

سید محمد علی خاں

يُحْيِيكُمْ كَمَا فِي نَسْرِ الْإِنْفِ فِي وَالْإِنْفِ هَفْتِكُمْ غَيْرُهُ

بر سطح افقی اوزرنده حرکتش خدمت ایلر . و بو نوع ماکینه (هلیکوپتر) نامی ویریلیر .

حال بوکه صنعی قوشلرک صورت انشاسی باشقه درلودر . شایان حیرت مودلرلی کی آنلرکده قاندارلی واردر . بو قاندارلی ایستیلدیکی زمان صعوده ، ایستیلدیکی زمانده بر حرکت اقیه اجرانسه خدمت ایلدر . کورولور یا ! صنعی قوشلرده صنعت بشریه طبیعتی تقلید خصوصنده دها ایلری کیشدر .

بونلردن باشقه براوجخی نوع ماکینلر دها واردرکه آنلرده قوهٔ اصعادیه موجود اولمایوب بو قوت بر حرکت اقیهٔ ابتدائیک نتیجه سی اوله رق حصوله کایر .

معلوم درکه مناسب وضعیته ترتیب اولمش بر سطح ، هوا داخلنده صورت اقیهده حرکت ایلدریلر سه بو حرکتک حاصل ایلدجکی عکس تأثیر سطح مذکور ایصاعده سعی ایلر . حتی عکس تأثیرک شدنه کوره بو قوت جسمی هوا بده قالدیره بیلیر . فقط بورادهده بسوکه بر محذور نظر دقته چار بمقدردر : مادامکه قوهٔ اصعادیه جسمک حرکت اقیه سی سایسند حاصل اولور ، دیککه حرکت اقیه منقطع اوله جق اولور سه جسم در حال نزوله باشلا بجه ، معلقده طورده مایه جق یا خود حرکت خفیفله تیلجه صعود ممکن اولما بجه . دیککه جو هوا ده بر نقطه معینده طور مق لازم کالجه — بعضی یرتجی قوشلرک آلری اطرافنده بر محرک حلزونی اوزرنده مقیادیاً دوندکاری کی — لایق قطع بر حرکت دوریه اجرانی لازم کله جک . ایشته بو نوع ماکینه لرده « آهروپلان » تسمیه ایلدیر .

آنهروپلانلرک حرکت — آجیق قاندارلی غیر متحرک اولدینی حالده — بر صورت اقیهده واجوب کیدن قوشلرک طیرانی کوزل بر مثال درکه بونلرده کندیلرلی — حرکت اقیه لری سبیلله — معلقده طویه بیلیر ؛ اگر بو حرکت اقیه نی ترک اید ، جک اولسلر در حال آشانی دوشرلر ؛ مکرکه قاندارلری صالایه رق بر قوهٔ اصعادیه حاصل ایستیلر . اوچور تملر آنهروپلانلرک بر باشقه درلوسی در :

طاووق اوچدن درده ، باشند قره دینلر قوش بشدن بش بجه قدر ، سرجه بش بجه طوغرو اوترلر .

بومعلوماندن آکلاشلدینغه کوره اسپنوز قوشلرک الک غیوری اولدینی کبی سرجه دخی الک تیلدر . حکیم مومی الیه بوتجربه و مشاهده سنی دیگر قوشلر حقدده دخی تطبیق واستعمال ایلدجکئی وعد ایدیور .

جَوَّاهِرَتِ مَکَنَیِّ

جهٔ هواده سیامت

(مابعد ۲۸)

جؤ هواده اجرای جولان ایلدجک ماکینلر ایچون صانع قدرت بزه بر نمونهٔ خارق العاده کوسترمشد درکه اوده قوشلردر .

قوشلر هوادن خفیف اولمادقلری حالده ، جوستاده فوق العاده بر سهولت و مکملیتله سیاحت ایلرلر . کندیلرلی سوق ایلدن قوت نظر مطالعه ای آلینر سه ، بو قوتک شاقولی واقعی اولق اوزره باشلیجه ایکی قوهٔ ترکیبه آیریله بیلدجکی آکلاشلیرکه ایشته بو ایکی قوهٔ ترکیبک اجتماعندن حاصل اولان قوهٔ محصله قوشک ایستدیکی کبی جولانسه خدمت ایتمکده در .

شوقای ترکیبکن شاقولی اولانسه « قوهٔ اصعادیه » ، دیگرینه « قوهٔ ساقه » نامی ویریلیر .

ایشته ، طیار ماکینه لرده دقت اولنان شی — قوشلرک بو ایکی قوتنه مقابل — بری صعوده ، دیگرکی سووقه خدمت ایتمک اوزره ایکی مختلف جهاز بولنمائی در . واقعا قوش بوا یکی قوتی یکدیگرینه مزج ایلدر ؛ بر حرکتله هم قوهٔ اصعادیه نی ، هم قوهٔ ساقه نی قوللانمیلیر . فقط طیار ماکینه لرده او درجه مکملیت قابل اولمادینی ایچون بو قوتلرک آری آری اجرای فعل ایتمه سی مناسب کورولمش در . بو جهته او کبی ماکینه لرده دائماً بری محور افقی ، دیگرکی محور شاقولی اوزرنده حرکت ایلدر ایکی پروانه بولنورکه بونلردن برنجیمی صعوده ، ایکنجیمی



مباحث طب

عصر حاضر درک نریات طب

سین خبرده علوم حکمه و کیمیه و اصل اولدینی درجه قصوی تر قیدن طبابت یک چوق استفاده ایشدر؛ چونکه بر طرفدن مقروضقوب کی آلات عینه و متنوع الکتریک آلاتی کی آلات مختلفه تک کشف، دیگر طرفدن فن کیمیات اصول تحلیل و ترکیده بولدینی وسائط سایه سنده طبابت اوج جهته ده مستفید اولمشدر :

اولاً، آلات دقیق حکمه واسطه سیله «امراض عمومیه» و «تکون امراض» اسانندن دیکشدرک نظریات عتیقه برینه افکار جدیه قائم اولمشدر .

ثانیاً، «تکون امراض» ده کی افکار قدیمه تک اندراسندن بالطبع «علم مداوات» کلی رخنه و تغیره اوغرامش، وفی یومنا هذا antiseptic اصولی فن مداواتک رکن اصلیمی اولمشدر .

ثالثاً، بر طرفدن «مقروضقوب»، «مقیاس دم»، «مقیاس هموغولین»، «مناهیین»، «مقیاس تضییق دم» و سائر کی آلات دقیق تشخیصیه ایله دیگر طرفدن فن کیمیا حیاتی ک ترقیبیه اصول تحلیل اخلاط بذک قواعد بسیطیه ارجاعی سایه سنده علم تشخیص امراض دخی یک چوق ترقی ایشدر .

حقیقت، مقروضقوبک کشفی، و علی الخصوص (قوج) طرفندن قولرا وورم کی — ابنای بشرک اک بیوک دشتی اولان — ایکی مدهش غلک سبب حقیقی مولدی «بسیل» لر اولدینک اثبات ایدله فی متعاقب عالم طبابتده و افکار حکما ده اساسی بر تغیر حصوله کش و علم طب ایچون یکی شهراه تحریات ایشلددر .

متوالیاً مقروضقوبر حقتده بش اون سنه ظرفده ایدیلن تبعات اولان کشفیات سایه سنده شمیه قدر مجهول بولان بر جوق حقایق طبیه میدانه جیقمش، و یک چوق جدی و دقتی مساعی ذهنیه محصولی اولان نظریات عتیقه تک بطلائی ظاهر اولوب برینه کشفیات مقروضقوبه

بونلر دائماً جهت حرکت مائل بر سطحدن متشکل درک کرک اوچورتمک حرکتی، کرک جریان هوا سیبیه بو سطح اوزرینه هوای نستیک اجرا ایده چکی عکس تاثیر اوچورتمه فی اصعاده ایدهرک معلقده طوتار، بونک ایچون شدتلی روزکار اولورسه اوچورتمه جو هواده معین بر نقطه ده طور بیلیر .

طبقات نسیمه اوزرنده سیج ایتسمی مطلقاً حرکت ایله مه سته محتاج دکلددر . مؤلفین مشهوردن بری اوچو - رتملر حقتده شو وجه ایله بیان مطالعه ایشدر :
«بر اوچورتمه نه قدر آغر اولورسه حصوله کله جک «عکس تاثیرک نقلته مقابله ایده یئمه سی ایچون او قدر «شدید اولماسی لازم کلیر .

«بو جهته بویه بر اوچورتمه تک صعودی ایچون یا روزکارک شدتلی اولماسی، و یا اوچورتمه فی سرعتله «حرکت استدیمرک اوزره ای چکن آدمک لایق قطع «قوشماسی لازم در .

«اورندن ایی قالدیر کرک . اوچورتمه یه عین «استقامتده حرکت حاصل ایتک و هوایی نقطه استناد اوله رق استعمال ایله مک اوزره بر آلت محرکه ربط ایدرک . حصوله کله جک شی بر (آندرویلان) در .
«دیمک : بر آندرویلان نه قدر سریع حرکت افقیه «ویریه بیلیرس قالدیره یلر کی نقلتک مقدار ده ادرر «تاییه ایدر .

«برده آندرویلانلر طور دقلری برده حرکت ایده «مزلر . مطلقاً کندیلیرنه یو ککجه بریدن آشاغی براقق «و یا بر سطح مائل اوزرنده فی رلامتی صورتیه بر حرکت «ابتداییه و بر یلک لازم در . آنلر بالاخره بو حرکت «ابتداییه تزیید ایدهرک ادامه جولان ایده بیلیرلر .
«حتی (آندرویلان) لرک اک بیوک قالدیه سی ده حر- «کت ابتداییه فی آلدقندن صوکره جزئی بر قوه محرکه «ایله یک چوق زمان سیاحتده دوام ایده یئلیرلر در . «(مابعدی وار)