

سرمد علی غفر

۱۳۰۷

پنجشنبہ کو نارسے نشرو نو فرنی و از فی ہفتہ لک غفر

اول امرده بويله بر وقعه نك سخته اعتماد حاصل ايلهش اولمك كرن بكنده تعيب ايديله مسكر؛ زيرا ژوانس نامنده بر انگلزي بوندن مقدم نصلسه بر بالينا بوطمش، و آدجكر اينجه برمدت بو مخرنك و عضوی فرون داخنده قالدقندن صوركه تخلص ايدلش ایدی .

غزنه لرده بو وقعه بی حقیقه روقعه صححه اولوق اوزره یازمق تأمینات لازمه بی ده و بر دکاری حالده بیه کیسه اینانه ماش ایدی ؛ حال بوکه ژوانسك باشنه کلن فلاکته جیمس بارتلی نامنده بر دیگر انگیزده دوچار اولوب بونك دخی بالینا معده سندن چیقارلدیغی تحقیق ایدنجه بونوع جولانك امکان واحتمال خارچنده اولمادیغه هر کس قناعت حاصل ایلشدر . زيرا جیمس بارتلی اليوم لوندره خسته خانلرندن برنده تدای ایدلوب بو مدهش وقعه نك نه صورتده جریان ایدیکنی ومعه دروننده کی اقامتی اناسنده نلر حس ایدوب نه قدر مضطرب اولدیغنی کنیدیسی زیارت ایدلره آکلاتمقده در .

انگلز غزنه لری جیمس بارتلی نك سرکذشتی شو صورتده سرد و ایضاح ایلکده درلر :

« بالینا صیادلرینه مخصوص اولان کیلاردن » ستار - اون نه آست » نامنده اوفاق بر یلکن کیسی اخیراً فالقاندن آله لری اوکنه کیش و بالینا صیدی ایچون اوراده توقف ایش ایدی . صیادلر دکرک هر طرفه دقله باقوب افقك هر نقطه سی دور بینلر ايله نظر دقتدن دور طوطیاهرق هانکی طرفدن بالینا ظهور ایده جکنه انتظار ایلکده ایکن غایت اوزاقده جیمس بر بالینا ك بر جهته طوغرو کیتدیکنی کورورلر »

« بونك اوزرینه درحال ایکی بونك صنداله لزومی قدر آدملر پنهانك مسلماً بوبالینایه طوغرو حرکت ایدرلر . ذاتاً بالینساده تبدیل استقامت ایده درك بونلره طوغرو کسکده اولدیغندن آژ زمانده صندالر بالینایه یاقلاشیر . ایشته بو آئنده اصول مخصوصه سی و جابله مزارقار ، قانجه لر ايله بو جیمس حیوانی طومغه چالیشوب بالینای مسكر اون یرندن مجروح ایدرلر .

بر صورتده کچمه دجه ایشیلاردن هیچ برینه اجرت ویرلر . تفنك نامولری ایلک دفعه آری آری تجربه اولندقندن پاتالایه جق اولور لره نامولری اعمال ایدن عمله اجر تلی بی غائب ایدرلر . اسکر نامولر ایکنجی تجربه ده پاتالایه جق اولور ایسه لهملین عمله دخی آنلری اینجه نظر تدقیقندن کچیره مش اولدقنلری ایچون اجرت آله مازلر . اگر تفنك او چنچی تجربه ده پاتالایه جق تفنك سائر قملر بی اعمال ایدن عمله نك کافه سی دخی اجرت آله ماز . ایشته هر صنف عمله کر چکدن صاغلام تفنك باق ایچون حصه دارمفعندر . ره وولورلر یالکر بر دفعه تجربه ایدیلر سده هر قسمی زیاده سیله تدقیق اولوب قصورلو اولانلر در حال رد اولنور .

اورویاده — برمنفهام ، لوندره ، فرانسه نك سنت ائین شهر یله آوستریا نك (فلاده) شهرنده و لچیقانك ذکر اولنان لیه ژ شهرنده اولوق اوزره — بش بولغون واردر . لکن اهمیت جهته لیه ژ بولغونی دیگر لر نك جمله سنه قانقدر . بوبولغونده سنوی اوج درت میلیون تفنك ايله فرق طونیلایطونی متجاوز باروت صرف و استهلاک اولنور . انگلزه ايله فرانسه تفنك تجارتسه نظر آ لیه ژ تفنك تجارتنك اهمیتی بر استاستیق جدولندن آلتان آئیده کی مقدار دنده آکلاشیلیر : ۱۸۸۹ سنه سنده تجربه اولنان اسلحه ناریه نك مقداری برمنفهام شهرنده ۵۳۰.۰۰۰ ، سنت آتیه نده ۴۱۰.۰۰۰ ایکن لیه ژ شهرنده ۱۰۱۲۵.۰۰۰ عدده بالغ اولدیغی و ۱۸۹۰ سنه سنده دخی ۲۰۰۰.۰۰۰ ی متجاوزدر . م . داکس

§

بالینا معده سنده جولانه

هر درلو احتمالك خارچنده کورون برشی وار ایسه اوده بر بالینا معده سنده ایدیلن جولاندر . بو جیمس الجنه حیوانك معده سنده کیره تیلک ممکن اولمادیغی کبی بالطبع اوراده یاشامقده قابل اوله ماز . فقط سزی تأمین ایدر زک اليوم بالینا معده سنده کوروب اوراده بر مدت بولندقندن صوركه طیشاری به چیقمش آدم واردر .

«بو غریب سرگذشتی جیسی شو وجه ایله حکایه ایله یور :

«صندال دورلدکن صوکره بالینا بی برطاق صولر ایله هوایه فرلاندی . بونی پک اعلی درخاطر ایدیورم . بوصولر ایله تکرار دوشدکن صوکره اولاکنیش وبعده طار برمحله کیردم که بوراده بی احاطه ایتمکده اولان یاغلی و صیقا عضلات بی صیقشدیرمغه باشلادی . ایسته صیقشدقه ایلریه طوغرو قایوب کیتدم ، نهایت طوربه کبی کنیش بر شیک ایچه کیردم . فقط بو سیاحم هان برقاچ نایه قدر دوام ایلدی .»

«بو کنیش محله واصل اولدیغ زمان بالینا طرفندن بوطولوب معدسه قدر کش اولدیغی آکلام . هله اللرم ایله اطراف یوقلادئمده دروننده بولندیغ شیک بالینا معدسه اولدیغی قطعاً آکلایه رق بردهشت فوق . العاده ایچنده قالم »

«بومعده سه تنفس ایده بیلیور ایدم ؛ اما پک کوجلکله موفق اولیور ایدم . زیرا معدنک جدرانی بی تضییقه باشلامش ایدی . حرارت ایسه تحملک خارجنده ایدی . بر مدش فرون دروننده دری دری اریوب محو اوله جیغی دوشوندکجه جیلدیرقمق درجه لریه تقرب ایله یور ایدم . کرک اولوم قورقوسی . کرک دوچار اولدیغ اشکجه برقاچ دقیقه قدر ده بی تحملکدار براضطراب ایچنده برقادی . نهایت حساسی تمامیه غائب ایش اولمالی یم . عقلی باشمه طوبایه رق کوزلرمی آچدیغ زمان بریا ناغه یاتیرلمش و آرقه داشلرملکه اطرافه طوبلاشش اولدقاری کوردم »

باشنه کلن فلاکتی شو صورتده حکایه ایدن جیسی بارتلی قوی البیه ، اری یاری ، کوجلو قوتلی برصیاد اولمق اوزره طاناش بر آدم ایش . فقط بالینا معدسه سنده کی جولان واقعتی انساننده چکدیکی اذاجفا بی چاره آدجکزی طانخایه جق درجه لرده ضعیفلاشش . بو وقعه کنیدیسی او درجه لرده قورقوشش که هر آن بر بالینا طرفندن بوطولیورمش ظنیه بردن بره ترمیوب وجودشک هر اعضاسی لرزان اولیورمش . معدده کی اقامتی انساننده

«صندالر بالطبع بالینایه زیاده سیله یاقلاشش اولدقارندن ، اوزرینه هجوم ایدن صیادلردن قورتولمق ایچون بوجسم حیوان شدتله چارینوب چابالامقده ایکن قویروغیه نصله صندالک برنه اوردرق آت اوست ایدر . دکره دوشن صیادلری دیکر صندالرده بولسانلر بر برر چقاریر ایسه لرده یالکر ایکی کشی بی بوله مازلر . نخراینده بر آز ده دوام اینجه بویاکی کشیدن برنی بولور ایسه لرده جیسی بارتلی بی هیچ بریده بوله مازلر !»

«بو آراق جسم بالنساده حرکتدن بالکلیه منقطع اولمش بولدیغندن بستیون ترک حیات ایلدیکی آکلایلیر . صیادلر بوعظیم حیوانی صندالریه ایسارایله ربط ایده رک ساحله قدر کتیرلر ، واوراده بالطه لرایله یاره مکده باشلادلر . «صیادلر تمام برکون برکجه یالکر بواش ایله اشتغال ایدرلر . ایرته سی کون صباحلین یه بالطه لری اللریه آهرق بالینایی یاره مکده باشلادقاری زمان آرتق حیوانک هر طرفنی صومش اولدقارندن یالکر اعضای داخلیه سی قالمش . برقاچ کمجی بالینانک معدسه سی یاره مکده باشلادقاری زمان ایچندن پک چوق شیلر چقارلرلر . بعده کوزلریه ایلش ایکی آباغی کندیرلر طوغرو چکمکه باشلادقارندن طیشاریه بر آدم چقیدیغی کوره رک متحیر اولورلر . فقط بو آدمی بالینا معدسه سندن بستیون چقاردقاری زمان بونک جیسی بارتلی اولدیغی کورنجه کیفیتی درحال دیکر آرقه داشلرینه ده اخبار ایدرلر »

«درحال اجرا ایدیلن معاینده جیمشک هنوز وفات اتمش اولدیغی تعین ایدر اتمز هان ندایسه مباشرت اولتور . بی چارمنک عقلی باشنه کتیره یلک ایچون پک چوق چالیشیرلر . جیسی برقاچ ساعت صوکره کنیدیسی طوبایه رق حرکت باشلار ایسه ده تمام اوچ هفته مدت عادتا یچون کبی اولوب آغزندن حرف واحد جیقماشدر »

«ایدیلن ندای سایه سنده ، بو مدت خنامنده جیسی لاقردی اتمکه باشلامش و برمدت صوکره تمامیه اعاده صحت ایله مشدر . بو حاله عقلی باشنه طوبایه متعاقباً بالطبع ایلیک ایشی بالینانک معدسه سه نه صورتله کیرمش اولدیغی ، عقلنک ایدیکی قدر تعریف ایله مک اولمشدر .

قرک جذبیه متأثر بولسان صو کسب ایستد یکی سرعتله حرکتی باشلا دینی حالده درون بحرده واقع اولان غیر منتظم طایغیره تصادف ایدرک بالتصادم عکس ایله کری کیده جکندن و بوجهله کریدن کلکده اولان دیگر صورله چاره برق سرعت مکتسبه لرنی محو ایده جکندن بوحال وقوع بوجهلج اولان مدوجذک بک بالضروره وقت معلومندن صو کره ظهور اتمه سی موجب اولور.

ایشته شو تفصیلدن آکلاشیدینی وجهله مد زمانی قرک نصف النهاردن مروری زمانی بر مدت فاصله ایله تعقیب ایدر که بومدت دخی صورلرک آجیق دکرلره محاط اولان آطه لارک اطرافندن و طار بوغازلردن مرور اتمه سیله و نهرلردن یوقاری به طوغرو کتمه سیله وقوعه کلن تاخره نظراً اعظم و یا اصغر اولور.

زمانک طوغرو وجه تعیینی ایچون حادثه مذکورده نک وقوعه کلیدیکی مواقعه کوره تجارب متعدده نتیجه سی اوله رق ترتیب و تنظیم ایدیشی جدولر موجود اولوب بوجدولر اعانه سیله حسابلک صحیحی و طوغرو نتیجه استحصالی ممکن اوله یلیدیکی کی مدک اشبو تأخری کیفیت قاط متشارکه مد خریطه لرندن دخی لایقوله آکلاشیه بیلیر.

عین زمانده مد وقوع بولان محللرک کافه سه نقاط متشارکه (مد) و بونقطه لر دن رسم اولنان خطلر ایله حصوله کلن شکله (نقاط متشارکه مد خریطه سی) تسیمه اولنور که خطوط مذکورده مد نقطه سی بر موقعدن دیگر موقعه نقل و ایصال ایدن مد طالع سنک شکلی کو سترر.

مد کاملک حرکت مرئیه سیله صورلرک حرکت حقیقه لرنی [بالقول تبدیل محل اتمه لرنی] و تعییر دیگرله مد طالع سیله مد آقتیسنی یکدیگرندن تفریق و تمیز اتمک الزمدر.

صورلرک بالفعل تبدیل مکان اتمه لرنه مد آقتیسی [جریان مد] تسیمه ایدیلیر که بویکیت صیقللرک و یا نقلرک مد طالع سنک حرکتی مانع اولمالرندن حاصل اولور.

مد طالع سی بر جریان اولمایوب آجیق بک مرتفع

بالینالک عصاره معدویه سی زوالی جیسک درستی کاغد کی انجیلوب نیم شفاف برحاله قویمشد.

جیس جناب حقه یه حد و ششاده بولنیورمش . زیرا حیاتی اولسون قور ترمشدر . شدیدی قدر بالینا معدسته کیرمش اولانلردن صاغ اوله رق قور توملش بر قاج کدی یوقدر !

م. رفیق

طبیعیات

مدوجذک اسباب ظهور رکیفات مخصوصه سی

(مابعد عدد ۳۲)

حسابلک تجربه یه توافق اتمه سی آتیده مذکور اولان بر قاج سیدن ایلری کلکده در :

اولاً، صو لک جذب اولندیکی آتیده قباره مایوب بلکه موازنه کسب ایده نلک ایچون آز جوق زمانه محتاج اولماسیدر ؛ چونکه صو لک اجزاء فردیه سی یکدیگری اوزرینه تماس ایده رک حرکت ایده جکلرندن و بونماس کیفیتده بالضروره حرکتک سرعتی تأخیر و تنقیص ایله جکندن جذبک تأخیری آتیده مدوجذک تحت اتمه سی لازم کایر .

ثانیاً، قر حرکت اتمیوبده بولندیکی نصف النهار اوزرنده ثابت قالمش اولسیدی قرک بولندیکی نصف النهار استقامته طوغرو کلن صوجزه فردلری بروقتدن صو کره اواستقامتمده تجمع ایله بر شکل محدب حصوله کتیرلردی . حال بوکه اجزاء فردیه مذکورده موضعیله کایر لر ایکن قر دخی بولندیکی محلی ترک ایده جکندن [یعنی حرکتی دوام ایده جکندن] — صو لک طور دینی محله قارماسی ممکن اوله میه جفته مبی — صو جزء فردلرینسک قرک نصف النهاری کچدکن صو کره کسب موازنه ایله صمود اتمک باشلاماسی و قرک حرکتی دخی تعقیب ایله برحاله تراکم الیه سی برخیلی زمانه محتاج اولور که بوحال مدوجذک بالحساب تعیین اولنان وقتدن صو کره ظهور اتمه سی موجب اولور .

ثالثاً، محق در یالک بر تسویه اولماسیدر ؛ بناء علیه