

(۲۹) اگستوس سنه ۱۲۶۹ (نومرو ۳ - برنجی سنه) هجری قمری (۶) صفر سنه ۱۳۰۹

مجله ف

۱۳۰۹

سیاستان ماعدا
اولمیان اوراق اعاده اولمجاز
در شیدن بحث ایدر. درج

هر هفته پنجشنبه کوثری نشر اولموز

امور اداره و تحریریه عائد هر خصوص ایچون
مدیر مسئول قسبار نامه مراجعت اولموز.

نسخه سی ۲۰ باره در

اداره خانه سی:

باب عالی جاده سنده قسبار مطبعه و کتابخانه و مجلد خامیدر

شرائط اشترا

برسته لکی در سعادت ایچون - اداره خانه دن آتقی اوزره - یکرمی، ولایات
ایچون بوسته اجر تله برابر اونوز غروشددر.

باروتلرك چابوق ويا آغز يانملىرى بولندقلرى وضعيته كوره تخالف ايدىر مثلا اوب اوزون ياييلان بر باروت يىلمهسى بالطبع طول بلجه قونىلاندىن كچ ياندىنى كى اجزاء فريدهسى كوشك اولان باروتلر زياده بر قابلايه چىشدن كچ ياندىنى حالده اجزاء فريدهسى صيق اولانلر آزر اشغال ايدىرلك ديكركندن ده چابوق بنارلر ورده عىنى بر فشكنه قونىلان مرايىكى جنس باروت بر حجمده (بيوكلكده) اولدىنى حالده صيق (كناختى زياده) اولان باروتلر بالطبع قىلتنجه ديكركندن چوق اولمش اولور اشته موسيو ماوزر شو خصوصلى نظر مطالعه آلهرق تفنكى اكا كوره ياشىدركه مارتى هازى ايله مقايسه ايدىلدىكده (آشاعيد تفصيلاتى كله جكد) آندن بالنسبه چوق باروتى حاوى اولدىنى كور بولور. بونك ايچون بوكى باروتلرى باروتخانه لرد ده زياده تضيق ايدىرلك اعمال ايدىرلر.

مرمى طوب ويا فشكنك آغزىندن خروج ايله حركته بده عده ايكي مانعه به دوجار اولورك بولردى هوا مقاومتى وجاذبه ارضىدر. بوسيدىن ناشى مرمى فدن چيقدىنى زمانكى سرعتى محافظه ايدىمىوب سرعتى ضايع ايدىد ايله الكنايت زمينه سقوط ايدىر.

اشته مرمىك شوبله بر حركت متناقصه ايله هوا ده رسم ايتش اولدىنى خط موهومه (حرك مرمى) تعبير ايدىرلر مرمىك ايلك فدن خروجى آندىكى سرعتى (سرعت ابتدائيه) ديرلر كه بونك تعيينى ايچون متعدد آلتر موجود ايسىده الك مستعملى و ايشه برارى (بولانز، نك قرونوگرافى) تعبير اولنان آلندىر. بو آتته دائر تفصيلات شو انداخت بىختمرك نهايتده يازيله چقدىر.

طيفور

+

مواكب جسيمه

چين تانغ نهرنده مد طالع مى

«الكلبيز جردى»

كرته ارضى قىما احاطه ايدىن ابصار عظيمه ده، شمس و قمر كى تاثيرات جاذبه سيله، متحد ايكي حادته طبيعيه مشهود اولورك بولر. «مد و جزر» تعبير اولور.

{آلايلى ضابطانه انداخت درسى}

(ايكنى نسخه مزىن مابدى)

حاليكه مرمىك اوزرىنده باقورشون صارغيسى وياخود باقىردن چنبر اولدىقندن و سلاحك ايجروسى ايسه شىخانهلى ينى اوزونلغنه طوغرى بر چقىندى و بر كرتى اولهرق ساغدن صوله ويا سولدن صاغه طوغرى دونه دونه كىتمش اولمغه و مرمىك قلمرى ايسه چقىندى ايله كرتى (بولردن چقىندى به سد و كرتى به ييو ديرلر) آراسته ده ينى سىددن بيوك ييودن كوچك اولمغه بارونك تضيقيله ايلرويان مرمىك اوزرىندىكى قورشون ويا باقارى مذبور سدرلر كه روكسيلان قىلملرى بيولرلك چقورلقرىنه تولدروب مرمىك اوزرىنده كندى ميلارىنه كوره برياقتلده ييو وسدرلر حاصل ايتدىكى حالده مرمىنى محور طولانىسى اطرافده دوندردى دوندردى سوق ايدركه بالاخره مرمى سلاحك آغزىندن چقىدىنى و تاهدفه كىتدىكى حالده بيله ينه زور ايله آلدىنى بو دور طولانىسى بر درلو ترك ايدىن ايشته بوكا بىدركه آرقىدن طولمه سلاحك مرمىلى آغزىدن طولمىلردن ده زياده مسافه به كىدرلر.

برسلاحه حين اعمالنده و بيله جك باروت حقى دخى مرمى سلاحك آغزىندن چىقار چىقماز يابوب بىش اولماق اوزره تعيين ايدىلور. چونكه مرمى چيقدى قىصركه يانان بارونك آرتق مرمى به بر تاثيرى اوله مىدىنى كى مرمى چيقمزدن اول يابوب بىن بارونك ايسه قوتى آز اوله چىقندن مرمى اوزاق مسافه لره كىدمز.

بربره قونىلان بارونك كاملا يابوب يىتمسى بر زمانه محتاج اولدىنى كى مرمىك دخى سلاحك دروندىن چيقمسى ينه بر زمانه محتاج اولمغه اشته شوايى زمانك بربرينه مساوى اولملى دوشنرلك سلاحلره باروت حقى و اوزونلاق و بررلر. حتى شو صوك سىلرده قروب قابرقمى كوچك جابلى طوب ايله تاثيرى زياده لشدرمك ايچون هم طوبوك طولى اوزانمش و همد مرمىنى او نسبته اوزون ياشىدركه طبيعى باروت حتى ده اكا كوره چوق تعيين ايدىلشدر بولردن بريى ۲۴ سانتىمتره چابنده و بوجايك ۳۵ ملى طولنده اولان اوزون ساحل طولى ريدركه اكثر خصوصده ۲۸ سانتىمتره لكك ايشى دخى كوره بيلير.

بویه چه آسانک اگ ازد حاملی شهر نردن اولان بوراسی
برقاج دقیقه اینجده ایصسر برحمله دونش و معونه نردن
صندالره و چیچن قایقارینه و ارنجهیه قدر هر درلو مراکب
بحره نهرک اورتنه طوبلا غشیدی.

حزلی حزلی ورود ایدن صندالردن مدک یا قلا شقمده
اولدینی آکلا شلیور و نور نظارک و اصل اوله بیلدیکی قدر
اوزاق برنقطه خبال خیال کورین بارلاق بیاض برخط،
صندالچارک بولندینی نقطه به طوغری سرعتله ایلر و لیوردی.
چین شاعرلری طرفدن شمشک سرعتله معادل
طوتیان بوسرعت تخمیناً ساعتده یکرمی بش میلدن آشاخی
دکلدی. بوسرعت عظیمه ایله مد طالع سنک ایلری به هجومی،
مر مردن بردیوار سیاری و یاخود کوپو کدن برسد جسیمی
آکدربور ایدی. بک آز برمدت سکره بومدهش طالع،
نقرنی بکلمکده اولان قایقارلر اگ اوکده بولنانره یتشدی.
هوغلی نهرنمکی مد طالع سنک بعضاً بک شدنی اوله.
رق مهارتله اداره اولنه میان قایقارلری اینجده کیلرله برابر
محوایلدیکی بیلدیکدن بوراده دخی اوله برقضا و قوعندن
قورقوردن. بوموجه مددهش خارق العاده برسرعتله ایلری به
هجوم ایدیور، هیری سکونته غرق ایدیور، نهر اوزرنده
بولنان هر شئی قوه مددهشسته بویون آنگه محبور ایدیور
ایدی. لکن صندال برخصوصه هیچ تلاش ایتیورلر
و شدتله کان طالع نك در حال تپه سته جبقه مر مخاطره دن
سالم بولتیورلردی.

طالع کوپوکار صاچه ر ق قایقارک یاریسته کلدیکی زمان
منظره ده ازیاده غرابت کسب ایلمک باشلادی.

چکنه یوب کچدیکی برلره بولان قایقار، حرکت کتیر.
یلن نهر اوزرنده شدتله باتن قیج اورمقده وهان آمادیاً
پاله ایتیمک ایدی. اوک طرفده کیلر ایسه ده ا بوطوفان
دهشت افزایی دفع ایده مدکلرندن صو اوزرنده ساکن
بولتورلر ایدی.

بو اشناده قایقچیلر قایقارلری، باتقدن خلاص ایچون
لازم کان مانورلری نهرده کی بالقار قدر سریع اوله ر ق اجرا
ایدیورلردی. بومدهش منظره بر دقیقه اینجده کچوب کیندی.
چنیلرک روایتلرینه تظراً بومد طالع سی سرعت،
شدت و حجم جهتیله شهر دن سکسان میل مسافه به قدر
تدریجاً آزالقمده واک نهایت بسبتون محو اوله ر ق سکونته
منقلب اولقمده اعش.

شمس و قمرک تأثیر یله بحر محیط صولرینسک، حال
طبیعیلرندن بوکلمسته و مد و آلمانسته «جزر» تعبیر اولنور.
بونرک قوه جاذبه لری، مشترکاً برجهتدن تأثیر ایلدیکی حالده
صولر ارتفاع اعظمی به واصل اولورک بوکا، «مدکامل» و بر
زاویه قائمه تشکیل ایتک اوزره ایکی مختلف جهتدن تأثیر
ایده جک اولورلر ایسه صولر اذ زیاده نزول ایتش بولنورک
بوکاده «جزر کامل» ینیلور.

صولر حال و ازنترلرندن انحراف ایده ر ک بوکسولوب
ایلر یلمک و بوجه ایله مد حصوله کتیرمکک باشلادقلری وقت
اوک طرفده بیوک برطالع حاصل اولورک بو طالع، بحر محیط
جنوبی ده بش قدم و بحر محیط هندسی و اطالع سی ده دخی
سکز ویا اون قدم قدر مرتفع اولور.

هندستان جنوبیده کی بنگاله کورفری، بریتول قتالی
کی بحر اسنه طوغری کینشلیه ر ک ایچورلده دارلاشان
کورفرلرده یکرمی اوتوز و موسم و روزکارک مساعده سیله
بعضاً الی آتیش قدمه وارر. مد طالع سی واسع بردکز
اوزرنده آز بر ارتفاع ایله ایلر و لیه ر ک اودکزه منصب اولان
رنهره واصل اولدینی و قتده بردن بره فوق العاده بوکسولوب
غایت بیوک و کوپوکی بر دیوار هیئت اور.

سه ورن، غارون، آمه زون و هوغلی کی برچوق
نهرلده مد طالع سی خارق العاده مرتفع اولور، لکن
چینده کی «چین تانغ» نهرنده شرق روزکارلرینسک هوبی
اشانسته حاصل اولان مد طالع سی ارتفاع و عظمتجه جمله
سنه قائمدر. دو قور «مق غوون» «آسیاتیق سوسی»
دینیان جمعیه ارسال ایلدیکی اوراق محرمده بوحادثیه دائر
آنی الذکر معلوماتی اعطا ایتشد:

«نهرک دیوارلری نهر دن بر میل مسافده اولوب ساحل
بویجه برقاج میله قدر صیق خانلرله مخاطدر.

مد تقرب ایلدیکی زمان خلق، نهره عمود راستقامتده
اولان و غایت چوق و دار بولان سسوقالره هجوم ایدرلر
و مخاطره دن سالم و لئق اوزره ساحل دن ایجه اوزاق بولتورلر.
بنم موقع «زی و بو» معبدینک قارشى طرفده بوککجه
بر بالقون اولدیتندن منظره کی تمامیه سیر ایده سیله جکدم.

بردنبره غلبه ک، چار شوده عمومی بر حرکت کورولدی.
هرکس فوج فوج قایچیشیور، حمالار تاجرلرک امتعه سی
بولاردن قالدربوریور، صندالچیلر ایشلرینی ترک ایده ر ک ساحل دن
اچیلورلر ایدی.

وانسجه تنفسهيك مولدالموضه بي بلع و حاض قاروني دفع ايلمى فملى تضيق هوا ايله برارتباط تامه مالكدر. * هله صغوق قاني حوانات بوخصوصه اك زياده استمداد تاثر كوستر دكرلندن شو خاصه لرندن ظن اولنديني درجه نك فونقه استفاده ايديله چكي محققدر. فقط شوراسي ده شاين قيددر كه اكثراحوالده اولديني كي بو حقيقت دخي اولجه عوامك دقي نتيجه سنده ميدان آتش وبالا خره ارباب علم طرفندن مظهر تصديق اولمشدر.

اشته بونوعدن اولمق او زره يك چوق برلرده قوربه نك استفاده ايدلديكي كورولمشدر. باخصوص قوربه نك بر فائده سي وارسه اوده تبدلات هوايي بي قبل الوقوع جس واخبار ايدم بيلملايردر.

خاصه مذكوره قوربه جنس سنده چوقه بولمقله برابر نسبة دها زياده بولمسي كنديلر نك زميندن آريلوبوده آغاج وساره كي محال مرفعه ده باشايه بيلملاري اقتداريله متنا سبدر. حتى اوتيه برويه طيرمانوب چقمق خاصه سي زياده بولنديني ايجوندركه يشيل قوربه (اغاج قوربه سي) عايديسندن دها زياده شاين اعتماد واستعمالدر.

رسمي درج حقيقه ايديلان قوربه كرك اعضاء ساره نك تاثيري و كرك نجه لرندكي پارماقلا آراسنك كنديش دريلر ايله مربوط ومستور اولسي طولاييسي ايله اوراق تفك مسافنري عادتاً اوچهرق قطع ايدم بيلور. صداسي غايت قوتلي اولوب برده ديلنك آلتنده بولنان عضو مخصوصك معكس خدمتي كورمسيه دها زياده شدت پيدا ايدر.

آمرىقاي جنوبي حيوانانندن اولان بو «بارومتر» ايني هوالرده بيله اوقدر چوق او تركه او طرفلر ايجون بر بيله حكمنده اولديني حالده نفه سي تضعيف ايدلديكي فورطنه زمانلرني دوشونملايردر.



مقاله

ژول سيمونك بر فكرى

ژول سيمون نامى بتون جهانم يابيلمشدر. بو ذات فرانسه وكلاي سابقه سندن و آقاده مي اعضا سندنر. بتون عمريني مكاتب وامور خيريه صرف ايتش الكمقدر ذوات عصر دن

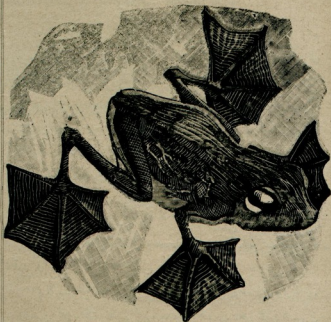
جزر بر آن ايجنده مده تحول ايلمش ايسده طالعيني متعاقب سيلاً مدينه بر مدت نهري اشغال ايلمش ونهايت جزره تحول ايلمش ايدى. مد كچد كدن صكره قاقلا سا حله يانشيدلر. قاذيلر وجو قجلر بو قاريشقلى ائناسنده دقتسزلك و ياخود مهارتسزلكله اورته ده قالب طساله لره ساحله آتيلمش اولان اشيا لري طولامغه باشلايدلر. بر آز صكره خوف وهيجان عمومى زائل اوله رق ايصسز جارنى بيه اسكي حالى آلدى. اهالى بيه مشاغل ذاتيله اوغراشمه باشلايدلر.

صلاح الدين



{ ميزان الهوا خدمتى كوريله جك حوانات }

معلومدر كه تبدلات هوايي وقوعه كاوبده نتايجي كورمى بجه تقدير ايله ميز. انسانلر تبدلات مذكوره ني حوا سيله آكلامق استمدادنن محرومدرلر. البته برطاقم آلات خفيفه ودقيقه اولملايركه احوال هوايييه آگاه اولم. فقط حيوانانده حال بيله دكلدر. تضيق هوانك تبدلى تنفسك آز چوق فعاليت كسب ايتيله تاثيري بللى ايدر.



(آمرىقا قوربه سي)

في الحقيقه «ژوردان» Jourdan, «پول بر» Paul Bert و «ژرمن س» Jermain Sée كهي ذواتك تحريات وكشفيات موشكافانه لري سايه سنده مرتبه ثبوت وارممشدر كه اعضا