

# انجمن طبیبان

## CLINIQUE DE STAMBOUL REVUE MENSUELLE

شعبه طبیبان آریه بر چیتار طبیبان

ساجلی

مظہر عثمانہ

نور الدین راجح

### مذہبات

مظہر عثمان  
موسی کاظم  
عثمان شرف الدین  
ناظم شاکر  
نور الدین راجح

نور دین لوزینک ترقیاتی  
پرمیڈہ اسابلر  
واہل - فلیکس  
فرانکینک اسباب توملی  
کیمیای حیات محمداری  
نڈاوی توطلری  
شئون طبیہ وقاریقانووز



شعبه طبیبان آریه بدل ۱۰۰ غروشدر

CLINIQUE DE STAMBOUL

ADMINISTRATION : Pera, Rue  
Zaundul Ismail-Pacha Han N. 6  
Téléphone. 639

نسخه می ۱۰ غروشدر

انجمن طبیبان

بک اوغلی نوبل میدانی  
اداره خانه : سبیل سوقاقی آسناغیل  
باشا شان نوسرو ۶ - تللوون : ۶۲۹

محمد دینک مظہری

### اطباى عسكريه نيك رتبه لرى

طبيعه دن بوزباشى چيقيليردى، بوايكن بى رتبايت ايدنلار راصولدى، مملكه نيك فته و طبه حرم نيك كوزل برانشه سى ايدى. عرب نيك اوزن رفقى تحصيله حصر ايدن كنج حياه آتيلدينى وقت قازاندينى دوكتور عنوان علميه، بوزباشى رتبه عسكريه سه مملكه نيك ميجل وموقر اولديغى اكلاز، بولاييه ايريشمك آتخى سى ايله فضيلته اوله جنى ادرالك ايدرك سوه سوه چاليشيردى. بونك تيزل ايله سندن، مكيدن اولاملازم اول. سكره تاقى چيقلماسندن اطبا نه قدر متاثر اولمشدى. مكين چقد قلدن سكره آتى آى ايچنده درت رتبه وريله چكى ده بشير ابدسه اومكيدن بوزباشى چيقماك وريدىكى ائيق روحه افا ايله مژدى. چونكه كنج بيليردى، كه حياسته ناموسيه علميه قازاندينى، آنا سونى كى حلال اولان رتبه آتخى اومكيدن چيقدينى كون آلدني در. اولدن مسوكه كى روفلر ايچسون حياسته نقره قانلايه حفى هر كرن كورمكه در. مكيدن چيقلى ون بش سته اولايى حاليه مملكه نيك الكچاليشقان الك مشعر ناموسلو اطبا سنىك حالا بوزباشى قالدني، حالبوكه ايكي سته اول مكيدن چيقان مژيشتر بوزباشىك ارنى ويا كسى آتساب بوزباشى سته ايكي دفعه ياكوكسه برنشان ويا اوموزيه برسيلدز دهاعلاوه ايتديكى كورركن ايلك رتبه سنىك تيزلندن ما بوس اولقمده حقى دكلى ايدى...؟ آلمانايده ملازم چيقيلوروش، آلمانايده عسكركك برموقع ممتاز ايكن اطبا نيك ضابطان آره سته قايشماى برطاعت تلقى ايديليردى، فقط بزده بوليه در؟ ضابطاغز زره قارشى نجابه ادعاى رجحان ايدجك موقمده مى در؟

ضابط اولق ايچسون وريبن امك وزمانه طيب اولق آره سته بويوك فرق يوقى در؟ هر كون مستزحمانه قلمخنى صالحا بوب بالكنز حربده حياى تهلكه ده اولانه، هر كون موجودى تهديد آلتنده بولونانك حفى بر درجه دى اولور؟

آلمانايده ملازم چيقيلدينى اوكه سورهر كى چاره كنجى الك سادسندن محروم ايدنلر كندلدينه وصنف ارقداشلىر نه هيچ سبقلمق سزىن، هيچ زحمه سزواج رت ستهه باشلقى توجه اشد بركن، خورشيد فيض بخشارى اطرافنده دولشان بيكارينه مرالى ايدم روتيه وورركن، عمرى عسكرباشنده كيرمش اسانده اطبايه اون بش ستهه تدمى كلسنه رغبا برتبه چكى چوق كوردىكى حاليه منسوقى اولان اطباى ملكيه ايلك قدمده بيكباشلىق توجه ايدركن آلمانايده بيله مسخره تاقى اولمادني دوشو- تيورردى، دكلى...؟

ذاتاً اردو آزايجق، رچوقلرى قهغه چيققاريله جق، اطباى عسكريه ده يك محدود نيشه جك، بارى اولره بومناز حقلىرى وريملر. صحنه عسكريه رئيس محترمك بواسر خيره دلالت ايدم چكى اميد وئقى ايدرز.

### صحنه مديرتى وخسته خانه لار

اطفال خسته خانمى دارالمعززه و مجارخانه بحر انلر نيك سوه استعمال نامى آلتنده بومى غزنه ندره برطاقم بيامانه، مناقشاه ميدان ورمى سلك نامه چيركن برشى دى.

فلسفہ خانہ نوزدہ ہونو  
مدیر برنجی  
دو قوتوں کے تفرق  
نور الدین  
اساتذہ عالیہ

# انتساب الیوم

سر مجرری  
دو قوتوں  
مظہر عثمانہ

ادارہ خانہ : بک اوغلی سٹریٹ سیر قات  
۱۳ اپریل پاشا خان نومبر ۶ - ۱۹۶۹

شریک آیدہ بر حیفہ نبی مجموعہ

دون ای عدد مجرمہ آونہ سی  
روز غریشدر

## نور ویولوزی نك رقیابی

مظہر عثمانہ

جہلہ عصبیہ مرکزہ نك بنیہ و وظیفہ سی علی بک  
فاندہ لی ، بک نجیس اور اولدینی حالہ مع التأسف اك  
آزیلین قسم در . معلوم نك آزلی بوساحہ ك مساعینك  
محدودیندن دكل ، بالمكس زمینك ديكرا اقسام قیہ به نظراً  
دها قاریشیق ، دها ایجه ، و بک چوق واسع اولاسنددر .  
سنلردن بری جالدیشیور ، اوغراشیلور ، بر جوق حقیقتلر  
تظاهر ایدیور ، فقط دائماً شهوللر معلوملردن بک زیادہ  
قالور . اولہ کنیش بر ساحہ ک بیکلر جہ مقرر ارناب  
مساعینك تحریراتی بکی بر حصول و مکله مکافالاندور ،  
لکن بنہ پیتمور ، دها بک چوق جالی شہ جتی آلر ،  
دوشونہ ک باشلر ایستور . لابور اتواری قلیقندن فیضلی .  
قلیق لابور اتواریندن بلکه دها کوچ ..

پوگون قشر دماغ فسیولوزی نك دكل . تشریح  
بیلہ جدی واقفی دقلز . بر حجرہ امرامی نك وظیفہ سی  
دكل ، ایستولوزیسی بیلہ ایجه بیلماکدن چوق اوغازن .  
جہلہ عصبیہ ایچون اوقدر کوچ و ایجه تفیکلر من ، غایت  
متین و اساسی محاکم لرم اولدینی حالہ یومونقیسز بکن  
شایان استقرار دکل در . عصرلردن بری بشریت متفکره نك  
هرصفتی ، آیدہ دینہ سی ، فلسفہ سی ، حکما بیسی ہیسی  
اشغال ایدن روجمک ، انانیتمک مرکزہ ، شہسز قرہ  
حکر و یا قلب کی بسط برعضو دکل در . پوگون بیلکمرک  
مقری ، نومعزک جسمزک عرفزک نهایت شخصیتعزک

تجربہ کاهی در . اولک ایچون دماغک وظاہندن زیادہ روجمک ،  
انانیتمز ایلک مرافی اوپاندیرمش ، روحی توقع ایلمہ بک  
محکم مناقشہ سی الہ عصرلرحہ اوغراشیلمش در .

پوگون قشر نك بسط پداهتلردن در ، کہ روح  
دماغک وظاہنک محصلہ سی ، ہیئت مجموعہ سی در . ثابت  
پوقدر ، نظریہ وحدتی عصرلردن بری بایلان تدقیقات  
تشریح ، ایستولوزی ، فسیولوزی ، فسیولوزی ، امراض  
اوزرینہ اولان تفحصات بر حقیقت مبرهنہ حالہ قویتمش در .  
خاقنک اک مرافی بر مستلہ سی بوضوئہ حل ایدلمک  
انسانلرک عطش نجیسی قیماً تسکین ایدیش اولور .

روح ایسی زمانلر دہدہ علمانک مشول اولدینی بر  
ساحہ ایدی . لکن بومستلہ نور علملہ شور ایدہ چکنہ آید .  
کتابیہ نك و فلاسفہ نك اعتقادات مذہبیہ و نظریات عندیہ  
سیلہ دها زیادہ ظلمتلرہ کومولور دی . قرون وسطادہ  
پوقار کافرلرہ بوجالامہ نك حقیقتہ بر فاندہ سی اولسادیغی  
مسولہ نك بیلیم زاندمی ؟ . اون دو قوتونجی عصرک  
ابتدالزیدہ «غال» دہایہ تجرباتی ایلمہ روحی دماغہ  
یرلشدر مکہ اوغراشہ ردی . انزردہ کی پوتون فلاسفی  
کتابلر غالباً اسمنی دائماً روح علملری نك باشندہ یادایدنر .  
غال اسامدہ حقل ایدی ، فقط تجرباتیسنہ فی ربول  
تعیب ایچور ، دها زیادہ فاندہ سی قایلپوردی . غال  
قرہ نوزبسیلہ علمدن زیادہ بر خیال تأسیس ایدیور دی .  
ایشتہ اوزمانلر دہدہ روح تعزیرلہ کنیش و منلق بر ساحہ دہ  
ظہرلر پوبدہرک دكل ، دماغک فسیولوزیسی تفحص

بر حجره دن ، استطالات پروتوبلازماییه دن ، بر محور  
 اسطوائی دن مشکل اولان نورون باشلوجه بروحدت در .  
 دیگر طرفدن بر حجره ملی حیواناتک مطالعه می شده بقید  
 نتیجه لره ایصال ایتدی ، اسکی طنک خلافته اولوردهده  
 روح اولدینی میدانه چقار ایلدی . حجره لرك پروتوبلازمایی  
 اوقدر قاریشیق در ، که . هر حجره اهداب و خلا ایله  
 دولوردر ، شهنسز بوپوک بر عیجینی وارددر ، بوسا ایه  
 عیجیله هان تطابقه قابیلدی در . ایستر جسم ذی حیات بر  
 حجره دن عبارت اولسون ، ایستر حیوان ویا نبات مختلف  
 حجره لرك برلشمه میله میدانه کلسین حیاتک عنصر اساسیی  
 اک بسیط شکلی حجره دکل در ، حجره ده تالی در ، فوق  
 الاماده قاریشیق رروحدت در ، دهام مشکل بر طرز حیاتک  
 میدانه کتیردیکی بر واراق در . لکن حجره ملی تشکیل ایدن  
 بو عناصر اوقدر نازک ویا عجه در که اک دقیق خرده یقنلر من  
 بیله بوکونه قدر بو تون تقصیلاتی کوسترکه موفق اولاملد .  
 مش ، مستقبل علمنه مکشوف اوله جق بر جوق جهتلر  
 قالمش در . حجره لره مختلف تشکیلات و وظائف اولدینی  
 طنائیوروز . بر حجره نك کیمیای حیاتی چه فوق العاده  
 محصولات ویردیکی کو رییوروز . مثیلا بر حجره عصبیه  
 اینجده مختلف اصول تلونلرله یوزلرجه نوع یاغیر  
 بولیوروز . بونلر کیمیا فورمولنجه ، اوصاف حیاتیه چه  
 آری خصوصیتلر کوستر بولر . یته بویه بر ماده فرغزه  
 واستحالیوه دن حجره ده نیلن بوکوچوک قاریقه ده کیم سلیر  
 دهام قاج نوع بولونه جق در . بوماده لر فصل تشکل ایلدیور  
 و حجره نك حیاتنه وظیفه لری نه ده ؟ بیلیموروز ، اوقدر که  
 بوخصوصده سوبیله نیان سوزلری بیله هنوز علم جدیدنه  
 یاقیشیدرامیوروز . عندی مطالعه ساند بولونانلره ، نظریه  
 یوروده نلره هیچ بر قیمت اضافه ایده میوروز . چونکه  
 بوکونکی مساعیمز اوزمه کتیف بر ساحه ده در ، نظریه لره  
 تحملی یوق در .

ساده شوندن امینکه بوکسک صنفی تشکیل ایدن جوق  
 حجره ملی حیواناتک جمله عصبیه می ایله بر حجره ملی موجودا ،  
 تککی آرسنده قهبا اولسون وظیفه چه مشابته وارددر .

ایتمکه آرایانان حقیقه باقلا نمان بر علم ، فلورمنس تخریات  
 عالمانه میله جدی کشفلرده بولونیوردی . یته اوزمانلرده  
 بودراق ، دماغ و نخاع شوک نك بنه وجاتی ، عنوانه  
 انتشار ایدن بر اثر یله فته یکی بر آیده رکز ایدوردی .  
 بوکونکی اصول تفحصلر منی بیلمدیکی حالده دماغ  
 بییمی واهمیق حقیقه اک دوغری اساسلری سوبیله مشدی ،  
 سنایت نظریه منی واضح وموجز بر افاده ایله ابطال ایدوردی ،  
 علم دماغ اینجون نظریه وحدتی تأسیس ایلوردی . براز  
 دهام صکره مشهور فرانسیز فیبولوزیستی قلود بر نار ، طب  
 تجزیوی تدقیقاتنه مدخل ، عنوانی آرنده قلبی بر جریان  
 دم جهازی ، دماغی ده بر عضو روح دبه طائندی . . .  
 بوکون فن تعقیب ایتدیکی شاهراه حقیقته بوللرک  
 فکرلرینه ضد هیچ بر نقطه کورمه مش ، بالعکس بیکلرجه  
 لابوراتوار وقلیقلرک مساعیمی بوقطفه ظنرک دوغری بلغی  
 کوسترش در .

بوندن صکره نورویسولوزی آری آری تدقیق  
 ساحلری اولدی . مثلا بوساحلردن ری آمبر بولوزی در .  
 شوان طرفدن حجره نك کشفی وجهه عصبیه ایستولوزی .  
 سنک تأسسی اولکی ذهاب فی لری تأسید ایتدی . مع مافیله  
 سنلرجه بوساحه عقیم قالدی . لوییز وفوبیل کی آره صره  
 میدانه چیقان علماتک مساعیسنه رغما ابتدالری بوساحه ده  
 بوپوک ترقی کوستر بیه مدی . اوزماندن بری ترقیات  
 تدیمیجی در ، ایکنه ایله قویو قازمق نوعندندر ، فقط او  
 سلسله مساعی نك ترمسی بوکونکی بوکسک جمله عصبیه  
 علمی در . آغیر آغیر ، فقط امین بر طرزده حقیقه دوغری  
 یورومکده در .

آمبر بولوزی حجیراتک اونوزمه نیک فراترینی بر  
 حجره نك ایکی مزدوج حجره دن میدانه کلدیکی کوستر .  
 کن انسانی اصوللرک کوندن کونه اصلاحی ایله حجیرات  
 دماغیه نك توعلری ، بیلملری طائیلدی . نهایت نورون  
 اوکره نیلدی . اکلاشدی که جمله عصبیه نورون ده نیلن  
 بیسته ملرک بر کتله سندن عبارت ر ، هر نورون آری  
 حیانه ، آری موجودیته ، بلکه آری وظیفه یه مالک در .

برحجرہ فی حیوانک وہ بزم حسبتی قلیل بدن سفلی بر  
جملہ عصبیسی اولدینی اکلاشلپور ، تنہات خارجیہ  
قارشی تمامل کوستریور . ایستہ بورادہ بیولوزی ایلہ  
نور بیولوزی یکدیگرینہ یاقلاشور ، نور بیولوزی بساطتی  
مخاطفہ ایدومہ مکملہ برابر جذری وحیدالجرحہ موجود آدن  
آلدینی شہسزدر . بویلہ برحونک مورفولوزیسی ، نسجی ،  
فیبولوزیسی تدقیق ایدیلیرسہ نور بیولوزی بہ عائد بزدها  
جوق شیلر اوکرده بیلہجک در .

نور بیولوزی نک تر قیلدن مهم برعاملدہ حجیرات  
عصبیہ نک وعمومیتلہ جملہ عصبیہ نک نسجی در . حالآ نتیجہ  
منتہیہ وصولدن اوزاغز . برحجرہ اہرامیہ نک ایچندہ کی  
حییاتک ، زاندانی عد ایدیلہ بیلہجک آفراتک ، ہلہ  
نوروقیریل دیدیکمز مادہ سنک نہ نہیہ یارادینتی ، نہدہ  
منشآتک نہ اولدینتی بیلیوروز . عجبا نورون نظرہستہ  
امتثالاً نوروقیریل حجرہ نک برتویلاز ماسندن آریٹش  
بر قسمی در ، یوقسہ حجرہ نک برنوع افزای ومخصول  
سعی در ؟ یاخود آباتک دیدیک کی نوروقیریل دیدیکمز  
الیاف حجرہ اہرامیہ نک مالی دکلدہ خارجدن ہی اونک  
ایچنہ کیرمش در ؟ بیلہ بیوروز . بیلیرسکز ، نہ آباتیہ نظرآ  
نوروقیریلک حجرہ مادری غمد شوان در ، اوندہ کی حجرہ لر  
حقیق حجرہ عصبیلردر ، مولد قیریلدر ، حجیرات  
اہرامیہ ایسہ قطعاً برحجرہ عصبیہ دکل اونلرک بوماق  
تشکیل ایشکری قسم در . بور نظر بدر ، کہ سدق وکذی  
غرمات ، مستقبلہ ایلہ میدانہ جقہ جق . نہ کہیم ہاریسونک  
تجرہ لری شدیدن بیسلہ آباتک اجتہادینتی تکذیب  
ایدیور . جنیندہ شوان طبقہ سنک . موضعاً قطعنہ رغماً  
جذور نخاعیہ نک محور اسطوائی لری یک اعلی تشکل ایتدیکی  
کورولیور . ینہ یکی غرمات فیبریلرک اجنہ نوروندن  
حجرہ اہرامیہ ایچنہ قوڈ ایتدیکی وحجرہ نک برتویلاز  
ماسنک سطحی طبقہ سنہ داخل اولدینتی کوستریور .  
اوحالہ بر نورون دیگر نورونلہ تماسدہ در ، ہونورون  
نظرہسنک وحدتی اختلال ایجز . ینہ ہر نورون آری  
بر شخصیت در . فقط یکدیگرکہ صمیمی تماسدہ در .

نہ ہیس وفورہ نک طن ایتدیکی کی بسیط برتماس ، نہ  
نیسک قبول ایتدیکی کی حجرہ خارجندہ بر شبکہ ، بلکہ  
بیشووسکی اصول تلونٹک بزہ کوستردیکی وجہلہ دھاصیمی  
بر اتحاد . . . بوتلر بوکونک فنی مسائل در . سرریات  
روحیہ لابوراتوارلری ہونکہ مشغولدر . ہنوز مظلم  
نقاط منور قسملر دن زیادہ ایسہدہ ایتولوزی تفتیکلری  
کوندن کونہ شایان حیرت سو ، تہ ترقی ایدیور ، نورونک  
اسراری ہوسایدہ کوندن کونہ میدانہ چقیور .

نور بیولوزی ترقیبی عناصر عصبیہ نک مہاریسی  
مطالعہ ایلہ قابل اولمش در ، عینی وظیفہیہ موکل نورونلر  
بر غروب تشکل ایٹش در ، ہیج شہسز جملہ عصبیہ نک  
اقسام مختلفہ سنک وظیفہیسی وقیعی آری آری در . عقدہ  
قلیہدہ ، قرن قدامیدہ ، قشر دماغدہ بو قہرمان حجرہ لر  
بر ریبہ شکلاً بکترہ دکاری حالہ البت قیمت وظیفہجہ  
فرقل در ، نخاع شوک نک عناصری فیولوزہ نیک قطعہ سندن  
دہا اسکدر ، قشر دماغک دہا سکرہ تشکل ایٹش در ،  
نہ کہیم سفلی حیوانلدہ : عنکوبولردہ و حیوانات فقربہ  
سقلیہدہ اساس حیاتی تشکل ایدن اقسام نخاعیہ در .  
حیواناتک یوقاری طبقہ لرستہ جقیدجہ قشر دماغ تکمل  
ایدر ، اناندہ جملہ عصبیہ نک سار اقسامنہ حاکم اولور .  
جملہ عصبیہ نک آرش تکتونیکندہ ایکی قسمی آری آری  
دوشونہ جکز : اولانسجنہ ، لیاقتنہ ، وظیفہسنہ کورہ  
نورونلرک مختلف نوع و شکلاری ، نانیاً نورونلرک  
غریبلاماسی یکدیگرکہ مناسبانی . مثلاً برصنک حرکتک  
عائد نورونلر عینی لیاقت و عینی وظیفہی حائر اولدقاری  
حالہ سر ایدرلر بو قابلیت نا نورونک منشاندن ، قشر  
دماغدن جلدہ ، غشای غشاییہ ، عضلاتہ قدر دوام ایدر .  
برلیندہ اوسقار فوغٹک نور بیولوزی انسیتومی بو مقصدلہ  
یازم میلیونہ یقین دماغ ، قطعی باہمش و ساحہ قبیہ نک بو  
قحنی تماماً ستر ایٹش در ، لکن ایش ہونکہ جیور .  
دماغک ہر ناحیہ سنک آری آری طوبوغرافیای نسجیسی  
بیلہبقلہ ستر ایدہجک رجوق نقاط دہا واردر ، دماغک  
طوبوغرافیہ ایلہ اوفراشان عالمرب مہانندہ ، برومان ک

نشو و نماي تعميق ايدلنيك ، طقويت اولي به تام نشو و نما بولديني دوره سه قدر كندنيك كوريلوكه مختلف مرا كز عصيه نك نشو و نماي هم زمان دكل در ، جمله عصيه نك بعض اقسامي مثلا الياف سيستمى رشيده ديكر لرندن اول ميه انله عطا اوليور . بويه اين كندنيك محبلى اصاده . تشكىل ايديور .

تاريخ تكاملى بالكل تر شرحه حصر ايملى . رشنيك فسبولوزي ، بيولوزي ، هله توزانك رشنيك و ملكات عقلمنك طرز ، تكامل و فسبولوزي بك مهم ر . به هتره و فسبولوزي اويژه كنيقنده تعقيب اينديكي امو . لاله چوجوقده حواس خمس نك ، دقت و حافظه نك نه صورتله و قاچ كونك ايكن اويانديني تدقيق ايدر . بويولى تعقيب ايدرك چالشمقده دهانه يكي و فائدهلى شيلر كشف ايديله چكي شهبسر در .

نور و بيولوزي نك مستعد اولديني علمدن رى تطبيق تشريح و فسبولوزي در . بوجه تلي تدقيق ايدلنيك مقصد سز اساس سز ظن اولنسان بناء طبيعتك نه حيرت افزا آقاري اولديني كوريلر . فسبولوزي اي تطبيقي كوستر . مش در كه مختلف حيوانات كالاني جمله عصيه لري نك بيهينه مديون در . فورمك ك قرنجي لرك فسبولوزي ايني جه نه تود اينديكي بيرلسكز . انسانلرك ايلك نخسي اديانديران بوجاليشقان و مونن حيوانلرك هر نوعي ييلنيور ظن ايديلركن فورمك فسبولوزيلر بيه استناداً بش بيك نوع قرنجيه نك موجود اولديني سويليور . حياتلري ، صنعتلري بر ريه تحمكللري ، عشقللري ، هر شيشي آرييور . بوكون باش بوژ بيكدن فضله حيوان اولديني دوشونولور . رسه بولرك فسبولوزيلر بيه اوغراشمق فن ايجون دار برساحه مي در . . . بالقلرك چوغنده نصف كراهه دماغيه دكل ع متوسط نحو اتمش و بو قسم آنلرك حرركات وافضالي اداره ايجمكده بولومش در . . انسان دنيايه كلديكي وقت بلنكه عخلوقا نك ابدال در ، لك آز اثر ذكا كوستره ني در . كنديسنه و يرلر سه ير ، طاشلر سه تبديل عجل ايدر . چونكه بالاخره جمله عصيه نك ديكر

نماي درين بر حرمتله ياده شايان در . مشارالنيك دعاغاك آرشي تقنويسي اوزر بيه يازديني كتابلر نه بولوراز ، نه قيمتدار مساعي در ؟ برودمانك مساعيتنده اساس قشر دعاغاك حجيرانك مختلف عخللر ده قاچ طبقه تشكيل اينديكي و طبقه لرك بر ريه نظر اوضعي در . بو تدقيقاتي بشردماغندن طونيكزده لك كوچوك حيوانلرك دماغلر بيه قدر دقيق مسورنده مقطار له نه تود اتمش در . رلنيك حيوانات باغجه سنده وفات ايدن هر جنس حيوانك دعاغاك بولورنده طوبوغرافيك مطالعه سي قيمتدار نتيجه و ير مش در .

ينه آرشي تقنويسيك بر ريه تود مساحه سي عناصر عصيه نك مقداري در . مثاليكي دوغمش و كاهل بر كديده عصب محرك مشترك عنيك الياف عصيه سمنك عددي فورمك اوج بيك بولش در .

عجبا نوزادله كاهل آره سنده الياف عصيه جه فرق يوقمي ؟ حجره ايجون بوي قبول ايتنهك بيله الياف ايجون دوشونيله چك و تعقيب ايديله چك بر مشده . مثلاً قايال اليافك خلقوي اقسامي كوستر مش در ، بوغشون نامنده برانكايژ حكيمي ده شمدي به قدر كي ظننيزك خلافة الياف عصيه نك جوغالديني ادا و انبات اتمش در . بوكونه قدر بر چوق مساعي به موضوع اولان بوساخه مستقبل ايجون ده فيض آور بر مرز در در .

ينه نور و بيولوزي نك تر قيلرن دن برى جمله عصيه مركزيه نك محبلى و مركزي كوزله كوريله بيلن مورفو لوزيسنك مطالعه سي در . تشريحه بار دعاغاك قلقي ، نلافيق و تماريچك نخن و عمق ، قايين واركلكر ده چوجوق و كاهلر دره ، ذكي و ابدالر دره و زن دعاغاك ، وجوده نديتاً دعاغاك ، دماغه كوره قشرك و با اتمام ساتره نظر اً ع كيرلرك نديتي علمي قابدهلى اوله چق در . حالبوكه بوكونه قدر بعض كوچوك نسبتده نخريلردن غيري بو مشكللر حقدنه جدى نه تود ياييلامش در .

نور و بيولوزي نك مساحه تدقيقاتندن بر ريه جمله عصيه نك طرز تكاملى تشكيل اتمش در . چيئنده حويصل دماي ايجينده ايلك موضندن طونوكزده قدمه قدمه

اقسامه حاکم اوله جق دماغ عضوی هنوز ابتدائی درشیمی برحاله در .

واقعا تحریوی و تطبیقی ساخته زم ایچون اک استفاد  
دهلی انسان اولقله برابر اوئدن کافی درجهده استفاده  
ایدیوروز . مع ماقیه حیوانانک جمله عصبیه سنی اتتریح  
فیسیولوژی ، امراض ، مرض تحریوی ، قلمقه نظر ندن  
مطالعه ایچک با انسان دهکی مطالعه سنه بک با قلاشمن اولوروز .  
هله حیوانلردن برقمسی ، مثلا مایمونلر بزه بک یقین در .  
بونلرده فیسیولوژیک و پاتولوژیک بفتورلر بایلیار . محیط  
امراضک نورو بیولوژیدهکی موقع مهمی در خاطر ایستدیر  
مکبیلد نوزوم و ازمی ؛ جمله عصبیه امراضی ایکی صورتله  
عارض اولور : یا جمله عصبیه ماعلام و طبیی ایکن حیات  
خارجیده برراضیه دوچار اولور ، تماماً بوزولور و یا  
قسماً خراب اولور ، مثلا براتان ، بزجر حیت ، برسم  
سالم دماغی بوزار . یا خود جمله عصبیه چین تأسیسده  
بوزولور . داخل رحمده ازدواج ایدن ایکی حجره مولده  
والدیرک خسته لقی ، زهریمی بنیه ذرومی آرمسته  
صیمانه شقیقشدرور . بوسورتله رشیمده غیر طیبیک  
ایچون بر ایستمد ارفی اولور . ادها شخصسک تخمده  
براستحاله ، برسوه شکل ، بر غیر طیبیک شکل ایدر .  
یونا بلاستو قوری دیوروز . نوزاد قصورلی ، مسموم ،  
غیر طبیی دوزار ، حتی بالآخره انزادن ، تسکیدن  
عاری بر حیات کیمرس بیله اختلافه عینی قصوری جزئی  
کلی درجهده میراث بر اقلقدن خلق قالماز ، بویلاستو  
قوری حادثه سنه مختلف هوا ملک تأثیر می مطالعه نورو  
بیولوژی ایچون فوق العاده قیمتدار نتیجه لری و برمش در .  
فلجبلر ، آقازی لری طبیی وظیفه لر ندن محروم قالان  
اعضانک کوسرتدیکی امراض در . بونلری انسانلرده  
خسته لقلر نتیجه می کوردیکمن کی حیوانلردهده صنی حاصل  
ایدی بیلیرز ، کورولدی ده نوزونک حجره می خراب اولونجه  
یکیدن حصولی عدم لامکان در . مثلا ایستر ولادی و ایستر  
کسی اولسون فداخته خراب اولمش حجره لریک باطامی  
احتمالی بوقدر ، اوئدن ماعددا نوزونک مرکزی خراب

اولور سه اقسام تالیعهده استحاله به اشتراک ایچک باشلار .  
الیاف حسیه و حر که ده بواستحاله لریک نه بودی نیک امراض  
عصبیه تشخیص و نداد بینهده قیمتنی بیلیرسکز .

واللر - مارکی - غودن اصولجه حیوانلرک تحریب  
اولونان جمله عصبیه لری نیک بر اقدیمی وظیفه قصورلری  
و دیگر طرفدن موشین سکره کی استحاله تالیملر چوجو-  
قلرک چنین ویا نوزاد خللنده ایکن اوغرا دقاری ترومالری  
متعاقب کوسرتدیکی نتیجه لریک رفین بولونمش در .

بالذات بسیقولوژی ده نورو بیولوژی به بوبوک خدمت  
ایچمش در . بسیقولوژیدن مقصد مشاهده نفسه اوزرینه  
اولان قسم دکلدر ، بوهها معدود و عقیم بر ساجده .  
دیگر انسانلرله و حیوانلرله مقایسه دن عبارت تطبیق  
بسیقولوژیا مهم بر ساجده تدقیق در . هله بیار شاعلر اک  
مکمل بر بسیقولوژی مکتبدر . بزیه وظیفه روحیه نیک  
تغیراتی ، تغیراتک مختلف صنفه لری کوستر ، اینوتیزم  
و تلقینک بسیقولوژیدهکی موقع معتبری ده هرکسک معلومی در .  
هله سوک زمانلرده فریود مکتبته ساک اولانلرک بسیقو  
آمالیز تدقیقاتی بزیه روحی دها این طامش در .

نورو بیولوژی نیک ترقیاتندن بحث ایدرکن سه ولوژی نیک  
سوک سنلردهکی ترقیاتده منته یاد ایچمدن کیمیه جکزر .  
مختلف خسته لقلرده قان و اخلاط سائردهکی مواد کیمیویه  
دن ، افزازات داخلیه مسئله لر ندن طوتوکزده بر چوق  
امراض روحیه و عصبیه نیک عامل مرضیمی اولان غیر  
مکدوف داه الاقر تجلی میدانه جیقادان واسرمان تعاملی  
بجتلرک بر مهم قسمتک قسقم خارجه و ساحلی دن ایلری  
کلمی و بوماده سیمه نیک دها ایچک کوتلرده قائده بولونه  
بیلیمیه دوشونجه سنبله سزیرات روحیهده بوبوک برامت  
قازانان و امراض روحیهدهکی وحدت مرضیه لر اقلقدن  
مملو ماقی می توسیبع و تأکید ایدن آینه رهالندن تعاملی  
بوزمانک قهرمانانه محمول سعی در .

نورو بیولوژی بک آرزمانده بو موقع بالایزینته  
کترمهک جاییشنان قلبی لری ، لابوراتواری بحیل  
ایدوز ، بونلرک ایچنده باطامه منته یاد ایدیلرک

معدہ و باغرساق خسته لقارنده کندی کوستر و چونکه بوخسته لقله مبتلا اولانلر دیگر مفدی بملکلردن همانده محروم اولدقلرندن کیتدکه شه قلاملری و قوتدن دو شمه لرید و لایسیسه بو ایکی مهم نقطه نظر دقتیزی جابه اجبار ایدر . بوراده طبییک وظیفهسی یالکنر خسته به وریله جک بملکلری آخردن صایقله ختامه ایزمن . عینی زمانده صایدایی بملکلرک قیمت غذائیلری آزیایسه آتیده تربید ایتمک چاره لرینی خسته صاحبنه آکلامق ایجاب ایدر . هله بزم مملکت کھی مطبخلرینه علم کیرمه مش مملکتلرده اجرائی طبیبایتن ایدن بز طبییلر طهی وظیفه مزه برده آشچیلق علاوه ایتمک مجبوریتدیز .

سبزه بملکلری صرمسیله صایلیق لازمکلریسه اولا سبزه چوربایی وسبزه صالحهسی ذکر ایدیلیدر . چونکه معدہ ویا باغرساق خسته لقارنده هر دائم وریله بیلیر . بونلرده استیاق ، قوش قونماز ، طوماتس ، تازه نصولیه دن یک ایجه قیلهرق یاییله بیلیر .

ایکنجی درجهده سبزلری اولنه ویا جورطه ایله تشریک ایدیلنلر کایر . بوده سبزه نك نوعه کوره ذکر اولنان ایکی نقطه نظر اعتباره آلنهرق طبییک آرزوسنه کوره احضار اولمیلیدر . بونلردن بشقه برده سبزه لارک پوره شکلری وارددر . بوده خسته لانه کوره یا یالکنر سبزه پورهمی حالتده ویا قیمت غذائیه ولدنی آرتیرلقل شرطیه مددی اولان اون ، جورطه ، ایجه قیللمش ات ایله بلکنده احضار اولتور . برده زه یاغی ایله گاوورمه و اون ایله یاغده قرارتمه شکلری وارددرکه بونلر معدہ و باغرساق خسته لقارنده توصیه اولمازسه ده دیگر خسته لقلرده طبییک مساعده سیله وریله بیلیر . شوایضاحابه کوره خفیف و اولدقجه مفدی اولهرق ترتیب ایدیلان سبزه بملکلری ، سبزه چوربایی ، سبزه صالحهسی ، سبزه پورهمی ، سبزه اولماتی ، سبزه قونماقی ، سبزه قرارتمهسی ، سبزه خاشلا . همی . الخ شکللرله خلاصه ایدیله بیلیر . سبزه لارک برده قوری بقه ، قوری نصولیه کھی نوعلری وارددرکه بونلر دیگر سبزلره نسبتله زیاده مقدارده مواد آرزویینی حاوی

مؤسسهلر برلنده فوتمک نورویبولوژیسی انستیتومی ، آدیبنکرک فرافقروت تجری لابوراتواری ، نهایت موخیده قره یاینک طبیبات روحیه سرریائی در . موخیده کهن سنه بدایتده تجری مؤسسهسی عنوانیه بوسبوتون یکی برعلما اوجاغی تأسیس ایدلدی . بو ذکر ایتدیکنمز مؤسسهرده مکتب چوجوعی کھی درس آتماز ، اوراده علمانه چالیشلر ، اورانک ماته ریلدن استفاده ایدیلر . اورانک میذول ماته ریلری استاددر ، اوما ره بره لار و هیچ بر مملکتده بولونمایان اواسطهلر قیل قرق یاره ق چالیشانلره بلکه هیچ کیمسه نك بیلمدیکی یکی شیرای اوکر مدیر . هر مملکتک قلیتقلری ، لابوراتوارلی ، اونلرک خواجهلرندن تیلذلرینه قدر برچوق منقلری وارددر . بونلرک هبسی نجهده ساحه سنده مفید اولمه چالیشمقده و موفق اولمقده در . فقط اسمی ذکر ایتدیکنمز بو مؤسسهلر علملر اوجاغی دره ، هیچ برقلنیق و لابوراتوار بونلره مقایسه ایدیلهر .

برهیزده اساس

۲

موسی ظلم

برهیزده اساسی تدقیق ایدرکن خسته بملکلرینک صورت احضارینی بومقاله مه برافشدم .

خسته مطبخلرلنده سبزه لره یک احضارنده ایکی نقطه نظر اعتباره آلتور .

( ۱ ) سبزه نك ممکن اولدینی قدر کوچک اقسامه آیرلسی قابل اولانی .

( ۲ ) سبزه نك حسن ذوق ایفاظ ایدیچی مادهی حاوی اولانی ، بونلده حرارته تاثیرینک تربید ایدیله بیله تی و عینی زمانده قیمت غذائهمی آرتدیرمق و ناخوش لدتی کیده ره بیللک امکانی اولانی تشریک و انتخاب ایتیلیدر .

سبزلرده کوزه دبله جک بو ایکی نقطه ، اولا بوبرک خسته لقلری ایله تقریب خسته لغنده ، ایکنجی درجهده ده

اولدقلردن بعض خسته اقلرده اولنری جوربا شکلنده نادرآ وریلدیکی ایچون اوزون اوزادی به بنجه دکتر .

سبزملردن سکره نباتی غدالردن برده حیویات واردر . حیویات ترکیبلرنده یوکسک مقدارده ماییت قاربون، اورتیه حالده آلبومین پک فقیر اولهرق یاغی جاویدرلر . حیویاتک تام ومکمل غذا اوله ییلمسی معتدل سورنده آلبومین زیادهجه یاغ علاوه ایدلسنه وابسته در . یومطرزده مکمل اولهرق استحضار ایدیلان غذا صرف حیویاتله تمیش عیجوریتنده اولانلر ایچوندر . یوقسه حیوانی آلبومین و یاغی لزومی مقدارده آلا نلرله بونلر میانشده جاشنی دکشدریمک ویا زیادهجه، ماییت قاربون آرزوسنده بولنانلره توصیه اولنلار .

حیویات دنیلدیکی زمان بفسدای ، آریه ، یولاف ، جاودار ، مصر ، برنج ، نخود ، مرچک ، بزلیه .. الخ آکلاشیاور . بونلرده سبزملر کی اولدقجه صواملاسی جاویدرلر . صومقداری بفسدایده بنه ۱۳۰۴ ، آریه ده بنه ۱۲۰۹۵ ، یولافده بنه ۱۲۰۸ ، برنجده بنه ۱۳۰۱۷ ، جاودارده بنه ۱۳۰۴ ، مصرده بنه ۱۳۰۳ نسبتده در . بونلرده اغدیة ثلثدن آلبومین ، یاغ وماییت قاربونک یوزده مقداری آتی الذکر در :

| یاغ  | آزوت  | ماییت قاربون |
|------|-------|--------------|
| ۱۰۸۵ | ۱۲۰۰۳ | ۶۸۰۷         |
| ۱۰۹۶ | ۹۰۶۸  | ۶۸۰۵         |
| ۵۳۰  | ۱۰۰۲۵ | ۵۹۰۷         |
| ۲۰۰  | ۱۲۰۰۰ | ۶۸۰۱         |
| ۴۵   | ۹۰۴   | ۶۹۰۴         |
| ۱۰۲۹ | ۸۰۱۳  | ۷۵۰۵         |

بونلردن بشقه حیویات برده غیر قابل هضم اولان حام ماده لری احتوا ایدرلرکه بومادملرک زیاده یولافده بنه ۱۶ واک آزاولهرقده برنجده بنه ۰۹ نسبتده بولنور . برهیز ترتیباننده حیویاتدن یا بسیط اولهرق سوده پیشیرمکه ویا مختلط اولهرق قیمت غدائیله ولتی آرتیرمق مقصدیله حیوانی غدالره تشریک ایدرک استفاده ایدیلور .

حیویات برهیز مطبخلرنده با طوغریدن طوغری به حالی اوزده ( برنج ، آریه ) ویا ابری پارچه حالته قویهرق قبا ( یولاف ، مصر ، بفسدای ) ویا خود ثابت ایجه پارچه لره تقسیم ایدرک اون حالنده طبیح واحضار ایدیلرلر .

حیویات بسیط برصورتده سوده پیشیرلدیکنه نظراً دروننده پیشیدیکی ماییک اسمنی آلهرق بملگری احضار اولنور سوده پیشیدیکنه نظراً سیزه منقوعی ، سوتده پیشمش ایسه سوت جوربای ، شرابده ایسه شراب جوربای ، میوه عصاره سنده طبیح ایدلش ایسه کذا آنک اسمنی آلیر .

صومایهات ایله طبیح ایتمک

بسیط اولهرق سوده پیشیرلدیکنه کوره ایبوقراطک تاریخی منقوعی اولان ( آریه ویا بفسدایک دوغریدن سوده اوزون مدت قایناندسکره مهمالمن سوزیلرک الله ایدیلن وایبوقراط طرفندن حالی خسته قلدرده بکانه غذا اولهرق قوللائیلان ) شکلی نظرمنه جازیار .

واقعا ایبوقراطک جوربای زمامتدهده مراجعت ایدیلهجک قدر فنا برغدا واحضاری قبا برشی دکلهده حال حاضر مطبخلری ایبوقراطک جوربانسک اسمنی دکشدریماکله برابر نژاک طبیحه موافق تمیدیلانه ایوم استعمال واستحضاردن خالی قلامقدهدرلر .

برنجک بسیط اولهرق قاینادلشی ایبوقراطک جوربای کی بولونده همان دایما قوللائلنده ویا خصوصی چوجق حکمکنکنده عسرت مددهیه مبتلا چوجقلرده سوت برینه ویرلسکندهدر .

برده حیویات بویله دانه شکلنده اولهرق بولنور کی قانجه ویا ابریمک کی اولدقجه ایجه حاله قویهرق طبیح اولنورلر . سبزملرده کوزهدیلن سلولوز مسئلهسی بورده ده نظر دقه آتمه محتاجدر . سلولوز کوزده اولهرق پیشیل سبزملرده بولندیلندن اون یالکنز پیشیرمکه ممکن مرتبه قابل هضم . رحاله قویسه سلولوزدی . حالوکه حیویاتک سلولوزی سرت مشین کی مقاوم اولدیلندن

بورک و قریس خسته لقلرنده حیواناتک اکثریته میوه ویا سبزه عصاره مزایه استحضار ایدیلرک بویون شکلنده ویرلسی دها موافقده . خلاسه حیواناتک رهز ترتیبانده بسیط برصورتده احضار وطبخنده گوزده یله جک اساسلر و قنط مهمه بوتلردن عارتدر .

رده حیوانات محتاط اوله زق خور حالتده پیشریلور . خور احضاری ایکی طرزده اولور . یا تحریک ایدیلرک ویا بوغوریلر ق خور آشلی باییلور . تحریک ایله الده ایدیلن خورده اون ذرائی بکدیگریته تمامیه ملصق و همزوج برسالده بولنه منر و حازی اولدینی سلولوزده دروننده کیزله دیکی مواد آبیومینه بی خارجه جفارتهمه جق برحالده بولور . طبع اولندی بی زمان اولا خارجهده ربوق حصوله کلرک حرارتک داخلده ذراته مسائواتا تأثیرینه مانع اولور و مواد آبیومینه متحر برخالده قالیر . ناساخار-جده قوق تشکلی بو طورده کی خوری بوغویه معروض بولوندر مقوله منع ایتمک ممکن اولور سده قیوگ تشکلیه برلکده حصوله کلن دکتزینکده قیوگه برلکده اورتدن قالمقی و بالتیجه ذوق و عصاراتک تحریک افزایده بر طرف ایدلش اولور . ایشته بو کی اساسات پرهیزینه نظر اعتباره آلوب شدنی بر صورتده تحریک ایدرک ویشامتی تحریب ایتمک و آرتحریک اولندقد ذرائی بررینه تمامیه تقرب ایدمأمک محذوره قارشو بو مستحضراته مواد طیاره بی حاوی یاغ ، شراب و سایر آقواللی مایعات علاوه ایدیلور . چونکه مایعات مذکورده مک حاوی اولدینی مواد طیاره حرارتک تأثیریه بحر ایدرک حرارتی مهمامکن مساوی درجهده خور ذراته تأثیر ایدر .

بوشراطده خوره اکثریته یمورطه ، یاغ علاوه ایدیلر . بولنده مقصد حیواناتک آز اولان مواد آلبو-مینه ویاغنی تزید ایدرک غذیه اساسیه جامع وهضی قولای غذا ایتمکدر .

یاغ و یورطه دن بشقه شکر ، بادم ، جوز ، فندق .. الخ علاوه ایدیلر سده بادم ، جوز ، فندق کوجکلکه هضم اولنسی اولرک علاوه سسیله حصوله کلن غذانک پرهیز

بورده اونی پیشریمک اوزون اوزادی به حرارته عرض ایتمکله قابل هضم حاله قویق ممکن اوله میور . اونکچون حیواناتک طبیعی صرمسند سلولوزی آیرمق و حیواناته احضار ایدیلن طعامی ممکن مرتبه سلولوزدن غاری برحاله قویق ایجاب ایدیلور . اوللری حیواناتک بسیط اوله زق طبیعی هسکامنده قاشیق ویا فیرلداقلره تحریک ایدرک پیشمعی متعاقب سوزمکه همما ممکن سلولوز قریق اوله بیلور دی . سوک زمانلرده برنجک اوزنده ایجه زار حالتده بولنان کیکی قریق ایدیلرک برنجه منظره جه دها بیاض و قیابمه جهمتدن دها قیاریق یملکر احضارندن ( بری بری ، اسقوریت الخ ) کی خسته لقلرک حصولی نظر دق جلب ایدرک بولرکده برنج ککنده بولنان ( ویتامین ) ماده سنک کیچکه برلکده آیلمسيله برنجک و اوکا منال حیواناتک اکنده ویتامینیز عضو یجه برقائده حصوله کلهدیکی حیوانات و بوخسته لقلره مبتلا انسانلرک برنج ککندن استحصال ایدلش ویتامین شریتمه مزایه شغایاب اولدقلری اذله لرله ثابت اولدیندن یوقاییده ذکر اولنان سلولوز قریق اصولی بولونکی مطبخاردن قالدیرلشدر . ( وقت مساعدده ویتامین و ویتامینزک یوزدن حصوله کلن خسته لقلردن آبروجه بحث ایدله جکدر ) .

حیوانات سوده اولدینی کی کرک دوغریدن دوغری به ویا بلور ، ارمیک ، اون طرزنده مختلف ایجه لکلر حالده سوله ده احضار اوله بیلور . ( سوتلاج ، محلی ، ساکتانه ) حیواناتن عینی شکل و عینی طرزده ات صوتی ایلهده یملکر ترتیب اولور . شو قدر و ارکه اتک حاوی اولدینی واعضای غده ویی تحریش ایدم بیلن مواد ات صوتیه اولدقجه مقدارده کیدیکندن ات صوتی ایله احضار ایدیلن اطعمه غده وی خسته لقلرده ( بورک ) ویرناملیدر . بورک خسته لقلری ایپوقلوریدی و فقر الدم ایله مترافی ایسه یا هیچ ورنلز ویا خود مجبوریته حالتده دها آز مضرتلی اوله زق ایکی یتمک آرمسند ویریه بیلور . ( طبیعی بوده مجبوریته حس اولدینقده )

(قرات ٹینغ) ك فرنيكسك مديشيمك دستوري  
 خرج عالم اولدى ، مع مايه قنات نامه به موفق اولامادى ،  
 اريث عصبيه ، تربيت ، بالحاصه قحفي تروماينيزملر ،  
 شديد هيجانلر ، بالموم اسنانك وتسميات اسباب معاونه  
 اولارق اورته به آيدلى . بونلرده مسئله حل ايدش  
 سايلمادى ، تحريات ومشاهدات كرمى وردلى . تنوير  
 مسئله ضمنده هر كون اورته به يكي رحوله تدقيقاله بر  
 خيرخواه چيقمده دوام ايدبور . بوكونده صوك دفعه  
 كان ۱۹۱۹ عوز تاريخي (۳۷) نومرولورسى مديقاله  
 دوكتور (لاكار) ك فرنيكسك مختلف هرقلده مختلف  
 اعضا واشكالده توطى ايجون آقوك مؤثر وفهرمان بر  
 رول ايفا ايدكنه دار برتقى واردركه قيمت علميه سنه  
 بناه ترجمه سنى مسلكتاشلرله عرضى موافق كوردم .  
 مؤلفك عريلر حقهده كي افكار وبياناتى مملكتهمزده  
 تشميل ايدم بيليرز . ن . ش

### « فرنيكى - كسول مركبات مرضيه سى »

« عيى براتان مختلف هر قه منسوب افراد اوزرنده  
 تكامل ايدركن برطاق عواملك خسته نلك - بعض اعراضه  
 برايمت خصوصه اكساب استدره ك - شو ويا بو استقامته  
 طوغرو انكشافده دخل كليرى نظر دقه چاربار .  
 آورويا و آفريقا فرنيكليزى يكديكريه بارز تضاد  
 تشكيل ايدن متعدد تطامرات مرضيه ابراز ايدرکه ، هر  
 ايكي عرقده اعراضك تخالفى ايكي گله ايله خلاصه ايديله  
 سايلز : آوروياييده آفات جلديه افرونيجه همان عوميتله  
 خفيف ونادر وبالقباله آفات عصبيه وحشوبه وخم وكثير ،  
 عريده آفات جلديه وعظليه متعدد وچدى . آفات حشوبه  
 ايسه مستنادر .

مسئلهدها باقيدردقيق ايدلنجه كورولورکه آوروياييده  
 دور نلك فرنجى آفات حشوبه وعصبيسى كثرته ده وصف  
 تصلى ، آلقه ميازدر : التهاب عضله قليه تصلى ،  
 شرايين آنوروى ، تصاب ، ليق سارقوسل ، التهاب  
 لسان تصلى ، لوقوبلازى ، التهاب نسج حجروى حوصلى ،  
 قلازلز التهاب منصفلر . الخ . تحرب وضمنى آفات حشوبه

ترتيبانته ادخال ارنهنه مانع تشكيل ايدر . همهه بونوع  
 مستحضرات (باسته ، قرايه) خسته نك ونام الصحه  
 اشخاصك صرف غذا وضمايى تعمير اتمك فكلر ومقصديله  
 مراحت ايدىكي غذا اولوب محضاتك وقته قدر  
 آچاي توقف اتمك مقصديله اكل ايدلكنلرندن برهز كى  
 خسته نك جدى سورنده بسلمسى علمنه ادخالى جاى  
 اولمز . بونوع مستحضرلر چر زونعدن اولدقلر ايجون صنعت  
 طبخده آرى اولدقجه مهم برنجى تشكيل ايدر .

ينه برهز ترتيبانده نظر دقدن دور طونوليه جق  
 اك صوك رجتهده اثنائى طامنده اكلىرى اعتباريله ميوه  
 وشبه قلوبانى حاوى مادهلردركه بونلرك مطالبه قده  
 او جنى مقاله ترك ايدبوروم .

### فرنيكى نك اسباب توطى

ترجمى : دوكتور ناظم شاكر

۱ - فرنيكى هر وجودده ناييجون عيى اعضايى  
 انتخاب اتمز ؟ ۲ - ايدىكي قدردره يله ناييجون مختلف  
 اشكالى سريره وتغيرات تشرىحيه بادي اولور ؟ ۳ -  
 بو اختلافك عامل وسائق نهدر ؟ بومهم وواسع مباحثك  
 هيت عمومى سى جلدلر تشكيل ايدمك قدر واسع  
 اولدقندن بوسطرله سيقيديرلسى غيرمكدر . بناه عليه  
 آنجق بر مثال ايله فكرمى خلاصه ايدرك درعق مقصده  
 رجوع اتمك ايستم :

صوك عصر خسته نلى اولان وبمارخانه ايستايستقاريناك  
 يوزده اون بشتى تشكيل ايله هر كون بر نسبت مبسوطه  
 اوزرينه ترايد ايلان فلج عمومى مترقى بجايين خسته نلى  
 فرنيكى نك جمله عصبيه مركزيه به قارشى بر انجذاب  
 وعلاقسى واوراى تحرب ايله مى نتيجه سى اولدقنى نين  
 اتمش ايسده مونبت شيموناقمى نك بجهول سائق حقيقيسى  
 حقدمه فكرلر آلآن قصه تله اتفاق ايدمه مشلردر . فلج  
 عمومى بر آورويا وشمالى آمريكا خسته نلى در بو ايكي  
 قطعه ده كي تم دماغى وكلفت اجناى خسته نلك علاقيسى  
 نتيجه وادامه اتمكده اولدقنى نظريه سنى ايجاد ايدلى ؛

ایسه نادر در . بالذات آفات عصبیه بیه اکثریاً بوشکل  
لیونی آیلر ، مثلا تابس و پارالیزی زه نهرال نخاع  
ودماغ برتصلب آفرنجی مناجیسی دیه قبول اولونور .  
عربده بو تصلب کیفیتی یوقدر . دام الافرنج نالتک  
احتنا وجهه عصبیه مستولی اولان اشکال نادره سنده بیه  
شکل مرض ضعیف و نفروتیک وصف آیلر . ( ۲۸۵۰ )  
فرنیکیل قالیده . ( ۵۷ ) آفات حشویه . ( ۱۶۶ ) آفات  
عصبیه مشهور اولمشدره توضعات جلدییه و عظیمیه نظرآ  
( ۱۰۰ ) ده ( ۸ ) دن آشاغی برنستیده در .

|                    |    |      |                               |
|--------------------|----|------|-------------------------------|
| عصبیه              | ۳۰ | وقته | آفات حشویه<br>( ۵۷ )<br>وقته  |
| مغده               | ۹  | »    |                               |
| قلب                | ۸  | »    |                               |
| کلیه               | ۳  | »    |                               |
| رئه                | ۳  | »    |                               |
| امما               | ۳  | »    | آفات عصبیه<br>( ۱۶۶ )<br>وقته |
| کبد                | ۱  | »    |                               |
| صداع               | ۷۵ | وقته |                               |
| حاد التهاب سحایا   | ۲  | »    |                               |
| مزمز               | ۱۷ | »    |                               |
| فلج نصف طولانی     | ۹  | »    |                               |
| صرعه               | ۳  | »    |                               |
| فلج عمومی مجاین    | ۱  | »    |                               |
| فلج اطراف سفلیه    | ۲۲ | »    |                               |
| تضیق نخاع          | ۹  | »    |                               |
| تصلب لوحوی         | ۱  | »    |                               |
| نابس               | ۳  | »    |                               |
| فلج عیض            | ۳  | »    |                               |
| ضمود عصب بصری      | ۷  | »    |                               |
| فلج وجهی           | ۴  | »    |                               |
| لم توأمی التلاته   | ۱  | »    |                               |
| لم ورک             | ۵  | »    |                               |
| مختلف التهاب اعصاب | ۵  | »    |                               |

فضلهجه کورون ( ۳۰ ) حصیه و قاینک ( ۱۷ ) سی  
ضعفی و تقییبی اشکال آملشدر . دیگر توضعات حشویه  
میاندوده شکل لینی نادر در : کلیه آفانده بک میدول  
آلبومین بولومقله تصاب کلیه تشخیصی تبعید ایدلش .  
آفات رئویه اعراض جوفیه ارانه ایله مشدر . بالکزمغده  
وقلبده اعراض تصلیه آلمشده وقایع سارویه نظرآ  
ایکیوزده بر نسبتده اولدقفلرندن شایان دقت تلتی ایدله .  
مشدر در . جله عصبیه فرنیکیسنده تصلب مقفودتی ده  
هیاندر . دماغ بالخاصه خفیف التهاب سحایا شکانده تعامل  
کوسترمش و بوده اکثریاً انف و شرع الحک فرنیکیسنتک  
انتشاریه محصل ایله مشدر . بو التهاب سحایا بسیط بر  
ترشح سحایاتی دوره سنده توقف ایله مش و بدادی ایله  
آز زمانده رشف اولمشدر . نخاعده فرنیکی اکثر وقایده  
التهاب مستعرضه بادی اولمش و بو وقایع باشلیبرده یعنی  
نخاعی افراط باهی نتیجه می یورغون اولاناره منحصر  
گالمش بالمکس کنج فرنیکیلبرده کوروله مشدر . فرنیکیل  
بر آورو بالیک تاپتیک اولمی ایچون سبب مهم اولارق  
قبول ایدیلن انهماک و تب تناسلی عربده فضلهسیه موجود  
ایکن بونک تاپتیک اولمانسه کافی کلمه مکده در .  
عرب ایله آورو بالی آراسنده کی بو فرق نهدندر .  
عربده اولمیان و آورو بالیده کی تصلی تولید ایله یین سبب  
حیاتی نهدر ؟ بونی اشکال متنوعه سیه . آیدر تیغ و لیکور ایله  
عمومیتله ضررسز قبول ایدیلن و حتی صحنی عنوان جاذبه داریه  
حریمزه قدر کیرن شرروبات متخمره سیه . طلی شرابلیریله  
آلقول اولتی اوزره قبول ایدله سلیز .  
آورو بالی احتیادیله یاشایان اقلیت مستقنا اولتی اوزره  
عرب اکثریت عظیمه می سودن باشقه برشی ایچمز .  
آورو بالی ایسه اکثریت مطلقه سیه مادام الحیات شراب ویرا  
ایچر . بو اشباع کثولی نهدر آز مقداره و نه قدر بلی  
اولورسه اولسون حضویت داخلنده دائمی و عمیق تحولات  
و تغییراته باعث اولور . فرنیکیلده آلقول مختلف صورتنوله  
تأثیرات یلایر . بعضاً برحشوی شدید و حاد برطرزده متأثر  
ایدر و فرنیکی ایله اشتراکی سریع و کتلوی تخریباه سببیت

ورر . بوباده مثال اولهرق پروفیسور (لاتول) ک فرنیکی ایله مناسبای ثابت ابتدیی تشع ضنور کبد کوثریله بیلور .

آقول تاثیراتی بعضاً تحت الحاد یابار ومثلاً جله شریایه اوزرینه بطی ودوامی برترومایزم حانده تاثیری تصلب شریاین ، ام لدم اهر ، زف دماغ ، تصلب کلیه تکوین ایدر . یاخورده دهابطی وضمن برارزد رخنه دار ایله تدریجاً اشباع ایدر و تظاهرات افرنجیمی « تصلب ، مطوغرو سوق ایله ی برنوع « diathèse sclérogène » تولید ایدر . اوزون مدت تکرار ایدلش یک آز مقدارده کی ایچکدرک بیه بواستمدادی اوپاندردینی مشاهده ایدلندر . یچکرمزده علی العاده اقلده ایلدیندز یاربم بارداق شرابک مثلاً فرنیکی معاون برعامل ایله اشتراکی عضو تجزده « آفات متصلیه » نولدینه کافی کلیر .

اشباع کثولی آرووپالیده ، تصلبک حصولی ایچون ازم اولان دائمی ر « فرط توتریت شریایه » نک منبی اولور . بوفرط توتریت عریده یوقدر : ۶ - کثول قوللانماز ، ۲ - اکثریسی اک فرنجیمی بر تحت توتریت خسته نی اولان حمای مرزنجییه ، تلادر .

مثله نک تومسه استمدادی وارد : آز مقداره آقول ایله اشباع بطی ، برفرط توتریت ارضیه ده تولید ایدم بیلیر . آقولو آلیان بعض آرووپالیلرده آفات افرنجیمی شکل تصلبی آلمه مدر . بو حقیقت ارنی فرنیکیه مبتلا آرووپالی چوققلرده دها واضح برصورنده مرئی اولمقدهدر . بو اشخاص تصلبه استمداد لرینی ارضیت کثر لیه لریته مد یوندر . ارنی فرنیکیه مر بوط آفات حشویه به مبتلا بوچوققلرده مطلق صورته فرط توتریت شریایه موجوددر . حالبوکه ابونی اشباع کثولیدن وفرط توتریت دائمی مد مرعرب چوققلارنده اشبو آفات حشویه کورولمه مکدهدر مسکرات قوللانیمان وحفظه فوق الکلیه لری اکثریا صیبه مدن متأثر بولونان عریده آفات متصلیه وحشویه به تصادف اولوماز . جله عصبیه فرنیکیسنک عریده برمتاد غایان اولان اشکالی هانکیکلر بیدر ؟ نخاعک آفات تخریبه سنیدن متولد

فلج اطراف سفلیه اکثریت عظیمه نی تشکیل ایدر . تابهس وفلج عمومی هان یوقدر . فلج عمومی ک بو نادر لکن ایضاح اتمک ایچون عریک تب دماغی به مروض اولادینی وطبعاً آلیک اولدینی ایلی سوردولمکدهدر . بو ایکی ماملک اهمیت مخصوصه لری قابل انکار اولماقده برار فلج عمومی تکوینده آقول قدر مؤثر وشمولی اولمادقلری قناعتی کیتدیجه کسب قوت ایله مکدهدر . « شهرب » ، « زیلو » و « سیقار » ک تخریبی ده بو مرکزدهدر . فلج عمومی تحصیلنده آقولک تاثیرنی تب دماغی کی بسط بر میخا . نیکیته یعنی متوب برعضوه انتاک علاقیمی صورتهده ایضاح ایدم بیز . آقولک بوغخرش بووروجی رولی کایاً انکار اتمکده برار شو دستور قبول ایدم بیلیرز : تب ذاتیمی نتیجه می بحروح اولان دماغ ، فرط توتریت شریایه مسببی آقولک عامل مرض اولان فرنیکی ایله اشتراکندن متولد لینی ومنهای استحالیه مروض قالیر . بارالیتیک عریلرده هان عمومیته آقول ایله بالنسبه تب آور مشغولیت دماغیه نک موجودیتی تثبیت ایدلشددر . تابهسه کیفیت دها مقنعدر . افراط باهی به مبتلا بر قومده تابهسک آزلقنی آقولو استمهالنده کی امساکه عطف اتمک اک موافق بر نظریه در . معاینه دن کچن تابهسک و تصلب لوحوی به مبتلا عریلرده آقولو استمهالی قید اولومشدر . (لونوبل) و (دانیهل) مشروبات کثولیه قوللانلرک مایع دماغی شوکیلرنده هر معاینه ده ثابت ایدن آقولو بولمشلارده بونک اوزون مدت دماغ ونخاع شوکیله تماس صمیمیسنک بر تصلب عصبیه سبب اولاجیمی آشکاردر . سم نخرش موضیسی عمومی روله انضمام ایدیریمک صورته قدرت مرضیه سی تسهل و تضعیف ایش اولور . فرنیکی نک داخل عضویتده کی وظیفه مرضیه سی کثولک تاثیرات سالفه می سایه سنده آخر صورته ده تظاهر ایدر . موسیو « سرزان » طرفدن آرووپالیده تدرن رشک فرنیکیه مر بوط بر تصلب ، تکلس سایه سنده کسب صلاح ایدیکی طرزنده نعم ایدن شکل سرریسته عریده تصادف ایدلشمشدر . متورم عریده فرنیکیک وشامت مرضه بادی

۱. وایل - فلیکس تامانلک قیمت سرریه سی

باتر بولوغ دو قوردر

عقنامه شرف العین

والده سلطان خسته نامی امراض انانیه منضمی

جهان حرسنک زه اوگر ندیک بک بیوق استفاده لی

شیلردن بریده لکلی حماردر . بر بیوق دو قوردر لکلی آنجیق

بالقان حماره سینده تصادف ایستکلری بوخته تاق شو درت

نه طرفنده ودرجه انتشار ایدتی و میذولا کورولدی که

لکلی حمای اوکره نین جان هیچ کیمسه قالدی دیمک

قابلدرد . فن دخی بومدت طرفنده بوش طور رمادی . لکلی

جانک عالی تجری ایددی ، بولتور کجی ولدی . مرضک

صوت سرراتی تمامه اکلشیلدی واسطه نقل اولان بیتلره

قرشی تحفظ و عجاله جاره بری بولوندی و بلکه جانک

سرولوژی نقطه نظر ندن تشخیصی تأمین ایددی . حمای

تیفوسیدی ده تطبیق ایستدیکمز ویدال تمامه بک مشابه

اولان وایل - فلیکس تمامی حال حاضرده لکلی جانک

تشخیصی ایچون غایت قیمتدار بر واسطه تفحصدر .

۲. وایل - فلیکس تمامی لکلی حال بولرک قابلرده پروت

نوس نوعندن بر بایله قارش خسته لغک اوچنجه دردخمی

کونی ظهور ایدن آغلوتیناسیون = تلاسق فعلندن بشقه

برشی اولدینی معلوم بر کیفیتدر . پروت نوس نوعندن

اولوب  $\times \times$  اشارتیه اراشه ایدیلن بویاسیلی اولان فلیکس

لکلی حمایه دوچار اولان ایکی خسته تک ادرار ندن اله

ایتمک موق اولمشدر دینسه طرفندن قائده دخی عینی

بایسلر کورلمش و کولتور لری پایله مشدر . پروت نوس

$\times \times$  ایله لکلی حمایه دوچار اولان خسته لک قابلرنده

تصادف ایدیلن بویامامل خصوصیدر . بویکسک درجهده

بالکمز لکلی حمایه مبتلا اولانلرده کوریلیر .

بو آغلوتیناسیون ایچون خسته تک سرروی  $\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot$

ایچ نسبتلرده صولاندیریلیر هر نیشدن بر سانتیمتر و کمکی

آلینوب ایچجه تجریه بورولری دروننه وضع ایدیلیر .

صکره ۲۴ - ساتعاق ژهلوز اوززنده بر پروت نوس

اولدینی کورولمشدر ، آوروپالیده ورمک تکلس و تکیستی

موجب اولان تصلب کیفیتی آنجیق فرط توریت شریایه

محصله سیدر . بوسادنه حیایه دهده آقول - فرنی کورمولی

اتهام ایتمک بالکمز فرنیکی اتهمندن ده اچاق در . سنه ظالیلرده

مسک اولانلر اکثریت قاهرینی تشکیل ایدر . سیاهلرده

فرنیکی وورمک بک میذول بولونوشنه رغماً تور کولوز .

سقلروز مشهود اولامشدر . دو قوردر ( موته ) نک اشعار

ایستدیک و جهله اتان درنی بولرده قویایده کی نظاهرات

مرضیه یی آلیر : بالعموم اعضاده حیایت متلینه ، بو

ایضاحات ایله بالکمز باشنه فرنیکی ورمی تکلیسه کافی

کلدیکی آکلشیلیر . آنجیق کولک انضامی سایه سنده درکه

آوروپالیده اولدینی کجی حادثه تکلس حصولدر اولایلیر .

بنا علیه جهله عصبیه واحشاشلایتمده ایکی مهم عاملک

اشتراکی مشروطدر : ۱ - آقول ( ایبه رتانسور ) ،

۲ - فرنیکی ( سقه روزان ) .

مخلوطک مقدار ی و تأثیر موضعی نظاهراتک لهجه سی

تبدیل ایدر . فرنیکی بویوک بر آقولک ، بر آیه تنیک

ایسه لوحه تسمی هدایه ، جته میالدر ، فلج عمومی

و تابهس تکویته مساعددر .

اگر فرنیکی شراب ایچبورسه تصلب دها زیاده کید

اوززنده قرر ایدر .

الحاصل فرنیکی آز مقدارده ایچمن صنفدن ودواملی

براشیاع کوشلی ایچنده ایسه فرط توریت شریایه بوالنتیجه

آفات لیفیه تولیدینه ساعی بر استمداد عمومی به معروض

قالیر . ارنیت واسطه سیله انتقانه شبه اولیمان بویاسیلی

استعدادک زیاده تروما تیزه اعضاده برلکیر : تب عصبیه

مبتلا اولانلرک دماغلرنده ، منبک باهیرلک نخاعلرنده ،

تشوشات همضیه مبتلا لرینک کیدلرنده ، عمله تک قلب

و دامارلرنده . سیغاره ایچمنلرک ره ولسانلرنده . ایچ . . .

لا قایدر

کولتوریه اون ساتیمترو مکعب معقم سروم فیزیولوژیک علاوه ایدیایلر. اینی بر مستحلب اولمی ایچون اون دقیقه عالی اوزره براقیلر. سکره بومستحلبدن ۰.۳ - نایمترو مکعبی آلیوب یوقاریکی توبره وضع ایدیایلر توبرلر ۴ الی ۶ ساعت نئوده براقیلهرق چیقاریلر و اوطه درجه حرارتندہ دخی ۱۰ الی ۱۵ ساعت براقیلقدن سکره الدہ ایدیایلن نتیجه اوننور.

روته قوس مستحلبدن فضلہ مقدارده علاوه ایدیایلر ایسه الدہ ایدیایلن نتیجه قطعی ولز ایشته یوقاریده بحث ایتدیکمز اصول ایله اجرا ایدیایلن و ایل فلیکس تاماملنک سرریالده ندرجه شایان اعتدال اولدیغی اراٹه ایچون بر قاج مثال آلیورم.

۱ - علی . . . . . خسته نلنک دردنجی کونی کورولمشدر. یوزی براز شیشکین قیرمزی ، کورلر محققن ، نض ۱۰۵ ، درجه حرارت ۳۸.۴ .

طحال جس ایله حسن اولنقدہ ، کبد بیوک دکل ، بطئده وجع یوق خسته نلک و جودنده واضعاً قیرمزی لکلر مشاهده اولتیور.

اوکون وریدن آلتان قان ایله وایل فلیکس تاماملی . . . الی . . . . . نسبتنده منبتدر . اوج کون سکره تاماملک . . . . . چیقدیغی مشاهده اولتیور.

واضح رلکلی حما: خسته نلک ایله بله دیکه ویل-فلیکس تاماملی زیاد ایدیور. بوراده اعراض سرریه ایله وایل-فلیکس تاماملی پینده آهنگدار برنسب موجوددر.

۲ - محمد . . . . . خسته بش کون مقدم تیره بهرک یاندیغی بیان ایدیور.

وجه محققن ، منضمه قیرمزی ، دیل یاسلی بیاض ، خراخر ایشیدیایلور. طحال قابل جس ووجنناک، درجه حرارت ۳۸.۵، نض ۸۷، - وایل-فلیکس تاماملی . . . . . نسبتنده مثبت . . . . . نئی - ایرلی کون بطئده صددرده تک توک قیرمزی لکلر کورولمکدهدر.

خسته طلائیتدر. درجه حرارت ۴۰ در ویدال تاماملی . . . . . نسبتنده خفیف مثبت ، لکلر تدریجاً ترقی بر شکل آلیور .

خسته نلک بردنبره باشلامسی ، تیره نلک موجود بی، رلورده ایشیدیایلن خراخر ، خسته نلک حالی ، خصوصیلہ ترقی لکلر ترقی لکلر حایه میل ایتدیرمکدهدر . فقط وایل-فلیکس تاماملی . . . . . ن یوقاری چیقیمیور. اوج کون سکره ویدال تاماملی . . . . . الی . . . . . در. بونتیجه آرتق خسته نلک حقتده شه بر اقیور. حمای تیفوئیدی . . . . . مرض سیر طبعیسنی تعقیباً اون بش کون سکره ایلشیور.

بوراده دخی وایل فلیکس تاماملنه اعتدال ایلک جائز اولدیغی کورریورز. . . . . دن یوقاری بر تاماملک موجود اولماسی خسته نلک لکللی حما اولدیغی اراٹه کایدیر . حمای تیفوئیدی ن زیادہ لکللی حما ایله پاراتیفوسلر قاریشدیریلر ؛ درجه حرارت منخسنلک آلدیغی شکل، اعراض عمومیه ، انکلرک موجود بی تشخیصی کوجلشدیریر .

ایشته بوکی قاریشیق وقایده وایل - فلیکس تاماملی فوق العاده حازمیتدر . بونعامل سایه سنده اکثریته برجه متردد کوریلن بر تشخیص کسب قطعیت ایدر .

۳ - حسین . . . . . اوج کوندنبری خسته نلک . . . . . خسته نلک درجه حرارتک بردنبره ترقی و تیره نلک ایله باشلامشدر. کوردیکمز زمان درجه حرارت ۳۹. دیل یاسلی ، رده اعراض التهابیه موجود، کبد بیوک، اضلاع کاذبه حافه سفی کچیور. بطن براز وجنناک، خسته نلک دوچار اولدقدن ایکی کون سکره و جودنده قیرمزی لکلر کورولمک باشلامشدر بولکلر خسته نلک دردنجی کونی

چوغالیور ؛ متباز برالدہ مشاهده اولتیور. خسته نلک باش آغراسی فضلدهدر. یوز محققن براز شیش ، منضمه عین دخی احتقان عرض ایتکدهدر.

لکلرک ظهوری لکللی حما شهنسی او یاندیریور . فقط وایل - فلیکس آنجق . . . . . نسبتنده خفیف بر تعامل وریور و مختلف زمانلرده خسته نلک ادوار متأخره سنده یایلان آغلو تناسیون تجریمسی وایل - فلیکس تاماملنک تریاید ایتدیکنی کورسریور. بوکا مقابل پاراتیفوس آغلو-تناسیونی ؛ نخی کون یوقازدیر. یدنخی کون . . . . . نسبتنده

مثبت اولیور که بوتعامل زمخسته لک پاراتیفوس اولدیغی اورانه ایلیکده در .

وایل - فلیکس تماملنک دیگر مهم بر خسدتمی ده اکثریتله مملکت مزده کورولور . فضلهجه صابون و علاج تدرک ایدمین فقیر اهالی واورته حاللیر میانسد . اویوز بک زیاده انتشار ایتدیر . بضا اوله خسته لر موجوددرک بتون وجودلری اویوز یاره لرنک بر اقدینی اسمر لکلر ایله طولیدر . بعضاً نونج رنگنی آلان بوتعمشات لکللی حما اندفاعاتی عامیله - تر ایدر . اوزمان تشخص وضی ایچون وایل - فلیکس تعاملدن بشفه چاره من یوقدر .

۴ - علی بن محمد - درت کون مقدم خسته لشمس - شدتلی باش آغریسندن شکایت ایدیور . دیل یاصل بیاش ، درجه حرارت ۳۹.۵ ، طحال بیوک ، بطنده وجع مو- جود دکل وجودی اسمر بر جوق لکلر عرض ایدیور المرنده دامطرب علمانی موجوددر .

اوکون آلتان قانده وایل فلیکس تماملنک بی نسبتده مثبت اولدینی کوریلور . هیچ شهباق خسته لکللی حمایه مبتلادر .

یونی متعاقب خسته هرکون دقتی معایبه ایدشدر و هیچ بر سورتله وجودنده لکللی حمالک خصوصی نمشاقق تفریق ایلیک قابل اوله نامشدر .

وایل-فلیکس تماملنک لک مهم خدمتی لکللی حما صالحینلرنک ابدالرنده در . معلومدرکه لکللی حما بردنبره غایت واضح بر صورتده باشلاماز . اولا ناقصه الاعراض وقایع کوریلور . خسته لک بضا مدتی قیصدر . بضا لکلر بک آزدو . نه خسته لک نده دوتتورک نظر دقتی جلب ایدر . خصوصیه غایت نادر اوله رق لکسز لکللی حما وقایعی ذکر ایدلکده در . صالحین بویه خفیف باشلا- یروق یوش ، یوش اطرافه یایلیر و آرهدن ایکی اوج آی کچدکن صکره بردنبره شدتلی بر ایده می قارشیسند شاشیروب قایلرز . بوسیدن لکللی حما وقایعت وقت وزمانیله تشخصی ایچون وایل-فلیکس تماملنه مراجعت

ایلیک لازمدر . آتخوق بوسورتله ظهور ایتکده اولان بر صالحیندن خیزدار ا لمق ممکن اوله یایلیر . وسرغله دایبر تحفظیه اتخاذا ایدلدیکی تقدیرده سه تله سوتدیرلمی قابلدر . در سعادتمه لکللی حما صالحینلرنی نظر دفته آلدیغز تقدیرده بوحقیقت ده زیاده توضیح ایله جکدر خارجدن استانبوله لکللی حما دخال ایدلشدی . تدریجاً خسته لقی کنتلات خلق آره سنه یایلیدی . اوج سنه دنبره هر سنه شباط مارت ونیسان غایله زنده بر ایده می وقوعه کتیره کده در بیلتری عامیله اولدیرمک ، عمومی نظایر بتمک کی قابل اجرا بر وظیفه قارشیسندمه بولنان هیئت حمیمه تطهیراتی اجرا ایدره ک ممکن مرتبه صالحینک شدتتی قیرمنه غیرت ایدیور . فقط نمایله ازاله بر امرعسیردر . حالبوکه صالحین وقوعه کلدن مقوم ایلیک لکللی حما وقایعی اده ایدله جاک اولور ایسه بونلرک وحو زلرنده بولنان اشباه معروض اشخاصک تطهیری بک فولایددر . بوسورتله صالحینی بر قاق وقایعه سوتدیرمک قابلدر قولورا ، واکچی دیگر امراض استیلانیوره تطبیق ایتدیگمز سولوده بونین عیدر تدر . ایلیک ناقصه الاعراض وقایعت تشخصی ایسه آتخوق وایل - فلیکس تمامایله ممکن اوله یایلیر . آتیده وایل فلیکس تماملی لکللی حما مجاهده ده بونلرک بر اول ایضا اده جکدر .

ناقصه الاعراض وقایع بالکمز صالحینک ایتدا-سندمه کورولور . ایه مینک نهایتررتیه دوعری دخی مشاهده اونور . بونلرک تشخصنده دخی وایل - فلیکس مهم بر وظیفه ایضا ایدر . فقط بوقایع اییده میولوزی نقطه نظرندن اودرجه حائر اهمیت دکادر . خسته لاق کچدکن صکره وایل-فلیکس تمامانی تعاقب ایدمک اولور ایسه ک سرعتله دوشدبکنی مشاهده ا رز . دور تقهتده  $\frac{1}{10}$  -  $\frac{1}{20}$  ده دن تعالی  $\frac{1}{10}$  بره قدر ایتد . بوسیدن لکللی حما کچوروده حمای تیقرتیری وپاراتیفرسه دوچار اولانلرده وایل-فلیکس تماملی هیچ بر زمان  $\frac{1}{10}$  نسبتنده بولوممز . بر خسته لاق ایتدا-سندمه  $\frac{1}{10}$

اکلامق ایچونزه آقسینولرک اساساتی وهانکی خسته اقلرده  
مثبت اولدوقلری بیلیمک لازمدیر .

اسکیدن طبایعت لزوم کوردکاری خسته لرده ادرار  
تحلیل ایستلر ، دکان راپورلرک یالکنز آلبومین وشکر  
ستونیه کوز کزد برلردی . واکر آلبومین یوقسه

خسته بده « کوزوکز آیدین آلبومین یوقدر » برلردی .  
بوکون فنک تریسینی تعقیب ایدن مدقق برطبیب ادرار  
تحلیلاسنده اویله خرده ، اویله ایجه ققطلری تدقیق ایدر .

وایتمک مجبوردرکه بوناری آبروجه بحث ایدمک .  
هرنه قدر ره آقسینولری محترم مسلکداشلمیزک قسم اعظمی  
مطالعه ایتمش ايسده بردها کوزدن کچیرمکی ومنظم سلسله  
ایله تعقیب ایتمکی قائمدهن خالی بولادم :

آیدر هالدن تمامی : *réaction d'Abderhalden*  
بوره آقسینولرک مثبت اولیشی که لکه . کانسری بیلدیرر .  
تمامک اساسی شودر : غیر معین اسباب تأثیریه  
عضویتک اخلاطنده ظهور ایدن تبدلات اوزرینه بنایدلشدر .

قانه داخل اولان عناصر غیر طبیعی ، حجرات  
عضویه ایله انشای تمثله یاخود بوره دار ایله انشای اطرا حده  
ایکن غیر صاف برحالت ذرویه حصوله کثیر و بوده خصوصی  
وهاضم مخمرلر ظهورینه سببت ویرر . مثلا که قادیسنده

قوربون حجراتی یاخود خصوصی آلبومینلرکی قانده  
عناصر اجنبیه ظهور ایدر . بونلر ، عضویته مخالف یارنی  
شکلنده مایه حصوله کثیره رک پیتونلره ، آلبوموزلره  
یاخود آمینلر حاضره تبدیل ایدر . هر مختلف آلبومین  
خصوصی بر مایه معادلدر . بو مخمرلرک اسباب تشکیل

وظهوری هنوز منازع فیه ايسده آیدر هالدن منشائی  
قره چکره عطف ایدر . هر نه اولور ایسه اولسون شیدیه  
قدر معلوم اولان آقمقورلردن غیر برشیدرلر . وقانده  
آقمقورلردن یک چابوق اول تظاهر ایدرلر .

شیدیه شو مثال ایله آکلاشیلور و کوریلورکه :  
که لکنک تشخیصی ایچون قادیسنک سر ومنده خصوصی بر

نسبتی کورولدیکی تقدیرده اورمضک ققطیته لکنکی حما  
اولدیفنه حکم ایتمک ایجاب ایدر .

بیاناعزیز تلخیص ایدر ایسهک :  
(۱) لکنکی حما وقایسنده وایل فلیکس تماملنک تدربجاً  
تزاید ایتمدیکی کوریلیر .

(۲)  $\frac{1}{100}$  نسبتنده بر تمامل شایان اعتدال دکلدر  $\frac{1}{100}$  غایت  
نادر اولورق بعضی خسته اقلرده کوزیله بیلیر . فقط شامل  
تزاید ایتمز .

(۳)  $\frac{1}{100}$  نسبتنده بر تمامل کورولدیکی خسته لنک  
مطلقا لکنکی حما اولدیفنه حکم ایتمک ایجاب ایدر .

(۵) وایل - فلیکس تمامی ناقصه الاضرای لکنکی  
حرلرک تشخیصی ایچون غایت امین بر واسطه در .



# کیمیای حیاتی صحیفه لری

۱

تامل - ره آقسینولر

بافتریولوغ :

نورالدین راحم

صحنه طبیعه لابوراتوار خسته لغارک واسطه استکشافی سیدر .  
لابوراتوار سز هکیمک ، بوسله سز کمی به بکزر .

بافتریولوژی و کیمیای حیاتی متخصصلرینک طیب  
مداویله و پردکاری راپورلرک تشخیصده یک بو بوک اهمیت  
واردر . فلان تمامک مثبت و یا منفی اولیشی تحلیللر  
که اقلدرنده کوروبده در حال بر فکر ایدینک ومسئله نی

مخز آرامق و بونی عناصر مشیمه ایله تماسه کثیروب تغیر و تبدیلی کورمکن عبادتدر.

آبدرهالیدن تمامانی خریده ایکی اصول وادردر. بری بولاری مترو دیکریده اصول کییمی ایلهدر.

اصول کییمی دها قولایدر. تعاملده غایت دقیق اصول و تدبیرتزه رعایت شرطدر:

۱ - سرومی طویلامق : سروم شفاف ، یالاق اوللی و هیچ شموغولوبن اثری سرومده بولوفاملیدر.

بوسیدین قان وریددن آلتیر ایکن ایکنه ، شریفته غایت قوری اوللی ، شمولیز بابوبه شموغولوبنی سرومه کیماملیدر.

ایکنه و شریفته یاستور شتورونده تعیم ایلمالی ، یاخودصوده قایتایلر ایسه مطلقا برقاچ دفعه ۹۰ درجک اسبرتوده بیقاملیدر.

درفاق برشبه اولور ایسه سرومی قوللاناملی ، یکیدن قان آلمی وینه احتیاطیه رعایه سرومده کییمی اصول ایله شموغولوبن آراملیدر.

آبدرهالیدن تمامانک کوزل و دوغری نتیجه ورمسی ایچون اونسانی مترو مکب قدر قان آلق و سروم اون ایکی ساعتی تجاوز ایتمیرک نازه اولوق شرطدر.

مشیمه تک استحضاری : حال طبیعیده دوغوران قادیک مشیمه سی آتور و قطعاً قان اثری قاننجیه قدر بیبناور ، تا که مشیمه بیاض اولسون و برقاچ دفعهده ماه مقطر دن کیریلاور.

بعض مؤلفین مولدالمخوضه لی صو ایله بیقائمنی توصیه ایدرلر ایسهده مولدالمخوضه قان انسجهده جس ایتمک احتیالنه بناء نتیجهنی خطابه دوشوربر.

مشیمه بیاض اولونجه وقاندن تامماً میرا اولدینته قناعت کنجه کندی حجتک یوز متلی معقم ماءمقطر وبر قاچ دامله حامض حل ایله بش دقیقه قایتایلیر.

قایتامغه باشلا بونده برنجی حبه غلیان کورولونجه بش دقیقه تمیاد اولنور.

بعده (نین سیدرن) Nin hydrine محلولیه قایتایان صو معاینه ایدیلاور ، تا که قیرمزی رنگ ورمسون ، اگر آتور قیرمزلیق و بربر ایسه تکرار قایتایلور.

آبدرهالیدن تاماندن تجرید ایلمان مشیمه قایتایان سونی ایله آغزی محکم قاباقی شیشه لرده برقاچ دامله فلور فورم ایله صافلا نور و صویک تجر ایتماسی ایچونده تولوندن Toluène ایله ستر اولنور.

اگر کبه لکدن غیر سرطان کپی برمرضک تشخیصنده آبدرهالیدن تعاملنه مراجعت اولنه جق ایسه مشیمهده تعریف اولان اصول استحضار کییدر. بالکنز انسجهه برطانیه سرت اولدیندن قیلاور و فلور سو دیوم ایله تمطیر ایدیلاور.

قوللانسلان جهازلر - تمامک حصولی ایچون دیبایلزور کیسه لره قوللانیلور ، فقط بجه تک تاماً دوغری اولسی ایچون کیسه لری معاینه ایتمیدر : یعنی کیسه لر بر طرفدن ال مین محلولی قطعاً کیرمسون ، دیگر طرفنده ییتون و آلبوموزلرک کیمسنه مساعده ایتمون کیسه لری ال ایله طوعایوب داغایانس ایله طوعلی اصول عملیه : ایکی مخروطی کوجوک شیشه به بوغازینه قدر ماء مقطر دولدریلور . برنجی دیبایلزور کیسه لسه ۵۰۰ ساقی غزام مستحضر مشیمه و برنجی ساقی مترو مکب سروم و ایکنی دیبایلزور کیمسنه بر بوجوق ساقی مترو مکب سروم قوتنق هرایکی آری ، آری مخروطی شیشه لره دالدریلور و کیسه لرک دیشنه و ایچر و سته تجردن منع ایچون تولونزدن قایلین بوطیقه بایلور . ۳۷ درجه حرارتده شتورونده یکریمی ساعت ترک اولنور .

نتیجهنی اوقومق : هرایکی شیشه دن اون ساتی مترو مکب صو آنور و یوزده بر نین سیدرن شمولندن ایکی ساتی مترو مکب اشبو صوه علاوه اولنور و بر دقیقه قایتایلور نوقت که سروم و مشیمه بولان کیسه دن صوه اقتارایدن آبدرهالیدن تعاملی مثبت ایسه یازم ساعت سوکرا محلول اولدقجه قوتن متکته رنگی ویرر . دیگر شیشه دن المان صوده ایسه اشبو تعامل منفی کوریلور .

آبدرهالیدن بدبسته ییتونلرک موجودتی (نن ثوره) معیاری انله معاینه ایدیلاور ایدی . فقط سوکرا کلادیکه بومیمارک حساسیتی اوقدر زیاده دکادر .

هردرلو ماده لردن تجرید ایلمان مشیمه قایتایان سونی ایله آغزی محکم قاباقی شیشه لرده برقاچ دامله فلور فورم ایله صافلا نور و صویک تجر ایتماسی ایچونده تولوندن Toluène ایله ستر اولنور.

اگر کبه لکدن غیر سرطان کپی برمرضک تشخیصنده آبدرهالیدن تعاملنه مراجعت اولنه جق ایسه مشیمهده تعریف اولان اصول استحضار کییدر. بالکنز انسجهه برطانیه سرت اولدیندن قیلاور و فلور سو دیوم ایله تمطیر ایدیلاور.

قوللانسلان جهازلر - تمامک حصولی ایچون دیبایلزور کیسه لره قوللانیلور ، فقط بجه تک تاماً دوغری اولسی ایچون کیسه لری معاینه ایتمیدر : یعنی کیسه لر بر طرفدن ال مین محلولی قطعاً کیرمسون ، دیگر طرفنده ییتون و آلبوموزلرک کیمسنه مساعده ایتمون کیسه لری ال ایله طوعایوب داغایانس ایله طوعلی اصول عملیه : ایکی مخروطی کوجوک شیشه به بوغازینه قدر ماء مقطر دولدریلور . برنجی دیبایلزور کیسه لسه ۵۰۰ ساقی غزام مستحضر مشیمه و برنجی ساقی مترو مکب سروم و ایکنی دیبایلزور کیمسنه بر بوجوق ساقی مترو مکب سروم قوتنق هرایکی آری ، آری مخروطی شیشه لره دالدریلور و کیسه لرک دیشنه و ایچر و سته تجردن منع ایچون تولونزدن قایلین بوطیقه بایلور . ۳۷ درجه حرارتده شتورونده یکریمی ساعت ترک اولنور .

نتیجهنی اوقومق : هرایکی شیشه دن اون ساتی مترو مکب صو آنور و یوزده بر نین سیدرن شمولندن ایکی ساتی مترو مکب اشبو صوه علاوه اولنور و بر دقیقه قایتایلور نوقت که سروم و مشیمه بولان کیسه دن صوه اقتارایدن آبدرهالیدن تعاملی مثبت ایسه یازم ساعت سوکرا محلول اولدقجه قوتن متکته رنگی ویرر . دیگر شیشه دن المان صوده ایسه اشبو تعامل منفی کوریلور .

آبدرهالیدن بدبسته ییتونلرک موجودتی (نن ثوره) معیاری انله معاینه ایدیلاور ایدی . فقط سوکرا کلادیکه بومیمارک حساسیتی اوقدر زیاده دکادر .

آبدرهالیدن تاماندن تجرید ایلمان مشیمه قایتایان سونی ایله آغزی محکم قاباقی شیشه لرده برقاچ دامله فلور فورم ایله صافلا نور و صویک تجر ایتماسی ایچونده تولوندن Toluène ایله ستر اولنور.

اگر کبه لکدن غیر سرطان کپی برمرضک تشخیصنده آبدرهالیدن تعاملنه مراجعت اولنه جق ایسه مشیمهده تعریف اولان اصول استحضار کییدر. بالکنز انسجهه برطانیه سرت اولدیندن قیلاور و فلور سو دیوم ایله تمطیر ایدیلاور.

قوللانسلان جهازلر - تمامک حصولی ایچون دیبایلزور کیسه لره قوللانیلور ، فقط بجه تک تاماً دوغری اولسی ایچون کیسه لری معاینه ایتمیدر : یعنی کیسه لر بر طرفدن ال مین محلولی قطعاً کیرمسون ، دیگر طرفنده ییتون و آلبوموزلرک کیمسنه مساعده ایتمون کیسه لری ال ایله طوعایوب داغایانس ایله طوعلی اصول عملیه : ایکی مخروطی کوجوک شیشه به بوغازینه قدر ماء مقطر دولدریلور . برنجی دیبایلزور کیسه لسه ۵۰۰ ساقی غزام مستحضر مشیمه و برنجی ساقی مترو مکب سروم و ایکنی دیبایلزور کیمسنه بر بوجوق ساقی مترو مکب سروم قوتنق هرایکی آری ، آری مخروطی شیشه لره دالدریلور و کیسه لرک دیشنه و ایچر و سته تجردن منع ایچون تولونزدن قایلین بوطیقه بایلور . ۳۷ درجه حرارتده شتورونده یکریمی ساعت ترک اولنور .

نتیجهنی اوقومق : هرایکی شیشه دن اون ساتی مترو مکب صو آنور و یوزده بر نین سیدرن شمولندن ایکی ساتی مترو مکب اشبو صوه علاوه اولنور و بر دقیقه قایتایلور نوقت که سروم و مشیمه بولان کیسه دن صوه اقتارایدن آبدرهالیدن تعاملی مثبت ایسه یازم ساعت سوکرا محلول اولدقجه قوتن متکته رنگی ویرر . دیگر شیشه دن المان صوده ایسه اشبو تعامل منفی کوریلور .

آبدرهالیدن بدبسته ییتونلرک موجودتی (نن ثوره) معیاری انله معاینه ایدیلاور ایدی . فقط سوکرا کلادیکه بومیمارک حساسیتی اوقدر زیاده دکادر .

آبدرهالیدن تاماندن تجرید ایلمان مشیمه قایتایان سونی ایله آغزی محکم قاباقی شیشه لرده برقاچ دامله فلور فورم ایله صافلا نور و صویک تجر ایتماسی ایچونده تولوندن Toluène ایله ستر اولنور.

اگر کبه لکدن غیر سرطان کپی برمرضک تشخیصنده آبدرهالیدن تعاملنه مراجعت اولنه جق ایسه مشیمهده تعریف اولان اصول استحضار کییدر. بالکنز انسجهه برطانیه سرت اولدیندن قیلاور و فلور سو دیوم ایله تمطیر ایدیلاور.

قوللانسلان جهازلر - تمامک حصولی ایچون دیبایلزور کیسه لره قوللانیلور ، فقط بجه تک تاماً دوغری اولسی ایچون کیسه لری معاینه ایتمیدر : یعنی کیسه لر بر طرفدن ال مین محلولی قطعاً کیرمسون ، دیگر طرفنده ییتون و آلبوموزلرک کیمسنه مساعده ایتمون کیسه لری ال ایله طوعایوب داغایانس ایله طوعلی اصول عملیه : ایکی مخروطی کوجوک شیشه به بوغازینه قدر ماء مقطر دولدریلور . برنجی دیبایلزور کیسه لسه ۵۰۰ ساقی غزام مستحضر مشیمه و برنجی ساقی مترو مکب سروم و ایکنی دیبایلزور کیمسنه بر بوجوق ساقی مترو مکب سروم قوتنق هرایکی آری ، آری مخروطی شیشه لره دالدریلور و کیسه لرک دیشنه و ایچر و سته تجردن منع ایچون تولونزدن قایلین بوطیقه بایلور . ۳۷ درجه حرارتده شتورونده یکریمی ساعت ترک اولنور .

نتیجهنی اوقومق : هرایکی شیشه دن اون ساتی مترو مکب صو آنور و یوزده بر نین سیدرن شمولندن ایکی ساتی مترو مکب اشبو صوه علاوه اولنور و بر دقیقه قایتایلور نوقت که سروم و مشیمه بولان کیسه دن صوه اقتارایدن آبدرهالیدن تعاملی مثبت ایسه یازم ساعت سوکرا محلول اولدقجه قوتن متکته رنگی ویرر . دیگر شیشه دن المان صوده ایسه اشبو تعامل منفی کوریلور .

آبدرهالیدن بدبسته ییتونلرک موجودتی (نن ثوره) معیاری انله معاینه ایدیلاور ایدی . فقط سوکرا کلادیکه بومیمارک حساسیتی اوقدر زیاده دکادر .

آبدرهالیدن تاماندن تجرید ایلمان مشیمه قایتایان سونی ایله آغزی محکم قاباقی شیشه لرده برقاچ دامله فلور فورم ایله صافلا نور و صویک تجر ایتماسی ایچونده تولوندن Toluène ایله ستر اولنور.

اگر کبه لکدن غیر سرطان کپی برمرضک تشخیصنده آبدرهالیدن تعاملنه مراجعت اولنه جق ایسه مشیمهده تعریف اولان اصول استحضار کییدر. بالکنز انسجهه برطانیه سرت اولدیندن قیلاور و فلور سو دیوم ایله تمطیر ایدیلاور.

حامله اولمان یکر می یدی قادیسنده طقوزی مثبت ظهور  
ایدوب دیکر لری منی نتیجه ویرمشدر .  
سرطانه مبتلا اولان ۳۷ خستهک ۳۶ سی مثبت  
نتیجه ویرمش و ۴۷ سرطانه مبتلا اولمان سوا لقبه لیرک  
آنحاق بردانی مثبت کوسترمشدر .  
سرطانه مبتلا اولان لرده تعاملک منی کوستر می تعامده  
قوللائیلان انسجه سرطانه تک تحالفندن منعتدر .  
یرقان و خیمده نسج کبد ایله یاییلان تعاملده بر وقعهده  
مثبت کوسترمشدر .

تلین و زف دماغده نسج دماغ ایله یاییلان آئی  
تعاملک دردی مثبت کوسترمشدر .  
آبدهر هالان تعاملاتی دیگر امراضک تشخیصنده دخی  
قوللائغی اوزره فر نیکده . دیدان امعا . آفات کبدیه .  
آفات عصبیه ، جدره جحوظ عینده ، قصلب شره .  
صرعهده تجریه ل اجرا ایدلش فقط تشخیصنده پک  
قیمتدار وقاعت بخش نتیجه ویرمامشدر . خلاصه آبدهر  
هالان تعاملی حمل و سرطانه قحتی پک فضلده و مستقبل  
طبابتده بویوک فائده تأمین ایدجکی امید اولونقمدهدر .

اک حساس معیار نین یدرین ( ماییت تری سه تو  
نیدریندر ) Hydrate tricetohydrindène در بیاض  
توزدر صوده منحلدر .  
تشخیص و تدای : تعاملک قیمتی ایکی قطعه دندر .  
بری تشخیص ، دیکر یده بعض مسائل مرضیه فی حل ایتمک .  
تشخیصده هنوز پک قطعی بر قیمت کور نامکده ایسده  
درجه امنیت مستقبله ترک اولونقمدهدر .

کبلکده اوچنجی ، دردنجی هفتده و حتی سیکزنجی  
کوننده نتیجه مثبت ظهور ایدبور . تعاملک مثبت قالمی  
ولادندن وسقط دن اون بش . یکر می کون سو کرایه  
قدرده دوام ایدیبور .

عمومیت اوزره حمل از خارج رحمده مثبتدر . یالکز  
کبلکده کی حواله و معندی لرده تعامل خفیف مثبت اولبور .  
بوده مدافع مخرک ناقص حصولنددر .

نارینه تک سرریاینده محمول او توی ایکی قادیندن بری ده  
خارج از رحم اولدینی حالده جمله سی مثبت ظهور ایشدر .



## تداوی نو طلری :

مورفینه بانتوپون تسمتک لوجه مرضیه لری بریزدن هان  
فرقی دکلدر . لوقوسیتلر اوتوز درت بیک قدر آزیبور .  
بالاخره تدریجاً تنفس ایدمرک دردنجی کونده ایکی بیک ایکی  
یوزده ایدور . لوقوسیتلرک بویه مهم بر تنافی مورفینه تسم  
ایچون سیز بروصندر . حملات اختلاصیه اکثریا مونه قین کوریلور .  
غسل معده دن صکره فعالیت معابیه بی تأمین ونفسه نظارت  
واداره ایتمک بویکی تسملرده پایله حق تدابیرک اساسی تشکیل ایدر .

### قاریو بولوزال Carbu-Bolusal

دوقور دایسک قاریو بولوزال نامیه طابلیش علاجی حیوان  
کوموربدن استحضار ایدیلشدر . و خیم حصیات سفرا یهده

### مورفین و پانتوپونه تسمده

آزردن احتیاط طریقیه آلان مورفین و پانتوپونه حتی  
ای زمان کیمش اولسه بیله غسل معده پایمالیدر . خسته لرده  
تنفس سطحی ایکی وشینو ستوق نفس کورلدیکی حالده بیله  
قورتولانلر چوقدر . یا علاجک توز حالده آلنجه معدهده  
قولای قولای اریه معمستندن ویا بویاده بر تشنج سبب اولهرق  
امما بهمان کیمه مستندن کچ قالمش برمداخلده بیله خسته قورتولا  
بیله . اسویچرمده بالزله بو هان نامنده بردوتور بردفمهده  
اون غرام پانتوپون نوزی آلان اون سکر باشندکی بر قیزک  
آنحاق بش بوچوق ساعت صکره معاوتنه قوشولانسه و رغماً تماماً  
قورتیلنجی ذکر ایدیبور .

و بوندن متوله اما زله زلیده پک زیادہ مدح ایدیلور . آمانیادہ حرب بیکاری بوندن بوزولان باغصافلرده کی ح ن تأثیری حقدہ سوک زمان ادیانده ذکر چیوق بیکور . باغصافلرده کی زله زلی ، پاتز توکنمز غوروتلوری پک جاپوق ایی ایتدکن ماعدا دیکر بر منفیقه کجه لری صیق صیق ادراره چیقدن حستلری منع ایدیورمش . اونک ایچون اقدام بیکردن صکره آلانرک هم باغصافی راحت ایتدیرمک هم کجه اویقوسنی ادرار زورلی ایله بوزمامق کی حاسیلری وارمش . یکنن صکره بووک اوج پک قانیی برکز صو ایله قاریشدیریلورق آیه بیلور .

### نیروانول Nirvanol

« قنیل قنیل ابدشروان » ترکیبده در . ترکیبده ناکشله دیی اوزره بوده و زروال ، آدالین ولومیتال کی مسکن و منوم برعلاجدر . نیروانول ۰۰۰۰ . ۰۰۰۰ سانی غرامه قدر توژ حائده اوقو ایچون ویریلور . غایت کوزل اوبووز . باغصافلرده آخیری وارسه اوقده کسر ( فورشمان ) خقیف آلام عصبیه ، قلب و باش آهریلریده ایی تأثیری کوریشدر .

بوکی علاج ایکی خصوصیتی دها جاب دفت : برکه قطع شوئدر . کجه لری اولان انتعاط و استلام ایچون پک کوزل بر علاجدر . ایکنجی کجه لری صیق صیق ادرار کلمسه قازنی حسن تأثیری شیه سردر . حتی بکری بش سانی غرام نیروانول آلتجه . سسه ادرار زورلامسی دویمغیرین راحت راحت اوور . بناء علیه اختیارلرک اوقوسزلریده قینتی برعلاجدر .

نیروانوله عائد ادبیات صحیفه سی قایمق ایچون خاصه سه سندنده بحث ایدیم . سنی تأثیری فضل دکلددر . فورشان نیروانوله ایکی دفعه خقیف ، بردضه و خیم نسبه شاهد اولمشدر و خیم نسیمده الی آتی ساعت طرفنده خسته پدی فرام نیروانول آلمش . مع معاینه دوران و سفس جهندن پشه مهم بر تقیر کوسترممش . تسعمک تأثیری ک زیادہ جلقه عصبیه مسکنه بروحیت اوزرته کوریلور . معاینه بوجیه ن اولان ظاهر ایدمه و وروال قدر و خیم کلکدر .

( جودنال اوف آسرتان مقدال اوسوسه شه ) دن

مهاجر ذیل دودی اهوری حقدہ : جراحیده بعض اقسام

عصوه پک موقع اصیلرندن آتکک و محل آخره انتقال ایله اوراده بعض التصات و اطه سیله تبت ایدرک نشوونما حتی سیر مضلیله دوام ایلمک لری اوقته نبری معلومدر . بوال ک زیادہ ذیل دودی اهوریده کورولکده در شیغافوده اورتور آلابن بومسثله حقدہ مهم بر مشاهده عرض ایتشددر .

۲۳ یاشنده برقادین ۱۹۱۷ سنه سنده طوقوز آئی مدله حرقت بولندن طولانی تحت تدوی ایتشددر . برسه صکره حفره حرقیه پتاده حاد التاب نظر اعتباره آلدینندن التاب غیر تشعیمی ایش غالب بر احتمال ایله وضع ایدشددر عمیانی اجرا ایدلرکه زمین عملیه دهه التصات دن منتکل بر کتله کشفه دن بشقه برشی کوریله میوردی . پک عظیم مشکلا نه و نما ذیلی تحری ایچون صرف ایدیلن مساعی نمره سز قائلشددر . التصات قنریق ایدلرکن صکره غیر این بوکوش ، منسق و تصفیله حیوان خدا سندن قیج جیجیوردی . صاغ ملحقات کاملاً جیغارلشددر و اوشاده التصات کتله سی آره سنده بر . بر یچی سائیمتره قدر عرض ایدن ذیل دودی اهوری ظهور ایتشددر . استخراج اولدجه مشکل اولشددر . ذیل اعدو ایله تمامه قطع مناسبت ایش تقدیمی آتیق التصات سایه سنده تأمین ایدمه ایدیوردی . خسته شفا یاب اولشددر . بویکی قابل ذک اعصابی سریشنه ک آتای عملده موقع اصیلریده بوکمه یقدن تحریلرک قدر مهم اولدینی ایضاح حاجت بوقددر .

جای شبه تیغورک سرورایی حقدہ :

روده و بونامور نام اطبا کندیلرجه طرفندن احضار ایدیلن جای شبه تیغو سروی ایله تدوی ایتدک لری خستکک بر استایستیفی نظر ایتکده درل . تطیقندن مفید بر نمره استحصال ایچون ممکن اولدینی قدر ایرکن پی ۱۲ پی کوشدن اول تطبیقه باشلانیلیددر . فقط اختلاطات عرض ایتان بر جای شبه تیغو و قه سی اهوراکی برکونده تطبیق ایدلرکه حسن صورتله سیر ایدر ایی اولور . مقدار . عدد زرقاق و فاسهلر خسته امک شدنه و خسته تک پتاسه تا بعدد سره مک زرقدن ما صکره پیداتثیری کرک احوال همومیه ده و کرکه حرارت ، نعنسنده آشکار سورنده کوریلر . بوسوزنله تدوی ایدیلن جای شبه تیغورک آرز اعراض تسعیه ایله سیر ایدرلر . سروک مضاد استایستیفانی اولدینی ظن اولئیور . ۱۰۷ و قه دن عبارت اولان مشاهده لرده آتیجی : و نیات ویرمشلدر . فقط طوقوزنجی کوشدن اول سروم تطبیق اولان خسته لرده آتیجی . و نیات ویرمشلدر . بواصول تدویده دخی بایو تدوستده کوریلن اعراض تسعیه تک نجوی کورولسکک برابر ، خسته پی بوزمادینی و پک سهولتله تطبیق ایدیلدی بیلدیکی و فایکدها قصان اولدینی و خسته لک سیرینی قید ایدینی جهتله بایو تدوسته ترجیح ایدیلدر . ( احسان )