



T.B.M.M

DDC:
YER: 70-6011
YIL:
CLT:
KSM:
KOP:
DEM: 73-12039

KÜTÜPHANESİ

- 1 دماغ
2 مذهب الكفرية
3 الدرة الصريخ في القوائد القويد
4 ترجمه قصده و آماط
5 ابراهيم لينقود



B. M. M. KİTAPLIĞI		
446	A	1948

1458

ابن عمر جو دوت



— ۱۳۰۸ —

دماغ درود

ایله اره سنده کی مناسبت فینیدی تدقیق



صاحب و ناشری :

وطن کتابخانه سی صاحبی

اورهانی فرید



معارف نظارت مبلد سنک رخصتید



استانبول

[استپان مطبعه سی] عتیق مضبطیه سواقنده نومرو ۶۳

۱۳۰۸

طیبهٔ عسکریه علم الحیات معلم محترمی دوكتور و فیسو.
لوژیست قائم مقام عزت‌لو شاکر بك افندی حضر تلرینه
تقدمهٔ عاجزانه مدر .

شاکرد احترامکار

ابن عمر مہودت



شروعدن اول :

بحث ايده جکمز « دماغ » لسانمزی وضعیت
طبیعیه سنده ایکن یوقاری قالدیر دیغمز وقت
تصادف ای دیلان سطح دکلدیر . یالکز « بین »
دیوب کچدی کمز شیر . بو عضو قفا طاسیمزی
املا ایدر یمو شاق بر کتله در ، بر حالده که « حدبه
انفیه » دینلان قاشلرک محل تلاقیسیله « حدبه قفا
ویه ظاهره » دینلان قفامزک آرقه سنده کی
چیقنیدن بر سطح افقی مروری تصور اولنور .
سه اوست طرفنده قالان محل کاملاً دماغ ایله
اشغال اولنمش بولنور . بوندنبشقه سطح متخیلک

آلت طرفنده ده بر مقدار دماغ قالمش اولور .

«دماغ، مخ، مخیخ، مضیق دماغ، بصله سیسا-

یه» نامر یله درت قطعه دن عبارتدر . بو درت

قطعه نك هیئت مجموعی بیضی یه یقین بر شکل

کره وی کوسترر . اشاعیده حسب الایجاب

اسملری کچدکجه اکلا شلق اوزره تعداد اولنان

قطعات اربعة دماغ میاننده الكیوك اولان قطعه

«مخ» درکه نصف کرتین دماغ نامیله ایکی قسمه

آیرلمشدر . بو قطعه الك زیاده عالیده و «قدامده»

اوکده اولانیدر .

«مخیخ، مخك آلتنده و براز «خلفنده» ارقه سنده

واقعدر .

«مضیق دماغ» مخ ایله مخیخك آره سنده بولنور .

«بصلهٔ سیاسیه» ایسه هر اوچینک التنده
بولنوب «مضیق دماغ» ی مردار ایلک دیدیکمز
«مخ شوکی» ایله برلشدر.

دماغك احوال تشریحیه سنه آرزوی اطلاع
کوسترنلره مشرح اعظم واستاد محترمز دو قنور
میرالای عزتلو مظهر بک افندی حضر تلرینک
اثر مترجملری اولان کتابه مراجعت بیورمه لرینی
توصیه ایدرم.

بو اوفق رساله ده دماغك - ایجازاً سویله ایم -
احوال و خواص طبیعییه سی حقنده ارباب تحرینک
نتیجه مطالعاتی کوستریله جک. نظر مطالعه سندن
چکیرنلر مأمول ایدرم که دماغ حقنده براز معلومات
مبرهنه آلمش اولورلر.

انشاء الله بواثر جيڪي باصديرو و آڙ. چوق مطا-
 له ايتمك ايتيانلر اولديغني كوريرسهم دوكتور
 وحكيم {هرتزن} ك فن كي براساس قوي اوزرينه
 فكريني استناد ايتديره رك «دماغ و فاعليت دماغ»
 ناميله يازمش اولديغني اثر نويني لسانمزه نقلا
 رغبتيرو ران تتبعك نظرلرينه عرض ايده جكم.

٢٩ تشرين اول ١٣٠٦

ابن عمر هودت



دماغ

(آثار دماغیه کتله دماغ اید ارتباط و مناسبت قویه بولنور.)

«لیه بیغ»

(دماغ مایه منده درکه مایه منده معنویه ارتقا اید بولنور.)
«توتلی»

المانیا مشاهیر علماسندن (هولشوت) دیورکه: قضیه طوغری ایسه؛ ترکیب، شکل، قوت یکدیگرینک ملزوم بیدر. بونلرک تحولاتی اوقدر بر مناسبت قریبده بولنورکه برینک تغیری درعقب دیگر ایکسینک تغیرینی موجب اولور. بو مسئله دماغده قابل تطبیق در. کتله دماغک بر جزئینک تبدل متحقی فکر اوزرینه برتأثیر حاصل ایتک لازمکلور.

عکس الامرده فکر بدنک وضعیات مایه سی اراسنده منعکس بولنده سی اقتضا ایدر.

دماغك عضو تفكر اولمه سی، هرايكينك یعنی فكر ايله دماغك برينك وجودی ديكرينكکی ايله ثابت و متصور اوله بيله جك درجده نسبت اقربده بولنديغی بر حقیقت صریح در که نه بر دو قوتور نه بر (فیسسیولوژیست) «علم منافع الاعضا عالمی»، تردد ایده مز.

تجارب یومیده، افعال عیدیه بو حقیقتی اتیان ایدوب طور مقده در. مع مافید بو رساله تخصیصاً دو قوتور و فیسسیولوژیستر ایچون یازلمیور. انجق سائر ایچون یازیلور که اونلرک نظرنده علوم طبیعیه نك کوستردیکی اک کوچك حقیقتلر عادتاً بیلدجه شکلی الیر. اثباتی کوچ اولیان ایشه بو فکری معندجه رد ایتک ایستیان اولورسه غریب دوشر.

دماغ فکرك مقامی و عضو مخصوصیدر. جسامتی، شکلی، طرز ترکیبی قوت و وسعت ذکائییه ايله متناسب بولور.

عموماً حیوانات اعضاسنی یکدیکرینککنه قیاس ایدرک تدقیق و جستجوی حقایق ایدن تشریح تطبیقی یعنی Anatomie comparée بزه بر صورت صریحده حیوانلرک اک اشاعی مرتبهده بولنلرندن انسانلره قدر

شدت ذكاوتك تعالى ايتديكنى، انسانلرده اوج علويته واصل اولديغنى، كتله دماغ ايله بر نسبت ثابتده بولنديغنى اچيق بر صورتده كوسترر .

اساساً دماغه مالك اولمىوب انجق بر عتده عصيدهسى اولان حيوانلر مراتب ذكائيدنك الاشاعيسنده بولنورلر . بالعكس انسانلر كه سايد ذكاده بروجود على در . كرك نسبتاً وكرك بالنفس الك بيوك دماغ صاحبي بولنورلر .

واقعا شمدىكى حالده بعض حيوانلر دماغلىرى كتلة انسانكى قدر ويا دها بيوك بولنديغى واردر . فقط بوظاهرى شاذ حركات وحسيات حيوانيدي متكفل اولان اعصابك قوردونلرينك دماغ اوزرنده تجمع ايدرك بر شكل جسيم اظهار ايتدسندن حاصل اولمشدر .

حقيقة اعصابه رياست ايدن قطعه دماغه هيچ بر حيوانده انسانككته تقرب ايدمزر . حيوانلر مياننده دماغى نشوونما بولمش اولانلر هر زمانده ذكى طائمشدر . (فيل ، ماعون ، كوپك ، يونس بالغى) كى هر صنف حيوانده خصلت ذكائيه ي دماغك جسامت وشكل

درجه سنده بولدق .

بوتارینخدن یکریمی سنه اول المانیاده محق طییعیوندن
(برا Bibra) دماغلری وزن ایدرک انسانلر و حیوانلر
اوزرنده تحریات دقیقهده بولنشدر. مومی الیهک تحریات
و ایضاحاتی کوستریورکه انسانلر محلو قاتک الک عالی مرتبه
سنده بولتمقده درلر. وانسانلردن اعتباراً وزن دماغک
نقصانیتی حیوانلرده تزیاید اتمکه باشلیوب مرتبه سفلی ده
بولنان زوالمعیشتهین (صو وقرده یشایانلر) وبالقلره قدر
ایئر. صنوف حیوانانده دماغک بونشو ونماسنک تدریجاً
تنزل وتعالی قانونی اره صره تصادف اولنده سی ملحوظ
اولان صورت ظاهره مستثنا بعض اثار ایله فسح اولنه.
بیله جک قانونلردن دکلدر .

نادر الوقوع و ظاهری بوکی مستثنالر یا فنا یا بیلش
بر نظریه نك یا خود یا کلس بر ایضاحک نتیجه سیدر .
اکثریا بونظریه ده بر دماغک ذکاسنی تدقیق وتعیین اتمک
ایچون یالکز جسامت وثقلتنی دکل بلکه تعضوینی، شکل
وترکیب کمیویسنی، ذراتنک یکدیگریله صورت اتحادینی
نظر دقته چکمک لازم کلدیکنی اونوتیورلر .

(والانن) نام حکیمک (دروس علم منافع الاعضا)

نام کتا بنده در میان ایلدیکی اوزره خصایص مغویه نك علویتنه باعث اولان یالکز الیاف عصیه دماغیه نك عددی دکل بلکه انواعیدر. اوله بیلیرکه برجهته کی ظاهری غیر طبعیلك دیگر جهته کی نشو ونمای اکل ایله قارشیلایشیر. بو فرض اخیر حقنده مع التأسف فن طرفندن ویرلمش معلوماتر پك ناقصدر. براز یوقا. ریده اسمی کچن المانیالی حکیم (Bibra ببرا) دیورکه : هر نوع حیواناتك دماغلرینك ترکیب کمیویلرینی تحلیل ایتدم؛ عالی صنفده بولنان حیوانلرک دماغلرنده زیاده شحم وفوسفور بولدم (که ممتزج بولنورلر) سافل بولنان صنفلرده ایسه بالعکس ممتزج اولان بویکی ماده دن آز بولدم؛ جنین ونوزادك دماغی بویوک ادملرککنه نسبة شحمدن پك زیاده محرومدر. لکن چوجفك دماغنده زیاده مقدارده صو بولنور.

نوزادك دماغنده جنینککندن زیاده شحم موجوددر. (ببرا) یه کوره دماغه کی بوشحمك مقداری ترقی سنله متزاید اولور.

آج براقیلان حیوانلرک دماغنده کی شحمك ثقله تناسقص ایتدیکی اکلاشلمشدر.

دماغ تماميله اجراى وظيفه ايتمك ايجون جزئى كلئى شحمه محتاجدر .

آت و او كوز ككى كى الك كوچك دماغلر جملرينك كوچوكلكنه نسبتاً بركتله عظيمه شحميدى حاوى بولنورلر . او حالده كى (بيرا) يه كوره كيت يعنى مقدار كيفيت يعنى نوعيت ايله تلافى اولنور . بوقصيه آئارسائره ايله دخى متعيندر .

(Schlossberger شاوص بركر) آرامسز نوزادك دماغ غنده ديكورلر ككندن دها زياده صو دها از شحم اولديغنى كورمشدر .

مع مافيه دماغك درجه ذكاسنى تقدير ايتمك ايجون مناسب كيميويهدن بشقه نسبت شكليدى ده نظر اهميته الملى يز . برچوق زمان واركه استكناء حقايق ايله اشتغال ايدن ذواتك دقتى سطح دماغده مشهود اولان اعوجا . جاته جلب اولنمشدر . برچوق كره بو اعوجاجاتك فعاليت روحيه و دماغيه ايله بر ارتباطى اولديغنى كشف ايتمش اولمق فكرنده بولنمشلدر .

بو ارتباطى معلم موسيو (هوشك Husch) ك تحرياتي ، نور فطائى شبه قراكلنى التمدن قورتاره رق

روشن قیلدی .

هوشق، دماغی اعوجاجات متعدده، پك زیاده
طولاشقلق، تلامات عمیقہ، متعدد نشانلر، تشعات غریبہ،
عدم انتظام اظهار ایدن ذی روحلرک صنوف عالیہدن
اولدقلرینی بولدی .

دوقثور موسیو (واغندر Wagner) راپورینه
نظراً بویوک (برتوومن Berlhoven) ک دماغندن عادی
بر ادمک دماغندن بر مثلی دها زیاده تلمات بولمشدر .
مراتب حیوانیہده دماغک نشو ونماسنده کی قانون
بالذات انسانلرک ترقیات معنویہ بدایت تاریخننده عیناً
کوریلور .

دماغک ترقیات مادیہ سیله برابر ذکای بشری ترقی
ایدر. بوعضو ممتازی، دماغی سنه لر چیغنه یوب کچدکجه
شکلی مع هذا فاعلیتی اولان ذکایی بر درجه به قدر
انحطاطه اوغرا دیر؛ مدرکهده، حافظهده بر عطات مظلمه
یوز کوسترر .

انکلیز (Peacock پیقوق) ک تدقیقاتی نتیجه سنه
نظراً وزن دماغ بشر ۱ یا شدن ۲۵ یاشه قدر متتادیا
سرعتله زیاده لشر (۲۵) دن (۵۰) یه قدر بوتقلت دکشمز

صکړه دوامسز بر صورتده آزالمیه باشلار .
 (Sims سیمس) نام ذاتک قولنجه ۳۰ : ۴۰ سنلرده
 بولنان ادمک دماغی جمماً حدا عظمه واصل اوله میوب
 انجق ۴۰ : ۵۰ سنلرنده واصل اوله بیلیر .
 اختیار ادملرک دماغلری ضعیفلر، بوزولور مقدمات
 یانه بولنان اعوجاجات میاننده بر طاقم چقور لقلر تشکل
 ایدر .

بواثاده جسم دماغک لزوجیتی چوق اولور .
 رنگی زیاده سنجابیلشر ، قانی آزالیر ، تلمات طارلشیر .
 (خلوص بر کر) دیورکه :

اختیارک دماغی از هر جهت اصغر سنده بولنان چو-
 جوقلر ککنه زیاده سیله تقرب ایدر .
 ذاتاً انسانلرک ترقی سنبله فکر آتدنی ایتدکلری و بالاخره
 چوجقلاق حالنده بولندقلری هر کسجه معلوم اولان
 حاللردندر . (عته نه در؟)

برچوق کشفیات فنیه صاحبی داهی اعظم (نوتون)
 هنگام هرمنده بر چوق طفلانه اشتغالات فکریه ده
 بولندی !

اطفالک ملکات عقلیه سی دماغک تعضو ونشوو نمای

ماديسنك ترقيسيله برابر مترقى اولور .
چو جوغك كتله دماغه سي كاھللر ككنه نسبت زياده سيله
سياليتھ يقين، از شحمي، چوق صوبي حاويدر، كرك ماده
سنجاني دماغي و كرك ماده ابيض دماغي ايله سن كالمه
بولنانلر ككنك پينده كي فرق و خصوصيت مي قروسقوپيه.
سي حس اولنمز بر درجده ظاهر اولور.

سن كاله وارمش بر ادمك دماغي مطالعه اولنور سه
تليمان يعنى بر طاقم خطوط سطحيه مشاهده اولنديغي
حاله چو جفككنده كوريله مز .

بولتيدلر ظاهر اولدجه فعاليت عقليه چو غالير .
اطفالك دماغك سطحنده كي تليه (كيري نتي) لر هنوز
آز نمو ايتمش، اعوجاجات اندر ليكله برابر از بويومش
وقان ناقص بولنور . اوج درت ياشلرنده بولنان اطفال
ايله ارتضاع ايدن يعنى سود ايله غذالمقدمه اولان چو -
جقلرده جله عصبية مركزي دنك بر چوق محللري از
مكمل ويا بتون بتون غير مكمل بولنور . نصف كره
دماغك نمو تعاقيسيله ملكات عقليه مختلفه حس اولنمز بر
سرعتله عرض وجود ايدر .

قادينلر عموميت اعتباريله عقلاً - ذكوره - بالنسبه

اشاخی مرتبه ده اولدقلری معلومدر .

(یقوق) قادیلرک دماغنک وزنآ ارککلرککندن
دون اولدیغنی بولمشددر . موی الیه کوره ذکورک دما-
غنک وزن وسطیسی ۵۰ اونس، قادیلرککی ایسه ۴۴
اونس در . [۰]

بو نتیجه بعض اطبای حکمت آشنانک تحریات متوالیه
لری نتایجله ده سیان بولنمشددر .

بوصره ده (کیست) ترقیات سنیده ایله دماغنک دوچار
انحطاط اولدیغنی بولدی واثبات ایتدی .

۶۰ : ۷۰ دماغ وزن ایدن دو قشور (هوفقومان)
دیورکه: قادیلرک دماغنک وزن وسطیسی ارککلرککندن
۲ اونس اشاخی بولدم .

(۲۰۰۰) دن زیاده انسان قفاسی مساحه ایدن (لو-
رانت) نام ذات قادین قفالرینک قطر محیطیسی قطعات
ومسافات سائرهمی کبی ارکککندن اشاخی بولدیغنی
درمیان ایتمشدر . حال صحته بولنان ارکک وقادین
دماغلرینک قابلیت فعلیه سی یکدیگرینه قیاس اولنورسه

[*] (۱) اونس (۸) غرامدر .

عینی نتیجده دسترس اولورز . دماغ انسانینک وزن وسطیسی ۳ : $3\frac{1}{4}$ لیوره در . (کویه) که مشاهدندر درت لیوره دن زیاده ثقلته دماغ وزن ایشدر . [*]
(تیه دمان) نام عالم ایکی احقک دماغی وزن ایش و برلیوره ایله ایکی لیوره ارسنده بولمشر . (برلیوره تقریباً یارم کیلوغرامدر)

دوقتور (لوران) ابله لک قفاسنی مساحه ایدرک قادیلرک قفاسیله ارککلر ککینک بیننده اولان برفرق وسطی قدر طبیعی برفقاندن کوچونله اولدیغنی مشاهده ایش .

قفاسنک محیطی ۱۶ پوس اولمیان آدم لر احق او -
لورلر «دماغنک غیر طبیعی بر درجده کوچوکلکی بر

[*] علم حیوانات اعلملرندن اولان موی الیه (کویه ناک) وزن دماغیسی ۱۸۲۹ غرام کلشدر .
لورد بایرون Byron - که لیریک شاعرلرک برنجیلرندن بر انگلیز قوزمو بولیتیدر وزن دماغیسی ۲۲۳۸ غرام کلشدر .
بومقدار وزن دماغنک حدالغایه سیدر . مکرکه برحال مرض اوله یوقسه بومقداری تجاوز ایتدیکی کورلماشدر .

فشانده ابلهيتدر .

آلمانيانك (شيللر) دن صكره شاعري (Lenau لهنو) شعورينه طريان اختلال ايله وفات ايتديكي زمان خسته. لقدن ضعيفله مش اولان دماغى انجق (۲) ليور (۸) اونس وزن اولمشدر .

(Parchappe پارحاپ) حال عتهده عقلك تناقص متعاقبىسى دماغ ايله برنسبت صريحده درديور . مومى. اليه (۷۸۲) تجربدنك وسطيسى آلهرق دماغك وزنك تناقص درجده عته ايله طوغريدن طوغرىيه برنسبت اقربده اولديغنى خلاصه سويلر .

(هونيخ) شهرنده اطفال خسته خانهسى طيبى اولان (Hauner هونر) تجارب عديده سنى اساس اتخاذايدرك ديركه: سنين وفيره دنبرى تحقيقات دقيقه مزبزه برقناعت قازانديردى كه اوده قبه جمجمدنك فوق الطبيعى كوچوكلكى دائما نتيجده اولهرق بلاهت وبونكه ده رفيق غير مفارقي اولان خستدلقلره مترافق اولمده سيله همه حال ملكات عقليدنك ضعيفلكنى اراء ايمدهسى كيفيتدر . چو- جو قلك ققالوى اوزرينه اجرا ايتديكمز تجارب مدققانه نتيجه سندن استنباط واستنتاج اولمشدر كه قفاطامينك غير

طبیعی بر صورتده کو چو کلکی دائماً احقلق و (قره تن) لك
 حالده و بونلرك نتیجدهسی اولان دیگر امراضه دو چار اتمسه
 بيله قوای دماغینك ضعیفله سنه بادی اولدینی محققدر .
 فقط بو غیر طبیعی حال بر مرض مدهشه مصدر اوله بيله
 جکی جهتله نظر دقت بو نقطه دیه مجلوب اولمیدر . حال
 بوکه جمجمه نك غیر طبیعی اوله رق بو یومدسی اندر اوله
 رق اختلال دماغی نی موجب اولور .

(فلوران Flourens) نام مشرح و فیزیولوژیستك
 ذی روح اوزرنده کی تشریحلری او قدر نتیجده لیدر که بو
 مسئله سابقه نك ردینه مجال براقز .

(فلوران) دماغ و قفصلری اوزرینه آچیله جق یاره -
 لره - وضعیت و خلقت بدنیلری مقتضاسی اوله رق -
 متحمل اولان حیوانلر اوزرنده تجارب عیدیه اجرا
 ایتمدر .

دماغك قسم علویسندن تدریجاً و طبقه طبقه کسدکجه
 ملکات عقلیه نك تناقص ایتدیکنی و یاره زیاده لشدیکی
 حالده کاملاً انعدام ایتدیکنی کورده شد .

(فلوران) طاووقلر اوزرنده اجرا ایتش اولدینی
 بو عملیاتك ایلمیلدیکی نسبتده حواس حیوانیه (کورمك،

ایشیتك، طوقونمقدن حاصل اولان طویغو، میل حفظ حیات) ووظائف دماغیهدنك انمخطاطه اوغرا دیغنی وبالاخره حیات دوام ایتمکده اولدیغنی حالده محرومیت حواسك كاملاً ظهور و دوامنی رؤیت ایتدی .

بو طاووقلر غیر متحرک، درین بر او یقویه طامش کی احساسات خارجیدن متأثر اولمدقلری حالده یشامق اوزره ایدیلر . صناعی اوله رق تغذیه ایدیلیوردی .

بو حیات حیات نباتیدن همان بی فرق ایدی .
بو حالده زواللی حیواننجغزلو آیلر، ییللر کچیر دیلر، طاوولاندیلر، بیو دیلر، وزناً تزايد ایتدکلری کورلدی .
ئدایادن یعنی ممدلی حیوانلردن برینك دماغینك هر ایکی نصف کرمه سی اوزرندن بره قدر قطع اولنسه فعالیت عقلیهدنك کتله مقطوعه جسماتی نسبتنده تناقص ایتدیکنی و بطینه قدر کسلدیکی زمان کلیاً انعدامنی والانن نام مؤلف خبر ویریور .

روح ایله دماغك مربوطیت مطلقه ده بولندیغنی مشرک استقلیلندن (تشریح پچاغی) ده مکمل، ده قطع، تجربه بی کیدن، نددن بکلیه بیلیرز .

کتله دماغ تناقص ایتدکجه حیوان ایله نباتك اک

بويوك علامت فارقدسى اولان احتساساتك منعدم اولديغنى كوردك . اوستراليا قطعده سسندە طاغلرك بويوك ميشە . لرينك درين ورطوبتلى واديلرندە؛ يشايشلرى انسانككندن زياده اغاجلر ككندە بگزەتيلە بيلان بدبختلرە، يارم آدملرە دائماً تصادف اولنور . بونلر حسسز، بدشكل مخلوقلر . در . قغالرى يا غايت كوچوك يا فوق العادە بويوكدر .

چكە وديشلىرى پك زياده قوتليدر . جمجمدلى فنا يايلىش و نسناسككندە بكرر بر صورتدە زاويدلى، جبهىلى اچلق و طار، قارينلرى شيشكىن، بجاقلرى اينجد، ضورلى قوتسز، اولكون بولديغى كى حسيتلرى غايت آز و متقطع يعنى آهنگلى سوزلرى سونلكە قابليتلىرى يوق كيدير . بونلر يالكز آجلغى و ميل جعاعى حس ايدرلر .

انحصاراً عضو تناسلى و هضميلرى نشوونما بولمشدر .

هېچ بر سياح يوفدر كه اثنائى سياحتندە دامن جبلدە، يولك كناريندە ويا يولالرينك قپوسندە يغيلهرق هر نديه اولورسه اولسون متخيرانه باقىدە آلمش اولان بو مسكينلرى كورمامش اولسون .

نوع بشر ك پك چركين اولان بو شاذلريند سبب اساسى همان دائماً دماغلرينك بر عدم انتظام و لاديلرى در .

برهيئت سياحيه ويريديكي دفصل و طوغري بررا-
پورده كوستريوركه بوكي حالات شاذيه دماغك سؤ
تشكلندن ايلرو كلماكددر .

مشر حلردن (فرستر) (علم تشریح مرضی درسلىرى)
اسميه نشر ايتديكي برائرنده (قره تنلر) ايچ-ون ديركه:
دماغلى جسامت طبعيعدن اشاغى اولديغى حالده نصف
كره كير وقفالى غير طبعى برنستده اولوب مختلف
شكلده ايسده عمومأ كوچوك، نسبتسز قفاطاسلى غير
منتظم كورلمكددر .

دوقتور (قنولژ Knolger) (قره تن) احقلرك بتون
حياتلرنده چوجوق قالدقلى و چوجوقلرك حرکاتى عیناً
اجرا ايتدكلى نظريه سنى و برمشدر .

بو (قره تن) لرك اوصاف بعض-ويدلريله اشتغالات
عميقده بولسان Baillarger (بيرژر) نام ذات ديركه:
بونلرك اشكال عمومیه بدنيدلرينك لک کنج چوجوغلركى
کي قالمقده دوام ايتدکلرينى ، و آرزو و خياللرينى چو-
جوقلرککلنك عینی اولديغنى بولدم .

(وروليق دامستردام) (آيندبرغ) شهرنده ۹ ياشنده
وفات ايدن برقره تنك تشریحندن نتیجه آتيديني اعلان

ایتمشدر : (مناظرات فنیة قرالیه اقامیده سنه ۱۸۵۴
تاریخنده نشر اولمشدر)

بوچوجوغك ترقی عقلیسی او درجده آز ایدیکه
بیایدیکی بر قاح کلمده منحصر قالمشیدی . قفاسی کوچوک
واکری ، جهدهسی اچق ، دماغك کیرتی و
چیقنتیسی آز ، دماغ و دماغدهسی صلیبی و غیر مکمل
ایدی .

نوع بشر میانده جسمانی و روحانی فرقلر همان
هر کسجه معلوم اولدیغندن بونا دائر برایکی کلمدن زیاده
صرف ایتیه جکیز .

برزنجی بی و یارسمنی کورماش کیسه یوقدر . البته
بو جمجمه دی بزمکیلر یله مقایسه ایتمشدر لر . شبه یوق که
بیاض نسلک واسع و نجات کوسترر ناصیده سیله زنجینک
طار ناصیده سی آراسنده طاغیر قدر فرق کورمشدر .

زنجی انسالینک بیاض نسله قیاساً ذکاو تجمه دون
اولدیغنی و حال طفلانه سنی کیم بیلز ؟

ذکاجه دونلق بونلرده چوق دوام ایده جکدر .
زنجی نجلینک دماغلری بزمکیلردن کوچوکدر .
تعاریج پک آزدر (غازت اونیورسل) ده ذکی محررلردن

بری بونلری قطعاً اطفاله بکرتش .
 اطراف ارضی سیاحت ایدن قونت (کت) (کوبا)
 زنجیلرندن شویولده معلومات ویریور :
 بونلر پک فنا مشربده درلر، اصلا حسیات ادبیدلری
 یوقدر، بر سوق طبعی حیوانی ویا برنیت دسیسکا .
 رانه یکانه سائق ومدیرلریدر .
 بیاض نسلنده کی مرحت وفضیلتی ضعیفلق تلقی
 ایدرلر . اونلره مهابت نمون اوله جق یا کز قوتدر،
 قریاج ضرباتی در . بعض کره قدر وقوت حاکمه بونلردن
 عاجزلکلرینی حس ایتیانلرده بریولده آتش بغض وعدا .
 وت ايقاد ایدرکه انجق مشعله حیات ایله سونر .
 نفاق چقارمغی پک سورلر حسیات دیندارانه دن
 محروم اولدقلری حلد استراق واخذ ثار ایله اشتغال
 ایدرلر پک قابا صابا خرافات ایچنده کوملشلردر . پک
 زیاده قوتلیدرلر . قفا کیکلری فوق العاده قالیندر،
 هاضمدلری حدالغایده در . سباع قدر یرلر . دیشلری
 زیاده پارلاقدر .

(یورمیستر) دیورکده : بن اکثر تجربه ایتدم، فکر-
 لرینده دقتله نظر ایتدم بیهوده اولدی برشی آکلایه مدم .

شوقدر برتیجده آلام که ز بجیلرک ذکالری پک آزدر،
افعال ومویاتلری الک اشافی درجدهدر.

بیاض نسلک غیری اولان انجال سافلهده بویهدر.
هولاندجدید یرایلریک دماغلرینک قطعۀ علویدهسی
همان یوق کیدر. بناء علیه قابلیات دهیدندن ده محرومدرلر.
نه حسیات ادبیه نده استعداد صاعیلری واردر.
(قارائیلر) ده همان بونلر کی رنیدرلر.

هولاندجدید اهاالیسک مدنیلشدیرلمدهسی اوغرنده انکلیر-
لرک بذل ایتدکلری اقدامات متوالیه ثبات کارانه مع التأ-
سف عدم موفقیتله هاید بولدی. ینده اولیددر.

آمریق بک کوچوک وتحف قفالی، وحشی وظالم
طبیعتلی همدیلری هر در او ماسسات تمدنیه قارشو
تأثرسنر قانقدهدرلر.

آوروپاک ترقیات مدنییهسی آلری بر باد ایتمکدن
بشقه رنیده یراسدی ویرامیور.

علم تسریحک بزه حاصل ایتدیکی افعالک بو تیجده سندن
فیس-یو اوژی ککده نقل کلام اید، مده روح الیه دماغک
مناسبدهده عطف نظر تحقیق اتمش اوله لم. دماغ کمدیسندن
نشأت ایدن اعصای انسانی اداره ایتکده اولان

جلهٔ عصبیه واسطه سیله اعضای مختلفهٔ مسروده نك هر
هانكي نقطه سندن اولور سه اولسون خار جدن كلان
مادی و معنوی تأثیراتی یند کندنه عکس ایتدیرر.

حرکات روحیه مزك اثر نك مدرکات مزه داخل او.
لیشی صورت مشروحه اوزره در .

قورقودن صاراریورز، حجابدن ویا حدتدن قزا.
ریورز، مسرت کوزلرمزی پارلاتیور، نبضان برهیجان
شوق انکیز ایله تعدد ایدیور (ارتعاب آنی) غشیانی موجب
اولیور. شدتله حدت صفرانك انصبابی (طاشمدهنی)،
مستکره دیدیکمز بر شینك تفکری قبی، باعث اشتها بر
طعام انفسك منظره سی عصارات معدویه نك کثرتله افراز
اولندنی استجلاب ایدیور.

بویوك برهیجان بروالده مرضه نك سودینی فساد
اوغر اترق طفل شیر خواراچون لبویو برخساری
موجب اولور .

برجالب دقت تجربیدن استدراك اولنیور که اشتغال
لات عقلمه یالکز اشتها نك ایقظه یاردم ایتمکله قلمز .
(داوی) نك فکر نجده حرارت غریزه نك تزايد
ایتمدهنی موجب اولور .

دموی المزاج اولان آدم لر آز مدت یاشایه بیلر لر
چونکه جلهء عصیدلری قانلری واسطه سیله دائماً متنبه
بر حالده بولنور . جلهء عصیدنك انتباء دائمیده
بولیشی تناسخ مادی نی داعی اوله رق حیاتی آز مدت خرفنده
افنا ایدر . [۶] لنفاوی المزاج اولانلرده بو حال برعکسدر .
بویونلری فیصده اولانلر حدتلی و پر آتش بولنور لر .
بویونی اوزونجه اولانلر ایسه بالعکس حلیم و ساکن
اولور لر .

چونکه قان دالغدلرینك سبب و مرکز دوران اولان
(قلب) دن دماغه کیتک ایچون طولاشه جق، قطع ایدر .
جك مسافدسی چوق اولور .

پارری Parri ورید و داجی نی (شاخ طمرینی) تضیق
ایدرك جنت نوبتی کسدی . (قله منق) ك تجاربند توفیقاً
بو عملیه حال صحتده اولان اشخاصه اجرا اولندی نی وقت

[۶] اسکلتزه عالم لردن (ویلیام هورل ماللوق) نام ذاتك
« یاشامق زحمتنه دکرمی ؟ » اسمیله یاردینی کتایده (دوق تور
تیندال) دن نفلاً دنیلیورکه : فکر، متخیلات، اجرا و ذرات دماغه
غیه نك برکزه آز چوق تفرق و بلاخره اتحاددن تحصیل ایتدیکنه
قناعتمز وار .

در عقب خیالات حاویه ایله برابر اویقو تحصیل ایتشد. بویونك طولاً آز ویا چوق اولمدسی اوزرینه مؤسس اولان اختلاف طبایع؛ بشردن زیاده حیوانلرده شایسته دقتدر.

ایشته بومسئلهیه استناداً کوپکار، آنلرا انتخاب و تقدیر اولنور. برچوق معلومات وعظیم بر قوه عقلیه حیات ومحافظه بدن اوزرینه پك زیاده حسن تأثیر حاصل ایدر. اختیارلرك قیاس قبول ایتمز بر مقدار عظیمی عالملر میانده اولدیغنه دائر دو قورلرك ویردیکی مشاهده نامه. لری آلبرت مشهور تصدیق ایتشد.

بو مسئلهیه دیگر نقطه نظر دن با قدر سدق کوریرزکه جسمك هیئات واحوال مختلفدسی بالذات روح اوزرینه اجرای فعل ایدیور.

افرازات صفرا ئیدك روح اوزرینه تأثیری قدر شدیددر! بیضاتك خراب اولمدسی Satyriasis ساتیریازیس و Nymphomanie (مانیای غمت) دنیا لان مرض عصیلری حاصل ایدر [°].

[°] (ساتیریازیس Satyriasis) مونومانیا یعنی جنت واحده لردن در. بونا مبتلا اولانلر فعل جعك اجراسی ایچون

عضو تناسلینک بعض کره بعض کونا خسته لنی جنا .
یات مدهشه ایقاعنه سوق ایدر .

اتقا وعدم اتقانک برآدمه صیقی برحاله برلشدیکی
چوق کره کورلماشمیدر .

والحاصل علم امراض بزه دهها بعض آثار مظلہ یی
روشن قیلر .

افعال معنویہ یی اداره ایدن قطعات دماغیہ دن برینک
بر مرض شدیدہ اوغرامہ سی مطلقا اختلال شعوری
جالب اولمق لازم کلز .

معافیہ بوکی احوال استثنائیہ تصادف اولنورسه

کندیلرنده قارشى طوريله من بر ميل شديد حس ايدر لر آلت
تناسل متماذياً حالت يقظده بولنور . بولنورده مخيله بويوك بر
قوت كسب ايدر بو (تجنن احدى) صاحب لر ينك بو ميل لر ينك
سائقه سيله جنايات مدهشه اي قاعنه قدر وارد قلر نادر دكلدر
بويله خسته لرك تداوي سى تنها وقير محللرده بولندر مق وكافورلى
صو ايله عضو تناسل ومجاور ينى كونده اوچ درت كرہ ييقا .
مقدر .

(نيفومانى Nymphomanie) ساتير يازيس نواعندندر
اوندن از فرق ليدر . بو اكثر قادينلرده واقعدر . هرايكيسنك
صورت تداوي سى عادى اوله رق قاصقلره صوئوق صو اورمقدن
عبارتدر .

هر ايکي نصف کره دماغدن برينک مرضدن مصون
قاله رق خسته اولان نصف کره ديکرک وظيفه سنی ایفا
ایتمکده اولدیغنه حکم ایتملیدر [۵].

لکن هر ايکي نصف کره دماغلری آفت زده اولان
کيسدلرک عقلاً متأثریت کوسترمامش اولسی حکایه لری
خرفه محضدر .

برالتهاب دماغ هزیانی، چیلدرمدنی، برانصبا

[۵] کشفیات جلیله سیله علم تشریحه خیلی خدمت ایتمش
اولان مسرح مشهور (پیشا) وفاتدن بش اونسنه اول دماغنده
بر وضع حس ایتمدیکی سوبلیوردی .
وفاتنده قفا طاسی انچیلدی . ایکی نصف کره دماغنک
بری کاملاً چورومش بولندی . غایت اسکیدن چورومش
اولدیغیده اکلاشیلدی .

شایان دقت شوراسیدرکه مشرح عظیم حین احتضارنده بیله
هیچ بردرلو خصیصه عقیده دن اثر محرومیت ارائه ایتمامش .
دها عریدرکه اولوم یئاغنه کیردیکی زمان کوزل براتر فی سنه
هنوز ختام ویرمشیدی .

موی'یه فر نسردر (۳۰) یاشنده اولدیغی حالده (۱۸۰۲)
سنه میلادیه سنده وفات ایتمشدر .

دماغ عطالت، بلکهده بعضاً کاملاً انعدام حواسی داعی اولور .

دماغ اوزرینه بر تضییق دائمی ضعفیت ذکائیهی استلزام ایدر .

(استسقاء رأس) علتیه دوچار اولمش اولان برچو-
جفك منظرکدر آورینی کورنلر آز دکلدرد .

عصر حاضرک اطبا ورو حیون طیبسی عموم امراض عقلیه نک برفساد دماغدن منبعث اولمدهسی رأینده متفقددرلر .
کرچه وسائط تشخیصیدنک هنوز عدم کالده اولمدهسی منا-
سبتیه بومسئله نک هر نقطهسی کرکی کبی تحقیق ایدیه مدهمش
ایسده بو بابده متفق الآرا اولمده طبعیلمک حس
اولمدهدر .

بورأیه قارشی یبانهی داورانانلر بیه وظائف دما-
غیده برفساد عمیق اولمده عموماً امراض عقلیه بولنه
میدجغنی خواه ناخواه تصدیق ایدیورلر .

فقط پریشانی شعور مرئی، غیر مرئی، موقت، مؤبد
تغییرات مادیه دماغیه بولمده قجد تحصیل ایده مز . (براک)
شفاخانه سند (۳۱۸) مجنون اوتوپسی ایدن دو قشور
(رومنفیر) نتیجه مطالعاتی شویولده ویریور : ۳۱۸ مجنون

ایچنده یالکیز ۳۲ کشی وارایدی که دماغ و فروعات دما-
غیه سنده برفساد مرضی کوس ترمیوردی دیگر ۵ دانه-
سی ده هیچ برکونا علائم مرضیه ارائه ایتمیوردی . بو
کون کی فنون عالیدنک اوکونده بولنان هیچ بر دوقتور
یوقدرکه هر نقدر غیر مرئی ایسدهده بو صوک بش
مجنونکده دماغنک بر تغیره دوچار اولمه سنده متردد
کورونسون .

(۱۰۰) مجنون قاداوراسنی اوتوپسی ایدن دوقتور
(قولله) شویولده بر خلاصه ویریور : بعض خصائص
عقلیه سی اولان اشخاصده کتله دماغیه سنک برکفایت
مخصوصدهده بولندرق وزناً متناقض، بطینات منبسط، حا-
فظه وملکات عقلیه ضعیف بولنمق لابددر. [*]
بودوقتورلرک فکرنبجه هر مرض عقلی ایکی نصف
کره دماغنک موازنه عصیه سنک قرین فساد اولمه سی
نتیجه سی در .

بو بر حقیقت صرفه در . همان عموماً رساملقده، شاعرلکده،
موسیقیه جیلقده الح مهارت فوق العاده کوس ترمش وکوس ترمکده
بولنش اولانلرک بعض غرائب احوالنک وجودی هرکجه
اظهردر .

(وانزموٲ) ديوركه بالجله اختلالات فكريه عضو
تقرس اولان دماغده كي مجهول الاسباب خسته لقلردن
تحصل ايدر .

دماغك برآفته اوغرامدسي بعضاً ملكة عقليه اوزرينه
بك باءث حيرت تأثيراتي داعي اولور. لوندرده (سن توماس)
خسته خانه سنده باشندن شد تلجه مجروح ايديلان برذات
بعدالافاقه مملكتي اولان (غال) شيرينك - لوندرده ۳۰
سنه اقامتي ائناسنده اونو تدفيني - لسان مادرزادي ايله
تكلم ايتمكه باشلامشدر. بو وقعه دلائل و شواهد موثوقه ايله
مثبتدر .

مع هذا غرائب مجوئه دن عد اولنسه ناجا دكلدر.
مجنونلر بعضاً وجدان ايله مميزه يني تسليم روحدن درت
بش دقيقه اول الده ايتدكوري چوق كورلمشدر. بو حادثه يني
اكثريته فكرمزي رد ايتمك ايچون درميان ايدرلر .
فقط فكرمزي اونكله جرح قابل دكلدر .

بو حادثه - اضطرابات مدیده و عمومیه ايله كلان تقرب
موتك دماغی تأثيرات الیمه و مموته دن تخلص ايتديكي
قبول اولنورسه اونلرك مدار تغلب فكريلري اوله بيلير.
(علم الامراض) ك اثبات مدعائمه (كه روحك دماغ ايله

نسبت قویده بولنه سیدر) مدار اوله جبق معروضات
عدیده سی وارد در .

ذاتاً عموماً دهات و فحول بو مسئله نك و اضحیتی
انكار ایتما شد در .

همده بونی هر کس واقعات یومیه ایله استدرک
ایده بیلر .

آلمانیا ایمپراطوری (بویوک فره دریک) ۱۷۷۹ تاریخنده
(وولتر) یازدیغی بر مکتوبده بالمناصبه دیورکه :

(قان) اگر سرخوشلق و حما زمانلرنده کی کی سر-
عته دوران ایتسه عقلی دوچار اخلال و افکاری پریشان
ایدر؛ او عیة دماغیدن برنده خفیف برانسداد و قوعه کلدسی
جنتی، قفا ایچنده بر قطره صویک انتشاری ضیاع حافظدینی،
بر قطره قانك داخل قفاده مجرای مخصوصندن طاشد رق
اعصاب ذهنید و دماغ اوزرینه اجرای تضییق ایتدسی
سکته بی منتج او اور [°] . غیر قابل رد بر قانون دماغ ایله
روحك بر مربوطیت ضییعه ده اولدیغنی بیلدر مکده در .
جسم دماغ کندی شکل و جوهر مادسی کی افعال
عقلیه نك شدتیه بر نسبت معیند و متحققده در . عقل دخی

بالذات کندینه خادم اولان عضولرك تشکل ونشونمای
متوالیسنده معاونت اوزره اولوب اعضای مذکوره
استخدام واسطه سیله برعضله نك کسب نمو وقوت ایتدیکنه
مماثل اوله رق - ریاضیات و فعالیت عقلیه ایله كرك حجم
و كرك قوت جهتیله کسب نمو ایدر .

متعدد سندلر اشتغالات ذهنیده بولنان ذواتك دما-
غنی تشریح ایدن (آلبر دوپون) مذکور دماغلرك ذرات
كتله ویدلرینك بربرینه مسافه لیجه اولدیغنی وماده سنجاییه
ایله تعاریج دماغیه زیاده سیله نشو ونما بولدیغنی تصدیق
واعلان ایدیور . قدیم مدفنلرده بولنان قفالر ایله عتیق
هیكللری شمدیکی آدملرك قفالریله قیاس ایتك فئده دن
خالی دكلدر .

وايه دار تمدن اولان اهانینك قفالری جالب دقت
بردرجده بویومش اولمسی نتیجه سنه دسترس اولنیور .
پارسده پاپاس (فرر) بومسئله اوزرینه مفید ومهم
برمطالعه ده بولندی . برقفا نقدر زمان قدیم انجالینك
اولورسه قطعه عظم قفاویسی او قدر نشو ونما بولمش وقطعه
جهیه سی مسطح بولنور . [*] ترقیات مدنیه نك قطعه

[*] بازیده کی بزم کتبخانه عمومیده انگلیزجه برجلد موجود .

جبهه يي بويوتەرك قطعۀ قفاويه يي تسطيح ايتديكى كورينور.
مومى اليه پاپاس (فرر) ك قفالردن ياپديغى قوللقسيون بو
نشوونمالرك صور مختلفه سنى كوسترر. مذكور قوللقسيون
بالاخره پارسده كى (آنتروپولوژى) علم البشر موزە خانە سنە
تقل اولتمشدر. شمدي اوراده در. اورادن بومسئله
حقنە معلومات اقناعيه آلنه بيلور. بوكي آثار اوكنده
نوع بشر ك ۸۰ و ۱۰۰ بىك سنە مدت ظرفنە تدريجاً ترقى
ايتديكنە حكم ايتماك ممكن اوله ماز.

حال حاضرە دەه كى صنوف عاليه وسافله بشرية قفا-
لورى بربريله قياس ايدملكله ده نتيجة سابقه رونمون او-
لور. فسجيلر شابقه جيلر متعلم و متمدن صنوف بشرية
صنوف جاهله به نسبتاً دها بويوك فس و شابقه به محتاج
اولدقلىرى سزبورلر. بزده عيناً بو وجهله صنوف
عاليه ده صنوف سافله دن زياده ناصيه و ناصيه نك قطعات
جنييدلرى نشوونما بولديغنه دقت ايدبورز. شدت
ذكائيدنك جوهر مادي دماغ ايله مربوطيت متناسبه ده
بولتمقده اولمە سندن عبارت مدعامزى جرح ايتك ايچون

دركه آمريقاليلرك قفالرى حقنە مطالعات و تدقيقانه كيريشلمش
و نتيجه سى فكر سابق مؤيد بولتمشدر.

آدام! تقدر ذكى ذانلر واركه قفالرى پك كوچوك،
تقدرده احققلر واركه قفالرى قوس قوجامان! . . .
ديدكلرى ايشيديلور. ايشك شهبه كوتورير يري
يوقدر فقط تعبيرى ياكلشدر. دها مبحثك بدايتنده ملكه
عقليدىي تقدير اتمك ايجون يالكز دماغك جسامتنى نظر
دقته آليهرق شكلنى، تركيبى، برجهتهكى نقصانك ديكر
طرفدهكى زيادهلكه تسويه ايدلديكنى ده داخل حساب
اتمك لازم اولديغنى سويلشذك. فقط دماغك نسبت
مندرجه سندن زياده ملكات عقليهك اعتلاسنه تعديلات
مخصوصه اجرا ايدن تربيه وتعليم در.

اوتة دنبرى نگاه دقتمزى صاپله ديغمز بونقطه معتنايه
قارئينك ده نگاه دقت واعتبارنى چكمك ايسترز. دماغ
وخصايسى نسبت مطلوبه ده اولان بر آدم احق اوله.
بيلديكى كى خصايص دماغه سى ناقص اولديغى حالده
بلاحت اصليه سنى تعليم وتربيدنك تبعات متواليهك
حسن تاثيرى آلتده محو وانعدام مرتبه سنه آته بيلير.
مع مافيه اجرا ايديلان تحريات دقيقه بومحصولات فكريه
اصليدنك نسبتى تعيين اتمكه قصور كوسترمز. بتون
مباحث بشريه، بتون فنون بشريه بوقره مزه دائمى بر

اثبات، حکمای روحیونک عقل بشرینک اعضای مادیه سنه
عدم تعلقنی ارئه ایچون درمیان ایده کلدکلری سوزلر
بوکی آثار اوکونده هم منظر ترهاتدر. بو حالده علم رو-
حد متعلق آثار نشر ایدن محررین حکما میاننده تفرد
ایتمش اولان بویوک فره دریکک شوسوزنده مبالغه کور-
میه جکز: بر اساس مادی اولمدقچه (قوت) نه تصور
اولندبیلیر نه اکلاشیلیر. قوه حیاتیة بشریه فعالیتله
ظاهر اولیور فقط اساس مادی اولان اعضا سایه سنده.
اعضا و بنیه اعضانک تحولی نسبتنده قوای حیاتیةنک
فعالیت ظاهره سی تحول ایدر. الحاصل عموم افعال عقلیه
دماغنک بنیه مخصوصه سیله متعین قوه حیاتیةنک خصوصی
برنمایشیدر. معده واسطه سیله فعل هضمی اجرا ایدن
قوت ده دماغدن انتقال ایدر. دماغ ایله روحنک منا-
سبتده بولنده سی فکر مزه مقابل اعضای تفکریه نک شکلا
وترکبا (کویا) بساطت مادیه سنی نظر اعتباره آلیرلر،
دیرلرکه :

دماغ بر قطعه عظیمه سنده بر کتله متساویه و متلینه
تشکیل ایدر. نه بنیه سنک اختلافنده نه خواص ترکیبه
سنده شایان دقت برشی عرض ایدر. بویله منتظم

وبسيط اولان بوماده روح حیوانی وانسانینک کوستر-
دیکی وجهله بو قدر عالی وجلی اولان جهاز معنوینک
سبب و محرك یکانه سی اولمق ممکنیدر؟! . . . ینه دیرلرکه:
روح ایله دماغ بیننده کی بو مناسبت پک غیر مکمل
اولمقله برابر همان عارضیدر ، فوق الغایه مختلف اولان
برقوت - فوق الغایه مختلف ومشوش جوهرلردن تولد
ایده بیلر .

اوله ایسه روح مستقلاً موجوددر و دماغ دیدیدیکمز
کتهله ماده ایله انجق موقتاً و متصادفاً مربوطیتدهدر .
ظاهرده پک منطقی کوریلان بو اعتراض خطیئات اولان
مقدماتی منتج اولیور .

روحه فعالیت ماده محصولی کی باقان نظریه ، اثرده
تخلف وتلونک؛ مؤثرک ترکیب جوهریسیله وجود بولدیفنه
قائل اولمقده مصر بولنور . مع مافیه بتون عوالم عضویهده
برتعضو کوره میورزکه کرک انساج و بنیه ، کرک شکل
وخارق العاده دقیقلکجه و کرکسه ترکیب کیمیویجه
دماغ قدر انتظام و مکملیته مظهریتله جالب نگاه حیرت
اولسون، بونک مستحق اولدیفنی قدر اماله انظار دقت
ایتمیشمز جهالت یاخود معلوماتمزک یالکز سطحنه انحصار

رندندر . (توتللی) دبرکده:

دماغه سطحياً نظر اولنورسه مخی و متجانس برکته.
دن بشقه برشی کوريله مز . فقط بر عمیق معاینه ايله
تعضونده کی اتساجك درجه نهاده نازکلی و اقصابی
مکملیتده بولندیغی درك اولنور . مع التأسف اونك
حقنده کی معلومات محقه مز پك اوفق تفك و نامکملدر .
دماغك برکته بسیطه دن عبارت اولمیوب بر قسم اعظمی
قولایجه پختیلامیه قابل زیتی بر ماده یی حاوی و (الیاف
جوهریه) یاخود الیاف اساسیه دنیلان فوق العاده نازک
یاپیش لافالردن متشکل اولدیغی برنجی درجه ده
بیلورز .

برخطك ۱/۳ ی قدر اولان لیفلر یکدیگریله حیرتقزا بر
صورتده صاریلوب تصالب ایدرلر . کتله دماغك معاینه
ماقرو سقوپیه و مقرو سقوپیه قارشو عرض ایتدیکی
مشکلات سببیه بوالیافك شعباتی حقنده معلومات مفصله ده
آلده مدی . شمدی یه قدر معاینه مز بوره ماقرو و مقرو سقوپیه
- بعض قطعات صغیره مستثنا - اجرا اولنده مدیغی جهته
اقسام دقیقه دماغیه نك تشریحلری هنوز غیر معلومدر .
دماغ خدمات فیزیولوژیله لری الان معما حالنده بولنان

وحیرت انگیز بر صورتده یکدیگرینه صارلمش، طولاشمش
الیاف متعدده دن مترکبدر .

سطح دماغده (تعاریم دماغیه) دنیلان بر طاقم عمیق
اعوجاجات کوریلورکه دروننده بری سنجابی دیکری
ابيض ایکی ماده ایله شکل ونوعلری صورت مخصوصه
صده اولان بر چوق مفاغمت واردر. (قائک جریانی
تسهیل ایچون طمرلرک تربط اتمهسی دیمکدر) .

دماغک ایکنجی جوهر انسجدویسی عقیدات
کروهیدن یابیشدر . بونلر اکثر نخ شوکیده وماده
سنجابی دماغده بولنور. بوعقیدات بنهجه پک اختلاف
وغرابت کوسترلر .

بونلر قسماً الیاف رقیقه ایله محفوف ومحاط بولنور.
اعضای حیوانیه میاننده؛ بنهسنک نزاکتی، جوهر.
لرینک تعددی جهتیله دماغه تقرب ایده جک عضویوقدر.
اعضای حواس دماغه بکزدیله بیلیرسده اونلر مستقل
عضو دکلدلرلر؛ جله عصبیه مرکزیه نک اتساجلرندن
عبارتدرلر .

(دماغ) معلومات تجربه ویه مزه کوره قلبدن الکزیاده
قان آلان عضودر .

کندینده (فعل تبدیل) (ترانسفورماسیون) سرعت وکال فعالیتله اجرا اولنور .

ترکیب دماغ شمدی یه قدر ظن اولندیغی کبی بسیط اولمديغی (کییا) کوستریور . فقط بوعضوفن تحلیلک طبیعتنی کشف ایدمديکی وپک خصوصی برصورتده متحصل ماده لری حاوی درکه مواد مذکوره هیچ برنسج عضوی ده بولمز، (سر برین) (له سیتین) کبی . اعصابک خصوص . صیله کتله دماغیه نك ترکیب کیمیوسی انساج عضویه سا . ژهنکی کبی هر نقطه ده مساوی اولیوب مختلف ترکیب کیمیولرده اولدیغی معلومدر .

بوندن ده (دماغك) طبیعت و ترکیب کیمیولری غایت متباین عضولردن متشکل اولدیغی استدلال ایتک طبیعی اولیور .

سائر مواد دماغیه نك نه کبی طرز اساسیده اولد . یغندن بحث اولنمشدی .

فوسفورك دماغه لزومی آز دکلدر . (موللسقوت) فوسفور اولمدقجه فکر اولمز دیه (معلومات اساسیه فیه) نام اثر مشهورنده بالمناسبه ادعا ایتمش ایسه ده بعض نقطه لرده فنا و قوفسزلق ده کوسترمشدر .

دماغك جزئى كلى عارضه ماديسى الزباده (حافظه)
 اوزرينه سوء تأثير كوسترر. [*]
 دماغى داخلاً آفت زده اولمى سندن عبارت برخسته.
 لقدن قالقان ذاتك حس اتمكده اولدينى شى همه حال
 حافظه سنده كى ضعيفلقدرد. صورت مشروحدده كى خسته.
 لق (حافظه يى) كاملاً محو ايدى بيلير .

Trepanation (ثقب منشارى) يعنى (قفاطاسنى
 دملك) عمليه سندن صكره حافظه نك قسماً، بعضاً ده كاملاً
 انعدامى كورلمشدر. بوناسب قطعه دماغك بعض نقطه .
 لرينك زده لئمدسيدر .

اعتدای دماغك تناقصى نسبتنده حافظه ايله برابر
 ماده متحرره دماغك ده ضعيفلهسى متحققا تندر. (هرم)
 اختيارلق حافظه يى آزالدينى هر كجه مبره ندر . هيچ
 شبه يوق كه ذرات دماغه تبدل ايتمش فقط طرز تركيبى
 وجدان بشرى يى تعيين ايتك ايچون دائى بولمشدر .

[*] اليوم معمورة العزيزده طابور كاتى اولان محترم بدرمك
 باشنده متحصل (تجمعات كلسيه) بالعمليه اخراج اولندقدن صكره
 حافظه سنه او درجه ضعيفلق طريان ايتمش ايدى كه يكرى
 سنه لك محبك اسمنى بردن قولايقله سويليه مزدى خيلى مدت
 بو حال دوام ايتدى .

غراثبك درجانی پیش نظر وقوفزدن پك سرعتله كچر
فقط آثاری پك او قدر آز دائمی دكلدر.

بعض خسته لنگ بویوك پدردن اولادی اضرار
ایتمکیزین حفیده نیچون انتقال ایتدیکنی چارچابوق
سویلیه میز.

بو حال ظاهرده دماغ ایله حافظه بیننده کی مناسبتدن
دها خارق العاده دکلیدر. مع مافیه بو کون هیچ بر
طیب شبهه ایتمز که بو علامت قانونی پك واضح اولمیان
احوال ماده نك نتیجه سیدر بوسی آثار قارشیسنده
ماده نك آثار حیرتنامه مالکیکنده وسوسه ایده میز حتی
حقیقته پك مغلق اولمیان ترکیب و شکلی تدقیقه ده
اظهار عاجزیت ایدرز.

مسئله یه بو نقطه نظر دن نکه انداز اوله رق و مطا.
لعاتمژک اساسنی بو نقطه یه قورارق تعمیق مسئله ایدیلور.
سه قوه حیاتی نك (اشجار و نباتات دخی ذی حیات اولمق
مسئله سنده داخلدر) ترکیب خصوصی ماده وی محصولی
اولدیغنه امکان ویره جک کی اولورز.

اسباب محصله سنی کوره مدیکیز محصولی حیرتله
کورمک طبیعی اولدیغنده تردد کوستریله میز.

دستور! واردا! مقامنده شدتلی شدتلی دودیکنی
چالهرق کیتکده اولان برلوقوموتیف بعضکره قوه مفکره
وحاکمیه مظهر بر ذی حیاتی اکدیردینی آزمیدر .
دائماً فکرلرینی بولندقلری عالمک فوقنده، دها عظمتلی،
دها مطمئن، دها دلنشین برعالم دیکرده کزدیرمک میل
طبیعیسنه مالک اولان شاعرلر زمهره سنک اثرلرنده :

برواله بخارده سمندم

و

برنوس صبا سیر و آتشین دم

مألرنده سوزلره تصادف اولنورکه سریعاً آقوب
کیدن لوقوموتیف و اشیای مماثلته نك دلالتيله سويلنمش و
دوشونلشدر .

بو ماده وقوتك شایان دقت بر صورتده ترکیب
ایتمه سندن حاصل اولان ماکنده؛ حیات بشری بی اکدیر-
میورمی ؟

ید بشرک بر اثر میخانیکسی اولان ساعت دورور،
ایشار، بو صورتده بر حال حیاتی بی اخطار ایدر .
حالبوکه ساعت ماکنه سنک ترکیب قوت و ماده سی

انسانککنه نسبةً نقدر قابا قالیر !

بو مثال روحك تركب مادی ایله تشکل ایتدیکنی
کوستره بیلیر. استکنانه مسئلهیه کیریشمک آزهمدر. شو
قدر تیقن ایتک روادر که روح ایله بدن مرتبط برحاله
بولنمده در .

بو قانون صنوف حیوانیدنک هر برینه راجعدر .
اک کوچوک بر نقیعیه حس و حرکت مالکدر.
اولیه ایسه بو حیوانجغزک ده روحی وار؛ آز ضیا
مذکور حیوانجغفک جسمنی قوروتور، کوزه کورونمز بر
حاله قور یعنی صویه محتاج اولان اثر عضویسنی دوچار
تعطل ایدر، اثر حیات کوستره مز اولور . بالآخره بر
قطره صویک تصادفاً اوزرینه آن سقوطنده علام حیاتیه
بروزه باشلر. بومسئله ندقدیمظلم کورینورسه کورینسون
بونى انکار ورد ایدجک بر فکر شدیدوسدید تصور
اولندمز .

صوک

