

خطابه وثوق الدوله در باره کانت

تفسیر هایدگر از نقد عقل محض کانت

در باره کتاب راهنمای مطالعه «سنجدش خرد ناب»



خطابه وثوق الدوله

در باره کانت

بازنویسی و ویرایش از علی قیصری

اشاره

شهرت وثوق الدوله عموماً در گرو فراز و نشیب‌های زندگانی سیاسی وی بوده است، حال آن‌که، جنبه‌های ادبی و فکری او نیز به توبه خود سزاوار توجه و دقت است. حسن وثوق (تولد ۱۲۹۰ یا ۱۲۹۲ م.ق. / ۱۲۵۲ ه.ش.)، وفات بهمن ماه ۱۳۲۹ ه.ش. در زمینه شعر و ادب فارسی پایه و مایه‌ای استوار داشت. نمونه‌هایی از ذوق و توانایی وثوق در سرودن شعر فارسی را می‌توان در دیوان اشعار او دید (بنگرید به: چاپ جدید دیوان وثوق به تصحیح و مقدمه ایرج افشار، چاپ اول، تهران: سلسله نشریات «ما» و تالار کتاب، ۱۳۶۳). همچنین در نوشته‌های معدودی که از او راجع به موضوعات فلسفی و اجتماعی بر جای‌مانده می‌توان آثار آموزش و فراگیری اصولی علوم نظری را به روشنی سراغ نمود. از میان آموزگاران وثوق در زمینه‌های ادبی و فلسفی از اساتید برجسته‌ای چون میرزا محمد ادیب گلپایگانی، میرزا هاشم رشتی اشکوری و میرزا ابوالحسن جلهو یاد شده است (بنگرید به: مقدمه پژمان بختیاری بر چاپ دوم آثار وثوق: مجموعه‌هایی از نظم و نثر وثوق الدوله، با پیش‌گفتار علی وثوق و انتخاب و مقدمه پژمان بختیاری، به انصمام شرح حال وثوق الدوله به قلم ملک الشعرا بهار، تهران ۱۳۴۳، ص ۹).

متنی که در این جا به نظر خوانندگان می‌رسد از جمله نخستین گزارش‌هایی است که توسط ایرانیان و به زبان فارسی در مورد آرای کانت ارائه گردیده. این متن را وثوق در دی ماه سال ۱۳۱۵ به صورت خطابه

در دانشکده معقول و منقول (الهیات و معارف اسلامی کنونی) دانشگاه تهران ایراد نمود. این گفتار گذشته از این که گزارشی موجز و دقیق از فلسفه کانت به دست می‌دهد، از نظر اشراف به سابقه و سیر فارسی فلسفی جدید البته قابل استناد است، هرچند سبک نگارش و عباراتش امروزه دیگر تا میزان زیادی متروک شده باشد.

متن مورد ارجاع در این بازنویسی تماماً بر پایه متنی بوده است که در چاپ دوم آثار وثوق (مرجع یاد شده در بالا، به خط علی اکبر دبیر، صفحات ۱۵۲ تا ۱۹۵) آمده است. شماره‌هایی که داخل کمان { } آمده‌اند، همان شماره صفحات متن مرجع هستند. پراگراف‌ها نیز کلا مطابق با پراگراف‌های متن مرجع می‌باشند. در بازنویسی خطابه از رسم الخط امروزی پیروی شده است و در مواردی نیز بعضی از نشانه‌های آوایی وارد شدند. برای سهولت در صفحه‌بندی و چاپ، کلیه عبارات فرانسوی که به الفبای لاتین در متن خطابه آمده بودند با حفظ ترتیب به قسمت پی‌نوشت‌ها منتقل گردیدند. هر جا که علامتی یا عبارتی به منظور تصحیح یا کمک به فهم بهتر مطلب چه در متن خطابه و چه در پی‌نوشت‌ها توسط این ویراستار افزوده شده است، آن افزوده‌ها در داخل کروشه [] مشخص شده‌اند.

در این جا لازم می‌دانم از دوست گرانمایه آقای محسن آشتیانی که در این کار مشوق من بوده‌ام، سپاسگزاری کنم.

علی قیصری

خطایه

مِحْمُومُ بَسْرُورِ حَسْنٍ وَ ثُوقٍ (وَ ثُوقُ الدُّولَةِ)

دَرْدَشَكَهْ مَعْقُولٍ وَ مَنْقُولٍ دَرْدَهْ وَ مَاهِهْ

۱۳۱۵

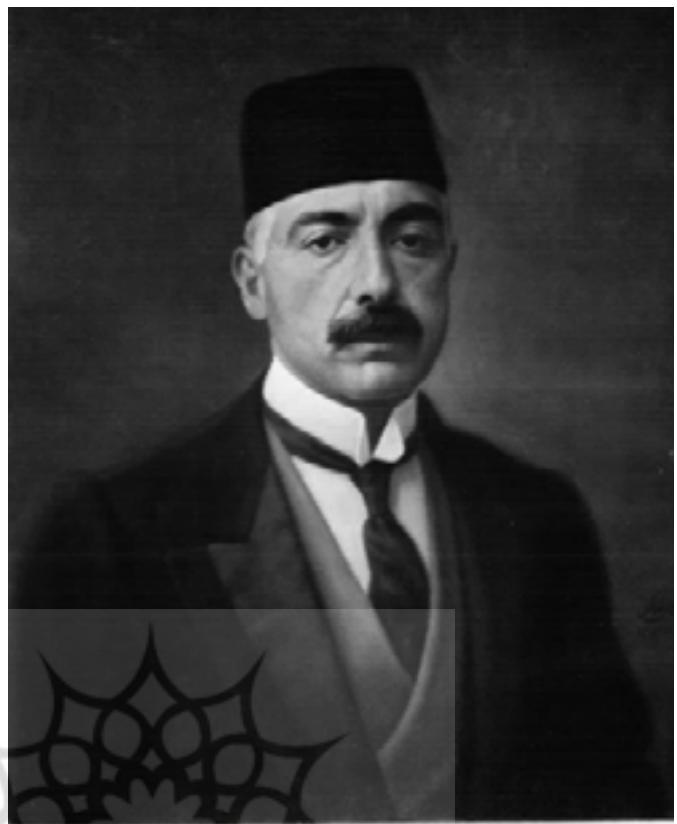
دَرْبَارَهْ كَانَتْ وَ عَقَائِيدُهْ

فِلْسُوفُ بَزَرْگَهْ شَبَّهَ بَنَاءَ الْمَدِينَةِ عَلَىِ الْمَدِينَةِ
كَمَّا كَمَّرَ عِرْفَتَهْ

{۱۵۲} فیلسوف بزرگی که امشب راجع به احوال و عقاید او عرب‌یاری تقدیم می‌کنم در کشور ما کمتر معروف است. این شخص از بزرگترین متفکرین عصر جدید و فلسفه جدید است. البته آقایان مطلع هستند که مورخین ازمنه و اعصار مختلفه را چنان که از نظر سایر {۱۵۳} واقعیت مهمه تقسیم می‌کنند، از نظر تغییرات مهم در علوم و افکار نیز تقسیم می‌کنند، [۰] و علبه و استیلاه یک فکر مخصوص را بر سایر افکار مناطق تقسیم قرار می‌دهند. [۰] قرون و اعصار فلسفی هم از این نظر تقسیم می‌شود.

کانت یکی از متفکرین بزرگ است که در مقسم افکار واقع شده و سر سلسله جماعتی از اهل علم و دانش گردیده. [۰] کانت را از حیث تبدیل عقاید و اصولی که بیشتر جنبه نظری و اعتباری خالص داشته و دخالت در حسن‌ها و استحسانات و متابعت آراء سابقین در برآهین و استدللات بیشتر بوده به اسلوب و روشه که بیشتر جنبه انتقاد و سنجش و قضاؤت دقیق دارد و از این رو فلسفه انتقادی نامیده می‌شود، [۰] می‌توان مجدد فلسفه نامید.

طریقه مخصوص کانت چنین بوده که در تمام مسائل فلسفی مخصوصاً در عقاید قرن هجدهم می‌لادی که عصر درخشنان فلسفه غرب بوده امعان نظر دقیق پیدا کرده و پس از تحقیق و قضاؤت در عقاید مختلفه و اظهار عقیده خویش، [۰] راه افکار جدید را برای مطالعه آیندگان روشنتر کرده و روش تبعید و تعصب نسبت به اقوال پیشینیان را که میراث قرون وسطی بوده متزلزل ساخته. [۰] این مرد بزرگ در مدت زندگانی علمی طولانی خود یک نوع شکیب و استقامت بی نظیری در طرح اقسام مسائل فکری و انتقاد آن‌ها به کار برده و اسباب کار گرانبهائی در صورت تصانیف مفصل و مشروح برای آموزگاران علوم عقلی آماده کرده و سعی و فعالیت بی نظیر او ضرب المثل معاصرین و اخلاق واقع شده.



حسن و مودودی (و شوی امداد) نهضت مردم کمال امداد ۱۲۲۵ قمری

سبک مخصوص وی در فلسفه سبکی است که پس از او به نام [کریتیسیسم]^۱ یعنی فلسفه بحثی و انتقادی معروف گردیده و او مؤسس این طریقه خوانده شده و پس از خود طرفداران نامی پیدا کرده [۰]. از هیئت نظر مثبتی که در قسمت حکمت عملی و اخلاقی پیش گرفته می‌توان اور راهنمای و مبشر طریقه موسوم به پرآگماتیسم^۲ که ارزش علم و حکمت را از هیئت تعلق آن به عمل و ارز روی فوائد و خیرات عائده از آن قیاس می‌کند خواند [۰]. قبل از آن که داخل بحث مختصه در بعضی از افکار اساسی این فیلسوف بزرگ بشوی لازم است شرح مختصه در ترجمه احوال وی به عرض بر سانم:

اما موئل کانت^۳ در بیست و دوم آوریل ۱۷۲۴ میلادی در شهر کوی نیکربرگ^۴ که یکی از مراکز {۱۵۵} بزرگ علمی پروس بود، متولد شده. پدرش مردی سرّاج و مادرش زنی پرهیزگار و مراقب اعمال مذهبی بوده و از این حیث در نشو و نمای روحی کانت بی‌تأثیر نبوده است [۰]. کانت نام مادر را همیشه به نیکی و احترام یاد می‌کرده [۰]. خانم مزبور در [سال] ۱۷۳۲ پس هشت ساله را در شهر مولدهش به کالج فردریک برای فرا گرفتن علوم مقدماتی می‌سپارد و خود پس از پنج سال زندگی را بدروز می‌نماید [۰]. در [سال] ۱۷۴۰ یعنی در شانزده سالگی کانت پس از تحصیل کامل زبان لاتین که کلید دانش‌های آن روز بوده کالج را ترک کرده به فاکولته فلسفه یا به اصطلاح ما به دانشکده معمول شهر کوی نیکربرگ وارد می‌شود [۰].^۵ کانت قبل از تحصیل فلسفه [۰] علوم طبیعی و ریاضیات را به درجه کمال فرا می‌گیرد و مخصوصاً در قسمت طبیعتی شهرتی به سزا پیدا می‌کند [۰]. در سن ۲۳ سالگی اولین تصنیف خود را در باب ارزش حقیقی قوای مکانیکی تقدیم رئیس دانشکده می‌نماید [۰]. در همین سال پدر وی از جهان رخت بر می‌بندد و [او] چون هنوز به [آن] درجه علمی که معاشی

برای وی مقرر نماید نائل نشده و از مساعدت پدر نیز محروم می‌ماند،] شغل آموزگاری خصوصی در خارج [از] شهر مولد خویش {۱۵۶} برای تأمین معیشت اختیار می‌نماید. مدت نه سال در ضمن تحصیل معیشت با وجود دور بودن از مرکز علمیه اوقات فراغت را به فکر و مطالعه می‌گذراند [۰] در [سال] ۱۷۵۵ به شهر کوی نیکزیرگ بر می‌گردد و مدت پنجاه سال بازمانده عمر را در همان شهر صرف آموزگاری می‌کند [۰] اول به وسیله رساله تحقیقیه در موضوع حقیقت آتش [۰] به درجه‌ای که معادل «دکتری» امروزه است نائل می‌شود [۰] سپس به واسطه انتشار رساله [ای] دیگر راجع به مبادی اولیه علوم مابعدالطبیعه حق تدریس آزاد در دانشکده [را] پیدا کرده و این حق اخیر وی را از مؤنثه معاشر فراغت می‌بخشد و از این تاریخ یک نیمه قرن جز تعليم و مطالعه و نوشتن شغل دیگر اختیار نمی‌کند. در سال ۱۷۷۰ پس از انتشار رساله تحقیقیه دیگر در باب صور و مبادی عالم محسوس و معقول [۰] به اخذ بالاترین درجه علمی موفق می‌شود و در این رساله اساس نظر و فکر خود را در موضوع علم و معرفت شرح می‌دهد [۰] از این تاریخ تعليم منطق و علوم مابعدالطبیعه در دانشگاه مخصوص و آغاز می‌گردد. در [سال] ۱۷۸۱ تصنیف مهم وی به نام بحث در حقیقت عقل مطلق [۰] و سپس تا [سال] ۱۷۸۹ {۱۵۷} متواتیاً تصنیفات دیگر مانند بحث در حقیقت عقل عملی [۰] و بحث در قوه سنجش و تمیز [۰] و در باب مذهب و فلسفه نظری اخلاق منتشر می‌شوند [۰] و در تمام تصنیفات اجتهادی دقیق و فکری عمیق به کار برده شده اما در بیشتر آن‌ها مشهود است که تعبیرات در مقابل معانی نارسا است [۰] هرچند در تصریح مقاصد سعی بسیار کرده و اصطلاحات مخصوص به خود را همه جا تعریف و توضیح نموده [۰] اما نظر به اشکال ذاتی مطالب و کثرت فروض مختلفه [۰] جمله‌ها در هم پیچیده و آمیخته به قیود و تعلیقات و حشوها و دفع دخل‌های بسیار است [۰] چنان که فهم مطالب او خاصه در مطالعه اولی برای اشخاص ورزیده در اصطلاحات نیز خالی از دشواری نیست [۰] غالباً مبالغه مصنف در تقسیمات فرضی و مراجعت دائم به اصول موضوعه موجب خستگی فکر و خاموشی نشاط خواننده می‌شود.

اما دانشمندانی که از تعلیمات حضوری استاد استفاده کرده‌اند متفقاً شاهد می‌دهند که جاذبه بیان وی در مستمعین دارای اثر عمیقی بوده و خود در افهام مشکلات مطالب خویش قادری به کمال داشته [۰] یکی از شاگردان وی که زمان جوانی استاد را در کرده در ترجیمه احوال وی می‌گوید [۰] پیشانی گشاده وی که برای تحقیق و فکر {۱۵۸} ساخته شده بود گوئی مرکن بهجت و نشاط بود و نکات ظریف و بدیع و نوادر و امثال حتی جملات فکاهی نیز لذت و تمنع شنوندگان را تکمیل می‌کرد و به شاگردان می‌آموخت که رسیدن به روشنائی علم و دانش مفرح قرین غذای روح و زاینده نشاط و مسرت حقیقی آدمی است. دانشگاه کوی نیکزیرگ که قبل از کانت خالی از اهمیت بود توجه تمام کشور آلمان را جلب کرد و شهر هزبور زیارتگاه دانشمندان و علماء گردید. صدراعظم پروس استاد را برای تعلیم در دانشگاه ها [۰] که در آن زمان نامی ترین دارالعلم کشور بود دعوت کرد اما استاد نپذیرفت و به ترک مولد خویش تن در نداد.

از [سال] ۱۷۹۶ رفته رفته آثار خستگی و سستی و پرسی در وی ظاهر گردید و از تدریس در دانشگاه کناره جست [۰] [کانت] در ۱۲ فوریه ۱۸۰۴ در هشتادمین سال زندگی این جهان را بدرود گفت و اثرهای جاودانی بر جای گذاشت [۰] [وی] از حیث ساختمان بدنی کوتاه اندام و ضعیف بود و به بیماری تنگی نفس مبتلا بود. برای اداء وظیفه و تکلیف همواره در خوردن و آشامیدن امساك و مدارا می‌کرد [۰] {۱۵۹} همیشه سحر خیز بود [۰] هر روز از سحرگاه تا ساعت دروس مطالعه می‌کرد و پس از درس نیز تا ساعتی پس از نیم روز به خواندن و نوشتن مشغول بود و آن گاه برای طعام می‌نشست و ساعات طعام را با دوستان به صحبت می‌گذرانید و ساعتی پس از طعام گردش و تفرج می‌کرد و باز برای خواندن و نوشتن بر می‌گشت.

قبل از نیمه شب به بستر خواب می‌رفت و کم و کم و کیف خوردنی‌ها و آشامیدنی‌ها را با دقت تمام

می‌ستجید. در لباس اصول نظافت و بهداشت [را] مراقبت [می‌کرد و] به استعلام از راه اراده و تمرین و القاء به نفس ایمان داشت.

در عمر خود مزاوجت نکرد و می‌توان گفت عمر دراز و نتیجه عزم ثابت و مراقبت دائمش بود. حظیوی در زندگانی گردش و تفرج و مصاحبه با برگریدگان دوستان بود.^[۰] این شرح مختص‌تری از حالات حکیم بود و اینک مختص‌ترین بیانی که از تعلیمات اساسی وی ممکن باشد به عرض می‌رسانم. به طوری که خاطر آقایان محترم مطلع است مسئله علم آدمی به حقایق و ذوات اشیاء در تمام مراقب علم و عالم و معلوم در نظر محققین و دانشمندان از امهات {۱۶۰} مسائل علوم نظریه به شمار می‌رود.^[۰] مباحث و اختلافاتی که در این موضوع هست بسیار و بر نظر آقایان اهل اصطلاح پوشیده نیست^[۰]، مخصوصاً موضوعی که بیشتر مابه‌الامتیاز فلسفه کانت از افکار فلسفه مقدم بر اوست سعی در توضیح و تبیین حقیقت علم و کیفیات آن در مراتب مختلفه نفس عاقل است.

پس از دکارت بزرگ‌ترین اقلایی که در فلسفه آورده شده منسوب به کانت است.^[۰] وی اول طریقه راسیونالیسم^۱ منسوب به لیبنیتز^۲ را که مبنی بر اصالت مقولات انسانی است قبول کرد^[۰]، سپس متمایل به اپریسم^۳ یعنی قول به اصالت مشهودات خارجی شد و از [سال] ۱۷۶۹ طریقه کریتی‌سیسم^۴ یعنی طریقه بحث و انتقاد را که طریقه مخصوص خود اوست اختیار نمود.^[۰] خود کانت در بیان تحول عقاید در فکر خود و موجبات اختیار روش علمی خاص خود چنین می‌گوید:

به واسطه خواندن تصنیفات داوید هیوم^۵ از خواب دگماتیسم^۶ یعنی روش تعبد و تعصب بر عقاید جاریه {۱۶۱} وقت بیدار شدم و چنین یافتم که علم مابعدالطبیعه قدیم معمول در مدارسی که از آن به اسکلاستیک^۷ تعبیر می‌شده برای بیان^۸ اساس علم نارسا است^[۰]، و دانستم که عقل آدمی را خاصیت و



طبعی مخصوص است که نسبت به مسائل ماوراء طبیعت بی علاقه نمی تواند بماند،] اما همیشه در زیر بار گران مشکلات آن ناتوان و درمانده است. همان طبیعی که گوش ابروی تجرد را به وی می نماید پرده های تعیینات مادی را نیز استوار می کند.

تابعین دکارت که مدعی شدن روش ریاضی را در قضایای مابعد الطیعه نیز به کار برند طبیعت خاص و نوع ادراکات آدمی را نشناخته بودند.

اما اگر راه های گذشته ما را به سرمنزل حقیقت فرسانیده اند نباید تسلیم قائلین به اصالت مادیات شویم،] چه قول به تأصل مادیات نیز منتهی به مذهب تشکیک^{۱۶} هیوم^{۱۷} خواهد شد.

قول به تأصل مادیات ما را هیچ وقت به سرمنزل تعین نمی رساند،] چه مشهوداتی که پیروان این طریق اصولی می دانند خود مستند به مشهودات دیگر و بنابر این همه از امور ممکنه شمرده می شوند،] پس کجاو کی به آن چه متأصل بالذات است می رست و سرحد یقین را کجا^{۱۸} قرار می دهند؟] معتقدین به مقررات فلسفه قدیم ارزش حقیقی علم و امکان علم اولی غیر مستند به مشهودات را تصدیق می کنند.

مشککین دلائل آنها را ضعیف و متضاد دانسته تجاوز از حد شهود حسی را برای عقل انسان مورد تردید قرار می دهند،] اما هیچ یک دعاوی خود را مستند به بحث و تحقیق در موضوع فهم و ادراک انسانی که مبدأ تعلق و شناسائی است نمی کنند.

کانت در مقابل مذاهب مختلفه روش بحث و انتقاد و قضاؤت [یا] کریتیسم را اختیار می کند و ارزش و اعتبار روش قائلین بر تأصل یا عدم تأصل مشهودات را با محک انتقاد می سنجد و سعی می کند برای امتحان و رد یا قبول مسائل قواعدی ثابت و لایتیفر فرض کند: می گوید بحث در حقیقت عقل مطلق بحث در قوه عاقله است در درجه اطلاق ذاتی آن و یا عدم اعتبار در جات مادون،] از قبیل تصور ذهنی یا شهود خارجی^{۱۹}] آن گاه امکان تحقق این نحوه از شناسائی را که مستند به هیچ امر خارج از حقیقت بسط عقل نباشد مورد بحث قرار می دهد و مابین علم و شناسائی اولی و ذاتی قوه عاقله که متوقف بر مشهودات خارجی و تصورات ذهنی نباشد با آنها که متوقف بر این امور هستند فرق و مابه الامتیاز قائل می شود و از این دو فقط قسم اولی را^{۲۰} علم حقیقی و دارای صفت عموم و شامل نام و مفید یقین می دارد و قسم دوم را که مستند بر مشهودات ذهنی و حسی است فاقد صفات فوق [دانسته] و احکام آن را فرضی و جزئی و مقید می دارد،] چه آنها جز نتیجه تجریبه و استقرار نیستند و فقط می رسانند که در عمل ملاحظه و شهود^{۲۱} استثنائی برای احکام مزبور یافته نشده و این مقدار هم مفید یقین نیست.

پس چون از طریق شهود حسی و ذهنی تحصیل چنین معرفت یقینی برای ما میسر نیست باید دید [آیا] در نفس عقل و قطع نظر از مشاهده می توانیم اصولی عام و مبادی کلی برای احکام ترکیبی اولی بیاییم؟]

جواب این سؤال به عقیده کانت مثبت است،] زیرا تمام قضایا و احکام ریاضی و بسیاری از اصول موضوعه در علوم،] مانند علم به این که هر تغییری باید مستند به علتی باشد،] یا علم به امتناع تساوی زائد و ناقص و امثال آنها از این قبیل هستند.^{۲۲} این قبیل قضایا را کانت قضایا و احکام اولی می نامد،] یعنی احکام قبل از شهود حسی،] آن گاه درجه ارزش و شمول و شرایط تحقق این قضایای بدیهی و اولی را موضوع بحث و تحقیق قرار می دهد و این عمل را در کتاب معروف^{۲۳} خود موسوم به بحث و قضاؤت در باب عقل مطلق^{۲۴} [انجام می دهد]. و نتیجه تحقیق چنین می شود که این اصول واجبه را در عالم حق و شهود نمی توانیم زیرا در این عالم جز مشهودات مترقبه چیزی نمی بیاییم.^{۲۵} توقف علوم اولی و بدیهی بر اشیاء محسوسه نیز در حکم انکار قضایای واجبه اولیه است.

پس آن چه از احکام اشیاء به طور بدیهی و اولی می شناسیم حالاتی است که عقل ما در موضوعات ایجاد می کند،] و از این جای بیاییم که موجبات و قوانین عقل را در اشیاء نباید جست بلکه قوانین اشیاء را در ناحیه عقل باید طلب کرد.

موجودیت عالم برای ما همان قدر است که موضوع فکر و عقل ما واقع می‌شود.^[۷] این موجودیت برای ما معقولیت آن‌ها یعنی حضور آن‌ها است در فرد عقل.^[۸] پس اگر بتوانیم موجباتی را که لازم و شرط عمل قوه ادراک ما است تشخیص بدھیم موجبات اولی وجود اشیاء را تا آن جا که حد عقل ما است دریافته‌ایم.^[۹] تاکنون عقیده قوم این بود که علم و شناسائی در ما باید از روی مطابقه با صور اشیاء متحقق شود.^[۱۰] اکنون بجوئیم شاید عکس قضیه صدق باشد^[۱۱]، یعنی تحقق اشیاء برای ما متوقف بر مطابقه آن‌ها با علم^[۱۲] و شناسائی ما باشد.^[۱۳] می‌گویند نظریه این فکر برای کپرنیک^[۱۴]، عالم فلکی معروف^[۱۵]، پیداشد^[۱۶]، که چون نتوانست عقیده سابقین را مبنی بر گردش ستارگان بر گرد زمین در نظام شمسی با اصول علمی تطبیق کند متوجه فرض گردش زمین شد و گفت زمین و ما نظاره کنندگان آن می‌گردیم و آن چه آن‌ها را گردند می‌گفتیم از ما بر جای خویش ثابت‌ترند.

اگر خواص و قوانین ذاتی اشیاء قوانین و اصول تفکر و تعقل ما را وضع می‌کنند حق با معتقدین به اصلالت مشهودات خارجی است^[۱۷]، و در این صورت علم انسانی تمام ارزش کلی و اطلاقی خود را از دست خواهد داد^[۱۸]، و اگر معلوم کنیم که عقل و ادراک ما است که قوانین خود را بر اشیاء بار می‌کند هم وجود قضایای اولیه هم اطلاق و شمول علم و هم وسعت و کلیت عقل که موجد آنست مفهوم ما می‌شود.

تشخیص صور اولیه علم

به عقیده کانت شرط ضروری و واجب تعقل که بدون آن وجود مشروط ممتنع است وجودانست^[۱۹]، یعنی علم نفس به ذات و ذاتیات خود.^[۲۰] این حقیقت موسوم به وجودان دو خاصیت لازم ذاتی دارد^[۲۱]: وحدت و عینیت.^[۲۲] مقصود از وحدت در این مورد آنست^[۲۳] که تمام افکار ساده یا مرکب^[۲۴]، چیزی یا کلی^[۲۵]، شخص عاقل و منفک متمرکز و متحده شوند با یک مبدأ متفکر و عاقلی که اگر چنین نشود تعقل ممکن نباشد و مستلزم آنست که موجوداتِ ذهنیه ما عبارت باشند از افکار جزئیه و احساسات خارجی یا ذهنی متفرق و پراکنده که دائمآ زایده و نابود شده و اثر^[۲۶]ی بر جای نمی‌گذارند.^[۲۷] پس مقوم حقیقت تعقل ربط افکار و خیالات مختلفه به یکدیگر و تمرکز آن‌ها در مرکز واحد است^[۲۸]، و این مرکز واحد همان مرتبه‌ای از وجود عقلی است که به نام وجودان می‌خوانیم و اعمال عقلی در پیشگاه وی صورت می‌گیرد و آن خود در تلقی کثرات و توالي و تعاقب ادراکات به حالت وحدت باقی می‌ماند و از آن به کلمه من و ارادت^[۲۹] متكلّم تعبیر می‌شود.

این موجود عقلی تمام کثرات احساسات گوناگون را دریافته^[۳۰] و از آن‌ها یک مدرک واحد گرد آورده و روابط آن‌ها را با یکدیگر تنظیم و مناطق حکم قرار می‌دهد.^[۳۱]

اما عینیت^[۳۲]، هر چند آن چه در معنی وحدت گفتم در معنی عینیت نیز صدق می‌کند^[۳۳]، ولی عینیت مستلزم معنی دیگری نیز هست که افکار متفرقه پس از آن که به درجه ترکیب وحدانی رسیدند عین نفس متفکر و عاقل قرار می‌دهد و گرنه فکر من فکر من نخواهد بود و یا منهوم متكلّم مصدق واحد نخواهد داشت و مانند صور اشیاء متفرق^[۳۴] و متعدد خواهد بود.^[۳۵] پس ترکیب وحدانی و عینی ادراکات مختلفه در مرتبه جمعی وجودان مبدأ شهود عقلی است و این عمل در موافقی که جمع و ترکیب و نظم و

ترتیب عناصر فکر به واسطه تام بودن روابط علیت و معلویت و وضوح انتساب بی مؤنثه زائد و خود به خود صورت می‌گیرد منشأ احکام اولیه و بدینهیه^{۲۰} و به منزله اصولی خواهند بود که در نفس عاقل مانند مفتاح احکام غیر ضروری به کار می‌روند اما واضح است که این احکام با اجزا و ترکیب کننده آن‌ها مستند به ذوات اشیاء نیستند و نمی‌توانند به وسیله ادراکات جزئیه از اشیاء جزئیه انتزاع شوند[۱]، چه در ذوات و حدود اشیاء چیزهایی که منشأ انتزاع حکم یا اجزاء حکم واقع شوند نمی‌باشند[۰] پس این احکام منحصرًّا اعمال قوه مدرکه هستند که عبارت است از قوه تصویر صور اولیه و توحید امور مختلفه در مرتبه وحدت شهود عقلي که درجه عاليه علم و شناسائی انسانیست[۰] شرایط و حالاتی که در مرتبه عالی تر وجودان را متحقق می‌کنند مانند شرایط و حالاتی هستند که در مرتبه فازل تر که مرحله ترکیب مفاهیم جزئیه هستند به شهود حتی خارجی و داخلی است ادراکات فکر و خیال را تشخیص می‌نمایند و در مرتبه احساس که مرحله شهود جزئیاست عمل شهود حتی خارجی و ذهنی را به انعام می‌رسانند[۰] بنابراین عالم^{۱۶۸} متخیل و محسوس ما نیز باید تابع همان شرایط و حالات باشند[۰]، چنان‌که احکام جزئیه فکر و خیال در مرتبه وجودان توحید و ترکیب می‌شوند مشهودات حتی نیز در مرتبه فکر و خیال موضوع همان ترکیب و توحید واقع می‌شوند.

مشهودات حسی ما در حکم ماده هستند [و] ظرف ذهن و خیال ما در حکم قالب هایی که ماده در آن‌ها ریخته شده قبول صورت می‌نمایند[۰] بدون مشهوداتِ حتی ذهن ما کالبدهای تهی و ظروف بی‌مظروف خواهند بود و بدون ادراکِ ذهنی ما صور محسوسات کثراتی در هم و بر هم و غیر متایزن از یکدیگرند.

این قالب‌ها که اعتبار آن‌ها در هر دو طرف شاهد و مشهود دفعه و احده موجب پیدایش احساس و تنکر و وجودان می‌شود و به عالم عقلی و عالم خارجی هر دو حقیقت می‌بخشد[۰]، چیستند و کدامند؟ البته برای تحقیق درجات علم که یکی از شئون آن ربط میان مشهودات ماست فرض وجود مشهودات خارجی لازم است.

چون مراجعه به آن‌ها می‌کنیم چنین می‌باییم که عمل حس جزء با مقارنه در امر زائد مکان و زمان که هیچ یک از امور محسوسه نیستند انجام نمی‌گیرد. پس مکان و زمان را^{۱۶۹} قوالب و صور متعلق به عمل احساس خود می‌دانیم[۰]، چه ماشیء را فقط در مکان و در زمان حق می‌کنیم[۰]، یعنی هر عمل بالضروره متخیل و وقت است اما مکان و زمان هیچ یک از ذاتیات اشیاء مشهوده نیستند بلکه اشیاء یا کیفیات عارضه آن‌ها فقط در مدخل ذهن ما منسوب به این دو امر می‌شوند موجودات مجرّد که کانت آن‌ها را نومن^۰ می‌خواند قائم به ماده نیستند[۰]، نه در زمانند نه در مکان.

اما راجع به ظاهرها = فنومنها^{۱۷۰} که مشهودات مادی هستند[۰]

اگر ما از ساختمان حواس خود که جزء به وسیله آن ابعاد و یا انتساب اشیاء خارجی را به زمان نمی‌توانیم دریابیم قطع نظر کنیم[۰]، تمام خواص تمام روابط و نسب و امتیاز اشیاء بلکه موجودیت آن‌ها را برای ما با مفهوم زمان و مکان از میان می‌روند[۰]، به همین دلیل که زمان و مکان ظروف حساسیت ما هستند[۰]، علوم مقداریه ساده مانند هندسه و حساب و ریاضی نظری ممکن فرض می‌شوند.

مکان و زمان نه حقایق مستقله موجود در خارج هستند نه جزو ذوات حقایق^{۱۷۰} مدرکات در ظرف ذهن یا خارج[۰]، بلکه هر دو در نظر عقل از ذوات خارجی و از حالات ذهنی متغیر و متایزنند. در عمل تصور ذهن ما نسبت به این دو مفهوم همیشه معنی و انصمام و اضافه به اشیاء مأخوذ است.

وقوع فلان امر ذهنی در فلان ساعت و فلان روز جزء ذات آن امر نیست[۰]، ولی ذهن ما جز در وقت معین از تصور آن عاجز است. بودن این میز در فلان مکان[۰] لازم ذات میز نیست ولی ما آن را جز در مکان نمی‌بینیم[۰]. نفسِ انصمام این دو مفهوم بر اشیاء برای امکان تعقل وجود آن‌ها مفید معنی غیریست است. پس اگر این دو مفهوم حقایق مستقل بالذات یا کیفیات خارجی عارض بر اشیاء نیستند و از طرفی

هم اعمال حتی ما به وسیله آن‌ها انجام می‌گیرد[۱]، باید حکم کنیم که هر دو اشکال و صور یا قوالب و ظروف مربوط به طبیعت احسان‌ما و از لوازم قوای حتی ما هستند[۲]، در حد ذات اشیاء[۳]، اعم از خارجی یا ذهنی[۴]، معنی زمان یا مکان مأمور نیست و متغیر بودن یا موقع [بودن] جزو حدود اشیاء نیست بلکه توجه حواس ظاهری و باطنی ما به اشیاء که عمل حس ما است در موقع و محل مخصوص اشیاء را به این دو حقیقت موصوف می‌کنند.

{۱۷۱} پس مائیم که نمی‌توانیم اشیاء را جزء با اعتبار این دو امر حس نمائیم[۵]، اگر مثلًاً این میز دارای یک گز عرض در دو گز طول است نه آنست که میز در حد ذات دارای این وجود خاص است بلکه خاصیت حس ماست که جز از دریچه ابعاد که مقادیر مکانی هستند نمی‌توانند اجسام را دریابد[۶]، اگر من مثلًاً سبزه‌زاری را با عینک سرخ بنگرم سبزه و گیاه به نظر من سرخ می‌آیند[۷]، پس چنان که امر غیر طبیعی در مشاهده مؤثر است[۸]، امر طبیعی به طریق [اولی] تأثیر دارد و فعل و افعال حواس ظاهری و باطنی ما با موجودات خارجی و ذهنی از این قبیل است[۹]، همان طور که سبزی مشهود ما در نفس الامر و قطع نظر از قانون باصره ما سبز نیست[۱۰]، میز متغیر و صاحب ابعاد هم در نفس الامر دارای ابعاد نیست و قانون کلی و شرط احسان ما انضمام کیفیت موقع بودن و متغیر بودن است به اشیاء و امور خارجی و ذهنی برای تحقیق عمل حس در هر دو ظرف[۱۱]، نه این که این حالات از خواص اجسام و منتزع از آن‌ها باشد[۱۲]، بلکه مابین حس کننده و حس شونده و شاهد و مشهود امر قانونی حکم‌فرما است که [مشهود] جسمانی را محدود به تعیین مکانی و مشهود ذهنی را محدود به تعیین زمانی می‌کند[۱۳]، و همان مثال عینک سرخ و سبزه‌زار است با این تفاوت که در مثال {۱۷۲} ضم و ضمیمه غیر‌طبیعی است و در ممثل طبیعی و قانون لایتیغ احسان ما است. مفهوم زمان و مکان را کانت صور مقدم بر مشاهده در امور حسیه فرض می‌کند و امیدوارم آقايانان تعجب نظر مایند که کانت از این تحلیل و تدقیق چنین نتیجه می‌گیرد که اشیاء هم چنان به نظر می‌آیند که ما آن‌ها را می‌سازیم[۱۴]، به جای آن که ما حواس خود را در قالب حواس اشیاء بر می‌زیم اشیاء را در قالب حواس خود می‌بریم.

کاینات محسوس‌ما از آن حیث که محسوس‌ما هستند با تمام تجلیات گوناگون و نظم و ترتیب بی‌نظیر و توقف آن‌ها بر یکدیگر همه مصنوع حواس و مولود عقل و قابع قانون ادراک ما هستند.

اما [ما] از حقایق اشیاء محسوس و ذاتیات و احیاء وجودات آن‌ها بی‌خبریم[۱۵]، چه حواس ما برای ادراک حقایقی که آن سوق از حس است ساخته نشده است. تقریباً نتیجه تحقیقات کانت در مشاهده امور حسیه چنین می‌شود که آن چه تا زمان او مذهب مختار «اسکلاستیک‌ها» و تابعین مذهب مشائین بوده و علم را عبارت از تأثیر نفس از اشیاء خارجی و مناطق آن را صورت حاصله عنده‌النفس می‌دانستند و به عنوان علم حصول ارتسامی تعبیر می‌کردند[۱۶]، معمکوس شده {۱۷۳} و مناطق علم تأثیر نفس در موجود خارجی به وسیله انضمام اعتبار زمان و مکان در امور حسی فرض شده[۱۷]، زمان و مکان که در مرحله حس احساس مشهودات خارجی و ذهنی را برای ما ممکن می‌سازند بالذات مبهم و غیر متعین هستند و جزء با اضافه به امور دیگر محدود و متعین نمی‌شوند پس برای ایجاد وحدت در مشهوداتی که در نفس ما موضوع ترکیب واقع می‌شوند و ترکیبات آن‌ها مواد تفکر یا تعلق ما را فراهم می‌کنند صلاحیت ندارند پس وجود نسب و اضافات دیگر که از آن‌ها به معقولات عقیله تعبیر می‌شود و آن‌ها نیز از عوارض عقل و قوانین تفکر و تعقل هستند لازم می‌آید که ما را به ایجاد نظام در مشهودات پراکنده قادر و کثرات مشهودات را به وحدت موجود فکری متنبھی نمایند. و همان‌ها خود نیز دواعی ایجاد روابط و نسب مابین محسوسات هستند و اقتضای طبع آن‌هاست که متشاً انتزاع علاقه‌های متقابله در اجزاء عالم شهود که مواد فکر و خیال ما هستند واقع شوند[۱۸]، و باز همان‌ها شرایط عام و مقررات لازمه و جدان و قوانین اولی و ذاتی هستند که ترکیبات فکر و خیال را بر حسب روابط و نسب لازمه به یکدیگر ممکن می‌سازد.

{۱۷۴} مشهودات حسیه صور عارضه بر ماده ثابت المقداری [هستند] که به واسطه روابط علیت و معلولیت به یکدیگر مربوط و مقید و در حال فعل و اتفاقاً دائم و متقابلند و توالی و تسلسل آنها در صورت موجودات غیر منقطع حتی صور ذهنیه ما واقع می‌شوند[،] و مقولات تفکر و تخیل ما را نسبت به آنها ممکن می‌سازند[؛] پس مقولات نیز قوانین موضوعات فکر و خیال نیستند بلکه صور و قولاب ادراکند و شرایط و معدات فاعلی هستند که معلومات جزئیه برای آن که موضوع ترکیب و مواد فکر و خیال ما واقع شوند تابع آنها می‌گردند[.]. در قسمت تجزیه معلومات ذهنیه به اجزاء و مدرکات اولیه نفسانی برای کشف قوانین فکریه که کانت از آن به نام آنالیتیک ترانساندانال[۷] تعبیر می‌کند باز همان عمل تحلیل و تجزیه و انتقاد را به کار می‌برد و به همان نتیجه که در قسمت احسان بدان رسیده [بود] منتهی می‌نماید:

[می‌گوید] انسان به احسان تنها قناعت نمی‌کند بلکه به وسیله قوه تفکر علاقه و روابط مابین اشیاء محسوسه را مانند کیفیات و اعراض که از ذوات اشیاء خارجند در می‌باید و در قوانین مربوط به آنها مانند عدم تخلف معلوم از علت تامة و نسب و اضافات{۱۷۵} مانند تساوی و عدم تساوی و شباهت یا مثیلت و در نسبت‌های قطعی مابین کمیات ریاضی از قبیل آن که تمام اشعه در یک دائره متساوی یکدیگرند[،] یا مجموع زوایای مثلث متساوی با دو قائمه هستند[،] نظر می‌کند[،] و این جمله را قوانین اولیه مرحله فکر می‌داند که عمل تشخیص و تعیین از آن قوه ناشی می‌شود [و] می‌گوید تاکنون چنین تصور می‌کردد که وقتی معادله مابین «(۱)» و «(ب)» تقریر می‌شود حقیقت و ذاتاً «(۱)» با «(ب)» متساوی است[،] یعنی تساوی خاصیت ذاتی «(۱)» و «(ب)» است. کانت می‌گوید چنین نیست[،] و تساوی و عینیت و ضرورت و تمام این نسبت‌ها که مناطق حمل محمول بر موضوع می‌شوند داخل در ذات موضوع یا محمول نیستند بلکه آنها نیز مانند زمان و مکان در جسمانیات و موضوعات مادی قوانین اولیه^۸ تفکر و مستقل از موضوع و محمول بلکه از حیث ذات مقدم بر آنها هستند و همان وظیفه را که زمان و مکان در احسانات جزئی ذهنی و خارجی ادا می‌کردد این نسبت و مقولات نیز در مرحله تفکر انجام می‌دهند.

در مرحله احسان چنین در نظر می‌آمد اشیائی که عالم مادی از آنها ساخته شده مستقر در مکان و فضا هستند و موجودات ذهنی هم در حلقه‌های{۱۷۶} زنجیر زمان واقع گردیده‌اند. چرا؟ برای این که قوه حسیه ما جزء این کیفیت مخصوص احسان نمی‌توانست کردد[،] در این مرحله نیز که به نام مرحله تفکر می‌خوانیم و در آن مشهودات جزئی ذهنی را به یکدیگر ربط داده و موجودات ترکیبی ذهنی می‌سپاریم[،] اگر امور ذهنیه ما مقید به علاقه تساوی یا تشابه یا علیت و معلولیت شده و موضوع فکر می‌شوند برای آن است که ما با این قیود می‌خوانیم آنها را ادراک کنیم نه این که این نسبت‌ها حالات و کیفیات خاصه با ذاتیات مصادیق ذهنیه ما باشند و یا هر یک حقیقت مستقلی داشته باشند[،] بلکه اینها نیز موجودند برای این که فکر ما آنها را ایجاد می‌کند[،] و بر همان نهج که مظر و فیت نسبت به زمان و مکان قانون احسان ما بود و این دو کسوت را که اشیاء ذاتاً از آنها بر هنر ما بر آنها می‌پوشانیدیم[،] در مرحله فکر نیز نسب و اضافات و روابطی که مابین موجودات قائل می‌شوند و آنها را مناطق ربط محمول بر موضوع قرار می‌دهیم در ذات موضوع یا محمول اموری که منشاً انتزاع این مفاهیم باشند نداریم[،] و چون در این مرحله نیز بی‌ملاحظه آن نسب و اعتبارات نمی‌توانیم قوه فکریه را اعمال کنیم این^۹ نسبت‌ها را (که قدمای به اسم [کاتگوری]^{۱۰} می‌خوانند و ما به مقولات ترجمه می‌کنیم) قوانین مخصوص{۱۷۷} تفکر خود باید فرض کنیم[،] و هر چند موضوعات فکر ما با این مقولات بستگی ندارند ما در موقع [صدور] احکام ذهنی که به تفکر تعبیر می‌شود از [پذیرش] اعتبار آنها ناگزیریم.

تمام صور و حالات فکر ما در اعمال این قوه منتهی به دو صورت اصلی می‌شوند[.]. در اولی مثلاً حکم می‌کنیم بر سفیدی برف[؛] مناطق این حکم تجربه و حکم از احکام ممکنه است[،] زیرا مناطق حمل

محمول بر موضوع مشاهده حتی است و احساس برف و سفیدی با یک عمل واحد حتی صورت می‌گیرد و چنان که گفتیم احکامی که مناط آنها حتی است احکام واجب نمی‌توانند باشند.^[۰] در دومی می‌گوئیم $۱۲ = ۵ + ۷$ ، این حکم واجب است و مابین دو طرف قضیه ضرورت ایجاب تساوی می‌نماید^[۱]، اما نسبتی که محمول را به موضوع ربط می‌دهد نه نتیجه تحریه است^[۲] و نه نتیجه تحلیل موضوع^[۳]، چه دوازده شیء دیگر^[۴]، و شیء دیگر است و از یکدیگر متمایزند.^[۵] پس اگر من نسبت تساوی را مابین $۷ + ۵$ و ۱۲ اثبات می‌کنم این از قوانین لازمه قوه فکریه من است که نمی‌تواند نسبت دیگر مابین موضوع و محمول ایجاب کند.^[۶] این طبقه از احکام را که در آنها ربط و حمل ضروری مابین موضوع و محمول ایجاد می‌شود کانت احکام توحیدی و اوّلی نامیده^[۷] است.^[۸] توحیدی برای آن که محمول و موضوع را بیکدیگر یکی می‌نماید و اوّلی برای این که از دریافت‌های ضروری فکر است و به مشاهده حتی یا برخان عقلی محتاج نیست ولی باز ملاک ربط مابین دو طرف قضیه را ذاتی موضوع و محمول نمی‌داند و این جا هم می‌گوید قانون فکری شخص متفکر است که جزو نسبت ضرورت و تساوی در این قبیل قضایا نمی‌تواند حکم کند.

در مرحله بالاتر از فکر هم که مرتبه تعلق است^[۹]، و امتیاز این دو مرحله در کلمات کانت درست روشن نیست^[۱۰]، همان روش مراتب سابقه را تکرار می‌کند و می‌گوید آدمی بر حسب طبع و ذات^[۱۱] روابط علیت و معلوماتی مبتلزم وجود علته است.^[۱۲] معنی این حکم چیست^[۱۳] و شمول آن تا کجاست؟^[۱۴] معنی [این] حکم این است که من و هر موجودی که قوه تعقل او مانند من ساخته شده باشد نمی‌تواند معلوم را بدون وجود علت تصور کند.^[۱۵] این ضرورت ملازمه وجود معلوم با وجود علت و آن چه از این قبیل است نیز قوانین تعقل آدمی هستند که ملاحظه و اعتبار آنها آدمی را بر تصور مقولات که موضوعات علوم هستند قادر می‌کند^[۱۶]، ولی این‌ها نیز دارای ارزش مصداقی نیستند و آن چه اثبات می‌کند^[۱۷] کیفیات و حالات عقلانی است که اعتبار آنها ما را قادر بر تصدیق احکام عقلی می‌کند و این جا هم از حقایق خارجی این مفاهیم بی‌خبریم^[۱۸]، پس ما بر وجود اشیاء در هیچ مرحله از مراحل نمی‌توانیم حکم کنیم. اگر از آن‌ها سخن می‌گوئیم یا آن‌ها را تصور و یا تصدیق می‌نمائیم به اعتبار ظروف و نسبی است که خود به آن‌ها می‌دهیم.^[۱۹] ارزش این مفاهیم مانند جوهر «هیولی یا صورت یا علت» همین قدر است که ما را بر حکم و نسبت قادر کند و غایت امر آن است که امکان آن‌ها در ظرفی خارج از ظرف فکر بتوانیم بر وجود حقیقی نفس الامری آن‌ها در ظرفی خارج از ظرف فکر و خیال خود حکم نمائیم.^[۲۰] پس نیز از دائره خود نمی‌تواند خارج

شود و هر چند مبانی علوم نظری به عقل است اما هیچ پلی برای گذشتند از عالم عقل به عالم حقیقت ساخته نشده است.^[۲۱] ممکن است موجودات مطلق و قائم به ذات و مجرد و مستقل از احساس و تفکر ما در پس پرده متغیر و سیال زمان و مکان که قانون و احکام مشهودات ما را املا^[۲۲] می‌کنند باشند که خود و در خود و برای خود وجود داشته باشند^[۲۳]، اما ما نه چیزی از آن‌ها می‌دانیم و نه می‌توانیم بدانیم و حق اثبات و نقی نسبت به حقایق آن‌ها نداریم.^[۲۴] کانت مرحله عالی از تعقل را که مرحله استدلال کلیات و منطق اعلی است قلمرو^[۲۵] مخصوص علوم عقلی به معنی اخص و علم مابعدالطبیعه [می‌داند]^[۲۶] و آن را^[۲۷] به نام



Immanuel Kant

[جدل استعلایی]^{۳۰} می‌خواند]. در این قسمت نیز موضوع را مانند مراحل گذشته مورد آزمایش عقلی قرار می‌دهد و در ارزش واقعی علوم مابعدالطبيعه به همان نتایج مراحل گذشته می‌رسد.

کانت عقل آدمی را با این^{۳۱} کلمات تعریف می‌کند: قوه تحويل کل افرادی صور مدرکه به یک صورت مطلق وحدانی مانند تحويل صور خارجی حتی به صورت ماده و تحويل تمام مراحل صور درونی انسانی در صورت نفس عاقل و تحويل این دو صورت به صورت بالاتر مطلق و لابشر طی که به حقیقت الهیه^{۳۲} تعییر می‌شود]. در این بیان به بعض دلائل و اصطلاحات قدما از قبیل وجود تناهی ممکنات به امر واجب و عدم قناعت نفس به مقتضیات و میل طبیعی وی به عالم تجرد اشاره می‌کند ولی از اظهار عقیده به مصاديق نفس الامری برای این مفاهیم نیز خودداری می‌کند و می‌گوید می‌دانم که بر حسب وضعيت خاص عقل و غریزه طبیعی انسانی به اعتراف به وجود چنین مصاديقی مایل هستم اما بدون این که دلیلی برای انکار داشته باشم از اثبات نیز عاجزم]. فطرت و غریزه و یک نوع اقتضای ذاتی مرا به ناحیه اطلاق و تجرد می‌کشد و نیازمندی عقل به طوف حر[۱۸۱] اطلاق و تجرد طرف تصدیق چنین مصاديقی را در نفس من ترجیح می‌دهد ولی با این که برای این غریزه طبیعی بیشتر احتمال صواب می‌دهم تا احتمال خطأ ولی اثبات قطعی چنین موجودات مطلق و غیر مقیدی را در حکم تجاوز از حدود هویت خود می‌دانم و مانند آنست که از سایه خود سبقت بجویم.

در نتیجه این تردید و تأمل کانت در تصدیق موجودات مجرد و قول به عدم اقتدار مدارک عقیله انسانی برای چنین تصدیق اساس موضوعات علمی به نام مابعدالطبيعه متزلزل می‌شود]. ولی کانت سعی می‌کند آن چه را دست عقل نظری از دامان آن کوتاه است از جنبه عقل متعلق به عمل تدارک و جساز کند]. بیانش این است که دعوی گذشتن از سرحد مشهودات حسیه به وسیله صور و قولاب خیال که غایت آنها اعداد مشاهدات حسیه است خلاف عقل است[،] چه گفته شد که ادراکات ما در هیچ درجه جز از دریچه قالب‌های فاعلی صورت نمی‌گیرد]. بنابراین آن چه معلوم ما می‌شود فنomen‌ها یعنی مشهودات حسیه و ترکیبات ذهنی و عقلی آنها هستند نه نومen‌ها^{۳۳} یعنی موجودات مفروضه مجرد و قائم به ذات.

ارزش مقولات عقیله^{۳۴} نیز ارزش موضوعی است {۱۸۲} چه آنها هم عوارض محسوسات هستند اما دعوی قوه عقیله در ک حقایق اشیاء است در مرتبه تجرد آنها از ماده و لوازم آن. قوه عقیله مثل و مفاهیمی در نظر می‌گیرد مانند نقوس مجرد عالم عقای[۰] ذات واجب و امثال آنها که نظر به قید تجرد که در آنها مأخوذه است برای هیچ یک مصدق حتی نمی‌توانیم قائل شویم]. این قبیل مثل فقط دواعی و اقتضایات مرتبه از مراتب عقل هستند که از راه حواس و آن چه تعلق به حواس دارد به آنها نمی‌توان رسید]. از این جاست که وقتی می‌خواهیم تجرد نفس را ثابت کنیم به قیاس‌های خلاف منطق بر می‌خوریم و چون در مقام فهم حقیقت و نحو وجود عالم بر می‌آئیم دچار تناقض می‌شویم و برای اثبات وجود باری و فوق التمام که منتها مطلوب عقل است گرفتار انواع مفاهیم کلی و تجزیهات و انتزاعات فرضی می‌شویم و در پایان از سرحد خیال تجاوز نمی‌کنیم]. صلاحیت عقل نظری بیش از این نیست که قوه مدرکه را با سعی و ریاضت فکری تقویت و هدایت کند تا به مرتبه عالیه ترکیب و توحید مشهودات حسیه و ذهنیه و استنتاج نتایج عقلی و کلی از آنها برسد]. اما این نتایج کلی که عناصر اصلیه آنها مربوط به عالم مادی است به هر درجه از تحرید بر سند از حد ماده خارج نمی‌شوند،] پس عمل عقل نظری جز عمل تنظیمی{۱۸۳} و ترتیبی در امور حسیه و ذهنیه نیست و توقع حکم در امور مابعدالطبيعه که مشروط عدم ماده و تعلقات آن هستند از قوائی که متعلق به ماده هستند خلاف عقل است. این جا کانت اشاره به مثال‌های افلاطونی کرده،] می‌گوید «کبوتر سبک روحی که در پرواز آزاد خویش هوا را می‌شکافد ولی در نتیجه معاوقه هوا حس خستگی می‌کند،] تصویر می‌کند که اگر پرواز وی در خلأ می‌بود آسان‌تر و تندتر صورت می‌گرفت و خستگی بر روی چیزه نمی‌شد]. افلاطون الهی

نیز خواست با پر و بال مُثُل در فضای عقل نظری و مجرّد از امور حسیه پرواز کند اما توجه نمی‌کرد که هر چه تلاش می‌کند مسافتی طی نمی‌شود[۱]، زیرا قطعه اتکائی در خلاصه و لامکان نبود که مبدأ سیر خود را از آن جا فرض کرده به متنه^۱ که آن هم مانند مبدأ نامعلوم بود برسد[۲]».

پس از بیان مسدود بودن راه ادراک موجودات مفروض در ماوراء طبیعت بر عقل نظری[۳]، کانت سعی می‌کند از راه عقل متعلق به عمل امکان دریافت حقایقی را که راه آن‌ها بر عقل نظری بسته است اثبات نماید.

تفسیر این قسمت چنان است که به جای علم و معرفت به اموری که بحث در آن‌ها از حد وجودی ما بیرون نهاده اند از راه عقل متعلق به عمل که مرتبه عالیه آن اتحاد عقل[۴] و عمل و نتیجه‌اش اینمان و عقیده راسخ است می‌توان به بالاترین کمال انسانی رسید[۵]، پس باید چنان که در هر یک از مراحل حس و فکر و عقل برای فهم مدرکات عالی تر ذهن را از تعلقات مراتب پائین تر تحریج می‌کردیم[۶]، در مرحله اعلای عقل نیز کردار و رفتار خویش را از آن چه علاقه به حواس و مادیات خاصه به لذات و شهوت دارند تحریج و تهذیب نمائیم و از اموری که غایات آن‌ها تنها بر خردی‌های^۷ این جهانی است و از خودخواهی و خودپرستی صرف حاصل می‌شود پرهیز کیم[۸]، انسانیت را برای انسانیت بخواهیم و چنان رفتار کنیم که پیروی رفتار مارس مشق کلی و قانون عام واقع شود[۹]، و در برابر آدمیت چنان باشیم که همیشه آن را در خود و جز خود غایت و مقصود بالذات دانیم نه مقصود به عرض.

هیچ چیز بالاتر و شریفتر از اراده نیک و نیت پاک نیست[۱۰]، هیچ بهرمندی این جهانی شایسته نیست که پاداش اراده نیک شمرده شود[۱۱]، چه اراده نیک خود پاداش خود است[۱۲]، اراده نیک مستقل و قائم به ذات خویش است[۱۳]، خود قانون می‌گذارد و خود به کار می‌بنده و خود فرمان می‌برد[۱۴]، قانون نیکوکاری که عمل بدان تکلیف و وظیفه آدمی است امر ثابت و قطعی است^{۱۵}؛ امر است زیرا تکلیف از قبیل پند یا درخواست نیست[۱۶]، قطعی است زیرا فرمان تکلیف نه به شرطی مشروط است[۱۷]، نه در پذیرفتن آن چون و چرا رواست[۱۸]، کانت می‌گوید[۱۹]： «تا حفته بود زندگی را خوشی و لذت پنداشت و چون به خویش آدم داشتم زندگانی ادای تکلیف است و بس»[۲۰]، تکلیف دارای عموم و شمول قام و بر همه کس وارد است[۲۱]، و زاده احساسات و هوس‌های مختلف نیست و نتیجه مستقیم عقل حقیقی است[۲۲]، مستقل و قائم به ذات خویش است زیرا متوقف بر تحریج هیچ امر زائدی[۲۳] نیست[۲۴]، با عقلِ حقیقی متحد است[۲۵]، چه هر که از عقل بهرمند است به تکلیف دانا^{۲۶} و بر عمل بدان تواناست[۲۷]، همیشه به کاربردن آن ممکن است زیرا در این تجلی خاص عقل صرف اراده که آن نیز عین عقل عملی است کافی و از ضمیمه هر امری بی نیاز است[۲۸]، اما معنی تکلیف با معنی قدرت یعنی توانائی بر به کار بستن یا به کار بستن آن نیز ملازم است[۲۹]، چه اگر توانائی بر انجام نباشد تعلیق حکم بر محال است و اگر قدرت خلاف نباشد امر بی حاصل و عمل بی ارزش است[۳۰]، ارزش تکلیف در قدرت بر فعل و ترک است و لازمه آن اختیار [است]^{۳۱} که مخالف قسر و اجبار است[۳۲]، اختیار شرط تحقق نیکوکاری است[۳۳]، اگر قسری [در کار] باشد فام نیکوکاری بر آن [کار] اطلاق نمی‌شود[۳۴]، تنها آزاد مرد می‌تواند نیکوکار باشد[۳۵]، پرهیز کار کسی است که با توانائی به بدکاری از آن پرهیز کند[۳۶]، که هر گز عقل بر مردم ناچار و ناقوان تکلیف بار نکند[۳۷]، پس از مقدماتی از این مقوله کانت از راه معانی تکلیف و اختیار به وجود^{۳۸}، مجرّد از ماده در نفس الامر استدلال می‌کند و^{۳۹} می‌گوید این مفاهیم منشأ آثار وجودی می‌شوند[۴۰]، تکلیف مکلف را به انجام تکلیف وامی دارد[۴۱]، اختیار وی را بر فعل و بر ترک اعمال قادر می‌کند[۴۲]، هر کس امر تکلیف را اجرا می‌کند خود را فاعل مختار می‌نماد[۴۳]، بدون هیچ نحوه‌ای از انجاء وجود ترتیب اثر بر چیزها ناممکن است[۴۴]، مفهوم مختار که مشتق است مستلزم معنی مصدری اختیار است و روشن است که بخشندۀ چیز باید دارای چیز باشد[۴۵]، پس وجود مصادفهای نفس الامر برای این مفهوم‌ها ضرورت دارد[۴۶]، و از این که وجود این‌ها از سخن سرخ و زرد یا نازک و

ستبر^{۳۰} دیدنی‌های ما نیستند نمی‌توان گفت که هیچ گونه هستی ندارد پس هستند اما بسته به ماده نیستند و اگر باشند نسبت به ماده تعلق آنها تعلق تدبیری و تصریفی است که منافات با تجرد ندارد و چون وجود اموری مجرد از ماده تکلیف و اختیار و نظایر آنها ثابت شود وجود مجرّدات دیگر مانند عقول و نفوس و جواهر بی نیاز و حقایق عظیم و شرینی را نیز که نفس آدمی از حیث جنبه تجرد بر آنها ملهم می‌شود اما به واسطه جنبه مادی از تصور و تصدیق آنها عجز دارد انکار نمی‌توان کرد.

اعتقاد به آزادی و اختیار در عمل نیز تکلیف و وظیفه است.^[۰] قانون نیکوکاری^{۱۸۷} مستلزم پاکدامنی و مطابقه کامل اراده با قانون تکلیف و وظیفه است.^[۰] فضایل اخلاقی و مراقبت بر کارهای نیکو مستحق پادشاهی از جنس خود هستند که [عبارت از] ترقی نفس و رسیدن به سعادت حقیقی باشد.^[۰]

آدمی که موجودی است مختلف الترکیب و واقع در سر حد حس و عقل،^۱ مانند کبوتری است دارای دو بال،^۲ یکی بالا بردنده به طرف اوج و دیگری کشاننده به طرف حضیض.^۳ در این عالم که ما هستیم فقط به مرحله حلقی ورقو^۴ [یا فضیلت] نائل می‌توانیم شد و به سعادت حقیقی که خیر مطلق و غایت مطلوب آفرینش است دسترس نیست.^۵ جزء خیرات حقیقی در این عالم مادی تحقق نمی‌یابد،^۶ چه جزء باید از سخن خیرات و یا اشرف از آن باشد.^۷ در این جهان حس و ماده سعادت با فضایل نفسانی کمتر مقارن می‌افتد پس باید جز عالم حس و ماده عالم عقلی مجرد از ماده نیز موجود باشد که در آن فضیلت و سعادت حقیقی که از جنس یکدیگرند به هم رسند و این ترتیب و نظام مستلزم جاودان ماندن نفس است برای تلقی سعادات حقیقیه و مستلزم وجود واجب بالذات است که عاقل بالذات و خیر بالذات است برای افاضه خیرات بر مستعدین و تشخیص درجات فضایل و تقسیم سعادات که جزء برای وجودی که محیط بر تمام عوالم مادون باشد و صفات {۱۸۸} کمال جزو ذات^۸ وی باشند میسر نیست.^۹ در نظام این جهانی فضیلت به تنها می‌مود خیرات اضافیه و نسبیه است و تحقق خیر و سعادت حقیقی در عالم اضافات و نسب تعلقات نارواست و عالم الهی برای تحقق خیر مطلق که مستلزم دوام و بقای ابدی و علت غائی آفرینش است ناگزیر است.^{۱۰} جان آدمی که همان فاعل مختار و عمل کننده به قانون تکلیف و نیکوکاریست باید زنده جاوید بمائد تا پس از رهائی از بند تن به سرمنزل سعادت که جای نیکوکاران است مقام کند،^{۱۱} و آن جاست که فیضلت و سعادت حقیقی عنان بر عنان روند و خرم حضور آفرینش فرمان دهد.^{۱۲} در عالم طبع و قوانین آن که مطلع به

ماده است هیچ چیز اتحاد مایین^{۷۴} نیکوکاری و نیک بختی را تأمین نمی کند،] پس باید معتقد باشیم به عالمی که در آن وحدت مصداقی، ابن دو مفهوم متحقق شود.

باز حکیم از خود می پرسد آیا خیر محسن و خیر علی الاطلاق وجود خارجی دارد؟ آیا این مفهوم جز تصور موهوم اساسی می تواند داشته باشد؟ و باز از راه ضرورت وجود تکلیف و قانون نیکوکاری ایمان قطعی خود را به وجود آن تکرار^{۱۸۹} می کند و می گوید در تحقق ذاتی وجودی خیر مطلق شک نمی توان کرد زیرا در تتحقق ذاتی وجودی تکلیف شک نمی توان کرد [...] خدا،] یعنی خیر محسن،] موجود است اما نه از حیث استدلالها و بر اهین نظری،] چه اثبات یا انکار از آن راه موجب طمأنیته نفس نمی شود،] بلکه موجود است از حیث ضرورت حکم بر وجود تکلیف که راه منحصر اینان به خس مطلقاً می باشد.

از آن جه ذکر شد شاید بتوانیم به طور خلاصه در فلسفه کانت نظر کنم [۷]. کانت مدعی است

در کافه و خوف زدنی های گلوره و رعشه های آنها توانی داشتم
آنها را بخوبی می خواستم. و عذرخواهی اینها را بخوبی می خواستم
لهمانکه نیز بخوبی می خواستم.

و نوع حرف و زنگ، خون حافظ رفون، و فرازات آش رخت
من زان و چند ده فرست میخواست از خود آن سه بیان است. و درین بیان های زنگ و زان
خکان از این ده تیریست دل از زان و چند ده کان از نیم خلسن تقدیم شدند و این
دو مخصوص بر شنیده ای از نکان تغییر نمودند و آنکه نیزه مصلی بودند است.
بر این کار از این ده و خوبی شنیدن و لذات پذیریدن خود علی خوش بودند
پس از این ده مخصوص از ده میان این ده های مخصوص از آن ده کان و چند ده کان از
آن کان و مخصوص بذوق و رخوت و جزو و همیست خانی از نیزه و زان
حیث مخصوص است و این ده از این ده های خوبی از این ده های از این ده های خوبی
آن ده های دیگر و دیگر ده های دیگر از این ده های خوبی از این ده های خوبی
ضروری و مفهی و مبتدا کوچک و محض ده است. و درین ده و خوبی از این ده های خوبی
آن ده های خوبی و مفهی مبتداست.

که نظریه تغییر و انتقالابی را که کپرنیک در قلمرو علوم فلکی آورده وی در عالم فلسفه ایجاد نموده،^[۱] یعنی به جای فلسفه قرون وسطی و فلسفه ارسطو که حصول صور اشیاء را در نفس عالم مناطق علم و ادراک می‌دانستند وی صوری را که نفس به اشیاء می‌دهد ملاک علم و ادراک دانسته و معتقد است که قانون نفسانی انسانی است که در مراتب مختلفه علم و قوای خود را اجرا می‌کند و عالم را به صورت خود می‌سازد.^[۲] اما در مرتبه آن سوترا از این عالم محسوس عقل آدمی معقولات مجرّدی را مانند نقوص مجرّده و موجود واجبی که مقوم سایر موجودات باشد تصور می‌کند ولی می‌گوید این {۱۹۰} تصور منتهی به علم و شناسائی نمی‌شود،^[۳] چه طرق و وسائلی که ما برای تعقل داریم پرده از روی حقایق بر نمی‌دارد و ما را به موجودات مابعد الطبیعه مستقل از عالم تعقل ما آگاه نمی‌سازد.^[۴]

چنزی منتهی نمی شود و جواب و سئوال از ارزش حقیقی این مفاهیم به وسیله تحقیق و تحریر عقلی از حد طنز و احتمال خارج نمی شود[۴]؛
یعنی اگر ما را بر اثبات این حقایق قادر نمی کند حق انکار را نمیز به ما نمی دهد[۵]. اما عقل آدمی منحصر به جنبه نظری آن که ملاک احکام و تحقیقات اهل استدلال یا اهل تعصب و جامدین بر ظواهر فلسفه عادی و رائج است نیست[۶]، در قبال آن عقل عامل و وجودان و تکلیف و حسن عدالت و عقیده فطری بشر به وجود صانع و باری و بالآخر نداهای فقر و نیازمندی که از سواحل مواجه انسانیت پیوسته به جانب اطلاق و تحریر و بی نیازی متوجه است باید موضوع فکر و تحقیق قرار گیرند[۷]، و در مقابل خدای فلاسفه که دست عقل از دامن آن کوتاه است باید به خدائی که ملجم و ملاذ دل هاست و از راه و روش عقل عملی و اطاعت قانون تکلیف[۸]، بدان می توان رسید نیز توجه کرد[۹]. ظاهرآ تأثیر کلمات پاسکال و زان ژاک روسو در این قسمت از افکار کانت{۱۹۱} زیاد بوده و غالباً به کلمات آنها استشهاد می کند[۱۰]، و هم چنین پرورش یافتن در دامان مادر معتقد به آئین مسیح نیز در آب دادن ریشه فکری وی بی اثر نبوده[۱۱]، این است که در مراحل اخیر زندگی فکری خویش تسلیم یک روح پر عاطفه و حساس می شود و احتیاجات تربیت و تقویت جنبه روح را اثبات می نماید و می گوید زندگانی جاودانی روحی و معنوی ثابت و مسلم است[۱۲] حتی می گوید من به علوم ظاهری پشت پا زدم قات عقیده و ایمان را بر جای آنها بنشانم[۱۳]، از دیباچه طبع دوم کتاب کانت در تحقیق و انتقاد عقل نظری، تطورات اخیر فکر او معلوم می شود و ما

خلاصه قسمتی از آن را نقل می‌کنیم زیرا این توضیحات به طور صریح عقیده کانت را در باب عدم کفايت ظاهري عقل نظری برای احتیاجات روحی شرح می‌دهد و مخصوصاً در این دیباچه سعی می‌کند خطای اشخاصی را که معتقدات او را در باب عقل عملی به منزله اعتذار کوتاهی فکری یا متناقض ظاهری نتایج تحقیقات او در مباحث عقل نظری^۱ فرض نموده‌اند روش منی نماید[۲] هر چند میان دو سلسله تحقیقات اساسی کانت عقاید متناقض و نتایجی که ربط آن‌ها بر مقدمات باشد خالی از اشکال نیست و استغراق در نظرهای خاص خود مخصوصاً در مطالعه اولی سطحی به نظر می‌رسد^[۳]، اما با نظر دقیق^{۱۹۲} و آشنا شده به فهم اصطلاحات و دلائل وی می‌توان تصدیق کرد که راهنمای فکر او همه جایکی است و به علاوه مطلعین می‌دانند که این قبیل تطور فکر برای غالب از حکما و فلاسفه در اواخر دوره تحقیقات و تعلیمات حاصل شده و خواندن این سطور حالات فکری اخیر این

حکیم بزرگ را روشن می‌نماید.

می‌گوید همیشه علمی به نام علم مابعد الطبیعه شناخته شده و طرقی برای بحث و تحقیق در علوم نظری نموده شده است و با وجود تغییرات مهمی که در میدان شناسائی و علم آدمی مخصوصاً در قلمرو علوم جزئیه بر ضرر عقل نظری روی داده و بسیاری از مواری علوم نظری به علوم جزئیه انتقال یافته‌است، هنوز علاقه انسانیت به علوم کلی و نظری بر جای مانده و هنوز ذخایری که عالم بشریت از کاوش در این جنبه عقل باید به دست بیاورد به پایان نرسیده؛ اگر از کشف حقایق زیانی رسیده متوجه پای بندان به مسائل و معتقدات اهل تقلید است که از راه توقع نفع و حفظ حیثیت و مقام ظاهری یا از روی جهل و تعصب دست از آن‌ها نمی‌کشد و گرنه عقل سلیم روشنی‌های تازه را که از پس پرده اوهام تجلی می‌کند با حسن نظر استقبال می‌کند. من از ثابت‌ترین و راست‌ترین این طایفه سوال می‌کنم که آیا بر هان بر خلوت نفس^{۱۹۳} از راه تجرید آن که خود محتاج به دلیل است یا دلیل بر نفی جبر و اثبات اختیار در اعمال از راه امتیاز مابین ضرورت صادره از فاعل یا ناشی از منفعت یا بر هان بر وجود باری از راه امتناع دور تسلسل و آن چه از این قبیل است پایی از مدارس بیرون نهاده و در نقوص عاته تأثیر کرده و در عقاید آن‌ها تغییری داده است؟

البته جواب این سوال چنین خواهد بود که چنین انتظاری از عاته نمی‌توان داشت زیرا ادراک عاته از فهم اصطلاحات و دقایق تعبیرات اهل فن فاصل است.^۰ اگر چنین است پس ارزش علمی که منتهی به اصلاح حال و هدایت افکار عاته نشود کدام است؟ اگر به جای تعصب در حفظ روش گذشته و به جای برآهین اسلام راجع به قضایانی که گفتم استعداد فطری و طبیعی آدمی را که همیشه چیزی بیشتر و عالمی بالاتر از این جهان می‌طلبید تقویت کرده و از راه حقیقت روش تکلیف و وظیفه حقایقی دیگر را چنان که در پیش گفته شد اثبات می‌کردیم و نظم و ترتیب و زیبائی جمال طبیعت و بزرگی عالم وجود و مخصوصاً الهامات نفسانی که ما را به عوالم دیگر امیدوار می‌کند برای تولید یا تقویت ایمان و عقیده به یک مدیر عاقل و صانع بزرگ عالم به کار می‌بردیم تعظیم و تقدير عموم نسبت به علوم عقلی افزون می‌گشت،^{۱۹۴} زیرا مدارس و مکاتب و آن‌ها^{۱۹۴} که علم و دانش را به طبقه‌ای^{۱۹۵} مخصوص منحصر می‌دانند دعوی انحصار چیزی را که عاته از راه سهل‌تر بدان می‌رسیدند از سر بیرون می‌کردد بلکه تعصب

را یک سو نهاده به انتشار و اشاعه برآهین و استلالات فطری که ریشه آن‌ها در نقوص آدمی جای دارد و بنابر این در دسترس عقول متوسطه هست و محتاج به [دانستن] اصطلاحات و تعبیراتی که از حوصله فهم عموم است نیست و از نظر اخلاقی نیز برای راهنمائی افراد مفید است می‌کوشیدند و با صورت گرفتن چنین اصلاحی از کشمکش ناگواری که مدیر یا زود مابین مدعايان علم و انحصار کنندگان آن در خواهد گرفت جلوگیری می‌شد تنها بحث و تحقیق بی‌طرفانه در علوم عقلی است که از یک طرف می‌تواند قول به مادیت عالم و قول به جبر صرف در اعمال و زندقه و الحاد یا جمود و تعصب در عقاید را که بلاها و مخاطرات عالم هستند از میان برد و از طرف دیگر طریقه شک و ارتیاب را که بیشتر برای مدارس و مؤسسات علمیه خطرناک هستند از ریشه



براندازد. اگر فرماندهان^۰ کشورها شایسته بدانند که در کار علماء و دانشمندان مداخله کنند، باعلاقه‌[ای] که برای نشر علوم و هدایت افکار دارند بجا خواهد بود که آزادی این بحث و تحقیق را ترویج و تأمین کنند زیرا فقط بحث و انتقاد بی‌طرفانه می‌تواند خیالات عقل و حکما را بر اساس محکم پایدار کند و این پسندیده‌تر از آن خواهد بود^{۱۹۵} که تحصیب خنده‌آور مدارس و مکاتب بر جای بماند و هر گاه کسی در شباهات آن‌ها سخن بگوید و پرده‌های اوهمی را که مانند تارهای عنکبوت بر خود تنیده‌اند بدرد^[۲]، فریاد زینهار از خطر برآرد و مورد حمایت حکم‌داران عصر خود قرار گیرند^[۳]، حاصله آن که چون عامه هیچ گاه از سخنان این جماعت سودی نبرده‌اند حکم فرمان‌گزاران نه تنها با اطاعت و انتیاد بلکه با شک و سپاس تلقی خواهد شد.

به نوشته:

No[u]menes .25	Criticisme.1
Phénomènes .26	Pragmatisme .2
Analytique transcendante .27	Em[m]anuel Kant .3
A priori .28	Koenigsberg.4
۰.۲۹ [در اینجا در اصل حرف واو آمده است که زاید است].	۵. [در اینجا در اصل حرف واو آمده است که زاید است].
Catégories .30	۶. [در اصل: ۱۸۹۸]
Jugement synthétique à priori ۳۱	.Hall[e] 7
۰.۳۲ [در اینجا در اصل حرف واو آمده است که زاید است].	Rationalisme 8
۰.۳۳ [در اصل: املي]	Leibnitz.9
۰.۳۴ [در اصل: است]	Empirisme.10
Dialectique transcendante ۳۵	Criticisme.11
۰.۳۶ [در اصل: باین]	David Hume.12
۰.۳۷ [در اصل: آلتیه]	Dogmatisme.13
Nouénes .38	Scholastique.14
Catégories .39	۱۵. [در اصل: بنیان]
۰.۴۰ [در اصل: بینتیه]	Septicisme .16
۰.۴۱ [در اصل: برخوردهای]	Hume 17
Imperative catégorique .42	۱۸. [در اصل: سهود]
۰.۴۳ [در اصل: بتکلف]	A priori .19
۰.۴۴ [در اصل: سطبر]	Critique de la Raison pure .20
Vertu .45	Copernic .21
۰.۴۶ [در اصل: دات]	۲۲. [داده، به معنی ابزار. هم چنین «یکی از قسم‌های
۰.۴۷ [در اصل: تأمین]	کلمه که در اصطلاح نحویان حرف گویند. به اصطلاح علمی حرف ^[۴] که در برابر اسم و فعل باشد و آن لفظی است که بدان اسم را به فعل ربط دهنده.» به تقل از فرهنگ معین].
Septicisme .48	۰.۴۹ [در اینجا در اصل عبارت «با» آمده است که زاید است].
۰.۵۰ [در اصل: مطالعه سطحی اولی به نظر می‌رسد]	۰.۵۱ [در اصل به همین صورت آمده است]
	۲۳. [در اصل: می‌دهیم]
	A priori .24