

ارارده خانه و مطبعه سی

استانبولده باب عالی چاده -
سندره قهره بیت کشتیخانه سی
درج المجلدین اوراق اعاده
اولغاز.

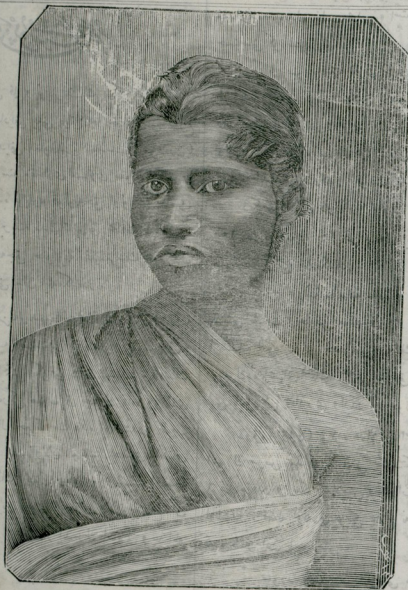
نسخه سی (غروشه

سَمْعَةُ مَالِكِ بْنِ خَنْزَلَةَ

بیل اشتر
(بوسته اجر تله و ابر)
سنه لکی ۵۰ غروش
آلتی آفاق ۳۰

نسخه سی (غروشه

يَجْزِيَنَّكُمْ كُنَائِي نَسْرًا وَلَوْ فَنِي وَأَكْرَبِي هَقْبَةً لِكُ غَنَرَةٍ



[سیلان آطه سی اهل یسندن بر «تامیل» قادی]

مَنْكَرُ خَلَاتٍ

فن بوسته سی — حوادث مدنیة: الکتیر بقوله شمن دوفر واغونلرینی ایصتقم. آومیندو، بدن معمول قابل، مقاوله لی
لسانده تعاطی ایدیلن تلغرافنامه لر، یارسیده اطبا — جغرافیا: سرندید سیلان آطه سیله سکنه سی —
مواد طبیه: حواس خمسة بشر — متنوعه: نادم — نصایح بیته و حیحیه: ساقی ایچنده کی بوجکرك دفعی

شعن دوفره را کباً جز یرنک آب و هوا جسده ال لطیف بر
 موقعی اولان «قاندی» شهرینه کلیر. بو شهر قریبده کائن
 «براده نیا» دینلن مجده انکلیزلر کوزل برانجیه وجوده
 کثیره درک جز برده تیشن مختلف ازهار و نباتاتک برز
 غونهرنی بورایه کثیره مشردر.

«قولوبو» قاندی» دیم یول خطک بر شعبه سی
 دخی «حضرت آدم» تیه سیه قدر واصل اولور. سیلانده
 مختلف جنس حیوانات موجود اولوب از جمله فیلار
 کزته بولندیغندن قیقلی دیشارندن استفاده ایتک
 اوزره فیللری اتلاف ایدن آویلر کیتدکجه چوغالدیغندن
 انکلتزه حکومتی فیللرک بالکلیه منقرض اوله سینه محل
 ویرمه مک ایچون آرتق فیل آونی منع ایلومشدر. هله
 سیلانده غریب بر جنس بالیق وار ایشک دکیزدن چیه
 رق قارده برخیلی مسافه پرور و قورومش کوللرک
 سطحده بولنورمش. بریلرک روایته کوره بوبالقدر
 آغاجلره دخی چیقارمش.

جز یرنک معاملات تجاریه سی هان کاملاً مغریلرک
 الندهدر. جز یردن چیقاریلان مواد باشلیجه شکر، توتون،
 بیدر، زنجفیل، قهوه ایله و قیقدار طاشلردن عبارتدر. قهوه
 «قولوبو» بلده سنک جوارنده وسطی مجردن ۵۰۰ الی
 ۱،۲۰۰ مترو ارتفاعده کی محللرده کزته تیشیرمش.
 آطه مک جهت جنوبیه سنده کی هرلرده ذی قیمت طاشلر
 علی الخصوص باقوت یک چوق بولنورمش.

سیلان آطه سی ایچی طاشلری بوزندن در برخیلی
 قمع ایتکده بونلر قازنلرند یک چوق ایچی بولسان
 و باشلیجه جز یرنک «آریو» نامده کی لیاننده صید ایدیلن
 استریدیلرندن چیقارلقدردر.

معالجی طبیسی

مراسی غمسه برسر

[مطابقت عین]

فعل رؤیت حقنده اجسام مرینه نک تمیز و یارلاق

اوله رق کورله سی ایچون کوزک اجسام مذکوره ایله آریجه
 مطابقت و موافقتده بولنه سی شرطدر. بو مطابقتده
 اجسامک حد رؤیت قریبه ایله حد رؤیت بعیده آرسنده کی
 مسافده و هر هانکی نقطه ده بولنورسه بولسون کوزک
 — خواص مخصوصه سندن طولانی — اجسام مذکوره
 ایله — حال موافقت نامه ده بولنه سیله حاصل اولور؛
 یعنی بر جسم مرینه کوزک تمامیه کورمه ک قوت بیهرمه
 میچکی قدر اوزاق [۶۵ مترودن زیاده] ونده اودرجه
 یاقین [۳۰ ساتی مترودن آز] بر مسافده بولنیوب
 آنجق بوابکی حد آرسنده و کیف مایشا مسافات مختلفه ده
 موضوع اوله سی ایجاب ایدرکه، بو حالد کوز جسم
 مذکور ی نقطه سی نقطه سینه تام الوجود اوله رق کوره بایلیر.
 ایسته کوزل بوعالمیت فیزبولوژیسته «مطابقت عین» دینلیر.
 مثلاً: قارشیزده و مختلف اوزاقلقدده بر چوق شیلر
 بولنیور فرض ایدلم؛ بونرک کافه سینه شوبله عمومی
 بر عطف نظر اولنسه همان جمله سی ده آن واحده ده
 منظورمز اوله بایلیر؛ فقط او شیلردن هر هانکی برینه
 آریجه و دقتله باقلدقه بر زمانده دیکر لری دخی منظورمز
 اوله بایلیر سده — زکر رؤیت ایدیلن جتمک اورلرندن
 ده مکمل و مطلوب درجه ده کوروله جکی طبیعیدر.

ایسته کوزک سالف الذکر اجسامه نسبتله یالکر
 برینه — خصوصی اوله رق — حصر دقت و آتی دیکر.
 لرینه نسبتله مکمل و یارلاق بر صورتده رؤیت ایتمه سی،
 کوزک جسم مذکوره موافقت و مطابقتده بولنمش
 اولدیغنی بیلدیر.

فعل مطابقتک وقوعی ایچون باشلیجه اوج جهتک
 شرائط مطلوبه ده بولنه سی اقتضا ایدر: برنجیسی، اوساط
 کاسره عتیک و علی الخصوص ماده بولرینه مک سالم و مکمل
 الطبیعه اوله سی، اینجیسی، اجسام مرینه مک حد رؤیت
 قریبه (۳۰ ساتی مترو) ایله حد رؤیت بعیده (۶۵ مترو)
 آرسنده کی مسافده بولنه سی، اوچنجیسی دخی، بوابکی
 حد آرسنده بولان اجسامک خیالاتک طوغوردن
 طوغوریه غشای حساس اوزرنده تجمع و تشکل
 ایلومشدر.

فعل رؤیت حقنده اجسام مرینه نک تمیز و یارلاق

یعنی مسافات بعیده بولان اجسامك خیالی كوزده غشای حساس اوزرینه تصادف استدیكى كی یاقین برمسافده طوران جستمك خیال مرستملى دخی ینه غشای مذكورك اونقطهسته تصادف استدیكندن، هر حالده كوز ابعاد مختلفه بولان اجسامه تطابق و توافق اید - بیلیر . ذاتاً غشای حساس اوزرینه ترسیم خیال ایتین اجسام یا هیچ كورلمز ویا كورلسده طونوق وحتی نیم صورتده كورولور .

شورده برسؤال وارد اوله بیلیركه : فصل اولبورده مسافات مختلفه بولان اشیاى مرئیهك خیالی كوزده دائماً ب ر نقاط متشابهه تطابق و توافق ایدوب وناظر هرینه بعدده بولنورسه بولسون خیال دائماً غشای حساس اوزرینه تشكیل ایدبور ؟

بوكفیت حسب الطبعه - اشیاى مرئیهك بعديت وقرینته كوره - اوساط كاسره عینك، وعلى الخصوص ماده بلوریهك ب طاق تغییرات و تحولات اشكاله مظهر اوله سندن نشأت ایتكدهدر .

فی الحقیقه فعل مطابقت وقوعه ویا خود مسافات مختلفه بولان اجسام مرئیهك خیالاتی غشای حساس اوزرینه جمع ایدوب ترسیم و تشكیله خدمت ایدن عضو باشچیه ماده بلوریدهدر .

ماده مذكورهك مطابقت عین خصوصندهكی فعالیتی بری الاعتراض اولوب مختلف اوزاققلده بولان اجسامك اوجه ايله كوزده ترسیم خیال . نقاط متشابهه بوضع اشكال ایتسی . حسب الطبعه بلورك یاپیشی وكوزك بخصوصه حاصل استدیكى ابتداء نتیجهی در . زیرا ماده بلوریهك كنارینه حلقه واری صارلمش، وكوزك تشريحجه تدقیق صیره سنده موضوع بحث اولمش اولان ات بارچه جنی - كه « عضله هدیه » دشمسدى - كوزك اجسام مرئیه ايله اجرای مطابقت و موافقتی ایتاسنده - خیالات اجسامی غشای حساس اوزرینه اصابت استدرمك ایچون - اجسام مذكورهك اوزاق ویا یاقینتی نسبتنده تقاص [بولمك] واسترخاء [كوشهك] ایدرك ماده بلورك

فعل مطابقت حقیقه لزومی طبیعی اولان شواوچ جهت حال مجتمده بولان هر كوز ایچون خاریدر . عارضه بعضی اشخاصك كوزلریك اوساط كاسره سته - خواص ووظیفه جهتیه - نقصانیت طاری اولدیغندن، یعنی كوزولن جستمك مسافات مختلفه بولنملری سببیه آنلردن عكس ایدن اشعه مرئیه بعضاً غشای حساسك اوكنده وبعضاً آرقه جهتنده ترسیم خیال استدیكندن؛ برطاقی اوزاقده بولان اجسامی كوروب یاقندهكی كورمز، ب رطاقی دخی بالعكس یاقندهكی كوروب اوزاقدهكی مشاهده ایدمرلر .

رؤیتك شو اختلاف عرضی « طویل البصر » « قصیر البصر » ذیلان عوارض بصریه یی استاج ایدرك بولرك اسباب طبیعی و غیر طبیعی ستهك نندن عبارت اولدیغی - معلومات كافی ايله - كه جهك مقاله درده ذكر و بیان ایدجكر .

فعل رؤیت حقیقه بیان اولان شو مطالعات، مطابقت عینك نه دمك اولدیغی ایضاحه كافی و بناء علیه مطابقت مذكورهك ایكى حد آرمسده و مسافات مختلفه بولان اجسام حقیقه دخی جاری و واقع اولدیغی ایتانه وایفیدر .

الحاصل، مختلف اوزاققلده بولان اجسامك رؤیتی حقیقه كوزك شو مطابقتی « بعد نظری » ذیلان جسم مرئی ايله ناظر میاننده واقع مسافتك - اوزاق ویا قتلغه باقیدر - نقاط مختلفه سنده بولان اجسامه هر وجه ايله موافقت ایدر، یعنی بعد مذكورك كرك اوزاق كرك یاقین اولسون هر ایكى حالده كوز اجسام مرئیه ايله آری آری مطابقت و موافقتده بولور، زیرا بیان اولسیدیغی وجه ايله مطابقت عینك وقوع بولمسی، ایچون اجسام مرئیهكدن عضو بصره وارد اولان اشعه مرئیهك همه حال غشای حساسی اوزرینه طوبلاغمسی و بوجه ايله خیالات اجسامك غشای مذكور اوزرینه صورت كملمده تشكیل ایلهمسی لازم دندر، بوایه مجتمده بولان هر كوزك خواص مخصوصه و طبیعی سندن اولدیغندن؛

آرسمند آتحق متوسط بر حده بولان اجسامك خیالی
غشای حساس اوزرینه اصابت ایدوب — رؤیت و فعل
مطابقت عین — بوساطه معینده کی اجسام حقیقه جاری
اولور. حال بوکه حد متوسطدن اوزاق و یا یاقین اولانلرک
خیالی — قطر بلورک و نقطه مرستک بلا تحول
قاله سندن — غشای مذکور اوزرینه اصابت ایدوب یا
اوگنده «ماده زجاجیه» داخلنده و یا آرقه جهنده شکل
ایمکله، شو خیالاری دخی غشای حساسه تعلیق و بوجه
ایله اجسام مذکورنی مطابقت عینه توفیق اتمک ایچون
یا اوچتملر و تقرب و یا آنلردن تباعد ایلمک اقتضا ایدر.
بویسه بر امر دشوار اولدیغندن خالق طبیعت آتی اول بر
صورته بارانمشدرکه اشای مطابقتده — عضله هدیسه نك
تفص و استرخاسیه — بعیدیت و قریت اجسام نسبتده
قطر و محدث بلور زیاد و یا تا قص ایدرک عدسات مختلفه
شکلنی آلفله، اجسام مرئیه هرنه مسافقه اولورسه اولسون
خیالی دائما غشای حساس اوزرینه اصابت ایدر بر.

ماده بلورنك رؤیت قریبه و رؤیت بعیده حقیقه
دوچار اولدینی شو تحولات + یعنی عضله هدیسه نك
بوزلمه سی کوزومزده حقیقه بر سعی ایله مترافق اولدینی
کندی اوزومزده دخی حس و درک ایدمیلیر. سعی
مذکور، جسم مرئی کوزه نه قدر قریب اولورسه او قدر
زیاده حس اولنور. حتی حد رؤیت قریبه دن ده ایاقنده
بولنسه موجب الم اوله جق درجده کوزومزده آتیراق
طویارز. حال بوکه مسافه بعیده تمدد نظر اولندیغنده
عضله مذکورده کوشه مکله بوحس الم اصلا طولماز.

الحاصل، کوزک مسافات مختلفه بولان اشایی
کوزمک و آنلرله نه صورته اجرای مطابقت و موافقت
ایتمکده اولدینی + ماده بلورنك قطر و محدثینک اوزون
اوزادی بیان اولان شو تحولات مخصوصه سیله ایضاح
اولنور.

کاتب زاده: عمر لطفی

قطر و محدثینی [قیاسی قیاسی] و بوجه ایله قوه کثیره سی
تزیید و یا تنقیص ایدر. بناء علیه قطر و قوه کاسره بلورک
— مسافات اجسام نسبتده — دوچار اولدینی شو
تحولات نتیجه سی اوله رق دخی هرنمده بولان اجسامك
خیالاتی بر طرزده غشای حساس اوزرینه اصابت
ایدر مکله کوزی اجسام مذکورده ایله مطابقت و موافقتده
بولندورور.

حکمت طبیعی ایله مبتدرکه: محدث الطرفین بر
عدسده دن [*] اشعه ضاییه کجاییکی زمان عدسه مذکورده
نك محدثیتی نسبتده قیرله رق جهت مقابلنده بولان بر
نقطه معینده نکرکیرکله تلاقی و اتصال ایدر. بناء علیه
عدسهنك محدثیتی نه قدر چوق اولورسه نقطه تلاقی او قدر
عدسبه یاقین، نه قدر آز بولورسه او قدر اوزاق اولور.

بوقطه لره فن اصطلاحیجه «نقطه محراق» تعبیر
اولنور. تشویشی موجب اولماسق ایچون بز بوراده
«نقطه مرسم» دیسه تعریف اتمک چاره سی بولدق.
دیمک که ایکی عدسده دن برنك نقطه محراقی اون ساتی، مترو
دیگر نك بش ساتی مترودر دیشلرکینده محراقی اون
اولان عدسهنك محدثیتک دیگر ندن چوق اولدینی آکلارز.
ایشته کوزک ماده بلوریه سی دخی — خواص حکمییه سی
سببیه — عینیه بر عدسه خدمتی کوردیکی جهته
اوزاق چتملر باقلدینی زمان — عضله هدیسه نك کوشه
مسیله — بلورک قطر و قوه کثیره سی تا قص، بناء
علیه نقطه مرستی تباعد و یاقین چتملر نظر اولندیغنده
— عضله مذکورده نك بوزلمه سیله — قطر مذکور و قوه
کثیره بالعکس زیاد، بناء علیه نقطه مرستی بلورده
تقرب ایدر.

اگر ماده بلورنك شو تحولات و تغیرات شکلیه
طبیعییه سی اولماسه، یعنی قطر و قوه کاسره بلور بلا تحول
دایما بر نسبت معینده بولنسه — نقطه مرستی دخی محدود
قاله جفتدن — حد رؤیت قریبه ایله حد رؤیت بعیده
[*] عادی ییلدیمز بر تئوسوزشکند اورتیه سی قیاسی و هالین،
و کنارلری ایچمه و دوشوک بر لوحه زجاجیه در.