

بدل اشقرا

(پوسته اجرتیلہ برآبر)
سنہ لکی ۵۰ غروش
آلتی آیلنی ۳۰ «

نسخه سی و غروشه

سید علی غفر

اداره ہائے مطبعہ سی

استنبولده باب عالی جادہ -
سندہ قرہ بت کستفانہ سی،
درج ایملین اوراق اعادہ
اولغاز۔

نسخه سی ۱ غروشه

يُخَسِّنُ كُنُوزِي يَشْرِي أَوْنُوفِي وَإِذْنِي هَفَيْتُكَ غَنَةً



[بیروت ولایتی داخلندہ و بیروت شہرینک ۸ کیلو مترو شمال شرقیسمندہ کائن آنتیلیاس مغارہسی . (۶۰)

مترو طولنده ۱۵ المله ۴,۵ مترو عرضنده اولوب ارتفاعی دخی ۸'۶ مترو در. دروسندن قبل التاريخ ياشايان

انسانلرك تقايای معرفتی الله بر خبلی كيك وسائره اخراج ابدلشد .) [

جیب شکننده در . بوجیک جوف داخلی همان کاملاً برآت هضمدر . بو قدر بسیط اولان شسو جهاز هضمه برده عضو تناول منضم اولور . شسوله که آغزک اوک طرفده یکدیگرینه متناظر اولوق اوزره دارأ مادر موضوع بر جوق استلالات مشاهده اولور که بونلر وجودک یک بسیط اولهرق محال مذکورهده تطلاول ایتمه سندن باشقه بر شی دکادر بونلر واسطه سیله اقسام غذاییه بی هم حس ایدرلر و همده طوبه رق آغز لریسه کتورورلر (بولب و مدوزده اولدینی کی .)

سلسله حیواناتک دهاعلوی قسمته اعضای مذکوره تکرار ایدرک عادتا برانبوب هضمی حانی آلور . شو حالده بر جدار خصوصیه به مالک اولوب وجوددن بر جوف حشوی ایله مغروقدر . بعض حیواناتده ایسه اشوبوب هضمی بر کیسه حالده نهایت بولوب ترجلری بو قدر . بو حالده مواد غذاییه ک بوسمی (قازورات) بعدالاضم به فوهه مذکوردهن خروج ایدر تره مانوظده اولدینی کی .

فقط اکثریا انبوب مذکور نهایت سفایه خصوصی بر تبقه واسطه سیله آجیلور که بو حالده شو انبوب معای فی (مری) . معای متوسطه و معای انتهائی نامیه اوج قسمته تقسیم اولور .

اولکسی مواد غذاییه ک ادخال و اسرارینه ایکنجیمی هضمه اوچچیسیده هضمدن باقی قلان موادک اخراجنه خدمت ایدر .

نهایت حیوانات علویهده جهاز هضمیک یالکر عدد و تقسیمی دکل بلکه شکل و وضعیته حیوانات سائره سفلیه ک اعضای هضمه سندن یک زیاده فرقلیدر .

بونلرده معای فی رینه جوف فی قائم اولور . اشوبو جو فده مواد غذاییه بی یارچهلوق ایچون دیشلر و آنلری ایصلا تکی ایچون غددا ت لعاییه ک قنات انتهاییه ک فوهه فیله ری بولمقدهدر . هندن سوکره انبوب هضمی کلیر . اشوبو انبوبک بر قسم متنفخی واردر که مواد غذاییه بی هضمه خدمت ایدن معدده حیوانات ماضعهده مواد غذاییه آرانیلوب لعاب ایله بعدالترطب معدیه اینرسده حیوانات

قورتولدی . بزم وظیفه من بر حکمه منتظمه طرفندن قور- شونه دیزلمک محکوم اولان آلفونسو باسائونی طوبوب مدت قلیله طرفنده اعدام ایتمکدر . سناه علیه قیرله جیقوب آئی آراملی بز . آلفونسو بی حیایا خود میتا دردست ایدوب کتین چاوش ، نفر ، هر عسکره ۲۰ دوروس اکرام اولنه جقدر . بلوک ! ایلری ! آرش !

دیدی . بونی متعاقب دوم لوئیز به کندی کندیبه سوبله نرک :

-- یوز بیکده روسده وعد ایده بیلیدم . هم بری وار . دیدی .

مابعدی وار

سلسله حیوانات

سلسله حیواناته جهاز هضمی

شروط حیاتیته ک اساسی اولان مواد غذاییه ک مصی بتون موجودات حیانیته کورلمکدهدر .

کته لری پروتوپلازما دن باشقه برشیدن عبارت اولیان آمیپ و رتروپو ب کبی حیوانات ابتدایه و یاخود عضویت میقرو سقویله ریه مواد اجنبیه بی یک بسیط اولهرق کته لریسه جذب ایتمکدهدر .

مع مافیه حیوانات مذکوره صوده یوز دکاری وقت اطرافنده بولنان مواد اجنبیه بی اخذ ایتمک ایچون کته- لرندن حسی بر طاق استلالات (ارجل کاذبه) اوزانهرق بونلر واسطه سیله اجسام مذکورده بی اخذ و جذب ایدرلر . آمیبلره نسب حیوانات عالیهدن معدود اولان و فقط وجودلری یالکر بر حجره دن مرکب اولان حیوانات قعیبهده امتصاص غذا کیتی همان بستون باشقه برطرزده اجرا اولور . بونلرده وجودلری ترکیب ایدن پروتوپلازما ایکی طبقه آریلیر .

طبقه خارجی مقاوم اولوب حیوانی تأثیرات خارجیه دن وقایه ایدر طبقه مذکوره بر تبقه عرض ایدر که حیوانک آغزی مثابه سندهدر . بورادن مواد غذاییه کته لری مرکزی پروتوپلازما ییه نفوذ ایدرک اوراده هضم اولور .

سلاترملرده ، Coelenterés وجودلری ک یابلیشی

دانه دها طوغروسی کلینی کوزل بنجره آجیلایوب، تمامیه صیرملر خذاسنده و آذرلنده کی مسافله شاکردانک او طور دینی بره تصادف اتمک، طول، عرض وینلر - نده کی مسافله مساوی اولق و صیرملرک عدیده متناسب بولنق اوزره بنجره کشاد اولغیدر. بنجرملرک احاطه ایتد بکی مسافه، در سخانه دیوارینک اوچده ایکسسه مساوی کلیدر.

بنجرملر زمیندن، دوشهمن اعتبارآ برمترو بو سکدن باشلایوب، طواون و سقفه یاریم مترو قله نهایت بولمسی دخی (امیل ترلا) نک تجارب متعدده بنا، وضع ایتدیکی بر اصولدر، بوندر رعایت ایدیلجک اولورسه در سخانه نک هیچ رنق طه سی قارائلق ویا ضیای خفیفه اچنده قالمایوب مکملأ و متساویاً ایدیلانله چی بدیهدر.

بنجرملر نه طرفدن آجیلی؟ تعبیر آخرله ضیائی نه جهتنن آلیدر؟ بوسؤاله قارش قیصه جق بر جواب ویرمک ممکن دگل، چونکه بومسئله هنوز قطعاً حل اولمه مادی.

مقدم مطالعه سالونلرینک تاوانی جاملی یاییلوب ضیای شمس بوقاریدن آشانی نه زول ایدردی. فقط تاوانی جاملی بنار یازین بک زیاده ایصینوب، قیشین ایسه بالعکس شتله صوغوق قالدیغندن عموماً ترک ایدلش، بالکر حسب اللزوم تشریح خانه و عملیات خانه کی محملدرده ابقا ایدلشد.

بوندن صوکره بنجرملری اولک ویا آرقه دیوارلردن آجوب ضیائی اوکدن یاخود آرقه دن آلق اصولی شاگردان ایچونلرک فنا تأثیر ایدن بر اصول تنویردر. برنجی حالده ضیا طوغرودن طوغرویه طلبه نک کوزلرینه تصادفه قاماشدیر. و مطالعه بک کوچ اولور. ایکنجی حالده ضیا کیریدن دخول ایتدیکی جهته ابتدا طلبه نک صیرمه تصادف ایدر. وایلرییه مروریه وجود مانع اولور، شاگردان کندی کولکلریدن متشکل نیم ظلمت اچنده قالیرلر.

شمعی ضیای شمسک یان طرفلردن گلمسی قالیور، که بوده صاغلی صوللی [ذوالجانب]، ویا یالکر صاغ ویاخود صول [وحدالجانب] اولق اوزره اوج نوعی واردر.

عجتره (کویش کتوربیجی حیوانات) دمه مواد مذکورده نا تمام اوله رق تقسیم اولندقدن صوکره معدیه کتوریلیر. بعدله بر فتل مخصوصی ایله تکرار آغزه کتوریلرک ایجه طین اوله رق بکرار هضم ایچون معدیه ایتدیریلیر. رشدی

حَقْظِ صِحَّتِ

مکتبلرده اصول تنویر

مکتبلرده اصول تنویر (طبیعی ویا نهاری) و (صنعی ویا لیلی) اولق اوزره ایکی به تقسیم ایدیلور. برنجیسی ضیای شمس واسطه سبله مکائی تنویر ایتمکدن عبارت اولوبلرک مهمیده بودر. چونکه کوندوز صباحدن، آقشامه قدر ندریسانه دوام اولور. کجهلری اشتغال یالکر بر قاج ساعته منحصر کییدر. تنویر طبیعی هر برده اولدینی کبی بزده اصلاً نظر دقتی جلب ایتمه مکه در. هله اسکیدن انشا ایدلش اولان مکاتیک ضیای شمسدن کافی درجه استفاده ایدمه دیکنی اعتراف ایتلیر.

مکتبلرده در سخانه، مطالعه خانه، رسخانه کبی اقسامک کوندوزلری لزومی قدر ایدیلانله مامسی شاکردانک تحت بدنی و عینلرینی دایماً اخلال ایتمه کدر. دو قور «به قو» دیورکه «برجوق مکتبلرده بنانک درین و آلتاق برلری در سخانه لر اشتغال ایتمه کدر. حال بوکه محال مذکورده کونک هیچ برساعتده تماماً ایدینلق اولماز. بولک شهرلر مرده کان برجوق عالی مکتبلر دخی فنا بروضعینه بنا ایدلش اولدقلریدن صنفلرک تنویر طبیعی یعنی نهاریسی ناقص قالدینی کورولور. بولک ایچون بعدما انشا اوله جق مکتبلرک اوله عادی بر بنا مقامنده قورولمایوب قوانین صحیه حرقاً رعایت ایدلسی، و مکاتب موجوده نک دخی ممکن مرتبه تعدیل و اصلاح اولنماسی اهم و الزمدر.

طیب مومی الهک ذکر ایتدیکی شرائط صحیه دن برنجیسی مکتبلرک ضیای کافی آله سبله جک حال و وضعینه انشا ایدلسیدر. بولک ایچون در سخانه لرده کوجوچوک اولق اوزره برجوق، ویا غایت بولک اولق اوزره برایکی