



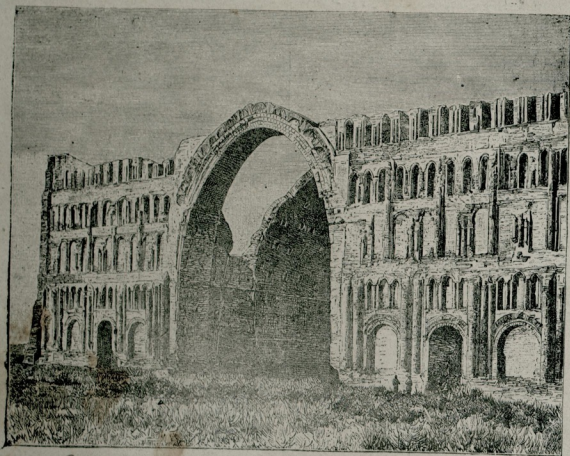
سياستدان ماعدا هر شيدن بحث ايدر. هننه لك جريده فنيه واديه. ترقيات فنيه ومدنيه بي وقت وزمانيله بيلدردر.
منافع عمومييه متعلق مقالات ادبيه وفنيه بي مع امتنويه قبول ودرج ايدر. درج اولئيان اوراق اعاده ايدلدر.

ايونه بدل

پنشنيه كونلري نشر اولنور

مدري قصبار

اداره خانه سي: باب عالي جاده سنده قصبار مطبعه وكتبخانه سيد
جريدته متعلق خصوصيات ايچون مدبره مراجعت اولنور.
نومري ۲۰ ياره يار [نومري ۲۰ ياره يار] بوسنه لك الي ايكي نسخسي پوسته اجريته يار بروجيشين ۲۰
غروشه در. درمعات ايچون اداره خانه دن آلتق اوزره ۲۰ غروشه در



بندها قريپ بر محلهه كاش آثار عشقه دن بر كر

قوتیر، ایشته بورصد خایه قونه جق عدسهنک پارس کبی
برشهرده و پارس هوای نسیمیمی کی طبقات سفلا ده بولنه جق
برعدسیه نظراً قیاس قبول ایتمه جگ درجه ده بخش منافع
ایده چکی درکاردر .

عصر حاضرک هیئت آلات جسمیه سی نامتسایه
دوغری آجیلش و برطاقم کشفیات خارق العادیه سوق
ایدن یکی یکی قبول کیسدر . بری زبسی ترقی هیچ
طورمن ، دائماً یوریر .. فقط درجه درجه ایلورلر .
شوزمانده قری ۱ مترویه نروده حتی ۱۰ ، ۵۰ ، ۱۰۰ ،
۵۰۰ ، ۱۰۰۰ ، ۵۰۰۰ ، ۱۰۰۰۰ مترویه تقریبه قابلیتی
نه برعدسه عینه ، نده بر آینه اعمال اتمک قطعاً غیر
ممکندر .

۳ متر و قطرنده برتلسقوب آینه سی اعمال اولنه بیلسه
(مکمل آینه دیمک ایستوروز) آینه سنک قطری بو قدر
اولان برتلسقوبک طولی ده ۲۵ متر و قدر اوله رق محراقده
تجلی ایدن تصاویرک بیولتمه حدا عظمیسی ۶۰۰۰ الی
۷۰۰۰ اولور . سرکنک مفتاحی اعمال ایده جگ اولانلری
سویندیرمک اوزره ۸۰۰۰ مثله قدر چیقلم . ۸۰۰۰
مثلی تقریب ایدمش اولان قمر راصدک کوزینه تقریباً
۴۸۰۰۰ متروده کورینورکه بوده ادعا اولنسان مقدارک
۴۸۰۰۰ مثلی اولور .

کیم ایلورسی انبات اتمک ایسترسه هیچ برشی
قزنامز . خیل اولان بویه بر نتیجه وصول قابل اولسه
کیم نمون اولماز .

(مابعدی وار)

علی نصرت

مواد حکمیہ

دکز صولرینک شفافیتی

صولرک شفافیتی مسئله سنی ابتدا حل اتمک صرف
اقدام ایدن حکیم حل مسئله جهت تجریدن باشلایان
(فون فوجیو) اسمنده بر آمیرالدر . حقیقه مشاعر الهک
کره ارض اطرافنده اجرا ابتدیی ایلک سیاحتی متعاقب
یازدینی راترده دکزده نزوله ترک ایدیان اجسامک سطح
بجورده طوران راصدیه هانکی عمقه قدر کوریه بیلوب

مؤخرأ برخیلی حکما ده مسئله فی نظر اعتنا بیه تاقی
ایتدیلر ، آنلرک هیئت مجموعۀ تجریدن نتائج آیه استنباط
اولنه بیلور : (۱) مرئینک عمق اعظمیسی اچق بر هواده
ولوک حقیقجه قبالی بولان بر هوایه نظراً یک چوقدره (۲)
نظر تسویه بحر فوقنده از بر ارتفاعدن تعلق ایتدیکی
خالده ماده مغسوسه نکر مرئی کوزک تسویه بحرندن
اوزاق بولنسنه نظراً دها جلیدره (۳) هوا اچق اولسه
دخی سطح مجردکی حرکات مضیفه مرئی ابطال ایدر .
(سه شی) نام حکم هیئت شناس مرئیّت مسافه سنک شمک
فوق افقده کی ارتفاعیه منہ تابع بولندینی ادعا ایدیور
مع مافیه بوماده اخیره اوزرینسه ۱۸۸۷ تاریخده شال
دکزنده بعض تجارب اجرا ایتش اولان قبودان (آشانبورن)
ماده مذکورده نکر اصل واهیتی اولدینی اثبات ایدیور
بناء علیه دعوی قول مجرددن عبارت قالیور .

بتون بو تجریدلر بر نقطه اساسیه دن دولای پامال خطا
اولور . اولاً صویه غطس اولنان اجسام آدقلری ضیائک
لون اصلیرنه کوره یک مختلف بر قسمی عکس ایتدیرلر
بناء علیه حاصل اولان ارقام قابل قیاس دکدره ؛ ثانیاً بالذات
مختلف راصدیرک کوزلری یکده سالم مقیاس ضیال
اولدینی کی اعطا ایتدکاری نتائج نقطه نظرندن ده بیلرندن ده
بیلرنده مطابق بو قدر . بوندن بشقه کوز برسمه افه

وسه) عنواني رساله نك ديدكي وجهه فوطوغراف اصولك استعمالى دخي وهله اولاده ظن اوله چني كې كوزك مداخله سني برطرف ايتزو. زيرا حساس لوحه لك برتعديله اوغرايوب اوغرامديغه نهايه لامر حكم ايده جك يه دائما اودر؛ بوندين بشقه اصول مذكوره طبق الك زياده قابل انعكاس اولان جهت دكي شعاعات ضيايه نك موجوديتي اظهاره خادم اولوب اشبو شعاعات دخي ضياي مأخوذك قيمت مجموعه سني اشعار ايتزو.

اشبو ملاحظات اخيره دهافني اولقي اوزره بر اوچني اصولك مطالعه سته سوق ايتدي، بواصول دخي دكر صوي امثال امتصاصك تعيني كي ايتقي بر كيميا خانه ده اجرا ايديله بيان بر اساس اوزرينه مبيدر. بواصولك الوان مختلفه شعاعاته عائد اولان وجهه لك طولي ايله اختلاف ايتديكي و بوطول تزايد ايتديكيه آلك اكسيلديكي اثبات اولندي؛ ايشته ماني رنكلتي شعاعك كيده كيده اغاب اولسي بوندين منتج اولوب كوش دخي هنوز شعاعك فرجه ياب دخول اوله ييلديكي اعناق بچردن باقيله ايدى ماني كورينوردى. بوحالده نك حقيقتي آتش اولوردى. زيرا معلوم دركه بياض كورونمسي امتصاص هواي نك برتأثير صافدن دولاييدر. اكر بر چشم بشر كوشى - كره ارضي احاطه ايدن طبقه غازي نك خارجدن نماشا ايده بيله ايدى. علم (لانغلي) نك مساعدي ايله مثبت اولديني اوزره ماني كورينوردى. زيرا هواي نسبي شعاعات شمسيه اوزرنده - صولرك حاصل ايتديكي امتصاصك عكسي برامتناس افقا ايدر؛ منكشه و ماني رنكلري كي طول موجيه سي ضعيف اولان شعاعاتي سونديره لك قرمزي و صاري رنكبندي شعاعك غايت سهوله مروريه مساعد ايدردى.

بورايه قسدر صولرك افق ايتديكي امتصاصدن بحث ايدرك ما اوزرنده كي آثار انعكاسي هيج قله المصدق. مع مافيه بواانعكاس مسئله سي اقسام سفلاده كي كتله لك زياداراني نقاشه نظرندن بر اهميت بالغه بي حائر در. انعكاس طبقات علپاده اولرمن داخلنده برتو تار اولان ضيايه مشابه برنوع منتشر ضيا حاصل ايدر. سطوح حائر برمايع طبقه سنك وجه تحتاني سي دوغربدن دوغري يه بريته كې اضافي وظيفه ايدر؛ بوندين بشقه

معينه دن اعتباراً ماده مغطوسه نك بارلنسي ايله آني محيط اولان صديك بارلنسي آراسنده كي فرق تميز ايتجون ايجاب ايدن احساسه مالك دكلدر. بناء عليه بر عمق معينه ماده مذكوره نك نظردن نهان اولمسي بوعمقه تعلقي ايدن مسافه نك ايلروسنه شعاعات شمسيه نك نفوذ ايتديكي افاده ايتزو.

بومطالعات بالطبع فوطوغراف استعمالني ملاحظه ايتدردى؛ ذاتاً فوطوغرافك استعمالى اونه دنبري دوشونيلوردى؛ تحت محرك مختلف عمق رنجه (فلورور) ياخود (بروموردارژان) ايله احساس اولنش كاغذ بارچهرلى دالديردي، بعد بوكاغدر ضيايه عرض اولندي. ظاهر دركه بوكاغذ بارچهرلى حين سقوطده صولر ايله ضياي نك تماسدن محافظه اولنش ايدى. صكره معلم (فلورل) عين اصولي (جنسوه) كولنده استعمال ايدرك (فلورور) ياخود (بروموردارژان) لي بركاغذ بارچهرنك فعل ضياي نك اظهار ايدمكي عمق اعظم نك قيدسين ۱۰۰ يازن ۵۴ متره دن عبارت بولنديني آيسان ايتدى. يازايله قيدش آراسنده كي بوشايان دقت اختلافك سبي يازن كول صولر نك جوديه لك اريسندن حاصل اولان بوزلري حامل بولنميسدر، بوحال ايله انلك شفافيتي اخلا ايدر. (فلورل) و (ساراسن) نامنده سويچرملي مبحث الحيوانات معلمني ۱۸۸۵ تاريخنده بجرسفدده (پرس) و (بافراش) شهر لنده برطاق تجارب اجرا ايتش اولوب اشبو تجاربدين استنباطاً شعاع شمك تحت ميايده نفوذ ايتديكي عمق مارت ونيسان ايلرنده اوكله وقتي ۴۰ متره اولقي اوزره قسدر ايدله بيلور. عموميله ۳۰۰ متره قدر اولان صو طبقاتي كوشك فوق افقده موجود بولنديني مدته هر كون زيادار اولور. حتى ۸ ساعت قدر بوعمق ۳۵۰ متره بيله ايتزو. (پرس) نامنده برمهندس بورص دانه ساحلرك بك يقينده اجرا ايلمش اولقي قصوري بولور. زيرا عموميله ساحل يقينلرنده صولرك شفافيتي انكيكردن دودندر. موما ايله ۱۳ تشرين ثاني ۱۸۸۷ تاريخه نابولي كورفزنديكي (قابري) جزيره سي عرضنده اجرا ايتديكي تجاربه كندي فوطوغراف لوحه رنك ۵۰۰ ايله ۵۵۰ متره آراسنده منحول عمق درده سياهلاشدنيقي كوردى شوراسي شايان دقدركه بومقاله لك مأخذى اولان (ارض

زیرا آیدینلک درجه شدتی آرتق کافی درجه ده دکادر.

میلاد حیوانینک سینئه میاهده اتساعی مطالعه اتمک غایت فائده بخشه ادر. بر طاقم اسمک ناینا ایله برلکده اجهزه عینه ایله مجیز سائر بالقره دخی تصادف اولنور، شبهه یوقدر که یو بالقره اواجهزه عینه یی استعمال ایدرله؛ زیرا استعمال ایدیلیمین اعضانک سر یعاً زبون اوله جنی مقاره بالقره ینک ایله نابشدر. یو بالقرک بعضیلری احتمال که ضیانک نفوذ ایدیک طبقات علایی دخی زیارت ایدرلر بوندن بشقه مسکنی ثابت اولان حیوانات بحر به دخی متصف بولندقنری پورتقال، ارغوان و قرمزیمسی اسمر الوان مشعشه ایله شاعات ضیائیه مک حیوانات مذکور مک یشادینی مواقع قدر نفوذ ایدیکنی اثبات ایدر.

قرمزی رنگ قوه باصره ایله مجیز اولان دشمنلرینه قارشئ آنلری حمایه ایدر، زیرا قرمزی رنگی شاعات شمسیه صور طرفردن قسم اعظمی ایله مص ایدلش اولدیغندن قرمزی رنگی اجسامک الوان سائره دخی حائر اجسامه نظراً ده صوابله تمیز ایدیله جسکی درکادر. یو بیوک عمقلرده یشایان حیواناتک اعضای عینه ینک چشم بشره طوقومینانک خفیف الوانی شعاانه قارشئ بیله حساس اولمسی محتملدر. (لویق) نام نانور ایست ظلمتده یشامقدن ذوقیاب اولان قرنجیلر اوزرنده اجرا ایدیکنی تدقیقانه آنلرک الک خفیف الوانی شعااندن استکراه ایدرک متسائر اولدقلری و پوشاعات آنلره قرمزی شعااندن یارلاق کوروندیکنی اثبات ایدیور. طبیعتک هر کوشه سنده هر مخلوقه تخصیص ایدیلان اعضا او مخلوقک شرائط حیائیه سی ایله قابل توقیت بر حالده در، بیوک عمقلرده یشایان حیوانات بحریه کوزلر ینک مثلاً خفیف مور رنگی اتساعی حسن اتمکده حیوانات سائره به نظراً ده قابلیتی اولدیغنی کورمکله تمیز اتمکله محل یوقدر، مع مافیه بومشله حالا حل اولغامشدر؛ شدیه ی قدر حل صدندده سوبائن شیلر بر طاقم نطون معقوله به سستند اولوب آنکده نتیجه سی عرض ایدیکمز صورتدن عبارتدر.

هللی نصرت

دالغیچلر صورت رؤیتلرینه نظراً بو طبقه یی کندینه آشاغیدن یوقاری به دوغری ایصال ایدیلان شعاانک حاصل ایدیکنی انعکاسدن دولایی بر سطح مجلاکی کوردرکینی حکایه ایدرلر.

برده طوزلی سولرک بر خاصه غریبه سی ضیانک فوق العاده سهولته نفوذینه اعانه ایدر. طائی سولرک حال معلقیده ضبط ایدکری اجزاء تراییه یی رفع اتمک ایچون برخیل سوزمه عملیاته لزوم واردر؛ کیفیت آچی سولرده بویه دکادر، آنلر طائی سولرک دیبه چوکدیرمک ایچون اونوز آی صرف ایده جکری موادی یاریم ساعت طرفنده چوکدیرلر. طائی صوده شاعات شمسیه امتصاصی درجه حرارت ایله آزالیر؛ حال بوکه صیجاق بولنان آچی سولرده حال معکوس موجوددر، آنلر کندیلرینی باسهوله نفوذ ضیایه ترک ایدرلر. ایشته بتون بومعلومندن الک ضیف ضیانک مثلاً بدر زماندکی ضیای احرامک بیله شاعات منکشه رنگلی اولدقجه ابحار محیطه ارضک اعماق حبسه سینه نفوذ اید. بیله جسکی استتاج ایدیلور، حال بوکه صاری و قرمزی رنگی شاعات اوافق بر بول قطع ایدکدنسکره مص اولنور.

واقف علوم طبیعیه اولان (طومسون) نک روایت کوره (اسقوجیا) نک شمال ساحلارنده میدان نباتی ۳۸۵ متره عمقندن اعتباراً منقطع اولیوردی؛ (قابری) جولرنده ۱۲۰ یاخود ۱۳۰ مترده قرمزی رنگی بوصونلردن عبارت زنکین بر مجمع نباتی ترصد اولیلور، فقط بینه علوم طبیعیه معلمی (رتولد) بو بوصونلرک ۸۰ الی ۱۰۰ متره دوغری بک شدید بر آیدینلقدن دولایی بعض تغیرات اصلیه علائمی کوردرکیرینه دقت ایدتی؛ فی الحقیقه بونوع نباتات بک آرزیا به محتاجدر. بوده شاعات شمسیه مک بوصکره کی عمقده حالا بک زیاده فعال اولدیغنی اثبات ایدر. مثلاً شمال دکزی و (زولاند جدید) کی دها شمالی عرضلرده عین صورته ۴۰ متره عمقلرده یشارلر. شمال دکزی جهت غریبه ینک قمری کاملاً بوصونلرله مستوردر، بودکیرک عمقی ایشه الی متره دن زیاده برشی دکادر. سولرک عمقی بیک متره یی تجاوز ایدیکنی کی نباتات کاملاً منقطع اولور.