

علوم و اقتصادی و اجتماعی

مجموعه

هر آبت برنجی کونی نشر اولنور

مؤسسلری :

احمد شعیب ، رضا توفیق ، محمد هارید

مندرجات :

حیات اجتماعی : بدیع نوری . — ایکجی فلیب : احمد
شعیب . — زراعی پروگرام : احمد مختار . — مباحث روحیه :
ساطع . — تربیه عقلیه : دوکتور ادهم . — تربیه ، تحصیل :
فاضل احمد . — فرانسه اختلال کیری : احمد شعیب . —
یکرمجی مصرده مسئله اقتصادی : حسن نحسین . —
۱۸۶۵ و ۱۸۶۹ سنلری استقراضنک مقاوله نامه سی .

مدیر و صاحب امتیازی :

محمد هارید

امور اداره و تحریریه : نور عثمانیه جوازنده طنین اداره خانه سی

نسخه سی : ۱۰ غروش

استانبول

باب عالی جاده سنده هلال مطبعه سی ، نومرو ۶۶

مباحث روحیه

۱

فعالیت روحیه و عضویه

علوم و فنونك كانه سنده بويوك انقلاب، محير ترقييل حصوله كمين. اصول تجربه ؛ عصر اخيرك نصف اخيرنده علم احوال روحه ده. نفوذ ايتمش ؛ اونك ده بويوك بركتله مشاهدات و تجارب اوزرنده تأسس ايدرك تجربى و مثبت برحاله گلشنه بادی اولمشدر.

وقيله احوال روحیه حقدءكى معلومات بشريه ، - بعض مشاهدات سطحیه و يئتمز توكنمز قياسات منطقیه اوزرينه مؤسس - تصورات صرفدن عبارت ايدى . و بو حال علوم و فنون سائرده كنك هېستدن زياده اصول استقراء و تجربه نك نتايج عظيمه سى ، تاثيرات ترقى بخشاسى كسب بداشت ايتدكدن يك چوق صوكره يه قدر - دوام ايتمشدر.

حالبوكه احوال روحیه ده سائر بوتون حادثات و احوال طبيعیه كې برر حادثه ، برر قضيه دركه قوانينى كشف ايتمك ايجون بونلرى ، اولجه قبول ايدلمش فكرلردن مجريد نفس ايله ، تدقيق و جمع ايتمك ؛ و بو صورتله اكتساب اولنان معلومات مثبته دن اصول استقراء ايله استدلالانده بولنقى لازمدر : بونك ايجون هيچ كيمسه ، قوانين روحيه يي يالكرز كندى نفسى اوزرنده كى مشاهدات و تدقيقاتدن استدلال و تعيين ايدمىز ؛ احوال

روحیه بی چو چو قلردن اختیار لر ، اک بودالاردن اک بویوک داهیلره ،
وارنجیه قدر هر کسده ، وحتی بوتون حیواناتده ، - عادی و دائمی ، فوق-
العاده و عارضی ، و مرضی - بوتون تجلیاتی ، بوتون اختلالات و تحولاتی
ایله تدقیق ایتمک لازمدر .

چونکه ، هر شیده اولدینی کبی ، احوال روحیهده دخی تحولات
و اختلالات ؛ احوال دائمه و عادیهدن برینک تزید شدت ایتسندن باشقه
برشی دکلدر ؛ اونک ایچون علی العاده تفریق اولنه میان احوال و قوانین ،
بعض اختلالات دائمه و یا عارضیهده بک بویوک بروضوح اکتساب ایده بیلیر .
بوندن دولاییدرکه بوتون امراض عصبیهده هذیان حواسک ، جننک
- موقت و یا دائمی ، خفیف و یا شدید - بوتون انواع و آناتده ؛ منام ، سیر
فی المنام ، تنویم ... کبی حالانده مشاهده اولنان اختلالات روحیه علم
احوال روحک اک قیمتی مالزمه انشائیة سنی تشکیل ایدر ؛ و اطباء عصبیه
و عقلیه علم احوال روحک اک بویوک خادملری ، خسته خانه لر ایله
بیمارخانه لر دخی اک مهم عملیاتخانه لری کبی تلقی اولونه بیلیر ...

ایشته بونک ایچوندکره علم احوال روح علوم طبیعیه نك اصول
تحریرینی تعقیبه ، و بعض شعباتنک - از جمله طبابت ایله علم حیواناتک - تدقیقات
و مشاهداتندن استمانیه باشلامشدر . باخصوص علم منافع الاعضا ایله
بک شدید روابط پیدا ایتمش ، وحتی ردرجهیه قدر اختلاط بیله ایله مشدر .
چونکه احوال روحیه ایله احوال عضویه آره سنده بک شدید روابط
و مناسبات موجوددر : احوال روحیه ، فعالیت عضویه دن مستقلاً تجلی
ایده مز ؛ هر حال روحی جمله عصبیه دن بر قسمنک وجود و فعالیتنه منوط
و مربوطدر . احوال روحیه حقنده ناصل بر فکر قبول ایدیلیرسه ایدیلیرسون ،
شوراسنی قطعاً تسلیم ایتمک ضروریدرکه اعضای تفکر دماغدر . فی الواقع

« بکد صفرا افراز ابتدیی کی دماغ ده تفکر افراز ایدر دیمک ، تفکری دماغك افرازاتی کی تلقی ایتک طوغری اولماسه بیله هیچ شبهه اولنه مازکه صفرا افرازاتی ایچون بکد نه قدر لازم ایسه تفکر ایچون ده دماغ او قدر لازمدر .

قابلیت تفکر ، دماغك کتله سی و باخصوص قشری نور و نلرینک مقداری ایله متناسبدر .

تفکر ، دائماً دماغك فعالیتی ایله تجلی ایدر : تفکر انساننده احتراقات دماغیه چوغالیر ، حرارت یوکسه لیر ، محصول احتراقی - بول - تراید ایدر . بونک ایچون تغذیه احتیاج چوغالیر ؛ قان - فعال ، بناء علیه شدتله تغذی و تجدد محتاج عضولره هجوم ایتدیکی کی - دماغه هجوم ایدر . موسسو تفکر انساننده قانك دماغه هجوم ایتدیکنی اثبات ایچون برجهاز ترتیب ایتشدردر : بوجهاز ، صو ایله مملو اوزون اینجه برجام بورو ایله مشترک ، و آلک دخولنه مساعد برقاو چوق غشا ایله قابلی برقایدن عبارتدر . بوجهازه ال صوقولدقندن صوکره برحاکمه ذهنیه اجرا ایدیلیر ، مثلاً برضرب عملیاتی یا پیغمه چالشیلر ایسه درحال اینجه بوروده کی صویك تنزل ایتدیکی کورولور . بوندن آکلاشیلیر که الک حجمی کوچولوش ، یعنی حاوی اولدینی اوعیه ده کی قان تناقص ایتمش ، چکیلشدردر .

بوآلت واسطه سیله اجرا ایدیلن تجارب و تدقیقات کوسترییور که قانك دماغه هجومی - شعری بوریده کی صویك تنزلی - مساعی فکریه مصروفه ایله متناسبدر : مثلاً برضرب عملیاتی قابلیتی مختلف - بری حسابده ماهر ، دیکری عجمی - ایکی شخص طرفندن اجرا ایدیلیر ایکن دهها چوق تفکره محتاج اولان شخصك دماغه دهها چوق قان هجوم ایدر .

بوآلت، علی العاده ادراك ابدیین، فرقه واریلانان مساعی فکریه بی ده
 اظهار ایدر : از جمله موسسو الی بوآلتده بولندینی وقت ، معلک هر
 دخولنده برشی دوشوندیکنی، برشیدن متأثر، متعج اولدینی فرقی ایتدیکی
 حالده بیله - صو سویه سنک تنزل ایتدیکی کورمشدر ...

دماغک و بوتون جمله عصبیه نک فعالیتی، تعبیر آخرله بونلرک اجزای
 فردیه سنک تحولانی، بالطبع ، برزمانه محتاج بولندینی، برسرعت معنی ایلله
 وقوع بولندینی کی بوتون افعال روحیه ده ، الک بسیطترینه وارنجیه قدره
 برزمانه محتاج ، آز ، چوق بر سرعتی حازدر . مثلاً برتأثیر ضیائی نک
 ادراك و بوادرکک اظهار اولغانه قدر هر حالده برمدت کچر . بومدت،
 اول امرده ضیائک طبقات کاسره عیندن مرور ، ثانیاً طبقه شبکیه ده کی
 متتهبات عصبیه اوزرینه تأثیر ایتسی ؛ ثالثاً بوتأثیراتک مراکز عصبیه
 قدر انتقال ایللمسی ؛ رابعاً اوراده انتاج ایتدیکی تحولات ایلله ادراکه
 بادی، اولماسی ؛ ونهایت بوتأثیرات مدرکه نک عکس طریق ایلله، اعصاب
 حرکه واسطه سیله برعضیه قدر انتقال ایتسی، واونی تقلص ایتدیرمسی
 ایچون مهور ایتش بولونور . آلات مخصوصه و تجارب دقیقه سایه سنده
 بو اقسام زمانک هر برنی آیری آیری تعیین ایتک قابل اولیور . علم احوال
 روحیه اصل حائر اهمیت اولان دوره دردنجیسی - مراکز عصبیه قدر
 انتقال ایتش اولان تأثیراتک اوراده ادراکه بادی اولماسی ایچون مرور
 ایدن زماندر . بو دوره ؛ مجموع زماندن ، بالتجربه معلوم اولان دیگر
 دوره لر مجموعنی طرح ایتکله تعیین اولونیور، و نورولیورکه اشخاصه کوره
 مختلف و تحول ایدیور . [*]

[۹] تأثیرات ضیائی نک سرعت تقدیر و ادراکی قابلیت اعتباریله اشخاص مختلفه
 بیننده فرق واختلاف اولدینی هیئتشناسلرک مشاهداتیه کشف اولونمش ایدی . فی الواقع

تأثیرات خارجیه نك حس و ادراکی، بوضوئله، بر زمانه محتاج اولدینی
کبی بوتون افعال روحیه، و عملیات ذهنیه دخی بالطبع زمانه متوققدر .
بعض بسیط عملیات ذهنیه نك مدت و سرعت و وقوعی تعیین ایتمک بیله
قابل اولقده در :

حصوله کنیر یله جك بر تأثیر ضیائی بی حس ایدر ایتمز اخبار ایتمی
بر شخصه تنیه اولونور، و ضیانك حصولندن، حسك اخبارینه قدر مرور
ایدن مدت - اجهزه مقیده الکتریقیه واسطه سیله بر صورت دقیقه ده تعیین
ایدلیر ؛ بعده صورت غیر منتظمه ده متناوباً قرمز ی شیل ضیال حاصل
ایدلیر، و بونلرك اخباری ایچون مرور ایدن مدت لده تعیین اولونور
ایسه بومدتلرك بر نیلردن ده اوزون اولدینی کورولور . بواکی مدت
آره سنده کی تفاضل، ضیانك رنگی تقدیر ایتدیرن عملیات ذهنیه نك
مدتندن عبارتدر .

کذلک بر تأثیر، وجودك معلوم و معین بر طرفه، و یا صورت غیر
منتظمه ده منابته بر طرفه اجرا ایدلر کی تقدیرده مختلف سرعتلر ایل
اخبار ایدیلر که بونلر آره سنده کی تفاضل تأثیرك جهتی تعیین ایدن عملیات
ذهنیه نك مدتندن عبارتدر .

و الحاصل بوتون احوال روحیه : احتساس، اختیار، تعقل، محاکمه ...
هپ دماغك و جمله عصبیه نك وجود و فعالیتنه متوققدر .

جمله عصبیه نك، دماغك تمامیت تشریحیه و فیزیولوژییه سنه، تعبیر آخرله
تمامیت عضویه و فعلیه سنه عارض اولان - آز چوق - هر بر اختلال،

کواکبک نصف النهاردن مرورلری دور یئلرنده کورونملری آتی بر صحت ممکنه ایل
قید ایتمکله مشغول اولان مختلف هیئتشناسلرك قیودی آره سنده برفق کورولور .
کوکبک مرور حقیقیی ایل هیئتشناسنك مشاهده سی آره سنده مرور ایدن زمانه
« خطا و یا معادله شخصیه » اسمی ویریلیر .

هر بر تحول ؛ احوال روحیه دهده - آرزو ، چوق - بر اختلال ، بر تحول
 انتاج ایدر : فعالیت دماغیه اجرای تاثیر ایدن هرشی : فقر دم و با هجوم
 دم دماغی ؛ مرض خوی ؛ حرارت ویا برودت شدید ؛ مواد سمیه ویا
 متنبه ، ویا مخدره احوال روحیه و افعال فکریه یی - نوعه ، مقدارینه ،
 دماغك بنیه سه کوره - آرزو ویا چوق ، قسماً ویا تماماً اختلال و تحویل ، نتیج
 و تشدید و یا تمدید ، و حتی بعضاً بوس بتون توقیف و تعطیل ایدر . دماغك
 بر قطعه سنك سوء تشكلی بر ابله ویا جانی ولادی ، بر مجنون تولید ایدر ؛
 بر ناحیه سنك التهابی ، جریحه دار اولماسی بر ناطقه پردازی دیلسز بر حاله
 کتیزیر ؛ دیگر بر ناحیه سنك اختلالی بر جنت واحده سبب اولور .

ایشته بورالر تقدیر ایدیلر ك تدقیقات روحیه بویه مشاهده لر ، بویه
 تجربهلر اوزرینه تأسیس ایدلدیکی ایچون علم احوال روح صوك زمانلرده
 بوس بتون یکی بر دوره تکامله کیرمش ، بر سرعت بحیره ابله ترقی یه
 باشلامشدر .

۴

فعالیت مدرکه و غیر مدرکه

یمك بیر ایکن بوغازه برشی قاچدیغی وقت جگر لره ، کوكسه شدید بر
 حرکت زفیریه اجرا ایتدیریر اوکسورورز ؛ یمکلر معدیه کیندیکی وقت
 دخی معدیه تقاص و حرکت ایتدیریر . و بویکی حرکتی انتاج ایدن
 افعال عصبیه اساساً بر یمك عیندر . بونکله برابر بر حیسنی حس و ادراك
 ایتدیگمز حالده ایکنجیسندن هیچ خبردار اولمایورز ...
 دیشاریدن بر سس کلیور ؛ بز اوئی دقتله دیکلیور ؛ و یا خود بوتون

نظر دقتی بر شیء عطف ایش ، دالغین دالغین دوشونورز . بز
دوشونورز ایکن ده دوشونمز ایکن ده اهتزازت صوتیه سامعه مزه عینی
صورتله تاثیر ایدیور بونکله برابر بزنجی تقدیره صوتی حس ایتدیکنمز
حاله ایکنجی تقدیره فرق و ادراک ایده میورز .

بوتون افعال عصبیه ، احوال روحیه ایشه بویه ایکی شکله تجلی
ایدر: مدرک ، غیر مدرک .

یکنظرده بو ایکی صنف افعال آراسنده بک درین بر فرق ، وجود
ایله عدم آرسنده کی قدر بویوک بر مبانیت کورونور . فقط اوافق بر
تدقیق بوفرک و مبانیتک اوقدر بویوک و درین اولمادیقی اثباته کفایت ایدر .
فی الواقع افعال مدرکه و غیر مدرکه بر چوق درجات و آنات
متوسطه ایله ارتباط و اتصال ایتدکن ماعدا یکدیگرینه تحول ایدر . تکرر
و اعتیاد ، همان دأما ، ادراکی تحدید و ازاله ایدر ؛ اونک ایچون ابتدا
مدرک اولان بک چوق حرکات تکرر ایتدکجه ، زمان کچدکجه دائره
ادراکدن خارجه چیقار : انسان یکی یورو مکه باشلار ایکن آیاقلرندن
هر برینک حرکات متعاقبه نی کمال وضوح و تفصیلات ایله ادراک ایدر .
فقط وقت کچدکجه ، حرکت آلدکجه ، بو وضوح و تفصیلاتی غائب ایدر ؛
و آرتق تفصیلاتی وضوح ایله ادراک ایده مکسزین حرکت باشلار ...
و باخصوص طالعین اولدینی وقت یا لکیز حرکاتک تفصیلات جریانی
دکل ، وجودینی ، وقوعی بیه ادراک ایده مز ...

موسیقیشناسلر ، باشلانجده ، طبیعی ، اللربنک ، پارمقلربنک حرکاتی
بوتون تفصیلاتی ایله و کمال وضوح ایله ادراک ایدرلر . فقط ممارسه پیدا
ایتدکجه بو ادراک اوقدر ضعیفله شیر و نهایت آرتق اوقدر سوز ، غائب
اولورکه موسیقیشناس پارماقلربنک عودک تللری ، پیانونک دیشلری

اوزرنده ناصل حرکت ابتدیکی هیچ فرق ایده من بر حاله کلیر؛
و بصورتله يك زیاده اعتیاد ابتدیکی بر نشیده نك نوطه منی ثبت ایتك
ایسته دیکي وقت پارمقلری کندی حاله بر اقوب حرکتلرینه دقتله باقغه
مجبور اولور. و حرکاتك بصورتله تضییق و ترصد آلتنده بولندیرماسی
شایرمنی موجب اولدیغندن، اوج درت نوطه منی ثبت ایده نيك ایچون
پارمقلرینه بش، اون حرکت ویرمکه و هر سفرنده ینه ثبت ایدیئن
قسمك اولندن باشلایه رق دها آشاغیره قدر دوام ایتمکه مجبور اولورکه،
بو، حرکاتی ادراك ایچون نه قدر دقت و مساعی صرف ایتك لازم
کلدیکنی اثبات ایدر. [۱]

بعض حرکاتلرده واردرکه دائره ادرا کدن دقت و اجتهادی،
نه قدر بویوك اولورسه اولسون، ثمره سز براقه جق درجه ده اوزاقلاشمش
بولونور؛ چوق کیمسه لرك پارمقلری ایله بورونلری قاریشدیرمق، سوز
سویلر ایکن قاشلرینه، کوزلرینه مختلف وضعیتلر ویرمك، بورونلری
چكمك، پارماقلری بورونه کوتوره رك قاشتیق ... کبی بر طاقم اعتیادات
غریبه سی اولور. بونلرك چوغی بو حرکات معناده منی ادراك ایتمکسزین
اجرا ایدرلر؛ و چوق دفعه تمییب اولنور ایکن انکار ایدر. فقط دها
جمله انکاریه منی بیترمه دن اول دخی عینی حرکتی تکرار ایتدکاربك بيله
فرقنده اولمازلر.

بو حاللر یالکز حرکتیه منحصر اولمایوب احتیاسات و تفکراته ده
شاملدر: بعضاً دالغین دالغین دوشونورز؛ نه دوشوندیگمیزی صوریه لر
هیچ دیرز. فقط استغراقزدن ایقاظ ایدلدیکمز زمان دقت ایدر، تعاملات

[۱] بوحالی طایدیم بر بیانیتده رأی المن مشاهده ایتدم. بونك بوتون
موسیقیناسلره شامل اولماسی احتمالی بودلیلی اهمیتدن اسقاط ایتمز.

روحیه منی تحلیلله ، ذهخزده دوران ایدن افکار وحسیاتی ضبط و تعیننه چالیشیر ایسهك کورورزكه بعضاً نه دوشوندیکمزی بیله مه مکله برابر ، دوشوندیکمزی و حق ندیه دائر دوشوندیکمزی بیله فرق ایدرز؛ بعضاً نهیه دائر اولدیفقیده تعین ایده میهرک یالکز دوشوندیکمزی ادراک ایدرز؛ نهایت چوق وقتده نه دوشوندیکمزی دکل دوشونوب دوشونمه دیکمزی بیله تعین ایده میز. فقط شهمنز ، او وقتده دوشونیوردق ؛ او وقتده ذهخزدن بر چوق فیکرلر کچیسور ، بزده بر چوق حسیات اویاندیریور ایدی. آثار و علائم وجهیه من بوکا صراحاً دلالت ایدیور ایدی. فقط بز ایشته بونلرک هیچ برنی ادراک ایده میورز .

بعضاً یازی یازار ایکن عباره آره سنده ، هیچ دوشونمه دیکمز برکله یازمش بولندیغمزی کورور ، کولرز . بو کلهلر دوشونمه دیکمز دکل ، فرقه وارمادن ، ادراک ایتمدن دوشوندیکمز کلهلردر. بک این طاییدیم بر ذات ، یازی یازار ایکن یاننده بر مکله اولور ایسه ، فرقه وارمادن ایشندیکی کلهلری یازار . بو نتیجه نك حصوله کلمی ، سامعه یه تاثیر ایدن اهتزازات صوتیه نك پارماقلمه بو کلهلری یازدیرماسی ایچون — بام باشقه بر طاقم تفکرات مدرکه آره سنده — نه قدر غیر مدرك احتیساسات و تفکرات تعاقب ایتمش اولمالیدر ...

بعض کیمسلر ، اللرینه صور دقلری و یا صور دیر دقلری سؤالره جواب یازدیریرلر . بک غریب کورونن بو حال — بالطبع بک چوق مبالغه لره ، سوء تأویلاره ، شارلاتانلقلمه میدان ویرمش اولمقله برابر — استبعاد ایدیله جک برشی دکلدر .

بونک یوقارینده ذکر ایدیان مثالدن فرقی شوندن عبارتدرکه اونده یازیلان کلهلره ایشیدیلان سسلرک مضالری اولدیفی حالده بونده کیلر برسؤاله

قارشی ذهنده — غیر مدرک بر صورتده — تولد و تعاقب ایدن فکر لر در .
 بونلر ؛ خارجدن کله مشدر ، ذهنده تولد ایتدیکی ده آدرک ایدیله مشدر .
 اونک ایچون الده بولان بر قوه فوق الطبیعه نك محصولی کی تاقی اولونیویرر .
 والحاصل ، جمله عصبیه فعالیتك ، بوتون احوال روحیه نك :
 احساسات و تفکراتك بر قسمی مدرک ، بر قسمی غیر مدرکدر .

بو حادثاتی ابضاح ایچون ده نیله بیلرکه تأثیرات عصبیه ادراك ایدیله
 یلك ایچون نورونلرده بر آز استقرار ایتك ، مراکز عصبیه دن بطائله
 انتقال ایتك لازمدر . اگر انتقال بیوک بر سرعتله وقوع کیر ایسه
 ادراك حصوله کله من . بونک ایچوندرکه علی العاده بیوک بر سرعتله تعاقب
 ایدن سلسله افکارك مبدأ و منتهاسندن ماعداسی ادراك ایدلز . اوزرنده
 بر چوق یازیلر و یا شکلر بولان بر شریده کوز اوکندن سرعتله کچیرلدیکی
 وقت ، بو شکلردن هیچ بریی واضحا فرق ایدیله میوب یالکز شریک
 حرکتی باشلامدن اول و یئدکدن صوکره کوز اوکنده بولان شکلر
 سچیلدیکی کی علی العاده سرعتله تعاقب ایدن سلسله افکارکده یالکز
 بدایت و انتهاسی ، یالکز مبدأ و نتیجه سی ادراك ایدیله بیلر .

بر حرکتك ، بر حسك ، بر فکرک ، والحاصل بر حال روحینك اوزون مدت
 تکرری ، یعنی عینی بر تأثیر عصبینك عینی طریقدن اوزون مدت ضروری
 او استقامتده نورون استطالاتك اوزاماسنی ، بناء علیه او طریق ایله
 انتقالک سرعت و سهولت اکتساب ایتسنی انتاج ایدر . [۹]

[۹] جمله عصبیه نك بنیه سی حقنده صوک اون سنه نظر فنده اجرا ایدیلان تدقیقات
 و کشفیات کوستریورکه حیبرات عصبیه یکدیگرینه ملاصق دکلدر ؛ بونلرک
 استطالات شجریه سی یکدیگرینه یك تقرب ایدر ایسه ده اصلا تماس ایتز . تأثیرات
 عصبیه نوروندن نورونه بو استطالات آره سنده کی فاصلنی کچه رک انتقال ایدر .
 بناء علیه بو انتقالک سرعتی استطالاتک اوزونلغی ایله متناسب اولن طبیعیدر .

بودن باشقه شدید احتراصات و تفکرات آره سنده محدث ایدن افعال عصبیه، احوال روحیه دخی مهم، و غیر مدرک اولور.

ایشته بوسیله ردن طولاییدرکه وجودیمزک هر طرفنده بوتون اعضای داخلیه مزده منتشر حدسز حسابسز منتهیات عصبیه اوزرینه متغایاً وقوعبولان تاثیرادن هیچ برنی فرق ایدمیورز. یالکز دقت ایندیگمز وقت بونلرک اختلاطندن تحصیل برلکه حالتنده خفیف برانشراح ویا صقتی حس وادراک ایدیورز.

وجودیمزک هر طرفنده هر آن تقاض ایدن بر چوق عضلاتک حاصل ایندیگی احساسات عضلیه، و مجاری نیم دارویده غبار اذک تاثیرات متغایه سنیده ادراک ایدمیورز. بونلرک هپسی قاریشه رق، وجودیمزک وضعیتی حقدده مهم بر خیال، خفیف نیم مدرک بر فکر حاصل ایدیور. والحاصل هر آن بر چوق احوال روحیه بیکلرجه، میلیونلرجه احساسات و تفکرات ادراک اولنقمسزین، فرقه وارنلقمسزین حصوله کلیور، تعاقب و توالی ایدیور؛ احوال و افعال روحیه نک بویوک بر قسمی غیر مدرک انظار بصیرتمزه قارشی ظلام ایله مستور قالیور. «احوال روحیه بویوک بر عالم کیدرکه یالکز مستور اولان شاهقه لری ادراک اولونیور، فقط اونلرکده، او مظلم غیرمدرک قسملرکده بویوک براهیتی وارد: او منفرد شاهقه لرک، اومنور ذروه لرک اساسلری، استنادگاهلری واسطه اتصاللری، و سبب تحولاتلری اونلر آشاییده قارا کلاقلر آراسنده حقیقی، عدم مدرکینک ظلمتلی آلتنده مستور اولان وادیلر، دکزلر. کوللر، یاغموللر، فیرطنه لردر.

کودولوب کوروله نمک بوعالمک ذات وماهیتنده، اقسام مختلفه سنک وضعیت وارتباطنده هیچ برتحول حصوله کتیره مدیگی کبی، ادراک اولنوب

اولونه مامقده افعاله روحیه نك ارتباط وانسجامنده هیچ بر تحول وقوعه
 کثیره من ؛ فعالیت عصبیه واحوال روحیه ده ادراك موجودیت ویا
 معدومیتی نتیجه اوزینه هیچ بر تاثیر اجرا ایده من ، حرکاتك مکمليت
 وموافقنده ، افکار واحساساتك ارتباط وانسجامنده ، محاکماتك اصابتده
 هیچ براختلاله بادی اولاماز . بناءً علیه احوال روحیه نك تماميله احاطه سی
 وقوانینك کشف وتصینی ایچون ، هرشیدن اول ، بوقانونك ، افعال
 روحیه غیر مدرکه نك نظر دقتدن دور طوتولماسی لازمدر .

۴

نشل افطـ

احوال روحیه نك جهاز تجلیسی اولان جمله عصبیه قابلیت تنبه
 وتخرشده تخصص وتکمل ایش بر نسجیدن مکوندر . اجزای فردیه سنك
 موازتی ؛ سائر بتون انسجه نکلکدن دها زیاده تحوله میال اولدینی ایچون
 پك جزئی - انسجه سائریه اجرای تاثیر ایده میه جك قدر اهمیتسنز -
 بر تاثیر ایله در حال مختل اولور ؛ وبر نقطه ده موازنتك اختلالی یاننده کی
 اقسام موازنتك ده اختلالی موجب اولور . بونك ایچون بر نرون
 استطاله سنك متهاسنه وقوعه بولان تأثیردن تولدایدن بر تحول عصبی جسم
 حجره یه ، اورادن ده سائر حجره لره قدر سرایت وانتقال ایدر .

بوتحوالات عصبیه ؛ مراکز حسییه قدر سرایت ایده من ایسه
 درعقب برعکس تأثیر حاصل ایدرک - یعنی بر عضله نك تقلصاته ویاغده نك
 افزازانه سبیت ویره رک - زائل اولور . فقط مراکز حسییه واصل
 اولور ایسه « احساس » دنیان حال روحینك تگونه سبیت ویریر .

تأثیرات عصبیه، علی العاده اولدینی کی، دماغ نرونلرینه قدر انتقال ایتدیکی وقت بر احساس تولید ایتمکلهده قالماز؛ اوراده استقرار، وبر چوق احساسات ماضیهیی اخطار ایدر: بعض اجسام تأثیرات ضیائییه حفظ وادخار ایدرک مؤخرأ بعض احوال و شرائط مخصوصهده اعاده و اظهار ایتدیکی کی، حجیرات دماغیه دخی تأثیرات حسییهیی حفظ وادخار ایدرک بعض احوال مخصوصهده اظهار و اخطار ایدر. احساساتک بو قابلیت حفظ و تخطری سیبلهدرکه، تأثیرات سابقهسنگ تکررینه حاجت اولمقسزین - تولید ایتیش اولدقلری احساسات تکرر ایده بیلیر.

دیگر طرفدن بر شیکک تأثیری ایله، بر زمانده، بر برینک یاننده، بر برینی متعاقب ... والحاصل بر برینه مربوط اولهرق حصوله کان احساسات آرمهنده بر اشتراک تأسس ایدر: بریمی ویا خاطرهسی منفردأ حصوله کلدیکی وقت بیله دیکرینک خاطرهسی او یانهرق اوکا التحاق ایدر. بناءً علیه هر احساس حاضر، کندیسنه مربوط ومشتراک اولان بر احساس ماضیهیی، اوده دیکر بر طاقم احساساتی، اونلرک هر بریمی ده دها باشقه بر طاقم احساساتی ... اخطار ایدر. بونک ایچوندرکه هیچ بر احساس منفرد قالماز: دائماً اطرافه بر چوق احساسات حالیه و ماضیهیی و اونلرک احساسات مشترکه سنی جمع ایدرک بر حزمه تشکیل ایدر.

ایشته بوتون افکار بو صورتله تشکل ایتیش بر حزمه احساساتدن باشقه برشی دکدر.

فی الواقع هر هانکی برشی حقنه کی فکر، تحلیل ایدیلسه اونده بر طاقم احساسات حالیه ایله بر طاقم احساسات ماضیهیی تخطرهدن باشقه برشی بولنماز. مثلاً بر کوکرچینک شکلی، رنگی، اوچدینی، حرکت ایتدیکی کورولمشدر؛ نسی، مختلف زمانلرده نغمه لری ایشیدلمشدر؛ ال ایله

طو تولش، آغیرلنی، حرارتی، تویلری، و بونلرک درجه جلاسی تقدیر ایدلشدرد... ایشه بو احتساسات حروریه، شخصی، بصریه، لمسیه و عضلیه نك هیئت مجموعه سی، ذخنده او کو کر جین حقنده بر فکر تولید و تشکیل ایله مشدر.

آرتق او کو کر جین فکری تکرار تولید ایتک، اونصوری تکرار او یاندر مق ایچون بو احتساساتدن هپسنگ بردن حصولی لازم دکلدر. بونلر بربری ایله اوقدر ارتباط و اشتراك ایتش، بناء علیه بو حزمه اوقدر وحدت و شخصیت اکتساب ایله مشدر که بونلردن یالکز بریسی تکمیل آرقداشارینی ایقاز و جمع ایدر: اونك ایچوندر که یالکز بر احتساس ضائی و یا شمی او کو کر جینک یالکز سسی و یا شکلی، اونك یالکز کورولسی و یا ایشیدلسی. اوفکری تولید کفایت ایدیور. او کو کر جین حقنده کی فکر، بوقدر احتساسات مختلفه ایله اکتساب و تکمل ایتدیرلدیکی حالده شیمی یالکز بر احتساس- او حزمه مخصوص بر احتساس - اوفکری اخطار ایدیور. بوتون فکر لر دخی ایشه بو صورتله اکتساب و تخطر ایدیلیر.

فی الواقع افکار کلیه و مجرد، یکنظرده بور قاعده دن مستثا کهی کورونور؛ چونکه اونلر حس اولنه ماز: بر شی که بر چوق اشیانك اوصاف مشترک سندن متشکل؛ بر شی که منسوب اولدینی هیئت معضله دن مستقل و مجرد... مثلا بر آغاچ که نه بویوک، نه کوچوک، نه الما، نه آرمود... الخ... بر شکل که نه ماوی، نه سیاه، نه مثلث، نه مربع... نه بویوک، نه کوچوک... بونلر بر وضوح تام ایله ادراک ایدیله بیلیر ایسه ده حس ایدیله من، کوز اوکنده واضح بر خیاللری حصوله کتیریله من. تخیل و حس ایدیله بیان شیلر مقیدادن عبارتدر؛ کلیات و مجردات کمال وضوح ایله ادراک و تصور اولندیفی حالده صوک درجه ده مبهم اوله رق تخیل و حس ایدیلیر.

مع مافیه بونارده ، کلیات و مجردات ده احتساسات مرکبه دن ، خزمات
احتساسات دن باشقه بر شی دکلدن :

اساساً (تجربید) حواسک عملیه اساسیه سندن دره حواسی دائماً بر شیشی ، بر حالی ،
بر وصفی ، منسوب اولدینی هیئندن آری مجرد اوله زرق ادراک ایتدیریر .
بر شینک رنگی صلاحتی ، حرارتی ... اساساً بر برندن غیر قابل انفکاک
اولدینی حالده آری آری حواسمز طرفندن ادراک ایدیلدیکی ایچون
تولید ایتدکلی احتساسات بر برندن آریله بیلیر .

اونک ایچون — یکدیگرینه بعض اوصاف اعتباریله مشابهه ، بعض
اوصاف اعتباریله مخالف اولان — اشیای مختلفه دن هر برینک تولید
ایتدیکی حزمه احتساساتک اقسام متبانیه سی بر طرفه قاله رق اقسام
متشابه سی بالاشترک بر حزمه تشکیل ایده بیلیر . وایشته بوسورتله بر فکر
کلی و مجرد تولد ایتش اولور ...

بوسورتله تشکیل ایدن حزمه لک مرکب اولدینی احتساسات آره سنده کی
اشترک وارتباط ، افکار مقبده نککیلر قدر شدید دکلدن . اونلری
تشکیل ایدن احتساساتک ارتباطی ، موجوئیت خارجیه لری نتیجه سیدر
او هیئت مجموعه ، او حزمه خارجه کورولوب حس ایدیله بیلیر فقط
افکار مجرد وکلیه ی تشکیل ایدنلرک ارتباطی بر عملیه ذهنیه نتیجه سیدر
او هیئت مجموعه ، او حزمه خارجه کوروله مدکدن ، حس ایدیله مدکدن
باشقه وضوح ایله تخیل دخی ایدیله مز بونک ایچون بو حزمه لر عناصرینک
ارتباطی صنعی وعارضیدر ؛ افکار مجرد وکلیه ، فراری و سریع الزوالدر
فقط فکر بشر بو حزمه لری تشکیل ایتدیکن صوکره بونلری
باغلا بور اشترک وارتباطلرینی ادامه یه موفق اولیور ، اصول تجربید
ایله تشکیل ایتدیکی خزمات احتساساته بر اسم ویریور ؛ واونلری

او اسمک تولید ایتدیکی احتساسات ایله اشتراك ایتدیریور: آرتق اواسم،
او حزمه صنیعه نی؛ بالعکس او حزمه ده او اسمی اخطار ایدیور.

ایشته بوصورتله بر احتساس خارجی بصری ویا سمی — اسمک
شکل تحریری ویا تلفظینسک تولید ایتدیکی احتساس — ایله اشتراك ایتمش
اولان حزمه دخی بر محسوسیت اکتساب ایتمش اولیور: و بوسایه ده
بقا بولیور.

وقولانیلان اسملر، کلهلر، احتساسات مختلفه دن یاییلان صنی
حزمه لرك واسطه ارتباطی، فراری و سریع الزوال افکار مجرده نك
سبب حفظ و بقای اولیور.

طبیعیدرکه بو عملیات ذهنیه ایچون بر حد اولاماز: بردفعه بو صنی
دمتره بوانلك افکار مجرده وکلیه ینه بوصورتله دوامی بر ارتباط،
وحدت و شخصیت بخش ایدلدکن صوکره، بونلری تشکیل ایچون
یاییلان عملیاتی بونلر حقنده تطبیق ایتک بونلردن ده تعمیم و تجرید ایله
دها بشقه حزمه لر یایمق، و بونلره اسملر ویره رکه ده حفظ و بقا لری تسهیل
و تأمین ایتک قابلد.

فکر بشر، بوصورتله کیتدکجه دها عمومی، کیتدکجه دها مجرد فکرلر
کیتدکجه دها صنی، کیتدکجه دها قاریشیق حزمه لر تشکیل ایتمش؛ و بونلره
کلهلر، اسملر ایله اوقدر محسوسیت ویرمش، اوقدر شدید بر ارتباط
تأمین ایتمشدرکه نهایت، آرتق، حزمات حقیقیه واصلیه دن فرق
ایدیله مز برحاله کلدکلری ایچون بونلره بر موجودیت خارجیه اسناد ایتمش،
کندی یابدنی بوصنی دمتری بر طبیعی فدان ظن ایتمشدر!

و بوصورتله خارجاً موجودیتلرینه قناعت ایدیلن بواشیای مجرده،
حسن ایدلمکسزین ادراک ایدلدیکی ایچون ده ظن اولنمشدرکه احتساساتدن

متشکل اولمایان، تجربه لرك، ماضینك محصولی بولنمیان فكر لر دخی واردر..... فقط، كورولدی كه، بو حكملرك هپسی خطادر هیچ برسی دقیق بر تحلیل روحیه قارشیسنده بایدار قالا ماز.

احتساسات حالیه و ماضیه ایشته بوتون افكارك، مقید، مجرد بوتون تصوراتك عناصر مشكله سی... تصورات مجرد و کلیه، احتساسات حقیقه دن نه قدر فرقلی كورونورسه كورونسون اونلرك بر طرز مخصوصی ایله مرتب مجموعه لرندن باشقه برشی دكلدر... بوتون احتساسات حالیه و ماضیه «بویوك برخوشخی الحاره كی» غیر محدود صورتلر ایله اجتماع ایدرك — یكدیكرندن، و مجموعه لرندن بوسبوتون فرقلی — نامحدود شكلر: تصورلر، تحلیللر، فكرلر... تشكیل و تولید ایدر.

ماطع