

سَمْعًا لِيُغْفِرَ لِي

۱۳۰۷

يَجْشَنُ كَوْنِي نَسْرًا وَلَوْ فَنِي وَإِذْنِي هَفْتُهُ لِي غَفْرَةً

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 مدو جدرک بالضروره وقت معلومندن صو کره ظهور اتمه سی موجب اولور.

ایشته شو تفصیلدن آکلا شیدینی 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 بوجودلر اعانه سیله حسابلک صحیحی و طوغرو نتیجه استحصالی ممکن اوله یلیدیکی کی مدک اشبو تأخری کیفیتی نقاط متشارکه مد خریطه لرندن دخی لایقوله آکلا شیه بیلیر.

عین زمانده مد وقوع بولان محللرک کافه سه نقاط متشارکه مد بونقطه لردن 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 مرثیه سیله صورلرک حرکت حقیقه لرنی بالفاعل تبدیل محل اتمه لرنی و تعییر دیگرله مد طالع سیله مد آقتیسنی یکدیگرندن تفریق و تمیز اتمک الزمدر.

صورلرک بالفاعل 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

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

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

طبیعیات

مدو جدرک اسباب ظهور رکیفات مخصوصه سی

(مابعد عدد ۳۲)

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

اولاً، صویک جذب اولندیکی آتیده قباره مایوب بلکه موازنه کسب ایده نلک ایچون آز چوق زمانه محتاج اولماسیدر ؛ چونکه صویک اجزاء فردیه سی یکدیگری اوزرینه تماس ایده رک حرکت ایده جکلرندن و بوتاس کیفیتده بالضروره حرکتک سرعتی تأخیر و تنقیص ایله جکندن جذب تأخیری آتیده مدو جدرک 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] — صویک 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 الهه سی برخیلی زمانه محتاج اولور که بوحال مدو جدرک بالحساب تعیین اولنان وقتدن صو کره ظهور اتمه سی موجب اولور .

ثالثاً، محق در یانک بر تسویه اولماسیدر ؛ بناء علیه

لوندړه کوپړوسی اوزړنده بولسان بر راصد تائیس
هرېنک سطحی ایکی قدم آچالقدن صوکره بیه صولرک
ینه یوقاری به طوغرو کیتکه اولدینی مشاهده ایدر .

§

مد وجذره تأثیر ایدن ایکی سبب ده وازدر ، که
بونلرک بری ریاخ ، دیگر بارومترو [میزان هوا] نک
حالی [یعنی تضییق هوا نک تسبب] در . بونلر مدک
هم زمان وقوعه ، همده ارتفاعه تأثیر ایدر !
(مابعدی وار)

اقتیسی

الواع معصومان

۷

— تفکر —

پک طالعسر ، پک غریب قلشلردی . نظرلرنده
هر شیدن معزز اولان والدلرینک وفاتدن صوکره
بیوک همشیره لری کندیلرینه مدار تسلیت اولدی . کدر -
لرینی آکا سوبارلر ، کوزیاشرینی آنک آغوشه آقیدر -
لردی . اون ایکی ، اون اوچ یاشنده تخمین اولته بیان
بیوک قیز آندن تسلی بکار ، اورتاخیه قیز ایله کوچوک
قارداشی قوللرینک آراسنه کیزدی . والدلرینک هریردن
امین اولان آغوشی ، تتره ک سسی ، ملکانه سوزلری ،
مشفقانه باقیشی . مادرانه تبسمی — صانکه — بیوک
همشیره لربه انتقال ایتشدی .

زواللیر ! .. دهشتلی برخسته لقی او یادکار مادری ،
او مدار تسلیمینه ده مزاره آندی ؛ کیسه سز قالدیلر .
یازق ! .. کوز یاشری پک چوق ، جریحه لری پک
درین ، کوکلاری پک محزون ایدی .

غیر قابل تدای جربهار اولدینی کی ، تسلی قبول
ایتمه کن کدرلرده وازدر ! ..

امان یاری ! تام اوچ آی ! تام اوچ آیدن بری همشیره لری
اوده یوقدر ! تأثر دن نفسلری کسلور ! آه بوکوکلار ! ..
اضطرابات معنونه ک الک مده شیهله ازلیلورده ینسه
پارچالانمایور ! .. تام اوچ آی !

اولمایان واسع بر موجودر ، که الک بوکسک قسمی محرک
قری تعقیباً حرکت ایدن نقطه سیدر . بوطالغه صیغ محله
واصل اولنجه سرعتی تناقص ایدرک بر آققی حصوله کایر .
ايرلانده دکرنده مد آقیتسنک سرعتی ۵ میلی
تجاوز ایتدیکی وبریتانیاک شرق سواحله (مد وجذر
اکمل) استاسنده دخی نهایت ۸ میل اولدینی حالده مد
طالغهی سواحل مذکور نک بعض قشترلنده ساعته
۲۰ میل ، بعض نقطه لرنده ۵۰ حتی ۱۰۰ میل سرعتله
حرکت ایدر .

بحر محیط هندی وجنوبی ایله بحر محیط اطلسینک
درین صولرنده بر مانعه تصادف ایتدیکی جهته لرق
سرعتدن جزئی نقصان بر سرعت عظیمه ایله محرک بولنور .
بحر محیط اطلسی جنوبیده مد طالعسنک هر
ساعته کی سرعتی ۷۰۰ میل اولوب ۶۰ درجه عرض
جنوبیده ۶۷۰ میل تخمین اولنشدر .

مد وجذر آقیتسی تسویه محرک مد طالعسنک
حاصل اولان تبدلیدن نشأت ایلدیکی جهته لرق
داخلنده صولر حرکت باشلادینی ، تعبیر دیگرله بر مد
آقیتسی حصوله کلدیکی زمان کرک مد کامل ، کرک
جذر کامل اولماسنی متعاقب صولرک حرکتی [آقیتسی]
درحال منقطع اولماوب براز ده دوام ایدر ؛ بناء علیه
آقیتنک استقامتی بالضروره وهر حالده مد وجذر ایله
برابر تبدل اتمک لازم کلیموب بالکس بعض احوال دن
طولانی مد کامله وجذر کامل زماندن صوکره بر قاج
ساعت ده دوام ایدر .

مدک سبب اولدینی آقیتنک انقطاعه (کساد مد)
تعبیر اولنور .

مد کامل زمانیه کساد مد زمانک تفریق ایدله مسندن
پک بیوک قاریشلق ظهور ایدر .

کساد مد زمانی تعبیرندن مد آقیتسنک تبدل
استقامت ایلدیکی زمان مراد اولنور .

صویک بر جهته طوغرو جریانی حالنده ترفع
ایتمهی ضروری اولادینی کی عکسی جهته رجعتی زمانده
دخی تزل ایتمهی لازم کلز .