

سرمد علی غفر

پنجشنبہ کو ناریے نشر او نو فرخی و ابدی ہفتہ ک غفر

الکترقیه مک معدنی برتل اوزرنده کی سرعت آتشکاری ضیاک سرعتی یک یاقین اولدینی استخراج ایتشد.

**طبقات الارض** — سیجلیله یانته لازیا آراسنده تحت البحر برولقان ظهور ایتشد که بووولقاک فوق العاده غریب اولان صورت ظهوری حقیقه، «سیانس ایللوستره» بوجه آتی اعطای معلومات ایدیور:

«المطلک نصفی قدر بر ساحه مالک اولان یانته لازیا آطه سنک طبیعت ارضیه سی برکاتی در. بو آطه مک جوارینده صوک عصر ظرفنده تحت البحر اوج دفعه یانار طاع ظهور ایتشد که بونک برنجیسی ۱۸۳۱ سنه سنده وقوع بولش، ایکنجیسی اوتوز سنه صوکره مشاهد ایدیلش، اوچنجیسی ده ۱۸۹۱ سنه سی تشرین اولنک اون بشنجی کونی حیرت بخش انظار ملاحظین اولمش در. ایلک اولکی وولقاندلده، ذکر دیندن ظهور ایدن اندفاعات برکانه ییغیتیلش (ژولیا) آطه سی ظهور ایدیکی کبی بوکرده سنه معهود ژولیا آطه سی اوچنجی دفعه اولق اوزره عرض وجود ایلده مش در.

تشرین اول اخیرک اون بشنجی کونی وقت ظهره یاقین (یانته لازیا) جوارینده ایلک زلزله حس اولمشدر. بعدالزوال ساعت ایکده آطه مک جنوب طرفدن طوغرو فوق العاده دهشتلی و غریب بر کورولتی ایشیدیلش، ایرتمی کونی ده آیققرده ذکر اورتیسنده شدتلی بر فوران برکاتی کورولمش در. بو برکان بحرینک مدھش منظره سی تماشا کرانی دوچار بهت وحشیت ایدیکی کی دکردن چقان طاشلر، آلولر دخی صحھا کورولمده مک بر منظره خوفه حاصل ایتشد. کیمه مک ظلی قیب قیزیل بر آیدیلغه تحول ایتش، عناصر تلک مک غریب، قورقوج برامتراجی مشاهده اولمش در. هم بووولقاک ظهوری اوقدر آتی اولمشدر که اوجوارده کریمکه اولان ایکی غولطاعه سی نه یاقه جققرنی شاشیرمشدر. بردن بره درت طرفلرنی کیشیف بردومان قابلیه رق کوزلرنی عادتاً کور ایتش، ذکر دیندن فیشقیران صولر، چیقان صدالر تلاشله جمله سی یانته لازیه یه طوغرو قاجغه مجبور ایتشد.

یکرمی درت ساعت صوکره ایسه اندفاعات برکانه دن بین الامواج ۶ مترو ارتقاغنده، ۶۰۰ مترو طولنده یکی بر آطه حاصل اولمشدر. بوغریب حوادث، تلغرافله ایستالیا حکومتیه واصل اولنجه، درحال قاتان رصد خانه سی هیئتشانساندن معلم ریفونک تحت ریاستنده اولق اوزره یانته لازیا جانبیه برطوریل اعزام اولنش ایسه ده، طوریل منزل مقصودیه وارمده ن «نوظهور آطه» منع ظهوری اولان اعماق بحاره طوغرو چکیلوب کیش در! غریبی شوکه آطه مک ظهور ایدیکی موقعک اسکیدن عمق ۱۰۰ قولاج اولدینی حالده طوریل واسطه سیله ایدیلن اسقندیللرده بوعمک ۱۷۵ مترویه واردینی کورولمشدر. آطه مک محل ظهوری — ثقلت اضافیه لری صودن آز اولدینی انجون سطح مجرد بوزمکه اولان طاشلرله، دومانلردن، واره صیره فیشقیرمده اولان آتشین طاشلردن — بللی اولمشدر.

شو تبدلات برکانه یالکر بحراً ارائه آثار ایتیبوب یانته لازیا آطه سنده ده اوقاق اوقاق غایزلر حاصل ایتش، بر جوق مستقیم ساحلری قارمه قاریشیق ایدوب برافشد.

## طَبَقَاتُ

مفظ صم دینرولرجهای دماغ

دن

دماغ — قحف

[بومقاله، (دویس) نامنده کی ذاک تألیف کرده سی اولوب تعدیلات جزیه اجر اسبیه ترجمه ایتکده اولدیم اثرک برنجی مجتبی تشکیل ایدر. مباحث سائر متوالیه سی ده صیره سیله عرض او شه جقدرد.]

وظائف دماغیه، — انطباع دماغ، — سلسله حیواناتیه ده قحف، — عروق و انسال منطقیه مک تقدیر ذکاری، — قبل التاريخ قفقر، — تمدن و تریه

بوکون، دماغک بشون حیوانات فقییده مع مافیه انسانده ذکاء، حافظه، اراده عضو مخصوصی اولدینی

کوش کتیریحی حیوانلرک هان جله سنک دماغری  
آز حجملدر. قوبون، اوکوز، هچین Dromadaire  
بونلره مثالدر.

تلکی، قورت، کوبک کی ات یچی (آکل اللحم  
Carnassier) بعض حیوانلرک دماغلری پک زیاده  
بووکدر.

مایمونلرک و باخصوص Anthropeide دینلن  
نوعلری سنک دماغلری درجه عالیه ددر. آشاغیدن بوقاری  
متعاقباً کوزدن کچیریلن دماغلرک عظمتجه الک بالاده بولنانی  
انسانک دماغلدر.

معلوم اولدینی اوزره انسان عظمت دماغ ومع هذا  
عظمت ذکاجه موجوداتک مرتبه اعلاسنده بولنور.

زوبولوزی علماسندن مشهور (کویه Cuvier)  
مقدار استیعاب قحنی نک، وسطی اولهرق، قوجارده ۱۵۰  
ساتیتزو، ارسلانده ۳۰۰ ساتیتزو، غوریل Gorille  
تعبیر اولنان مایونده ۵۳۰ ساتیتزو، انسانده ایسه تقریباً  
۱۴ : ۱۵۰۰ ساتیتزو مکبی اولدینی بیان ایتشددر.

عینی نوع حیوانده مقدار استیعاب قحنی نک ترایدله  
نوع مجوئک «نمای متوالی» سی تماماً متناسب اولدینی  
تحقق ایتشددر.

طبقات مختلفه ارضیه ده بولنان مستحانه میکیلرک  
تفتیشندن، حیوانات سالفه نک مقدار استیعاب قحیلری سنک  
الوم موجود و عینی نوعه منسوب حیوانلرککنه نسبتله  
آز نشوونما بولش اولدینی مستبان اولمشدر.

انسانلرککنه کلنجه: غایت قدیم مزارلرده مستحانه،  
یعنی تجحیر ایش اولهرق بولنان قحفلرک درجه قدیمه  
کوره بزم قحفلر مژدن کوچوک اولدینی مرتبه نبوته  
وارمشدر.

بوجه ایله بولشدرکه: غربی عروق بشریه سنسندن  
اولوب قانستاد Canstads دینلن و احتمالاً الک قدیم  
اولان عرق قحفلر سنک مقدار استیعابری پک آزددر.  
حق عرق مجوئک مقدار استیعاب قحفلری بو کون  
عروق بشریه حاضره نک بونقطه نظر دن برمرینه اسفانی  
اشغال ایدن هوانتو و اوستربالیدرککندن آشاغی

عموماً قبول اولنشددر. بوندن ماعدا مشاهدات دائمه ایله  
تعین ایتشددرکه کرک بر عرق، کرک بر فرد حیوانیده  
دماغک درجه نشوونما و تکمیلی، و نلأف نک اجرا  
اولنسانده کی شدت و ذکا ایله تماماً متوافق و متناسبدر.

بنابرین دماغک محفظه عظیمه سی، قحنی یعنی بوتون  
باش میکینی معاینه و مساحه ایدرک کرک عروق حاضره  
کرک عروق منقرضه غایبه نک قابلیت ذهنیه لری حقده  
معلومات مهمه آله بیلیر. بومعاینه بر آزدها ایلری  
کوتورولدرک راسک وسعتی، مقدار استیعابی تفتیش  
و آلتان نتایج دیکر لرککیلرله قیاس اولن بیلیر.

دماغک مطالعه سنه کیرشزدن اول قحف و عموماً  
رأسی قیاس اولهرق معاینه اتمک لازمددر. رأس و قحفلری  
بر برینه قیاس ایله اجرا ایتدکنمز معاینه دن بزه لازم اولان  
نتیجه چقار. سلسله حیوانیه نوع بشرک ذکاسنک (نمای متوالی  
Evolution) سی تعقیب و میانه ادوارده تر قیلرینی تدقیق  
و تحقیق اتمک، انواع و عروقک (افعال، وظائف  
Fonction) دماغیه سنک مقدار قوتی آرامق هان بی فائده ددر.

قحفک و دماغک مختلف نوع حیوانیده درجه نشو  
ونمائی معاینه ایدی و بر مک، نشوونمای مجوئک ایله  
ذکاکن نشوونمای آراسنده موجود اولان مناسب نک  
تحقیقه کفایت ایدر. بر صورت عمومیه ده بالیقلا، زواحف  
[۱]، حیوانات ضایسه [کرشکله، تمساح کی] نک (درجه  
استیعاب قحیلری Capacité Cromieine) ثقلت  
بدنیله رینه نسبتله پک آزددر، ذکالری ده اونستده ددر.

ذات الیدای یعنی ممل حیوانلر میانشده [طاوشان  
و آله طاوشانی کی] قاض، یعنی کیریحی حیوانلرک  
دماغلری و ذکالری آزددر.

بالعکس (Muridé) لر، فارلر، قندق فارملری  
ثقلت بدنیله رینه نسبتله بووک دماغه مالکددر.

قوشلرک، علی الخصوص بعض نوعلری سنک مقدار  
استیعاب قحیلری زیاده ددر. مجتره Ruminans  
یعنی [۲] برده سوروندک یورون حیوانلره زاحفه یاخود  
زواحف دیزیر. بیلان حیوانات زاحفه دن بریدر.

کورولمکده دز . اقوام متدیده مقدار استیعاب و حجم  
قحفنك عصر دن عصره ترايد ايديكي قطعياً آكلا شيلقهده در .  
بو حکم ایسه باشلیجه یارس خلقي اوزرنده رؤیت  
واجرا اولغندرز .  
قافاقا مل لر یارسلک قدیم مزارلرندن طوبلانلان اسکلک انقاضی  
— قافاقا مل لر [۱] ده جمع واسکیلکاری صیره سنجه ترتیب  
اولغندرز .

( مابعدی وار )

## سیاحت

موسیو ( قالد ) ك میامی

صوماطرا

( مابعد عدد ۴۸ )

( مالاقا ) شب هزیره سنده هولانه

بناءً علیه قافاقومیلرده ، یارس طوبراغنده بربری  
متعاقباً حیات گذار اولمش اولان میلیونلرجه افرادك  
قحفلی موجوددر .

موسیو بروقا Broca وسائر علم انسال بشر متجهرلی  
Anthropologistك بو قحفلی اوزرنده اجرا ایستکلی  
مساحه لره نظر آ یارسلیرك قحفلی عصر دن عصره حس



( قداه ) لیای



( قداه ) حاکمك مرایی

( ینسانغ ) ایله ( قداه ) حکومتك مرکزی اولان  
( آلوس — ستا ) آراسندهکی مسافه ( قداه ) نه رینه کیره بیلن  
انده اولوب ریلیر آتقیق — بوراده بك چوق اولان —  
حیوانات بسله مکهله ، زراعتله اشتغال ایدر لر .

[ \* ] بیکیس وقیر اولانلر ك جنازه لر بی طوادور مابعد مخصوص  
مقره Catacamle .