

تول كينچىلۇزىتى

اينىتانبول

سنه لك آبونىسى

100 غروش

.....

پوسته اجرى

10 غروشدر

نسخهسى

10 غروش

.....

پوسته اجرى

40 پاره در

شك امانتى محمد عيسى

شهر امانتى طرفندره آبدى بر نشر اولنور

صحیح، ای، قیسم

صیغه

Malaria

- صیغه نصل برخسته لقدر - نصل انتقال ایدر - و تداویسی -

[رسمك استنساخی حق محفوظدر] - 45 نخی صاییدن ماعد -

آغریلر موجوددر . باش آغریسی فوق العاده شدیددر . جلدہ برتونیژنکی ویرہ جک درجہ شدتی بر صارباق حاصل اولور . خستہ کوکس تضیقہ ونفس دارلغہ معروض قالیر . بر قورقو حس ایدر و بی حضور در . ذہنہ اولوم دوشونجہ لری مساط اولور . ادرار ، شدتی آغریلری موجب اولارق پک آزمقدارده و حتی بعضاً بر ایکی داملا مقدارندہ سیاه قرمزی بر رنکدہ افراغ ایدیایر . ادرار ۱۰۲۳-۱۰۳۵ ثقلت اضافیسنده اولوب موادشہ زلالہ ، هوموغلوبین وسائر اجسام مشککہ بی احتوا ایدز . ادرار اطراح ایدلکی مدتجہ - ۲۴ ساعت ظرفندہ لاقل ۲۰۰ س . م . م . - خستہ ایچون او قدر فضلہ برتہلکہ موجود دکلدز . فقط ادرارک اطراحی ۳۶ ساعتی متجاوز بر زمان توقف ایستدکی تقدیردہ خستہ همان دائماً غائب ایدیایر . فقط بعضاًدہ بو دورده ایکن خستہدہ بردنبرہ بر ایلیک علائمی کورولور . خستہدن بر تر بوشانیر . ادرار حال طبیعیسنہ رجوع ایدر . ایکی اوج کون ظرفندہ خستہ اییشیر . فقط اولوم تحصل ایدہ جکسہ موجود اعراض شدتہ شیر ، ادرار تماماً قورور ، شدتی استفراغ لری و عسرت نفس ایچندہ و شدتی قورقو حس لریلہ خستہ غائب ایدیایر . ۲۴ ساعتی برقره صو حامی اتناستندہ قالمک بر میلیترہ مکعبندہ بر میلیونی متجاوز کربوات حرا خراب اولور .

غایت خفیف سیر ایدن قره صو حامی وقایعی دہ موجوددر . بنارده ادرار غایت خفیف برشکدہ قوپو

بعض خستہ لردہ مالاریا آلام عصیہ شکندہ ظاہر اولور . یوزدہ عصی آغریلر ، باشک برجهندہ آغریلر ، بویوک بر ایچ صیقنیتی ، نشئہ سزلک و آرزوسزلق وجودک رخاوت و بی تابیسہ موصوف و یا عضویتک سائر بعض نواحیسنده موضعی ألم عصبیلرلہ متصف و حامی سیر ایدن بوشکل و مختفی صیغه : Larvierte Malaria اسمنی طاشیر . قانده پک نادراً طفیلاتہ تصادف اولنور . بو اعراض اولجہ مالاریا کیرمیش اشخاصدہ حصولہ کلیر . و کینلہ بوتون بو اعراض زائل اولایشیر . بوشکل مزمن بر مالاریا دکلدز . احتمال بو بر مالاریا تسممیدر .

قره صو حامی : Schwarzwasserfieber : قره صو حامسک اعراضی ، مختلف وقایعده پک مختلف درجات عرض ایدر . بعضاً هیچ نظردقی جلب ایتمہ جک درجہدہ خفیف سیر ایدر . فقط عمومیتلہ اعراض مرض آرزوق شدتہ اجرای حکم ایدر . واقی و یا شافی مقامندہ کینین آلتفی متعاقب وسطی اولارق درت ساعت صو کرا و یا شدتی صو ثوق آلتفی ، ایضالغی و یا سائرہ متعاقب بردنبرہ پک شدتی و دوا ملی بر تیرمہ باش کوستیر . 100-120 عدد نبضلہ درجہ حرارت 40-42 درجہ سنہ چیقار . دالاق و قره جکر تحجم ایدر ، شیشہ لرلر و یا لحاصہ قره جکر تضیق ایدلکی تقدیردہ فوق العاده بر آغری ، صانجی حس ایدیایر . تسکینی قابل اولامایان بر استفراغ لہ ، صفرا قاریشیق بر اسهال ظهور ایدر . بوتون مفاصلدہ

بر رنگه بویامشدر . حتی بعضاً خسته تصادفا ادرارینک
رنگینک قبولونه مصادف اولور . بعضاً بوقوبولوق
خصوصی کیسوی تمااملرله آنجق اظهار ایدیلجک
درجهده خفیفدر . بوکی وقایعک ندایسی واییشمی
غایت سربعدر . فقط بعضاً خفیف برشکده سیر ایتدیکی
حالدهده قیصه فاصله لرله حاکر ایدرسه بوکی وقایعده
تهلکه لیدر . قره صوحاسنت عینی کون ظرفنده بر قاج دفعه
شدید تظاهریده واقع اولابیلرکه بوکی وقایعده خسته
بیلدیریمله اورولش برشکده اولومه تسلیم نفس
ایدر . مالاریایه مصاب اولش و مالاریالی بر محیطی ترک
ایتش اولان بر خسته دهاک اوزون بر زمان قره صو
حاسنه مصاب اولغه مستعد بر حالدهدر . قره صوحاسی،
کریوات حرارک فوق العاده یوسک بر مقدارده خراب
اولسیله هوموغلویینک سربست بر حاله گلهسیله متصفدر .

قاند سربست هوموغلویین اودرجه فضلهدر که قره جکر
بونلرک هپسینی مواد صفرائیه تحویل ایدجک زمان
بولامازو هوموغلویینک بویوک بر قسمی بورهکر طریقله
خارجه اطراح اولنور . ایشته ادراره قوبورنلک ویرن
هوموغلوییندر . قاندر . هوموغلویین بویوک بریغین حالده
کلیه لردن مرور ایدرکن بعضاً دواملی بعضاًده کچیجی
بر حالده کلیه نیک قانالجقاریده طیقار و حجرات اپتالیایی
آزجوق تحریش و ضرر دیدماید بر بوجهلهده عدم تبول،
ادرارک توقفی مشاهده اولنور . خسته لقی آلفولیکارده
- بونلرک قره جکر لرلی اساساً طبیی فعالیتده بولونمادی
ایچون - دهامه لکدر .

نصل بز اسباب تحتنده اولدینی ، بر جوق مساعیه
ومؤسسه مزک لایعد تجارتیه رغماً هنوز مجهول بر کیفیت
حالده مالوایلرله کنین ، فenasه تین ، آتی پیرین ،
مه تیلن ماویسی ویرلیدیکی تقدیرده ویا شدتلی صوئوق
آلهلر ، فرط تعب ، تخرشات عصبیه ، روتکن وکونش
شعاعاتی تأثیراتی ، یارالانمه ، وضع محل و سائر تحت
تأثیرنده کریوات حرار الحلال ایدیور . قره صوحاسی
تحصل ایدیور . بالخاصه غیر کافی کنین اعطاسی قره صو

خسته لغک بعض محبطلرده - بالفرض شرق وغربی
آفریقا ساحلارنده اولدینی کی - فوق العاده کثرله
مشاهده ایدلسی و - بالفرض هندستانده - بعض قطعات
ارضیهده صولدرجه نادر اولوشی هنوز واضحاً واقعا
ایدیجی برشکده حل ایداش برسته دکلدرد .
معافیه آفریقایه سیاحت ایدن اوروبایلرده قره صو
حاسنتک دهاکثرله ظهور ایدیشی ویرلی خلقد
خسته لغک دهانادر اولوشی احتمال نسبی برمعافیه ،
برمقاومه عطف ایدیلیمایر . طبق بالذات مالاریانک
کندیسنده اولدینی کی .. مالاریایه قارشنی معافیت تامه
موجود دکلدرد . خسته لغه بر دفعه طوتولان عینی نوع
مالاریایه تکرار معروض قالیر . یالکیز بعض ریلرله
خسته لقی ایلمک دفعه کی استانده اولدینی کی دکل غایت خفیف
برشکده سیر ایدر . یعنی مالاریایه قارشنی نسبی برمعافیت
موجوددر . قره صو حاسی ایچونده عینی حال قبول
ایدیلیمایر . بزدهده قره صو حاسی موجوددر . و بو حاک
ترویقدان اولدینی کی ترسیانا وقایعندهده حصوله
کلیکدهدر . فقط اوقدر کثرله دکلدرد . بزده الکزیاده
مالاریا فاشه کیسی مشاهده ایدیلکدهدر .

مالاریانک ترسیانا وقوآنانا شکلنده غیر مختلط
وحاد حالده و فیات پک نادردر . فقط ترویقداده تلفات
اولدجیه زیادهدر ، ترویقدان وفات ایتمش بر شخصک
اوتویسپسند بر فقرالدم کورولور . طحال عمومیتله

بو یومشدر . قوبواسمردن سیاه قرمزی رنگه قدر برتلون عرض ایدر وقولایقله بارچه لایر . قره جکرده بعضاً تخم ایدر بعضاً ایسه اغز . شست ، آرد وواز رنگنده سیاه قرمزی رنگه قدر متحول برلون کوستیر . بوزنکرك نخولی ، بو اعضایه تراکم ایدن صباغك مقدار ودرجه سندن متولددر . حییات صباغیه یالکتر دالاق وقره جکرده دکل دماغ و نخاع عظام دده تراکم ایدرلر . بوبره کگرده التهابات و خفاشده پیغمنتلردن متولد اسمر خطوط موجوددر .

قنات معدنی و معانی خصوصی برآفت اظهار اغز . فقط خسته حال حیاته دیزانته ری ، اسهال الطبعیه اعراض کیمر مشه امعناك غشای مخاطیسی قرمزی بر رنگه آزچوق ضحامیه اوغرامش و برجوق قناتنده احتقان وازقه عرض ایش بولور . قلب صولوق وکوشهك برحاله در . ره لرده برآفت موجود دکدر . نخاع عظم اگر قرمزی بر رنگنده در . عیناً دماغده اسمر قوبو رنگنده تغییرات کورولور .

معاینه مقرو و سقوبیده بوتون اعضاكان اوغیه شعریه سنده آز ویا چوق مقدارده مالاریا پارازیتلریله سیاه صباغاته تصادف اولور . اك زیاده پارازیتلر دالافده کورولور . بوندن صوكر دماغ و نخاع عظام کلیر . قره جکرده پارازیتلرک درجه موجودتی مختلفدر . نادراً کیده کترته پارازیتلره تصادف اولور . کلهلر ، باقره آس ، اق جکرلر و قبد بعضی وقایعه کترته پارازیتلری احتوا ایدرلر . اعضای مختلفه در پارازیتلرک اشکال مختلفه سی عینی نسبتده دکدر . دالاغك اوغیه سنده شیترونتلره کترته تصادف ایدلمکه برابر غامه توسیتلرده موجوددر . بحال نخاع عظام وصره سنه کوره کیده دده عینی شکله در . فقط دماغك اوغیه شعریه سنده غامه توسیتلر پك آز اولوب ونادر مشاهده ایدیلوب الك زیاده شیترونت اشکاله تصادف اولور که بونلرک پیغمنتلری برصفحه مرکزیه بطولانمش برحاله در . عضله قلبیه نك اوغیه شعریه سنده - تغییرات قلبیه وقایعه - ، امعناك - قوله رائی و دیزانته ری

تظاهر آتنده - ، بوبرکرك - احتقانی تقریباً سدره - ، باقره آسك - شدتلی معانی تغییراتده - اوغیه شعریه سنده مبدولاً پارازیتلره ، بالخاصه شیترونت اشکاله تصادف اولور . دماغده دالاق کیده اولدینی کبی کوچوك احتقانی ، زرق قنطه وپارازیت و صباغادن متولد صهامه لردن متحصّل تغییراته تصادف اولور . مقطع یاغنه واحضاره هیچ حاجت قلمادن دماغدن بر کوچوك بارچه آلینوب ولام ولامل آراسنده تضییق ایدیلوب معاینه ایدلسه دماغك اوغیه شعریه سناك پارازیت و پیغمنتلره ملو اولدینی مکملاً کورولور . قلبده میوقادیت تغییراته ، استحاله شحمیه وعضله قلبیه دده نخره لره تصادف اولور . کبد وطحاله دده ترومبوزلردن متحصّل نخره ل کورولور . دالاغك ماقروفاغری ده پارازیتلری ، پیغمنتلری و مختلف اشکاله خراب اولمش کریوات حرایی احتوا ایدرلر . بو ماقروفاغره صره سنه کوره کیده دده اودرجه کترته تصادف ایدیلر که بونلرک کیدك اوغیه شعریه لری طبقارلر بالذات حجرات کیده دده پیغمنت موجود دکدر . نخاع عظمه پارازیت و پیغمنتلری احتوا ایدر . مالاریا پیغمنتلری دنیان بو صباغات ایکی مختلف نوعدر . برنجیسی سیاه همتاین - Haematin اولوب پارازیتلر تحت تأثیرنده هموغلویندن متحصّلدر . ایکنجیسی هموسیدرین Haemosidrin صاری صباغاتدر که خراب اولمش کریوات حرادن متولددر . سیاه صباغات حدیددن معرا اولوب حامضاتده غیر منحل ، قلوباته آز چوق مقاوم وکریبیت آمونیومده منحل و برلین ماویسی تعامانی ویرمز . صاری صباغات ایسه حدیدی حاوی اولوب برلین ماویسی تعامانی ویرر . سیاه صباغات کیدك اوغیه شعریه سی اندوتل ججراتنده و ماقروفاغرنده بولور . صاری صباغات ایسه بالخاصه طحال ، کبد ، کلهلر و باقره آسك پارازیکم حجراتنده بولور . مزمن اشکاله آفات مرضیه دها یوکسک بر درجه دده دها ظاهر بر حاله در . یالکتر ذکر ایتك لازمکیر که معاینه مقرو و سقوبیده پك نادر وقایعه ترسیانا و قوآرتانا دماغك اوغیه شعریه سنده تقرر ایدرلر .

مالاریا يك تشخيصی و تشخيص تفریقي . —
 سرریات نقطه نظریدن مالاریا يك تشخيصی هر زمان
 قولای دكلدر . يالكز بعضی معین شرائط تحتند
 قوآرانا و ترسیانا حالری سرریات معلومايله قطعيته
 تشخيص قابلدر . یعنی بر خستهده ها ، تیرمه ،
 حرارت و ترلعه ادواریه حصولولویور و بو نوبات
 منتظماً معین ساعتدرده هر اوجونجی ویا هر دردنجی
 کون تحصیل ایدیور و یا خودده ایکی حالی کونی بر
 نوبتسر کون (مضاعف قوآرانا انسانی) تعقیب ایدیورسه
 و حاکنین اعطاسيله توقف ایدیورسه بو حاکن بر
 بر مالاریا حامی اولدینی و ترسیانا و قوآرانا اولدینی قطعيته
 تشخيص ایدیله یلیر . فقط بر حاکن کون تحصیل ایدیورسه
 بو حاکن بر مالاریا نوبی اولدینی قابیلک نقطه نظریدن
 تماماً قطعی و امانیتله تشخيص يك نادر وقایعده قابلدر . زیرا
 بو تقدیرده طبق مالاریا حامی کبی سیر ایدن سائر
 حموی ، انسانی ، طفیلی خسته لقلر موجوددر . ورم ،
 پارانیفوس ، لویکمی ، اندوقاردیتیس ، فیلابوزه ،
 خراجات داخلیه ، قاشه کی حامی ، تیفوس ، ماطه
 حامی ، اقلونترا ، حمای اصفر ، مه سزیت ، حرارت
 و کونش چارمائی ، اورده می ، صدمه قلبیه ، حمای راجعه ،
 یکی باشالایان تریپانوزومیازیسی ، قالاآزار ... الخ کبی
 خسته لقلرله مالاریا ، تروپیکا حامی تخلیط ایدیله یلیر .
 بونلر دن ماعدا تروپیکا حامی قابیلک نقطه نظریدن
 خراجات کبده ، [تروپیکا حامی سانسده کبدک تحجی
 و آغریلری موجود اولایلیر . فقط اخراج موجود
 دكلدر . لاکن خراجات کبدهده لوقوستیوز 10000 —
 28000 حتی ده زیادهدر . و علی العاده وقایعده طحال
 تحجم ایتمه مشدر . بوندن ماعدا خراجات کبدهده ادرار
 مواد صفرائیهی احتوا ایدر . تروپقاده ادرارده مواد
 صفرائیه مفقوددر . [وایل خسته لغیله و بش کون حامیلهده
 قاریدیر بریلا یلیر . ایشه بوتون بو وقایعده ، سرریا يك
 برچوق احتمالات قارشیسنده قالدینی بو کبی مهم حالاده
 همان هر زمان تشخيصی حقیقی بر شکلهده میروسقوب

وضع ایدر . . قانك معاینه سیله در که خسته لقلک ماهیتی
 میدانه چقاریلیر . قانده مالاریا بارازیتلری بولونماسه
 دخی مالاریا يك تشخيصی قابلدر . بو تقدیرده لوقوستلره
 دقت ایدیلیر . اگر مونونوقله نه لر بوتون لوقوسیت
 عدنده $\frac{10}{100}$ شی تجاوز ایدر درجهده ایسه لر اولدجه
 بویوک بر امانیتله خسته لقلک مالاریا اولدیفه حکم ایدیلیر .
 واکر پیغمنتلری احتوا ایدن — مزمن وقایعده — لوقوستلره
 تصادف ایدیلیرسه اوزمان قطعیته خسته لقلک مالاریا اولدینی
 آکلاشیلیر . يالكز قانك پلازماسنده موجود اولایله جك
 سیاه حبیبیه پیغمنت نظریه یا قوب تشخيص وضع ایدیله مز .
 مزمن مالاریاده برده — هر نه قدر تشخيص قطعی به خادم
 دكلسهده — کربوات حرانك بازوفیل و بولی قرومانوفیل
 اشکالنه تصادف اولنور . تشخيص ضمنده طحال
 پونقیبوتیك استثنائی وقایعه حصر ایملیدر . طحالک
 یاراسنك بویوک اولماسی وزده نه مسمی ایچون طحال
 پونقیبونی انساننده خسته لك نفسی ، توقیف ایتمی
 لازمدر . و پونقیبوندن سوکرا خسته لاقل 24 ساعت
 یاتوب استراحت مجبوریتنددر . مع مافیه طحال پونقیبونی —
 اولوم $\frac{1}{4}$ نسبتنددر — تهلک لیدر . بونك برینه
 کید پونقیبونی هر زمان توصیه ایدلکدهدر .

يالكز قان معاینه سیله مع الأسف خسته لقلک یکی
 بر انسانی یوقسه برنکسمی اولدیفنی قطعیته تشخيص
 هنوز ممکن دكلدر . 24 — 48 ساعت اول کنین آلمش
 خسته لر کده اوغیه محیطه سنده مالاریا بارازیتلرینه تصادف
 ایدیله مز . فقط اگر خسته تروپیکا به مصابه کنین
 تروپیکا هلاللرینه تأثیر ایده مدیکندن اوزمان قانده
 يالكز هلاللره تصادف اولنور . يالكز ترسیانا
 و قوآرانا ددر که حاکن هر دورنده محیط اوغیهده
 مالاریا بارازیتلرینه تصادف اولنور . فقط تروپیکا
 و قایعنده حاکن سقوپی انساننده قانك معاینه می
 لازمدر . بوزمان تروپیکاك بویوک حلقاته تصادف
 اولونور . فقط هما انساننده و حاکنك یوکسک بدورنده
 محیط اوغیهدن آلمش بر قانله احضار ایدلمش بر سورمه

اوزون اوزانیه مشغول اولونا یا مان خصوصاتی تعلیم یعنی یوقاری دهه ذکر ایستدیکمز احتیاجی تمامها تطمین ایدم جکدر .
قالین قان داملا سندن د صر سه کوره بر قاج بر هارات
یا یوب معاینه ایتک لازمدر .

ادرارده قان موجود اولوب اولسادیفنی - قره صو
حامی - تشخیص بالطبع مهمدر . بونی تشخیص ایسه
غایت بسیطدر . دارم اشتادده Mereک فیرماسنک Benzidin
دینیلن تابلتلری ایله قولایجه تشخیص ممکندر . سائر
اصولارده وار سهده اک پزاتیکی بودر . بر تابلت آلنیر
بر توب داخلنده یوزده 50 محلولدن 10 ساتیمتره مکعب
حامض خل داخلنده اربدیلیر . معاینه سی لازم کلن
ادرار دن 5 - 6 ساتیمتره مکعب آیر یجه بر توب داخلنده
قاینادیلیر و بر کاغذ سوز کچدن سوزولور . ایشته بوسوز کچک
اوزر سه اولکی محلول دو کولور . بالطبع مایع آقار کیدر
فقط سوز کچ اوزر زنده ماوی بر رنگ تحصیل ایدر سه
ادرارده قان موجود اولدیفنی تشخیص ایدیلیر .

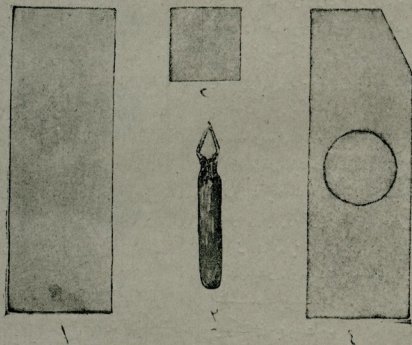
مالاریا معاینه سی ایچون بر هارات یا مبق اوزره قان
قولاغک یوموشاغندن اخذ ایدیلیر . الک بارمقلردن
قان اخذ یده قابله سهده اللره هر بره تماس ایدلدیکی
ایچون انتان تهلمک سی موجود اولماق ایله برابر بارمقلردن
کافی مقدار قان آلق ایچون دریجه نفوذ ایتک لازمدر .
حالبوکه قولاغک یوموشاغندن قولایجه انتان تهلمک سی
اولمادن وهیچ وجع سز و مبذولا قان آینه بیلیر . بوگون
بارمقلردن قان اخذ یرک ایدلمشدر .. قان پر مباراتلری
قولاقدن تدارک ایدلمکده در . بونک ایچون قولاغک
یوموشاغی اولأ اثر ویا آقولله تمیزله نیر . بعده صوک
درجه برایتک و تدارکی بک اوجوز اولان قان قلندی ده
دهزه فشکته ایتدکن صوکر ا بر قولاغک یوموشاغی
صول الک باش و شهادت بارمقلریله طوتولور .. فقط
هیچ تصدیق ایدیلر .. بعده صاغ ال یاردیمیه قان آله
قلمی یوموشاغک زروه سنک بر ازیچ جهته بک آز
بر مقدارده ادخال ایدیلیر . بووجهله در حال خارجه قان
چقار . اوندن صوکر ا خصوصی قان سورمه لامی ایله

بره پاراتده پارازیتلر اوقدر نادر درکه معاینه ده کوزدن
قاجار ، بولوناماز . اونک ایچون بو کی وقایعه د قالین
قان داملا سی معاینه اصوله مراجعت اولونور . فقط
قالین قان داملا سندن پارازیتلرک تشخیصی آز چوق
نمار سه به ، معلوماته وابسته در . مکتبلر زره آنحق بر علمک
فهرستی عرض ایدر لر . هر هانکی بر خصوصده ده
واسع معلومات ، ترقی و اختصاص ایسه بالا خره
او خصوصه آیر یجه وبالخاصه مشغولیت و تمادی سهویه
الده ایدیه بیلیر . مکتبلر ده بوتون بر پارازیتولوغینک
تدریسی آشناسنده اعظمی ایکی اوچ ساعت قدر بر تطبیقات
آشناسنده طلبه نک مستحضر بر قاج بره هارات کور سهیه
بالا خره مالاریا پارازیتلرینی طائیماری ممکن دکلدیر .
اونک ایچون مالاریا تطبیقانیله مشغول اوله جق اطباءک
اولا بو پارازیت و خسته نقله آز چوق بالخاصه مشغول
اولماری و بوکا دائر اختصاص قورسلرینی تعقیب ایتملری
لازم کلیر . مالاریا اوقدر واسع بر موضوعدر که عادتاً
باشلی باشنه بر علمدر دینیه بیلیر . یالکیز مالاریا ایله
مشغول مؤسسائک موجودیتی مالاریا نک علمی کنیشلکته
بر دلیدر . بکن سه جمعیت اقوام صحیه شعبه سنک تشبیه
پارس وروماده اولدیفنی کی آلمانیا سهده مؤسسه مزده
یالکیز مالاریادن باحث بر اختصاص قورسی ترتیب
ایدلدی . مالاریا نک مختلف اقسامی 8 - 9 مختلف
مدرس طرفندن نظری و عملی تدریس ایدلدی . یالکیز
پارازیتلرک اوصافی بر مدرس طرفندن ، حصوله کثیر دیکی
خسته نلک اعراضی دیگر بر مدرس طرفندن ، قان معاینه سی
اعراض سریره و تدای ، مجداله ، ادویه نک ترکیب
کمیولری ، قان و ادراک معاینه حکمیه و کمیولری
... الخ هب آیری آیری مدرس لر طرفندن تعقیب ایدلدی .
بو دفعه صحیه وکالترکده آئنه ده بر مالاریا مؤسسه سی
تأسیس ایتدیکینی تقدیر لر له ایشیتدک .. چوق تمی ایدر زکه
مؤسسه یالکیز بو اسمی طاشمش اولغله قالمایاجق
آوروپا مؤسسائی درجه سنده اختصاص و وارقلر کوستره جک
و آوروپا مؤسسائی کی جدی قورسلر ویره بیلوب مکتبلر ده

فوق العاده این بر پرده‌بارت باقی ایسته نیرسه لامله یا پاماق لازمدر .

حالبو که خصوصی قان سورمه لای ، بر لام بو بولک و شکسته اولوب قان سورمه که مخصوص خافه سی ، قانک لامک اورتمه سنه سورولسی ایچون ، یان کنارلرندن برندن این بر کسکیلکه دارالشمش و بو خافه صوک درجه قاینین بر شکسته تنظیم ایدلشدرد . و بولامک اوزرنده

قولاقدن بر داملا قان آلیر . بو داملا ، قان سورمه لامنک کنارینک آرقه جهته اولدینی حالدی بر لام اوزرنده کتیریلیر . وضع ایدیلیر . و قان سورمه لای ، داملا نك اولدینی جهته دوغری لام اوزرنده بر آزمائجه طوتولور . بعده خفیفه قان سورمه لای لام اوزرنده بر ایکی میلیمتره کری یه دوغرو چکیلیر . شعریت دولایسیله قان داملا سی ، قان سورمه لامنک لام اوزرنده مطابق



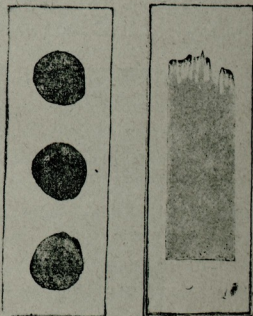
شکل ۱ — ۱ لام ، ۲ — لامل ، ۳ — قان آلہ قلمی ، ۴ خصوصی قان سورمه لای

اورتمه سنده شهادت پارماغنک داخل اولاجنی خفیف بر مقعریت وارد . معافیہ بولام بولونمادیقی تقدیرده لاملله اجرا ایدیلیر . یالکیز بر مسئله وارکه لامل قوللانیدیقی تقدیرده ، اگر متعدد خسته لردن متعدد قان سورمه پرده پارانلری یا پیلاجقه ، هر دفعه سنده یکی بر لامل استعمال ایتک لازمدر . و لاملارک قولایجه قیرلمری ملحوظدر . حالبو که خصوصی قان سورمه لاملری مقاوم اولوب و هر دفعه سنده تمیزله بوب دائم استعمال ایدیلیر . قان آلہ قلملری بر شیشه مانطارینه کپروب ایچنده آقول بولونان کوچوک بر شیشه

اولان خافه سی امتدادنجه ، یا ییلیر . بعده قان سورمه لای ، غایت یا واش اولارق ، ایلری یه دوغرو بورتولور اودرجه بر داملا قان آمالیدر که قان ، سورولان لامک نهایته قدر وارمالمایدرد . دانل شکسته لام اوزرنده لامک کنارندن اوزانجه نهایت بولالمایدرد . سورمه یا واشجه اجرا ایدیلیرسه مطلوب وجهه غایت ایجه بر قان طبقه سی سورولمش اولور و بو طبقه نه قدر ایجه اولورسه معاینه ایچون ، او درجه مطلوب و ایدرد . عجله ایدیلیرسه قان طبقه سی قالین اولور . خصوصی قان سورمه لای برینه لامده قوللانیلیر . فقط لاملرک کنارلری پوروزلیدرد .

عرضنده اولاجی ایکن 16 - 18 میلیمتره در. بوخافه نك بویه دار اولوشی بوقاییده سوبلیدیکمز کی قانك بوتون لام اوزرینه سورولم یوب یالکز وسطنده قاناسنی تأمین ایچوند ر. زیر سورولش بر قانك کنارلری معاينه نقطه نظرندن احمیتی حازدر. اك زیاده کربوات بیضا وپارزیتلر خافنده در. مستعجل وقایعه لام بولونمادینی تقدردده علی العاده ایچ برجام پارچه سی بر آرتیمزله نرك اوزرینه قان سورولوب یولانیلر. خصوصی قان سورمه لامی ولامل موجود اولمادینی تقدردده جام اوزرینه ، لام اوزرینه آلنان بر داملا قان بر قارت وریتك برکناریله یاپیلیر. یالکزباشنه قولاقندن قان آلتنامازسه بامقدن آلیر. الحاصل وسائط نقصانیق ایچنده ده مقصده وصول قابلد ر. بوقاییدنیری ذکر استدیکنز کی مالاریاده قان معاينه سی اساسدر. الكزوملی برجهتدر. بونی اهل ایتمه مك لازمدر. خسته نك قطعی و آمین تشخیصی مقروضقوب اعانه سیله در. لاكن معاينه ایچون یالکز برقان برهباراتی دكل برقاچ برهبارات یاپوب کوندرمیلیدر. وخسته حمانوباتی ایچنده ایسه نوبت اشناسنده ، نوبتك دوشدییکی آئنده ونوبتك كلوب كچدیكندن برمدت صوكر ا ، هر دفعه سنده ابکیشر برهبارات یاپیلما لیدر. فقط بعضاً یالکز سورمه قان برهباراتی معاينه وتشخیصه کافی دكلدر. اونك ایچون عینی زمانده ، قالدین قان واملای برهباراتلری ده احضار ایدیلیر. بونی احضار غایت قولاید ر. لام قولاغك یوموشاغنه کوتورولور و اوزرینه بویوکه بر داملا قان آلیر. بعده بوداملا لام اوزرینه ، اولدینی نقطه ده یووانلاق برحاله برآزاییلیر. بونی یاقی ایچون یاقان آله قلملری قولانیلیر ویاخودده کوچوك برطوبوزلی ایکنه نك باش ویاالده هیچ رشی موجوددكلسه کوچوك بامفك طرناغك اوجی استعمال ایدیلیر. برلام اوزرینه بو وجهله ایکی ویا اوج قالدین قان داملاسی یاپیلاییلیر. بعده قورومنه ترك ایدیلیر. فقط بوقانرك سینكلر طرفندن یالا نمامه سنه دقت ایتلیدر. زیرا سینكلر در حال

داخلنده طاشیمق بك موافقدر. اوزرینه قان سورولش لام ، قانك قورومسی ایچون برمدت برره ترك ایدیلیر. بوقان سورمه مسئله سی بووجهله تفصیلاته ایضاحه سبب اطبادن زیادن ایجابی حالنده ویا طیب بولونمایان برره قانی مالاریا نقطه نظرندن معاينه استدیكم



شكل ۲ - ۱ - بر سورمه قان ۲ - قالدین قان داملاسی

اوزره باشقه برره کوندره جك ذواتك بو وجهله برهباراتلر احضار ایدم یلملری ایچوند ر. ونجمله وقایعه وکزوم حالنده قان ، کوچك سیوری بر چاقیله ویا ایکنه ایلده آلتاییلیر. یالکز بونلری اولجه آله ودن کچیرمك ویا آلقوله تمیزله مك لازمدر. قان آماقلمی یوق دییه معاينه نی تأخیر ایتك دوعرو دكلدر. لام دیدیکمز 7.5 سانتیمتره قدر طول ، 2.5 سانتیمتره عرض و بر میلیمتره قدر قالدینقده بولونان جام پارچه لیدر. لامل ایسه 18×18 میلیمتره بویوکلکندن بر میلیمتره نك اوند بری قالدینقده بولونان بر جام صفحه سیدر. بر خصوصی قان سورمه لای ایسه بر لام بویوکلکندن اولوب یالکز بر آزدها قالدینجه و برکوشه سی کسکک اولوق حسیله دار کنارلرندن بری 2.5 سانتیمتره

بویله برقان داملاسه هجوم ایدرلر . اونك ایچون لاملر ، قان طبقهسی آشاغییه متوجه اولوق اوزره - بوجهلله توزلردن دمخافه ایدلش اولور - قورومنه وضع ایدیلرلر . انك ایسی برقانوز آتنده قورومنه برقاییلرلر . قان قورودقدن صوکرپا کت یابوب معاینه یوللائیر . متباقی معاملهی معاینه لابوراتوری اجرا ایدر .

سورمه قان برهپاراتلری ، یامه تیل آقوله 3 - 4 دقیقه ویاخودده 96 درجه لک آقوله 25 - 30 دقیقه تثبیت ایدیلرلر . بعده کمیز ابویاسیله یاریم ساعت بویانیرلر . بوندن صوکرپا بویادو کولوب برهپاراتلر علی العاده صوجریانی آتنده ییقانیر و قوردولور و میقرو سقوب تختنده معاینه اولنورلر . کمیزا بویاسی احضاری ایچون 10 سانتیمتره مکعب ماء مقطره 12 - 13 داملا کمیزا بویاسی علاوه اولنور . علی العاده بر بهپاراته بش سانتیمتره مکعب محلول کافیدر . برچوق کیسهلر و لابوراتورلر کمیزا بویاسیله بویانیش برهپاراتلرک فنانقندن ، بویانک رسوب ویردیکندن شکایت ایدرلر . بو حال ، کمیزا بویاسنک بعضی ایجه لککری نظر دفته آلامقندن ایلری کلکده در . اول امرده انک خفیف حامض برتعامل بیلر بویانک دشمنیدر . اوندن دولای محلول احضار ایدیلرکن ماء مقطر قاینادیلوب حامض قاربون اخراج ایدلملیدر . ماء مقطر قاینادیلوب درحال بر صونوق صو جریانی تختنده صونودولمای و شیشه نك آغزی لاسنیک بر طیه ایلر قایادمالیدر . ویاخودده بی قاربونات دوسودک یوزده برمحلولندن اون سانتیمتره مکعبلیق برمحلوله براییک داملا داملا تیامالیدر . فقط ماء مقطری قایناتم دها مرجح و موافقدر . بوندن ماعدا ، بویانک کاشفی محترم اساتیدمدن پروفیسور کیمزانک دخی بالذات نندن اولدیفنی بیلمدیکی بردولای بویانک احضار ایدلدیکی جام اسطوانه لاقول 2,5 سانتیمتره قطرنده اولمای و بر دفعه ده نهایت 35 سانتیمتره مکعبلیق بر محلول احضار ایتلیدر . فضله احضار ایدیلیرسه برهپاراتلر مطلوب کوزلکده اولامور . کیمزا بویاسی داملالاری ماء مقطره داملالیلرکن جام

اسطوانه یاواشجه صالانمالیدر . بوتون داملالر داملا دلقدن صوکراده اسطوانه خفیفجه صالانمالیدر . هیچ برزمان مایع فضله جه چالقانمالیدر . و بویانک احضاری متعاقب درحال ، بکلمه دن برهپاراتلر اوزرینه دوکولمیدر . برچوق کیسهلر برهپاراتلری ایکی جام چوبوق اوزرنده ورسوبدن محافظه ایچون ، قان طبقهسی آتنده اولارق ، کوچوک جام قابلدراخلنده بویارلر . بوکا هیچ احتیاج یوقدر . مه تیلن ماویسیله بویانان بر بهپارات کچی بویا ، برهپاراتک قان طبقهسی اولان وجهنه دوکولور . لاکن بویانک ، برهپاراتک اوزرندن آقامه سه دقت ایتلیدر . برهپارات یاریم ساعت بویاندقدن صوکرپا ییقانیرکن ده بک خفیف اولماقده برابر بکده شدید اولمایان ، وسط قوتده برصو جریانی آتنده ییقانمالیدر . ییقانیش بر بهپارات کندی حاله قورومنه ترک ایدلملیدر . بوتقدیرده برهپارات بوزولوبور . اولك ایچون بر قاق طبقه سونکر کاغدی آراسنده درحال قورونمالیدر . بوجهل برهپاراتلر فوق العاده مطلوب بر درجه ده آله ایدلمکده درلر . مؤسسه مزده احضار ایدلمکده اولان برهپاراتلر ، دائما کیمزا بویاسنک بو خصوصاتی ، بویانجه لکاری نظر دفته آلسنارق پایلده قلمندن بک مکمل برشکلده بویانقده درلر . کیمزا برینه شیلینغ محلولی ده قوللانیله بیلیرسه ده کیمزا بویاسیله آله ایدیلن برهپاراتلرله بونلر آراسنده بک بویوک فرقلر موجوددر . بزشمه دی به قدر شیلینغله ده بیکارله برهپارات بویادق . بعضا بویوایله ده کوزلر برهپاراتلر آله ایدیلور . فقط بوتون بویامه قواعدینه رعایت ایدلدیکی حالده مطلوب وجهله بر بهپارات احضاری عادتا طالع باغلیدر . بو بویانی حرارتیه توصیه ایدن مؤلفلر ، بالذات کیمزایه معارض اولان ذواتدر . یالکزر بویوایا اوجوزدر . چونکه محلول اوجوزدر . چونکه محلول صوکه درجه خفیدر . اونك ایچون علی العاده بر تشخیص ضمنده بک یوکسک مقداره برهپاراتلر احضارنده ، کیمزا بویاسنک آزلقنده ، احتیاج حالده بو بویاده استعمال ایدیلر بیلر . اساس بویارلردن برنجیسی : بر غرام نه نوزین ، یوز غرام ماء مقطره ؛

حررا بر ری اوزرینه ییغیلمش بر حالده اولدقردن بو شکله تثیت ایدوب بویانیلیرسه هیچ برشی کوروله مز. اونک ایچون اولا کریوات حررا انحلال ایتدیریلیر. بونک ایچوند پره‌بارات ایکی صورتله احضار ایدیلیر. برنجیسی هیچ تثیت ایدلمدن دوغروندن دوغرویه پره‌بارات اوزرینه کیمز اعمولی دکدر. محلول برطرفدن کریوات حررای انحلاله معروض بر اقیب. دیگر جهتدن ده پره‌باراتی بویار. فقط بو تقدیرده قان تثیت ایدلمش دکدر. بنا علیه بویادن صوکر پره‌باراتی بر صوخریانی تختنده دکل بر باردق ایچنده کی صوده خیفنجه ییقامق لازمدر. پره‌بارات معاینه‌دن صوکراده حفظ ایدلمک ایسته‌نیلیرسه سدر یاغی غایت دقتله قالدیرمالیدر. بوکی پره‌باراتلر وقتک، زمانک دارلغنده پاییلیرلر. حقیق کوزل و دانی پره‌باراتلرسه اولا بر باردق صویه ترک ایدیلیرلر. قان داملاسندن بوتون هوغلوبن آقوب کیدنجیه قدر بکله‌نیر. اوندن صوکر صودن چیقاریلوب قورومسی بکله‌نیلیر. پره‌بارات قورودقدن صوکر اطبق بر سورمه قان باراتی کی مه‌تیل آقوله تثیت ایدیلوب عرض ایدلیکی وجهله متعاقباً کیمز ایل بویانیر .. ایچنده بویا احضار ایدیلن جام استوانه‌لر بالاخره کوزلجه ییقانمالیدر. و تکرار استعمال ایدیلنجیه قدر صو بولودور و مالیدر. مالاریا خسته‌لنگ اذارینه کلنجه : اذار، اوچ مهم نقطه‌یه تابعدر. 1 : مالاریانی حصوله کثیرن پارازیتک نوعی ؛ 2 : صورت تدای ؛ 3 : خسته‌نک بولوندینی شرائط حیاتیه ..

ترسیانا و قوآرتانان ، ایلک خسته‌لق اثناسند ، اولوم تحصلی پک نادردر. مع مافیه نکسلر دوام ایدر و بوکارغما یکی انسانانده حصوله کلیر و خسته‌تدای ایدلر و یا غیر کافی بر تدای تختنده بولونورسه قاشه‌کی و اولوم تحصل ایدر. الک تهسکلی مالاریا تروپقاندن متولد اولاندر. بونده خسته برنجی حا اداوارنده دخی غائب ایدیلیریلیر. تروپقاده هر نه قدر نکسلر قوآرتانا و ترسیاناده اولدینی درجه‌ده کثیرنه دکلسده بوکا

ایکنجیسی 2 غرام مه‌تین ماویسی ، بش غرام بوراقس ، یوز غرام ماء مقطر در. بونلر ایکی شیشه داخلنده احضار ایدلدکن صوکر آبریمجه بر لیتروک ایکی بوبوک شیشه آلیر .. هر برینه بیکرسانتیمتره مکعب ماء مقطر قونور. و شیشه‌نک برینه برنجی محلولدن ، دیگرینه ده ایکنجی محلولدن یالکیز 20 شر سانتیمتره مکعب بویا محلولی علاوه اولور. ایشته شیلینغ بویاسی بو وجهله احضار ایدلمش اولور. بر پره‌بارات بویاناجقی زمان بو بر لیتروک شیشه‌لرده کی محلوللار دن مساوی مقدارده قاریشدیریلیر ، استعمال ایدیلیر.

یعنی بر پره‌بارات شیلینغ داخلنده یاریم ساعت قالدقدن صوکر بویا تجدید ایدیلیر. یاریم ساعت ده تلون ایدیلیر. یعنی بر پره‌بارات شیلینغه ، بویادن ایکی دفعه قوللانیلارق ، بر ساعت بویانیر ..

مستعمل و قایعده بر پره‌بارات کیمز ایل یاریم و یا اوچ چاریک ساعتده دکل 10 - 12 دقیقه ظرفنده ده بویاناییلیر. بونک ایچون 10 - 12 داملا کیزا بویاسیله عینی مقدارده مه‌تیل آقول قاریشدیریلیر. سورمه‌قان پره‌باراتی تثیت ایدلمدن کوچوک بر جام قابه - قان طبقه‌سی اوستده اولق اوزده - قونور. فقط لامک کنارلری سربست اولمالیدر. بعده اوزرینه بو محلول دو کولور. بر دقیقه بکله‌نیر. بوندن صوکر 10 - 12 سانتیمتره مکعب قینادلش صوئودولش ماء مقطر بوقاب داخلندو کولور. بوجام قاب اودرجه‌ده کوچوک اولمالیدر که - بونک ایچون آبریمجه خصوصی قابلر موجوددر - بو مقدار مایع لامک هر طرفی اوزته‌جک درجه‌ده قانی دولودورمالیدر. بعده مایع بر آز سالاندقدن صوکر ااون دقیقه ، اون ایکی دقیقه ترک ایدیلیر. بعده بویا دو کولور؛ پره‌بارات ییقانیر؛ قوروتولور و معاینه اولونور. پره‌باراتلرک تثیتی ایچون بروفسور کیمز اداثامه‌تیل آقول قوللانیمسی توصیه ایدیور.

قالین قان داملا لرنک احضاری ایسه آبری بر شکله‌در. بر قالین قان داملاسی پره‌باراتنده کریوات

انذار وخيم بر شكل آليہ . چوق دفعہ حمای مہلکہ
وقایعندہ الک مہتودیک تداویلرہ رغا خستہ بی قورتارمق
قابل اولاماز.

ہامبورغ 14 / 6 / 1928

اساتول مذبحہ بی سابق سر بیطری

احمد نوزار

رغا تداوی ایدلہ بن بر تروبیقالی پک چابوق قاشہ کسی
دورینہ داخل اولور .

اسولی وجہلہ ہراوچ مالاریا نوعی دہ تمام تداوی
ایدیلہ بیلیر . یالکیز حمای مہلکہ حالندہ ، سفالت ،
اچلق واسباب سائرہ دولایسیلہدہ عضویتک مقاومتی
خراب بر حالدہ بولونان وقایعہدہ ، شدتلی اختلاطاندہ ،
اسہال ، ورم ، طفیلات معاشہ نک موجودیتندہ بالطبع

