق (بروسپهر آلهر) نام مفتن طرفندن درج حقیقه روایات اولنان میوه لر (سنه غابیا) دهکی باوآبلرک جنسندن اولدینی اکلا شیلور. کرک (ماداغاسقار) ده وکرک (فلنك جدید) قطعه سنده حصول یافته اولان

