

کانت و علیت به عنوان امری پدیداری، فرآیندی، و پیاپی

مینو حجت*

چکیده

برخورد کاملاً ویژه و متفاوت کانت با مسائل فلسفی او را به سمتی سوق داد که در خصوص مساواه علیت نیز تفسیری ارائه دهد که بسیار قابل تأمل است. به نظر می‌رسد که اصل علیت آنسان که کانت آن را در تمثیل سوم خود مطرح کرده و میرهن می‌سازد تفاوت‌هایی اساسی و سرنوشت ساز با مفهومی که دیگر فیلسوفان از علیت در مذکور داشته‌اند دارد؛ و مهم‌ابن است که اگر برای همین کانت در اثباتات علیت موفق به نظر آیند، این به معنای اثبات علیت به معنا و مفهومی است که کانت از آن مراد کرده است. البته این مسئله - یعنی اراده مفهومی متفاوت از علیت - خود ناشی از نظر کانت مبنی بر آن است که ما نمی‌توانیم با تعریفی خودسرانه در باب ماهیت علیت تصمیم بگیریم، بلکه باید هویت تجربه زمانی را تحلیل کنیم و در آن صورت می‌بینیم که این تجربه متصمن علیت به معنای توالی ضروری است. برای همین کانت سعی در تحلیل این تجربه و نشان دادن توالی ضروری مستتر در آن دارند، ضرورتی که شرط تجربه پدیدارهای متوالی و زمانمند است.

این مقاله با نظر به آراء شارحین کانت به نقد و تحلیل برای همین وی می‌نشیند و ضمن ارزیابی دو سنت اصلی ای که در برای همین وی تمیز داده می‌شود، در برتر دانستن یکی نسبت به دیگری رأی خلاف رأی معمول شارحین اتخاذ می‌کند. از مهمترین شاخصه های علیت مطابق با اصلی که کانت مطرح می‌سازد این است که علت و معلول اولاً متعلق به حوزه پدیدارهای تجربی و طبیعی‌اند، ثانیاً از سنت تغییراتند (و نه مثلاً از سنت جواهر)، و ثالثاً نسبت به هم‌توالی‌اند و نه همزمان. این خصیصه سوم از مهمترین نکات مورد توجه این مقاله است.

کلید واژگان: علیت، توالی، زمان، ضروری، عینی، کانت

* استادیار دانشگاه شهید بهشتی.

مدخل

برای بحث درخصوص علیّت شاید این روش منطقی باشد که پیش از همه مراد خود را از این مفهوم روشن کنیم و معقول بودن این مراد را از حیث تطبیق آن با استعمال همگانی آن اصطلاح نشان دهیم، سپس تعیین کنیم که میان چه سخن اموری سخن از ارتباط علیّی می‌رود، یعنی آیا سخن از علیّت جوهري برای جوهري دیگر است، یا حالت و عرضي برای حالت و عرض دیگر، و یا رويداد و تغیيری برای رويداد دیگر، و یا هم يکي و هم دیگري؛ آنگاه، در صورت امكان، به اثبات علیّت پيردازيم، یعنی استدلالي اقامه کنیم بر اينکه اين ارتباط ميان آن سخن امور به نحو كلي برقرار است.

اماً كانت اين روش را نهي يسنن؛ البتنه او سخن از تعريف مي گويد و اراهه تعريف با تعين مراد فرق دارد، لكن آنچه وجه مشترك ايندوست و كانت هم بر همان معرض است پرداختن به مفهوم قبل از ياقتن مصدق است. او ورود به بحث با اراهه تعريف از مفاهيم را درست نمي داند و يكى از ايرادات عمده او به فلسفة هاي چون فلسفة ولфи اين است که مفهومي را خود تعريف مي کنند و استلزمات آن را از دل آن (طبعاً بنحو توتولوزيک) بيرون مي کشند.اماً به نظر كانت در اين استنتاج هاي همانگويانه همواره چيزى فرض مي شود و نه اثبات. او بالعكس، بدون اينکه از قبل با تعريفی خودسرانه در باب ماهیت علیّت تصميم بگيرد، هویت تجربه زمانی را تحلیل می کند و می یابد که متضمن علیّت به معنای توالي ضروري است. بدین ترتیب استدلالش بر اعتبار كلي اصل علیّت (در پدیدارها) را بر تحلیل چيزى مبتنی می سازد که به عنوان امری مفروض از سوی همه فلاسفه پذیرفته شده و نه بر تعريفی که خود ايراد کرده و بدون هیچ کوششی بر توجيه آن براحتی معتبرش دانسته است. او بنحو جزمی تسلیم آنچه مفهوم علیّت مستلزم آن است نمي شود مگر در صورتی که نشان داده باشد که دقیقاً به چه معنای هر تجربه ممکن متضمن علیّت است. اين نکته بسیار قابل تأمل است. و مخصوصاً هنگامی که ما علیّت را به عنوان اصلی مهم و مورد قبول فهم عرفی مردم در نظر مي گيريم، باید به اين مسأله کاملاً توجه کنیم که از آن همان چيزی را در نظر بگيریم که مورد پذيرش عموم انسانهاست و نه چيزی که ما به عنوان اصل علیّت تعريف می کنیم.

اماً درخصوص اين نظر كانت دو نکته را مي توان يادآور شد: اولاً، همانطور که گفته شد تعريفی که كانت از آن سخن مي گويد با تعين مراد از يك مفهوم، که با اراهه ملاک برای تشخيص مصاديق آن مفهوم (مصدق به معنای اعم) صورت مي گيرد، کاملاً متفاوت است، و با اينکه هر دو از مفهوم آغاز می کنند، در روش مذکور فقط وقتی مفهوم واحد اعتبار عيني مي گردد که مصاديقی با آن ملاک خاص در خارج یافت گرددند. بنابراین ايراد كانت متوجه روشی که در ابتدای کلام از آن ياد شده نمي شود. تانياً، با روش كانت پس از اثبات علیّت هنوز اين وظيفه بر عهده اوست که نشان دهد که آنچه به عنوان علیّت به اثبات رسانده، همان چيزی است که دیگران از آن در نظر داشته و در پی اثبات آن بوده‌اند،

در غیراین صورت چیزی را به اثبات رسانده است که ادعای اثبات آن نبوده است. یعنی در هر حال باید درباره موجه بودن اطلاق نام «علت» بر آنچه به عنوان علت اثبات می‌کنیم سخن گفته شود، چه در ابتدا و چه در انتهایا. چنین چیزی در برخی مواضع از کلام کانت به چشم می‌خورد. مثلاً در انتهای دلیل چهارم، وقتی علیت را به عنوان شرط ضروری تجربهٔ توالی اثبات می‌کند، می‌گوید: «بنابراین اصل جهت کافی اساس تجربهٔ ممکن است ...» (Kant, 1958, 264) گویی می‌توان اصل جهت کافی را جایگزین اصل علیت کرد. البته کمپ سمیت (Kemp Smith) در شرح خود بر نقد این جایگزین کردن را نمایانگر هویت استثنائی و تا حدودی مدرسی (scholastic) دلیل چهارم می‌شمارد. (Smith, 1992, p. 375)

در هر حال، بحث اصلی کانت در باب علیت مربوط به دلایل او در اثبات اصل علیت است، اما پیش از پرداختن به این دلایل، نگاهی گذرا به نحوهٔ رهیافت او به این موضع خاص بی‌وجه به نظر نمی‌رسد.

سیر اجمالی نحوهٔ رهیافت کانت به علیت (Ewing, 1969)

کانت از زمانی که مخدوش بودن فلسفه‌های جزئی را دریافته بود در پی به دست آوردن یک معیار مشترک برای بررسی این مطلب بود که برای جواب گفتن به هر سؤال خاص چه باید بدانیم، و این جستجو او را به بررسی طبیعت و حدود عقل آدمی کشانید. او در مقایسهٔ حوزه‌های مختلف علمی با یکدیگر به شکاف عمدۀ‌ای میان ریاضیات و مابعدالطبیعه و تفاوت اساسی روش این دو علم با هم رسید. وی معتقد بود که هیچ چیز به اندازهٔ ریاضیات به فلسفه لطمه نزد است، چرا که تقليد از روش ریاضی در فلسفه، تقليد از این روش است در جایی که ناممکن است. متد ریاضیات تحلیلی و مبتنی بر تعریف است، در حالی که متد مابعدالطبیعه ترکیبی است. کانت برای تشخیص هویت ترکیبی سلسله‌ای از تمایز میان تقابل منطقی و تقابل واقعی ابتدا کرد. تقابل منطقی تقابلی است که بنحو پیشین قابل کشف است، اما میان موجودات واقعی ممکن نیست برقرار باشد، زیرا هیچ موجودی نمی‌تواند با خود در تعارض باشد. و تقابل واقعی تقابلی است میان موجودات خارجی که فقط از راه تجربه قابل کشف است. در تقابل واقعی، میله‌ای معارض در موضوع می‌مانند و فقط اثرات یکدیگر را ختنی می‌کنند. این تمایز از این حیث واحد اهمیت بود که او را به تمایز مشابهی میان دلیل (ground) منطقی و دلیل واقعی (یا علت) سوق داد. و چنین نتیجه گرفت که ارتباط میان علت و معلول نیز، مثل ارتباط میان نیروهای متقابل در دسترس دلیل منطقی نیست، یعنی بنحو پیشین قابل کشف نیست، بلکه باید بهوسیلهٔ تجربه به دست آید. اما جز از طریق وحدت موضوع و محمول چطور می‌توان چیزی را از چیزی نتیجه گرفت؟ این است که باید گفت قوانین طبیعی را فقط می‌توان کشف و ساده کرد، اما توضیح یا استنتاج منطقی آنها ممکن نیست. در دلیل منطقی ارتباط دلیل با آنچه بهوسیلهٔ آن حاصل می‌شود نه با قضیه بلکه با مفهوم بیان می‌گردد، و این مفاهیم با تحلیل تا ساده‌ترین مفهومها ساده می‌شوند تا جایی که به دلایل واقعی برسند. ارتباط دلیل منطقی و نتیجه همواره در قالب یک قضیهٔ ایجادی که نتیجهٔ محمول و دلیل موضوع است بیان می‌شود، اما ارتباط علیّ هرگز نمی‌تواند با قضیهٔ حملیه بیان گردد، چرا که معلول از تحلیل علت به دست نمی‌آید،

مینو حجت
(Minoo Hojjat)

زیرا در آن صورت معلول منطوقی در علت بود و تقدّم زمانی علت بر معلول توجیهی نداشت. البته، تشخیص این مسأله که علت خاص هر معلول خاص بنحو پیشین معلوم نیست، چیزی نبود که تازگی داشته باشد، اما کار نوبی که کانت کرد به انجام رسانیدن این خط سیر نقادی بنحو تمام و کمال و ابتناء منطقی آن بر عدم یگانگی میان علت و معلول، که مانع آن است که معلول بنحو پیشین بهوسیله قانون عدم تناقض قابل انتاج باشد، و همینطور توسعه آن به قانون کلی «هر تغییری باید علتی داشته باشد»، بود. نتیجه اینکه، وقتی سخن از علیّت است، چیزی نتیجه چیز دیگری قرار گرفته و بنابراین ارتباط این همانی میان آنها نیست. پس اگر علت بودن چیزی را انکار کنیم، درواقع چیز دیگری را انکار کردہایم و این مستلزم تناقض نیست.

کانت میان استدلال (reasoning) منطقی و استدلال واقعی نیز تمیز نهاد. در استدلال واقعی، خود ما مفاهیم را با فکر محض می‌آفرینیم، ولی در استدلال منطقی فکر مفاهیم را به عنوان داده‌ها می‌پذیرد و محدود است به عملکرد تابع کردن بعضی نسبت به بعض دیگر بر طبق قانون تناقض. ما از پدیدارها فقط فهم منطقی داریم و از اشیاء به عنوان متعلقات فکر محض هم فهم منطقی داریم و هم فهم واقعی، البته فقط بهوسیله مفاهیم کلی، چون هر چیز برای اینکه ادراک شود ابتدا باید زمانی - مکانی شود.

در نظر کانت مفاهیم مابعدالطبیعه با انتزاع قوانین کلی‌ای، که عقل بر اساس آنها فکر می‌کند و از تجارب حسی به دست نیامده‌اند، کشف می‌شود، مفاهیمی چون: وجود، امکان، ضرورت، علیّت و جوهر. اما در عین حال معتقد است که ارتباط علیّی همیشه مستلزم زمان و در باب امور بیرونی مکان و زمان است. او هم در رساله (Dissertation) و هم در نقد^۱ مفهوم علیّت را وابسته به نوعی فقایل خلاق ذهن می‌داند، اما با وجود این در رساله این مفهوم حقیقت مربوط به واقعیتی تماماً مستقل از تجربه بشر، هرچند لااقل بنحو جزئی قابل شناخت بتوسط عقل بشری، را هم بیان می‌دارد. ولی در نقد آن واقعیت فقط برای تجربه در زمان معتبر است، و صرفاً بدین جهت معتبر است که بدون آن چنان تجربه‌ای ممکن نمی‌بود. بنابر سخن کانت در رساله، درخصوص پدیدارها فقط کاربرد منطقی مفاهیم ممکن است، اما درخصوص اشیاء فی نفسه کاربرد «واقعی» آنها هم ممکن است. در نقد درست عکس این نظر را صحیح می‌بیند: درخصوص اشیاء فی نفسه فقط کاربرد منطقی مفاهیم ممکن است، اما درخصوص پدیدارها کاربرد واقعی آنها هم به عنوان شروط هر تجربه ممکنی، امکان دارد. همچنین، بر اساس آنچه در رساله آمده مفاهیم پیشین، مثل علت، با انتزاع از تجارب حسی به دست آمده‌اند، در حالیکه بر اساس نقد، پیشین بودن آنها مبتنی بر این است که آنها زمینه‌ساز و لازمه هر تجربه حسی‌اند. در این صورت مفاهیمی چون علت و جوهر عوامل اساسی هر معرفتی هستند و با اینهمه هیچیک داده حسی نیستند و بنابراین باید فرض کنیم که قوانین فکرند. اما در این صورت مشکلی که وجود خواهد داشت چگونگی اطلاق این مفاهیم به بیرون از ذهن است، چراکه این مفاهیم نه متعلقات را ایجاد می‌کنند و نه بهوسیله آنها ایجاد می‌شوند. مشکل را با تعبیر دیگر اینگونه می‌توان بیان کرد که اگر ذهن ما فعل صرف بود، یعنی صور را خود ایجاد می‌کرد، یا منفعل صرف بود، یعنی فقط منعکس کننده واقعیات بیرونی بود، معرفت کاملاً معقول می‌بود، اما مسأله این است که ذهن هم فعل است و هم منفعل، هم نیاز به داده‌ها

دارد و هم بر روی آنها تأثیر می‌نهد. پس این سؤال پرسیدنی است که همخوانی مفاهیم و داده‌ها چگونه صورت می‌گیرد؟

در نظر کانت همخوانی میان ایندو فقط بر اساس تجربه توجیه می‌گردد. از اینجا کانت به این کشف دو جانبه می‌رسد که مقولات برای اطلاعشان ادراک را پیشفرض می‌گیرند و ادراک اشیاء مقولات را. همان سخن معروف او که «فهم بدون ماده تهی است و ادراک بدون مفهوم کور است.» نتیجه منطقی این سخن این است که جدایی فهم و ادراک مطلق نیست یعنی هیچیک کاملاً بارتباط با دیگری نیست. اما این ارتباط باید توجیه گردد، پس از اینجا به بعد وظیفه توجیه اطلاع مقولات بر عهده است. او این کار را تحت عنوان استنتاج استعلایی مقولات (transcendental deduction of the categories) به انجام می‌رساند و پس از آن در بحث از هر مقوله، از جمله مقوله علیت، نحوه خاص آگاهی‌ای را که با اطلاع آن مقوله حاصل می‌آید بررسی و اثبات می‌کند. به تعبیر دیگر، در استنتاج استعلایی آگاهی از یک نظام عینی در زمان اثبات می‌گردد و در اثبات علیت باید به شیوه‌ای نشان دهد که ما نمی‌توانیم بدون مقوله علیت نظم عینی و ذهنی در زمان را از هم تمیز دهیم. یعنی باید این نظم عینی خاص توجیه گردد و معلوم شود که اطلاع مقوله علیت است که عینیت این آگاهی از نظم پدیدارها را تضمین کرده است، و بدین ترتیب علیت به عنوان شرط ضروری تجربه توالی اثبات گردد. ما در اینجا استنتاج استعلایی را مفروض می‌گیریم و به بحث از براهین کانت در اثبات علیت، که تحت عنوان تمثیل دوم مطرح می‌گردد، می‌پردازیم.

تمثیل (analogy) دوم

پروفسور کمپ سمیت می‌گوید، تمثیل دوم هرچند گنگ، پر طول و تفصیل و حتی آشفته تقریر شده است، لکن یکی از ظریفترین (Smith, 1992, p. 364) و پردازه‌ترین قطعات استدلالی در کل کتاب نقد است. و از این حیث که پاسخ کانت به انکار اعتبار اصل علیت از سوی هیوم است، اهمیت تاریخی خاصی دارد. (fine) آن بخش از سخن هیوم که مورد نقد کانت بود این بود که ما هرگز نمی‌توانیم از چیزی جز صرف توالی آگاهی یابیم. کانت در پاسخ می‌کوشد تا اثبات کند که آگاهی از توالی خود، فقط از طریق آگاهی از ضرورتی که نظم حوادث توالی را تعیین می‌بخشد ممکن است. وی تمثیل دوم را در قالب یک اصل، یعنی اصل دوم از اصول مقابله و مطابقه با مقولات مشتاقاً نسبت، عرضه می‌دارد و سپس به اقامه برهان بر آن اصل می‌پردازد. این اصل در ویرایش اول کتاب نقد با عنوان «اصل تولید» (production) از این قرار است: «هر آنچه روی می‌دهد چیزی را از پیش مفروض می‌گیرد که بر طبق قاعده‌ای از آن نتیجه می‌شود»^۳ (Kant, 1958, p. 189) و در ویرایش دوم تحت عنوان «اصل توالی زمانی بر طبق قانون علیت» از این قرار: «همه تغییرها هماهنگ با قانون پیوستگی علت و معلول روی می‌دهند.» (p. 233)

هرچند خود کانت هیچ تفکیکی میان ادله‌ای که در اثبات علیت می‌آورد نکرده و سخشن تحت عنوان

«برهان»، یک سیر واحد را دنبال می‌کند^۴، شارحین او از جمله کمپ اسمیت و یوئینگ این دلایل را شش دلیل جداگانه تلقی کرده‌اند، البته خود متذکر شده‌اند که همه این دلایل با یکدیگر متفاوت نیستند، اما به هر حال کانت را مدعی اقامه شش دلیل دانسته‌اند.^۵ در عین حال هر دو شارح بر این نظر نزد که فقط یکی از این شش دلیل - یعنی چهارمین دلیل در ویرایش اول و پنجمین دلیل در ویرایش دوم - با پنج دلیل دیگر بکلی متفاوت است. (Smith, 1992, p. 363; Ewing, 1969, p. 73)

این مقاله برخلاف شارحین مذکور معتقد است که اولاً کانت بنای اقامه شش دلیل نداشته است و ثانیاً چنانچه دلایل را از هم تفکیک کنیم، دلیلی که متفاوت با بقیه شمرده شده است قویتر از همه آنهاست. لذا پس از طرح و نقد دلایل دیگر به این دلیل خواهیم پرداخت.

استدلال‌های کانت در اثبات علیت

اگر با شارحین کانت همراه شویم و سخن وی را شامل شش دلیل جداگانه تلقی کنیم، باید بگوییم که غیر از دلیل چهارم بقیه استدلال‌های کانت حول محور ارتباط عینیت و ضرورت می‌چرخدند. در میان این دلایل نیز، سه دلیل اول ویرایش اول از یک جهت، و دلیل پنجم ویرایش اول و دلیل افزوده شده در ویرایش دوم از جهت دیگر، به یکدیگر نزدیکتر شناخته شده‌اند. یوئینگ اولین دلیل ویرایش اول را دلیل اصلی می‌شمارد.

این دلیل با این جمله آغاز می‌شود که «ادراک ساده (apprehension) کثرات پدیدارها همواره متوالی است». (Kant, 1958, p. 189) حال پدیدارها، هم می‌توانند به عنوان خود اعیان در نظر گرفته شوند، که در این صورت از ادراکات ساده ما که در زمان دربی یکدیگر می‌آینند، تمایز نیستند، و هم می‌توانند به عنوان نمایندگان (standing for) اعیان در نظر گرفته شوند. اما تصوّرات ما در باب اشیاء فی نفسه هیچ چیز به ما نمی‌گویند، بلکه فقط در باب پدیدارها می‌گویند. بنابراین سؤالی که طرح می‌شود این است که مراد ما از تمایز میان نظم عینی و ذهنی در زمان چیست، مثلاً منظور مان از این سخن چیست که در حالیکه ادراک ساده کثرات یک خانه متوالی است، کثرات خانه، خود متوالی نیستند، بلکه همبودند؟ (co – existent)

پس، مراد از این سؤال چه می‌تواند بود که کثرات در خود پدیدار (که باز فی نفسه وجود ندارد) چگونه می‌تواند پیوسته شود؟ در اینجا، آنچه در ادراک ساده متوالی قرار دارد، به عنوان تصوّر در نظر گرفته شود، اما پدیداری که به من داده شده است، هرچند چیزی جز مجموع این تصوّرهای نیست، با اینهمه به عنوان متعلق همین تصوّرهای در نظر گرفته می‌شود، و مفهوم من، که باید آن را از تصوّرهای ادراک ساده بیرون کشیم، باید با آن متعلق هماهنگ باشد. چون حقیقت عبارت است از همخوانی شناخت با متعلق آن، بسادگی ملاحظه می‌شود که در اینجا مسأله مورد بحث فقط شرط‌های صوری حقیقت تجربی است، و پدیدار در نسبت متقابل با تصوّرهای ادراک ساده، فقط در صورتی می‌تواند به عنوان متعلق ادراک ساده، متفاوت از تصوّرهای ادراک ساده متصوّر گردد، که تابع قاعده‌ای باشد که آن را از هر ادراک ساده

دیگر متمایز کند و یک گونه واحد همبستگی کثرات را ضروری سازد. آنچه در پدیدار متضمن شرط این قاعده ضروری ادراک ساده است، عین^۱ است. (Kant, 1958, p. 191)

بوئینگ این جمله آخر را از دو چهت حاوی ابهام می‌داند: یکی اینکه روش نیست که مراد کانت از «قاعده» در این جمله، اصل کلی علیت است یا مضمون تجربی یک قانون علی؛ و دیگر اینکه معلوم نیست که منظور او از «عین»، عین تجربی است یا عین استعلایی.

اما با توجه به مجموع سخنان کانت، به نظر می‌رسد تردید نمی‌توان کرد در اینکه مراد او از «قاعده» همان اصل کلی علیت است، چرا که مطابق این جمله، این شخص مدرک پدیداره است که آنها را بر طبق قاعده‌ای متفاوت از ادراکات ساده دیگر تصویر می‌کند، و می‌دانیم که مضمون تجربی قوانین علی چیزی نیست که در اختیار هر مدرکی باشد و کانت بارها تذکر داده که اصلاً سخن او به تشخیص این مضمومین راجع نیست. همینطور به نظر می‌رسد مراد او از «عین» عین تجربی باشد. زیرا عین استعلایی، یعنی آن عینی که از آن جمیع شرایط پیشینی معرفت را حذف کنیم، و چنین چیزی جز یک مجهول ناشناخته یا به تعبیر دیگر «مفهوم کاملاً غیر معین چیزی به طور کلی» (کاپلستون، ۱۳۷۵، ص. ۲۸۰) نیست، و این چیزی در پدیدار که متضمن شرطی باشد نیست.

سخن اصلی این استدلال این است که نشان دهد چه می‌شود که تصورات واحدی می‌توانند هم ذهنی تلقی شوند و هم با چیزی دیگر عینی تلقی شوند، و ما چگونه می‌توانیم از نظم ذهنی تصورات، تصوراتی را که عینی هم هستند دریابیم. بند اول دلیل، این مشکل را عنوان می‌کند و به نحو کلی به آن اینگونه جواب می‌دهد که تصوراتی که عینی تلقی می‌شوند با قوانین ضروری به یکدیگر مربوطند. در بند دوم دلیل، به پاسخگویی به این سوال درخصوص یک حیث خاص تجربه که خصوصاً با مسأله علیت، آنگونه که کانت آن را می‌فهمد، در ارتباط است، می‌پردازد، یعنی حیث توالی در زمان. او می‌گوید که ادراک تغییر فقط در صورتی به لحاظ تجربی ممکن است که پدیدار قبلی‌ای وجود داشته باشد که این حالت را نداشته باشد یعنی تغییر مذکور در آن پیش نیامده باشد. زیرا واقعیتی که به دنبال یک زمان تهی بیاید، درست مثل خود زمان تهی، هرگز متعلق ادراک ساده‌ما نمی‌تواند بود. پس هرگونه ادراک ساده تغییر عینی، عبارت است از یک توالی ادراکات حسی. ولی چون در هرگونه تألیف ادراک ساده وضع از همین قرار است، این نمی‌تواند ملاک تمیز ادراک ساده رویداد (یا تغییر) از ادراکات ساده دیگر باشد. پس چنین تذکر می‌دهد که:

اگر من در یک پدیدار که شامل یک رویداد است حالت قبلی دریافت حسی را «الف» و حالت بعدی را «ب» بنامم، در این صورت در ادراک ساده، «ب» فقط می‌تواند پس از «الف» بیاید، ولی دریافت حسی «الف» نمی‌تواند به دنبال «ب» بیاید، بلکه فقط می‌تواند بر آن مقدم باشد. برای نمونه من کشتی‌ای را می‌بینم که در چهت حرکت آب رودخانه پایین می‌رود. دریافت حسی من از موضع تحتانی کشتی به دنبال دریافت حسی موضع فوقانی آن در جریان حرکت رودخانه می‌آید. و محال است که در ادراک ساده این پدیدار، کشتی نخست در پایین و سپس در بالای جریان آب ملاحظه شود. بنابراین، نظم توالی این دریافت‌های حسی در ادراک ساده

معین است و ادراک ساده به این نظم پیوسته است. در نمونه قبلي خانه، دریافتهای حسی من در ادراک ساده، می‌توانستند از رأس خانه آغاز شوند و در کف خانه پایان پذیرند. ولی دریافتهای حسی من همچنین می‌توانستند از پایین آغاز شوند و در بالا ختم گردند. همچنین می‌توانستم ادراک ساده‌ای از کثرات شهود تجربی از راست به چپ یا از چپ به راست داشته باشیم. بنابراین در سلسله این دریافتهای حسی هیچ نظم معینی وجود نداشت که به نحو ضروری معین کند که من از کجا باستی به ادراک ساده آغاز کنم تا کثرات را به نحو تجربی پیوندد. ولی این قاعده در دریافتهای حسی آنچه روی می‌دهد همواره وجود دارد. و نظم دریافتهای حسی توالی را (در ادراک ساده این پدیدار) ضروری می‌سازد. (Kant, 1958, pp.192-193)

پس توالی عینی از این حیث ممتاز می‌شود که نظم آن تابع قاعده‌ای است از این قرار که رویدادی که به لحاظ عینی عقبتر است باید به دنبال رویدادی بباید که به لحاظ عینی جلوتر است. در نظر بوئنیگ چنین قاعده‌ای به وضوح ضرورت علی را به همراه دارد. « فقط بدین صورت است که من می‌توانم حق یابیم درباره خود پدیدار، و نه بسادگی درباره ادراک ساده‌ام بگویم که: در پدیدار گونه‌ای توالی مطرح است. و این بدین معناست که من نمی‌توانم ادراک ساده را به طریقی دیگر جز دقیقاً در همین گونه توالی مرتب سازم.» (pp. 192-193)

دلیل دوم و سوم نیز بسیار شبیه به این دلیل است. بوئنیگ درباره وجه اختلاف آنها با دلیل اول می‌گوید: دلیل دوم با دلیل اول در این جهت متفاوت است که دلیل دوم فقط از عدم وجود هرگونه تمایز ممکن میان توالی عینی و ذهنی، جز برای قواعد ضروری ارتباط، استدلال می‌کند، نه اینکه مثل دلیل اول از این واقعیت استدلال کند که هر کجا که ما یک حادثه عینی را ادراک می‌کنیم نظم ادراک ما همیشه وارونه‌ناشدنی است و بنابراین متنضم ارتباط ضروری است. دلیل دوم، تنبیجه‌گیری اش را بر عدم امکان یافتن هر تمایزی مگر تمایز عینی که دقیقاً این خصیصه (یعنی، ارتباط با قوانین ضروری) را واجد است، مبتنی می‌سازد، به جای اینکه بر این واقعیت مبتنی سازد که خصیصه مذکور واقعاً در عینیت خواهدید است. کانت چنین استدلال می‌کند که اگر ادراکات حسی ما به نحو یکسان و مشابه توالی‌اند، نظم واقعی (actual) آنها در زمان نمی‌تواند امکان هیچ زمینه‌ای را برای تمیز میان [توالی] ذهنی و عینی فراهم آورد. بنابراین، اگر اینطور نبود که ادراکات حسی توالی عینی به توسط قوانین ضروری تعیین می‌یافتد، ما فقط می‌توانستیم بگوییم که دو ادراک ساده به دنبال یکدیگر می‌آیند، و نه اینکه دو حالت اعیان چنینند. (Ewing, 1969, pp. 78-79) به این دلیل یک نکته هم اضافه شده است در این باره که اثبات علیت بهوسیله استقراء تجربی ممکن نیست، و این به جهت ضرورتی است که در علیت هست:

ولی در اینجا وضع مانند دیگر تصویرهای محض پیشین (مثلًا زمان و مکان) است، که ما تنها بدین جهت می‌توانیم آنها را به عنوان مفهومهای روشن از تجربه بیرون بکشیم که خودمان آنها را در تجربه نهاده‌ایم. و خود تجربه را ابتداءً بوسیله آنها ممکن گردانیده‌ایم. البته روشنی منطقی این تصویر یک قاعده که سلسله رویدادها را تعیین می‌کند، به مثابه مفهوم علت، فقط در صورتی

کانت و علیت به عنوان امری پدیداری، فرآیندی و پیاپی
(Kant on Causality: as a Phenomenal,...)

۳۵

ممکن است که ما آن را در تجربه به کار گرفته باشیم. ولی تصدیق این قاعده، به مثابه شرط وحدت تألفی پدیدارها در زمان، با این حال بنیاد خود تجربه بوده است و در نتیجه بنحو پیشین مقدم بر تجربه آمده است. (Kant, 1958, p. 196)

دلیل سوم با اظهار این مطلب آغاز می‌شود که ما هرگز یک توالی را بدون وجود ارتباط ضروری، عینی تلقی نمی‌کنیم، و علاوه، این ارتباط ضروری به تنهایی تصور توالی عینی را ممکن می‌سازد. زیرا هیچگونه دقت بیش و کم آگاهیهای ما نسبت به تصوّرات ذهنی مان هرگز نمی‌تواند آنها را عینی سازد. پس «به چه دلیل ما برای آنها متعلقی در نظر می‌گیریم و فراتر از واقعیت ذهنی شان به واقعیتی عینی، که کسی نمی‌داند چگونه است، قائل شویم؟ معنای عینی نمی‌تواند در رابطه با یک تصور دیگر (از چیزی که انسان مایل است آن را عین اطلاق کند) تشکیل شده باشد؛ زیرا، در آن صورت، این سؤال تجدید می‌شود که: این تصور اخیر چگونه از خود خارج می‌شود و علاوه بر معنای ذهنی، که به عنوان یک تعیین ذهنی متعلق به آن است، معنای عینی نیز می‌باید؟ اگر سعی کنیم درباریم که با ارجاع به یک عین به تصوّرهای ما چه سرشنست نوینی اعطای می‌شود، و تصوّرهای ما از آن طریق چه هیبت و وقاری کسب می‌کنند، درخواهیم یافت که این رابطه کار دیگری نمی‌کند جز اینکه همبستگی تصوّرها را به شیوه‌ای معین ضروری می‌گرداند، و آنها را تابع قاعده‌ای می‌گرداند، و اینکه متقابلاً اگر به تصوّرهای ما معنای عینی اعطای می‌شود، فقط به این دلیل است که نوعی نظم معین در نسبت زمانی تصوّرهای ما ضروری است.» (p. 197)

متعلقی را می‌شناسم که باید آن را در یک موضع معین زمان قرار دهم، که بعد از حالت مسبوق بر آن نمی‌تواند غیر از آنچه هست باشد... ولی این رویداد موضع زمانی معین خود را در این نسبت فقط در صورتی می‌تواند به دست آورد که چیزی در حالت قبلی در پیش فرض شود که بر اساس آن این رویداد همواره، یعنی بر طبق یک قاعده، نتیجه شود. پس چنین نتیجه می‌شود که اولاً، من نمی‌توانم سلسله را معکوس کنم و آنچه را که روی می‌دهد پیش از چیزی قرار دهم که از آن نتیجه می‌شود، ثانیاً، اگر حالت قبلی وضع شود، این رویداد معین به گونه‌ای پرهیزناپذیر و ضروری به دنبال آن می‌آید. (p. 198)

پس، در این استدلال هم نشان داده شده که نظم عینی در زمان متنضم ارتباط ضروری بر طبق آن قاعده خاص است.

دلیل بعدی همان دلیلی است که متفاوت با دلایل دیگر شمرده شد و ذکر آن قبلًا رفت. دلیل پنجم و دلیلی که در ویرایش دوم اضافه شده، هر دو با توجه به مسئله تأليف ایراد شده‌اند. دلیل پنجم از این نکته آغاز می‌کند که هرگونه شناخت تجربی متنضم تألفی از کثرات به توسط تخييل است، و در این تأليف تصوّرات همواره توالیاً می‌آیند، ولی نظم توالی در تخيل به هیچ وجه معین نیست و تصوّرات به هر ترتیبی می‌توانند به دنبال هم بیایند. اما اگر این تأليف، یک تأليف ادراک ساده (ادراک ساده کثرات یک پدیدار داده شده) باشد، در این صورت نظم در متعلق ادراک متنضم است و از قاعده‌ای خاص تعييت می‌کند. بدون تبعیت نظم توالی از این قاعدة خاص، دلیلی نمی‌توان یافت بر اینکه چرا این تأليف

نمی‌بایست نظمی درست عکس نظمی که واقعاً دارد، داشته باشد. بنابراین اگر ادراک حسی من قرار است مضمون شناخت از یک رویداد واقعی باشد، در این صورت باید آن شناخت یک داوری تجربی باشد که در آن توالی متنین اندیشه شود، یعنی هر رویدادی، رویدادی جلوتر را پیش فرض بگیرد که این رویداد به دنبال آن بر طبق یک قاعدة ضروری بیاید. در غیر این صورت صرفاً یک بازی ذهنی تخیل خواهد بود. بنابراین نسبت علیٰ یک شرط اعتبار عینی همه احکام تجربی ما و بنابراین یک شرط خود تجربه است و از این جهت اصل علیٰ پیش از همه متعلقهای تجربه (تحت شرطهای توالی) معتبر است، زیرا این اصل خودبنیاد امکان چنین تجربه‌ایست.

اساس دلیلی که در ویرایش دوم افزوده شده نیز همین معین بودن کیفیت تألیف است. از آنجا که این دلیل، دلیلی است که پس از تجدیدنظر در تحریر دوم کتاب اضافه شده و از این حیث واجد اهمیت است، آن را به طور کامل نقل می‌کنیم:

من احساس می‌کنم که پدیدارها به دنبال یکدیگر می‌آیند، یعنی، یک حالت اشیاء در یک زمان وجود دارد که عکس آن در زمان قبلی وجود داشت. بنابراین، من در حقیقت دو دریافت حسی را در زمان به یکدیگر پیوند می‌دهم. حال، پیوستگی کار حس محض و شهود نیست، بلکه در اینجا محصول قوّة تأییفی نیروی تخیل است که حس درونی را در رابطه با نسبت زمانی تعیین می‌کند. ولی نیروی تخیل به دو شیوه می‌تواند دو حالت مذکور را به یکدیگر پیوند دهد، به طوری که یا یکی از آنها در زمان مقدم باشد یا دیگری، زیرا زمان بخودی خود نمی‌تواند متعلق ادراک حسی باشد، و آنچه در اعیان ابتدا روی می‌دهد و آنچه به دنبال آن می‌آید، با ارجاع به آن، گویی بنحو تجربی، معین گردد. بنابراین من تنها آگاهم از اینکه متخیله من یک چیز با نخست و چیز دیگری را پس از آن وضع می‌کند، نه اینکه در عین یک حالت مقدم بر حالت دیگر باشد. یا به تعبیر دیگر، از طریق دریافت حسی محض، نسبت عینی پدیدارهایی که متولیاً می‌آیند نامعین می‌مانند. حال، برای اینکه این نسبت، نسبتی معین تلقی شود، باید نسبت میان هر دو حالت چنان اندیشه شود که از آن طریق معین شود که کدام یک ضرورتاً باید ابتدا بیاید و کدامیک در مرتبه دوم، و نه بالعكس. ولی این مفهوم که واجد ضرورت وحدت تأییفی است، فقط می‌تواند یک مفهوم محض فهم باشد که در ادراک حسی قرار ندارد. و آن مفهوم در اینجا نسبت علت و معلول است. در این نسبت، علت معلول را در زمان معین می‌کند، آن هم به عنوان پی‌آمد خود، نه به عنوان چیزی که صرفاً بتواند در تخیل مقدم باشد (یا اصلاً نتواند متعلق ادراک حسی باشد). بنابراین، فقط از این طریق که ما توالی پدیدارها و در نتیجه همه تغییرها را تابع قانون علیٰ سلیم، خود تجربه، یعنی شناخت تجربی پدیدارها ممکن می‌شود. بنابراین، خود پدیدارها، به عنوان متعلقات تجربه، فقط بر طبق همین قانون ممکنند. (pp. 233-234)

همانطور که قبلاً نیز گفته شد، همه این پنج دلیل بیانگر استدلال واحدی هستند. یوئینگ خلاصه جامعی از استدلال اصلی نهفته در دلایل کانت عرضه کرده است. او می‌گوید: کانت در اثبات اصل علیٰ با آگاهی از توالی عینی در زمان آغاز می‌کند. این آگاهی واقعیتی است که بهوسیله استنتاج استعلایی بنا

کانت و علیت به عنوان اموی پدیداری، فرآیندی و پیاپی
(Kant on Causality: as a Phenomenal,...)

۳۷

نهاده شده است، اما ما چگونه می‌توانیم از چنین توالی‌ای آگاه باشیم و آن را از یک سو از توالی صرف‌آ ذهنی ادراکات ساده‌مان، و از سوی دیگر از همبودی عینی تمیز دهیم؟ این تمایز نمی‌تواند در نظام واقعی (actual) تصویر اتمان قرار داشته باشد، زیرا اینها همیشه متولی‌اند، با اینهمه، باید تمایزی وجود داشته باشد، زیرا آگاهی از چنان توالی عینی، به عنوان امری تمایز از توالی ذهنی یا همبودی عینی، یک واقعیت است. به هر حال، اگر توجه کنیم در می‌یابیم که هر کجا که ما دو رویداد الف و ب را به نحو عینی متولی بدانیم، نظامی که با آن الف و ب را ادراک می‌کنیم معکوس‌ناشدنی است، یعنی، ما تنها می‌توانیم الف را قبل از ب ادراک کنیم و نه بالعکس. تجربه‌ما متضمن هر عامل ذهنی‌ای باشد، باید این نظم را داشته باشد. لازم نیست نگاه کنیم، اما اگر نگاه کردیم، باید قایق را قبل از آنکه در پایین رودخانه ببینیم، در بالای آن ببینیم و نه بالعکس یعنی، تحت شرایط مفروض، تجربه‌ب باید به دنبال الف بیاید، هم برای یک شخص در زمان‌های مختلف و هم برای افراد مختلف، اما چون الف و ب برای ما جدای از تجربه انسانی آنها هیچ نیستند، این مثل آن است که بگوییم الف و ب به وسیله‌یک قانون ضروری چون این قانون که تحت شرایط مفروض ب می‌تواند فقط به دنبال الف بیاید و نه بالعکس، به یکدیگر مربوطند. یا، برای اینکه استدلال را با زبانی متفاوت عرضه کنیم، (همانطور که در دلیل پنجم ویرایش اول و در دلیلی که در ویرایش دوم اضافه شد، چنین شد)، تألفی که به وسیله‌تخیل صورت می‌گیرد، بدون مقوله‌علت تنها توالی ذهنی را به ما عرضه می‌دارد و نه توالی عینی را. بدون این مقوله من فقط می‌توانستم بدانم که در تخیل من ب به دنبال الف آمد، و نه اینکه در عین ب به دنبال الف آمد. بنابراین، آگاهی از توالی عینی در زمان متضمن آگاهی از رویدادهای متولی است به عنوان رویدادهایی که به وسیله‌یک قانون علی چون این قانون که در تجربه همه انسانها که تحت شرایط مفروض روی می‌دهد، امر دوم ضرورتاً به دنبال امر اول می‌آید، به هم مربوطند.⁽⁸²⁾ (Ewing, 1969, pp. 81-82)

در این استدلال عینیت توالی مستلزم ضرورت توالی شناخته شده است. یوئینگ معتقد است که می‌توان این استدلال را تعمیم داد و چنین برداشت کرد که:

هر عینیتی مستلزم ضرورت باشد، زیرا خصیصه ادراک حسی امور عینی این است که محتوای اذهان ما مستقل از اراده ما متعین است، و ضرورتاً بگونه‌ای متعین است که تحت شرایط معین ما باید تجربه‌معینی داشته باشیم؛ مثلاً وقتی می‌گوییم که خانه‌ای در مکان خاصی هست، دلالت بر این دارد که اگر بینایی طبیعی داشته باشیم و به آن مکان نگاه کنیم، باید تجربه‌ای داشته باشیم که آن را در قالب دیدن یک خانه بیان می‌کنیم. اعیان فیزیکی، خواه معنایی بیش از این داشته باشند یا نه، به هر حال، به معنای نظامی از قوانین ضروری هستند که تجارت ما را مرتبط می‌سازند و تعین می‌بخشنند. (p. 82)

نقد مؤلف بر این سلسله استدلالها

اینکه استدلال کانت در باب ارتباط علی میان پدیدارهای خاص، یا به تعبیر دیگر قوانین علی خاص، هیچ سخنی نمی‌گوید، نکته‌ایست که کانت مکرراً بر آن تأکید می‌ورزد. استدلال کانت صرفاً در پی اثبات این مدعای است که میان پدیدارها رابطه علی برقرار است، اما تعیین این که چه رویدادی علت رویداد دیگر است را بر عهده نمی‌گیرد. آنچه با آن استدلال به اثبات می‌رسد، همانگونه که در ابتدای برهان نیز می‌آید، فقط این است که «همه تغییرات بر اساس قانون علیت روی می‌دهند». کانت تذکر می‌دهد که قوانین علی خاص صرفاً از طریق استقراء قابل کشفند. و البته این چیزی نیست که اثبات آن از کانت انتظار برود و کاملاً روشن است که اثبات رابطه علی میان پدیده‌ها به معنای تعیین علت و معلولهای خاص نیست. اما مطلب دیگری هست که کانت مدعای اثبات آن است و آن اینکه، هر پدیداری اگر با مجموع شرایطش در نظر گرفته شود، ضرورت‌آ، علت پدیدار دیگری است. کانت می‌گوید هرگاه که توالی ای را به عنوان یک توالی عینی تجربه کنیم، نظم این توالی معکوس‌ناشدنی و ضروری است. و بنابراین اجزاء توالی با قوانین ضروری به یکدیگر مرتبطند، قانونی که این نظم خاص را تعیین می‌بخشد. اما باید گفت درست است که در ادراکی از توالی که عینی تلقی می‌شود، نظم توالی ضروری و معکوس‌ناشدنی است، اما لزوماً این به ارتباط اجزاء توالی با قوانین ضروری باز نمی‌گردد، بلکه ممکن است ضرورت توالی به خاطر ضروری بودن اجزاء آن باشد. درست است که وقتی اجزاء ضروری باشند توالی آنها نیز ضروری خواهد بود، اما این به معنای ارتباط آنها با قوانین ضروری نیست. در اینجا باید توجه داشت که وقتی می‌گوییم که این تصویرات بدین جهت عینی تلقی می‌شوند که ضروری‌اند این ضروری بودن صرفاً به معنای غیراختیاری بودن است. و می‌توان در نظر گرفت که تک‌تک تصویرات غیراختیاری و ضروری باشند و طبعاً نظم آنها نیز به تبع آنها به همین معنا ضروری باشد. و در این صورت باید گفت «رویدادی که به لحاظ عینی عقبتر است باید به دنبال رویدادی بیاید که به لحاظ عینی جلوتر است»، اما برخلاف نظر یوینگ این قاعده ضرورت علی را به همراه ندارد. مثلاً اگر در تجربه‌ای ب پس از الف بیاید، ب باید پس از الف بیاید، اما این به معنای ضرورت علی نیست، چرا که وقتی آمدن الف علت آمدن ب خواهد بود که همواره پس از آمدن الف آمدن ب ضروری باشد. در دلیل سوم آمده است که: «معنای عینی نمی‌تواند در رابطه با یک تصور دیگر (از چیزی که انسان مایل است آن را عین احلاط کند) تشکیل شده باشد. زیرا در آن صورت، این سؤال تجدید می‌شود که: این تصور اخیر چگونه از خود خارج می‌شود و علاوه بر معنای ذهنی، که به عنوان یک تعین ذهنی متعلق به آن است، معنای عینی نیز می‌باید؟» اما مگر معنای عینی حتماً باید در رابطه با چیزی دیگر تشکیل شود؛ مگر نه این است که عینی بودن توالی را حاصل ضروری بودن آن دانستیم، و ضروری بودن چیزی است که ما بدون نیاز به قیاس و ارتباط آن را درک می‌کنیم. ما میان تصویر ضروری و تصوری که به اراده ما حاصل می‌آید میز می‌نهیم. و وقتی تصویر ضروری است آن را عینی تلقی می‌کنیم و وقتی سلسله‌ای از تصویرات ضروری داریم، توالی آنها نیز برای ما ضروری و بنابراین عینی است. در این صورت نمی‌توانیم بگوییم «اگر حالت قبلی وضع شود، این رویداد معین

به گونه‌ای پرهیزناپذیر به دنبال آن می‌آید»، مگر در صورتی که مرادمان از حالت قبلی همین رویداد بالفعل کنونی، یعنی مثلاً شخص رویداد الف باشد. نه اینکه بگوییم هرگاه الف روی دهد ب به دنبال آن می‌آید. به تعبیر دیگر صرورت توالی در هر تجربه‌ای برای همان توالی تجربه شده اثبات می‌شود. و ما درخصوص هر آنچه به تجربه درآید می‌توانیم حکم به چنین تقدّم و تأخیر ضروری‌ای بکنیم، حال مضمون تجربه هرچه می‌خواهد باشد. در باب حوادث آینده که با توالی یعنی تجربه شوند نیز می‌توانیم گفت که بین حوادث قبلی و بعدی همین رابطه برقرار است: اما اینکه یک رویداد، ولو با درنظر گرفتن جمیع شرایطش، همواره منجر به رویداد خاص دیگری گردد، ظاهراً از اینجا به دست نمی‌آید. اگر در تجربه‌ای الف و ب و ج را با این ترتیب متوالی بیاییم، این توالی ضروری و بنابراین تحقق الف، شرط تتحقق ب و تتحقق ب شرط تحقق ج خواهد بود – البته به فرض اینکه هر یک از اینها با جمیع شرایطشان در نظر گرفته شوند – اما یک تجربه، تجربه‌ای معکوس را ناممکن نمی‌گرداند، این امکان هنوز باقی است که در تجربه‌ای دیگر ج و ب و الف یا ج و الف و ب، به ترتیب متوالی‌اً ادراک گردد و در آن صورت ج شرط تحقق الف و ب خواهد بود. کانت می‌گوید ما باید الف را شرط تتحقق ب بدانیم تا بتوانیم توالی الف – ب را تجربه کنیم. اما ما فقط می‌توانیم شخص همین الفی که تجربه‌اش می‌کنیم و غیرقابل تکرار است را علت و شرط تحقق شخص همین بایی که به دنبال آن آمده بدانیم. اما اصلاً نمی‌توانیم نتیجه بگیریم که هر الفی همواره ب را به دنبال می‌آورد. به تعبیر دیگر، پیوستگی و تعلیقی که کانت برای پدیدارهای متوالی نسبت به یکدیگر به اثبات می‌رساند، پیوستگی پدیدارها به لحاظ ماهیت خاص آنها نیست بلکه به خاطر این است که هر یک ضروری‌اند. اینکه ب پس از الف ضرورت می‌باشد، به معنای توالی ضروری ایندوست، اما ضرورت این توالی چیزی جز ضرورت الف و ب نیست، که مقتضی رابطه‌ای میان آندو هم نیست. بنابراین این نتیجه را هم نمی‌توان گرفت که اگر رویدادی با جمیع شرایطش تکرار شد، همان رویداد را به دنبال داشته باشد که در مرتبهٔ قبل به دنبال داشته است، یعنی نمی‌توانیم ادعا کنیم که یک رویداد همواره رویداد دیگری را به دنبال دارد. این ادعا که یوبینیگ از قول کانت بیان می‌کند که «تحت شرایط مفروض تجربه ب باید به دنبال تجربه الف بیاید، هم برای یک شخص در زمانهای مختلف و هم برای افراد مختلف»، ظاهراً به اثبات نرسیده است، زیرا درست است که وقتی توالی ای عینی تلقی شود، تجربه کننده آن را برای افراد مختلف به همان نحو ضروری می‌داند^۷. اما دلیلی ندارد که برای خود یا دیگران در زمانهای دیگر آن را به همان نحو ضروری بدانند. تمام حرف این استدلال گویی این است که آنچه به دنبال دیگری ادراک می‌شود، باید به دنبال ان ادراک شود. هرچند ضرورت علی نیست. الته در نظر کانت رابطه امر مقدم و پی‌آیند ان از طریق قاعده‌ای معین می‌شود که شرط وحدت ترکیبی پدیدارها در زمان و بنابراین بیشین است. اما مسأله این است که تا وقتی که وی توالی پدیدارها را با توالی زمان به نحوی پیوند نداده است، سخن او تمام نیست.

در مجموع به نظر می‌رسد که دلایلی که تحت عنوان پنج دلیل مجزا مطرح شد برای اثبات علیت به این معنا که رویداد قبلی هرگاه با جمیع شرایطش محقق گردد تعیین بخش رویداد بعدی باشد کافی

نیستند. به نظر می‌رسد که اصلاً نباید برهان کانت را مشتمل بر استدلال‌های عدیده بینگاریم. بلکه، همانطور که قبلًا هم اشاره شد، از بیان کانت چنین برنمی‌آید که وی در صدد بیان استدلال‌های متعدد بوده باشد. در هر حال اگر برهان کانت را مشتمل بر دلایل ششگانه‌ای بدانیم باید بگوییم که آنچه در تفکیک مذکور استدلال چهارم ویرایش اول و استدلال پنجم ویرایش دوم به حساب می‌آید قویترین استدلال است و اگر برهان کانت را حاوی استدلالی به هم پیوسته بدانیم، باز هم بخش مذکور نقطه حساس و حیاتی آن می‌باشد. لذا هم اکنون به بیان این بخش از استدلال کانت می‌پردازیم.

استدلال متفاوت کانت

اگر اینکه زمان قبلی ضرورتاً زمان بعدی را معین می‌کند (تا آنجا که جز با گذر از قبلی نمی‌توانیم به بعدی برسیم)، یکی از قوانین ضروری احساس و بنابراین یک شرط صوری همه ادراکات حسی (perception) است، این نیز یک قانون اجتناب‌ناپذیر تصویر (representation) تجربی توالی زمان است که پدیدارهای زمانهای گذشته، هر تقریری را در زمان بعدی معین می‌کنند، و اینکه پدیدارهای بعدی، به عنوان رویدادها، به گونه‌ای دیگر نمی‌توانند صورت گیرند، مگر اینکه زمان قبلی رخ دادن آنها را در زمان تعیین کند، یعنی بر طبق قاعده‌ای تثبیت کند. چرا که تنها در پدیدارهای است دست که ما می‌توانیم این پیوستاری هماهنگ با زمانها را به نحو تجربی بشناسیم.

آنچه هر تجربه‌ای مستلزم آن است و برای ممکن ساختن آن لازم است فهم است. و اولین کاری که فهم می‌کند این نیست که تصویر متعلقات^۱ را روش‌کند، بلکه این است که تصویر یک متعلق را اساساً ممکن گرداند. و این بدین صورت رخ می‌دهد که فهم زمانی را بر پدیدارها وجود آنها تحمیل می‌کند، بدینسان که فهم به هر یک از پدیدارها، به عنوان پی‌آمد، در رابطه با پدیدارهای قبلی، موضعی را اختصاص می‌دهد که به نحو پیشین موضع تعیین شده است. بدون این [موقع] پدیدارها با خود زمان تعیین موضع نمی‌تواند از نسبت پدیدارها به زمان مطلق مأخوذه گردد (زیرا زمان مطلق متعلق دریافت حسی نیست)، بلکه بالعکس پدیدارها باید خود موضعهای یکدیگر را در زمان تعیین کنند و این موضعها را در نظام زمانی ضروری سازند. یعنی آنچه پیش می‌آید یا واقع می‌شود باید بر طبق قاعده‌ای عمومی به دنبال آن چیزی بیاید که در حالت قبلی مندرج بود. بدین ترتیب سلسله‌ای از پدیدارها ایجاد می‌شود که به میانجی فهم، دقیقاً همان نظام و همان ارتباط همیشگی را در سلسله ادراکات حسی ممکن تولید می‌کند و ضروری می‌سازد که در صورت شهود درونی (زمان) – که در آن همه ادراکات حسی می‌باشند موضعهای خود را داشته باشد – به نحو پیشین یافته می‌شود. (Kant, 1958, pp. 199-200)

مقاد این استدلال را می‌توان اینگونه خلاصه کرد که، از آنجا که بخش‌های قبلی زمان تعیین بخش بخش‌های بعدی آنند، و چون زمان تنها در پدیدارهای است دست که تجربه می‌شود، پس باید در خود پدیدارها هم، پدیدارهای قبلی پدیدارهای بعدی را تعیین ببخشند، و این تعیین بخشیدن ضروری به معنای علیت است.

نقد یوئینگ بر این دلیل

یوئینگ این دلیل را مثبت مدعای نمی‌داند. به نظر وی متعین شدن بخش‌های بعدی زمان با بخش‌های قبلی آن - زمانی که جدای از حادث منظور گردد - دو معنا می‌تواند داشت: اول اینکه باید از دوره (period) جلوتر زمان بگذریم تا به دوره بعدی برسیم، یا اینکه گذشته نمی‌تواند بعد از آینده پیا همزمان با آینده تجربه شود بلکه تنها قبل از آن می‌تواند؛ اما این سخن تنها بیان این است که آن زمان نمی‌تواند هم گذشته و هم آینده باشد. یعنی، دوره‌های متواالی زمان سلسله‌ای را تشکیل می‌دهند که در آن هیچ دوره‌ای نمی‌تواند همان نسبتی را که با آنکه قبل است دارد، با آنکه بعد است داشته باشد و نسبت میان قبلي و بعدی هرگز متقابل (reciprocal) نیست. در این صورت، تنها شرطی که پدیدارها باید رعایت کنند تا با این خصیصه زمان هماهنگ باشند این است که پدیده‌ای که نسبت به پدیده دیگر گذشته است، نمی‌تواند نسبت به همان پدیده حال یا آینده باشد. این خصیصه، به وضوح، در ماهیت زمان هست، اما، به همان وضوح، مثل این نیست که بگوییم که هر پدیداری باید بنحو علی به توسط پدیداری دیگر تعیین شود. گفتن اینکه گذشته باید پیش از آینده تجربه شود و نه بالعکس، خیلی فرق دارد با گفتن اینکه همان آینده (به لحاظ کیفی) باید به دنبال همان گذشته بیاید. سخن اول اظهار این است که رشتۀ حادث متواالی در زمان نامتقارن (asymmetrical) است؛ سخن دوم، تقریباً، اظهار این است که اگر یک رشتۀ زمانی خاص حادث یک بار رخ داده باشد، می‌بایست هرگاه شرایط مربوطه همانگونه باشند، دوباره رخ دهد.

دوم اینکه، حد هر دوره زمان از یک سو به توسط زمان قبل از آن ثابت می‌شود. در این صورت، یک دوره که به عنوان زمان محض لحاظ شده، چون صرفاً شکل ارتباط پدیده‌هاست، البته، کاملاً به وسیله نسبتهای زمانی بیرونی تعیین یافته، زیرا هیچ محتوایی از آن خود جدای از این نسبتها ندارد. بدین ترتیب، سال ۱۹۲۴، اگر صرفاً به عنوان یک دوره از زمان لحاظ شود، کاملاً به وسیله سال ۱۹۲۳ و ۱۹۲۵ تعیین یافته است. اما وقتی این مرحله در واقعیت انضمایش (concrete) به عنوان رشتۀ از پدیدارها لحاظ شده باشد، نسبتهای بیرونی و زمانی اش تنها مخصوص یک جنبه تبعی (subordinate) ماهیت آنند. بنابراین، بیشترین چیزی که آن استدلال می‌تواند اثبات کند این است که یک جنبه از ماهیت آن به وسیله یک نسبت که با پدیدارهای دیگر دارد، تعیین می‌شود، یعنی، نسبتی که به عنوان تقدّم یا تأخیر از آنها در زمان با آنها دارد. بعلاوه، چون جنبه‌ای که بدینسان تعیین می‌باید فقط نسبت زمانی آن با پدیدارهای دیگر است، یعنی نسبتی که با آنها به عنوان تقدّم یا تأخیر از آنها در زمان دارد، این صرفاً یک توتولوژی است و هرگز حکمی که یک ارتباط ترکیبی‌ای چون علیت را توصیف کند نیست. پس مسئله تعیین دوره‌های بعدی زمان به وسیله دوره‌های قبلی، که بدان اشاره رفت، وقتی به این معنا فهم شود، و نیز وقتی به معنای قبلي فهم شود، کاملاً متفاوت است با تعیین علی، و تعیین علی پدیدارها را نتیجه نمی‌دهد. حادث سال ۱۹۲۴ از حیث موضعشان در زمان به وسیله حادث سال ۱۹۲۳ بدین معنا متعینند که هیچیک از آنها نمی‌توانند مادام که مربوط به سال ۱۹۲۴ یا قبل از آن اتفاق افتد. و این

حوادث به لحاظ علی بدین معنا متعینند که با فرض وضع و حال جهان در سال ۱۹۲۳ فقط این حوادث باید پیش آیند و نه حوداث دیگری. اوّلی یک نمونه از استثنای انفصلی است که ناشی از این قضیه است که همان حوادث نمی‌توانند در دو زمان مختلف روی دهنده؛ دومی، نمونه‌ای از خاصیت تعین علی است. اینکه ایندو اساساً نیست که در سالی دیگر روی دهنده؛ [هم] گذشته را تعیین می‌بخشد. سال ۱۹۲۴ از حیث موقعیت زمانی اش، نه تنها با سال ۱۹۲۳ بلکه با ۱۹۲۵ هم تعیین می‌یابد، یعنی، دوره بعد از سال ۱۹۲۳ و در عین حال قبل از سال ۱۹۲۵ است. (Ewing, 1969, pp. 74-75)

پس اساس این استدلال این است که بخشاهای زمان یکدیگر را تعیین می‌بخشند، که کانت از این مطلب به غلط نتیجه می‌گیرد که پدیدارها یکدیگر را به شیوه‌ای کاملاً متفاوت، یعنی به شیوه علی، تعیین می‌بخشد. نکته مورد تأکید این نیست که گذشته تنها قبل از حال می‌تواند تجربه شود و بنا براین در یک سوی حال می‌تواند آن حد را تشکیل دهد، بلکه این است که آنجه گذشته است باید برای هر تجربه کننده‌ای گذشته باشد. امر اخیر اصلاً گزاره‌ای در باب گذشته، به عنوان زمانی که حال را تعیین می‌بخشد نیست، زیرا آن تعیین زمانهای مختلف با یکدیگر هرگز علی نیست و هماهنگی با آن در پدیدارها خود متنضم علیت نیست. (p. 76)

پاسخ به نقد یوئینگ با تأکید بر نقاط قوت استدلال مذکور

در جواب به این ایراد، یک فرض این است که بگوئیم مراد کانت اثبات علیت بدین معنا نبوده است که یک آینده خاص (به لحاظ کافی) همواره به دنبال یک گذشته خاص بیاید^۹، که البته این آن چیزی است که ما به عنوان علیت می‌شناسیم، اما ظاهراً ادله دیگر کانت نیز از اثبات علیت بدین معنا ناتوانند. و باز، مراد او فقط هم اثبات نامتقارن بودن سلسله حوداث نیست، بلکه این سلسه سلسه‌ای نامتقارن است که نسبت میان اجزاء آن ضروری است، یعنی هر یک ضروره به دنبال دیگری است. و کانت از آن تعبیر می‌کند به معین بودن هر جزء توسط جزء قبل از آن، و از این به علیت تعبیر می‌کند. اینکه آیا می‌توان معنای علیت را تا این حد تنزل داد یا نه، سؤالی است که متوجه ادله دیگر نیز می‌گردد، زیرا آن ادله نیز به نظر نمی‌رسد چیزی بیش از این را به اثبات برسانند.

اما اگر بخواهیم به تفصیل به این نقد یوئینگ بپردازیم، ابتدا باید ببینیم که آیا در رشتۀ زمانی، وقتی به عنوان زمان محض در نظر گرفته شود، تعیین مراحل زمان بهوسیله یکدیگر واقعاً علی است یا نه. یوئینگ در آخر سخن‌شی گوید که «تعیین یافتن زمانهای مختلف با یکدیگر هرگز علی نیست»، اما او خود در جای دیگر می‌گوید: یک دوره که به عنوان زمانی محض لحاظ شده، چون صرفاً شکل ارتباط پدیدارهای است، البته کاملاً بهوسیله نسبتهای بیرونی تعیین یافته، زیرا هیچ محتوایی از آن خود جدای از این نسبتها ندارد، و این کاملاً درست به نظر می‌رسد. وقتی این مسأله را در نظر بگیریم که زمان امری است که ماهیت آن «گذر» است، و همینطور اینکه هویت هر دوره زمان - هر قطعه از سلسله زمان

هر قدر کوتاه یا بلند باشد - چیزی جز بعد از یک لحظه خاص بودن نیست، روشن خواهد بود که تنها شرط تحقق این دوره، یعنی شرط لازم و کافی تحقق آن، گذشتن زمان قبل از آن خواهد بود، به این بیان که این لحظه جز با گذشتن لحظه قبل محقق نمی‌شود، و با گذشتن آن محل است محقق نشود. و همانطور که گفته شد گذشتن هر لحظه یا هر دوره هم به معنای محقق شدن آن است، یعنی هر دوره‌ای برای اینکه محقق شود باید بگذرد. پس محقق شدن لحظه قبل شرط لازم و کافی تحقق این لحظه و به این معنا - که معنایی است که کانت در پایان دلیل، هم ارز علیتش می‌شمارد - لحظه قبل علت این لحظه است. زمانی که ما تجربه‌اش می‌کنیم یا تصویری از آن داریم چنین هویتی دارد. بنابراین می‌توان گفت که سلسله زمان یک سلسله علی است. و بلکه از نظر کانت چنین می‌توان استنباط کرد که تنها سلسله علی زمان است، یا به تعبیر بهتر بگوییم، جنبه علی پدیدارها در امری متباور می‌گردد که زمان نام دارد. البته، مسئله سازگاری این تصویر از زمان با آنچه کانت در مبحث حسیات در باب زمان اظهار می‌دارد، مطلب دیگری است که از حیطه این مبحث بیرون است.^{۱۰}

شاهد دیگری که یوئینگ در تأیید تفاوت میان سلسله علی و سلسله زمان می‌آورد این است که هر قطعه زمان هم بوسیله قطعه بعد و هم بهوسیله قطعه قبل متعین می‌شود، در حالیکه در سلسله علی فقط علت تعین بخش معلول است.

اما در این خصوص نیز می‌توان گفت اگر مراد «تحقیق بخشیدن» باشد، همانطور که در سلسله علی فقط علت تحقیق بخش معلول است، در سلسله زمان هم فقط جزء قبلی است تحقیقش یعنی گذشتنیش علت تحقیق جزء بعد است، و زمان بعدی در متحقیق شدن این جزء هیچ دخالتی ندارد. و اگر مراد متعین شدن ماهیت دو امر به توسط هم است، همانطور که هر جزء زمان هم با جزء قبل و هم با جزء بعد متعین است، در سلسله علت و معلولها نیز هر پدیده‌ای هم با علتی متعین می‌گردد و هم با معلولش.^{۱۱} و بنابراین چنین به نظر می‌رسد که از این حیث فرقی میان سلسله زمان و یک سلسله علی وجود نداشته باشد.

مطلوب دیگری که یوئینگ متذکر می‌شود این است که این نسبتهای زمانی تنها متنضم‌یک جنبه تبعی ماهیت حوادث است و آن همان جنبه تقدّم و تأخّر شان است، و در مورد این جنبه نتیجه گرفتن اینکه یکی تعین بخش دیگری است صرفاً یک توتلوژی است. اما ما از کجا می‌گوییم که تقدّم و تأخّر پدیدارها یک جنبه فرعی و تبعی از ماهیت آنهاست؟ مسئله این است که این تقدّم و تأخّر چرا به این نحو متعین است. سخن کانت این است که اگر هر یک از پدیدارها پدیدار دیگر را تعین نبخشد، این جنبه فرعی از ماهیت آنها انتزاع نمی‌شود. او می‌گوید که اصلاً تقدّم و تأخّر ضروری - بدین معنا که متقّدم و متأخر را تعین بخشد - که ما تحت عنوان زمان از آن یاد می‌کنیم، فقط می‌تواند از یک چنین تقدّم و تأخّری در خود پدیدارها بیرون کشیده شده باشد. درواقع سؤال این است که پدیدارها چرا واحد این جنبه تبعی هستند؟ این جنبه، اگر تبعی است پس تابع چیزی است و آن چیز جز خود پدیدار چه می‌تواند بود؟ اصل سخن کانت این است که چون پدیدارها هریک بالضروره تعین بخش دیگری فهم می‌شوند، ما می‌توانیم این خصوصیت آنها را به عنوان یک جنبه تبعی برای پدیدارها، که همان جنبه توالی ضروری

آنهاست در نظر بگیریم و از آن مفهوم زمان را برکشیم. در واقع ما باید ببینیم چه جنبه‌ای در پدیدارها می‌تواند تجربه زمان را، که یک سلسله علی است، ممکن کند. اگر یک رابطه علی دیفی میان پدیدارها نباشد، چطور یک سلسله علی به عنوان یک جنبه تبعی از ماهیت آنها، از دل آنها بیرون کشیده می‌شود؟ بنابر نظر کات اصلاً همان حیث خاص پدیدارهاست که موجب گشته وقتی ما پدیدارها را تجربه می‌کنیم، چیزی به نام زمان را هم تجربه کنیم.^{۱۲}

در هر حال، هر چند یوئینگ این استدلال کانت راقرین توفیق نمی‌داند، اما یک نکته جالب توجه در آن تشخیص می‌دهد و آن اینکه توالي متضمن پوستاری زمانهای غیرقابل شمارش، در یک زمان واحد است. وقتی چنین بود فهم این توالي بدون یک ارتباط علی میان گذشته و حال مشکل به نظر می‌رسد.

(p. 75)

یوئینگ توضیح بیشتری نمی‌دهد و به همین تذکر اکتفا می‌کند، اما این نکته، نکته قابل تأملی به نظر می‌رسد. اگر بخواهیم آن را کمی روشنتر بیان کنیم می‌توانیم گفت: این امری کاملاً ممکن است که در یک محدوده زمانی پدیدارهای بسیار بسیار زیادی بار ارتباط با هم جای گرفته باشند. اما اینکه پدیدارهای غیرقابل شمارش، یعنی بینهایت پدیدار بار ارتباط با هم محصور در یک محدوده زمانی شوند، امری ممکن و قابل تصور به نظر نمی‌رسد، و تنها در صورتی این امر ممکن می‌شود که در این پدیدارها نیز، همچون زمان، بنحوی اتصال قائل شویم که آنها را به رشته واحد بدل سازد، و ظاهراً بهترین تبیین برای این اتصال ارتباط علی میان آنهاست. پدیدارهای متولی باید رشته متصلی را به وجود آورند مانند رشته اتصالی‌ای که در زمان هست و این اتصال با این پیوند علی فراهم می‌آید. و جز با این پیوند اصلاً قائل شدن به خود توالي هم ناممکن به نظر می‌رسد زیرا توالي نمی‌تواند از امور ساکن و نامتوالی تشکیل گردد. بنابراین اگر یک رویداد را بخواهیم به اجزاء آن تجزیه کنیم باید آن را متشکل از بینهایت جزء تشکیل‌دهنده بدانیم، همانطور که در تجزیه زمان به اجزاء این تجزیه چنین است. اما این اجزاء دیگر بعدی ندارند. این خصلت مربوط به هر امر متصلی است. پدیدارهای تجربی همچون زمان امری متصلن، اما اتصال جز با پیوندی علی از این قرار که هر جزء تبیین‌بخش جزء قبل و بعد خود باشد ناممکن است. همانطور که قبلًاً گفته شد، اگر علت و معلول با جمیع شرایطشان در نظر گرفته شوند، هم علت معلول را تعیین می‌بخشد و هم معلول علت را، هرچند فقط علت معلول را تحقق می‌بخشد.

در مجموع به نظر می‌رسد توجه به ارتباط میان پدیدارها و زمانی که در آنها تجربه می‌گردد بهتر از هر راه دیگری کانت را به مقصد خود نائل می‌کند. در اینجا ضرورتی که برای توالي وجود دارد واقعاً ضرورتی است که از طریق رابطه ضروری میان امر مقدم و امر مؤخر محقق است و بنابراین می‌توان ادعا کرد که هرگاه امر مقدم محقق گردد، امر مؤخر به دنبال آن خواهد آمد.

با این بیان، حتی آگاهی از توالي ذهنی، که آن نیز زمانمند است، جز با فرض علیت ممکن نمی‌گردد. کمپ سمیت در این باره می‌گوید:

..این استدلال بنحو برجسته‌ای نظریه محوری کانت را معرفی می‌کند، یعنی این نظریه را که اصل علیت در همه آگاهی‌های نسبت به زمان پیشفرض گرفته می‌شود، حتی در آگاهی از توالي

ذهنی.» (Smith, 1992, pp. 375-376) کمپ سمت نکته مثبت دیگری را نیز در این استدلال می‌یابد و آن اینکه «این استدلال با تأکید بر اینکه زمان هرگز نمی‌تواند در خود و بواسطه خود «متعلق ادراک» باشد، و اینکه ارتباط جلوه‌ها با «زمان مطلق» فقط از طریق تعین یافتن آنها در ارتباط یکی با دیگری ممکن است، مطالبی را برای تصحیح نقطه شروع خودش فراهم می‌آورد. (p. 376)

نقد یوئینگ بر استدلال کانت

یوئینگ در نقد این استدلالها به تفصیل تمام به نکته‌ای پرداخته که، همانطور که خود او هم متذکر می‌شود، رد یا قبول آن چندان دخالتی در توفیق یا عدم توفیق استدلال ندارد. ایراد یوئینگ بر این سخن کانت است که می‌گوید «همه ادراکات ساده کثیرات متواالی‌اند». او این سخن کانت را بدین معنا می‌داند که همه تصورات ما متواالی‌اند و ما نمی‌توانیم ادراک ساده‌ای از معیت یا دوام داشته باشیم.

زیرا کانت تلویحاً چنین می‌گوید که در ادراک ساده ذهنی تمایزی میان امور متواالی و امور همبود وجود ندارد. با تصورات ما از امور همبود طوری رفتار می‌شود که گویی همیشه، درست مانند تصوّراتمان از اموری که به نحو عینی متواالی‌اند، متواالی‌اند. (Kant, 1958, pp. 189-190; 214-215) کانت امکان تمیز امور همبود و امور متواالی در هر مورد واحد، با صرف داشتن تصوراتی که با همند در مقابل تصوراتی که به دنبال هم می‌ایند، را انکار می‌کند، و این را بر این مبنای انکار می‌کند که تصورات ما همواره متواالی‌اند. با اینهمه این نظریه که همه تصورات متواالی‌اند، وقتی به این معنا تفسیر شود، آنچنان بی‌پایه و غیرقابل دفاع به نظر می‌رسد که ما را به پذیرش این تفسیر بسیار بی‌میل می‌سازد. (Ewing, 1969, pp. 82-83)

البته وی تذکر می‌دهد که استنتاج کانت متکی بر این فرض نیست که همه ادراکات متواالی‌اند. زیرا هدف آن استدلال این بود که نشان دهد که علیت در تمیز توالی عینی از توالی ذهنی و تمیز توالی عینی از معیت مندرج است، و برای این هدف لازم نیست بگوییم که همه ادراکات حسی متواالی‌اند و نظم واقعی هرگز نمی‌تواند تمایزی را میان توالی عینی و ذهنی نشان دهد. زیرا در هر حال، این یک واقعیت واضح است که در حالی که ادراکات حسی ما متواالی‌اند، ما معذالک گاهی توالی عینی را انکار می‌کنیم، یا معیت عینی را اظهار می‌کنیم.

علاوه بر این، این تمایز نمی‌تواند به عنوان صرف مضمون احکام تجربی که می‌توانند نظرآً غلط باشند، تلقی گردد، بلکه باید به عنوان یکی از شروط هر حکم یا شناختی درباره توالی در زمان تلقی شود. زیرا کانت معتقد است که هر شناختی مستلزم عینیت است و عینیت مستلزم تمایزی میان نظم عینی و ذهنی است، یعنی، میان توالی در متعلق شناخت و توالی در تجربه شناختن یا ادراک کردن. حال درست همین توالی عینی است که استنتاج نشان می‌دهد که جز برحسب ضرورت نامعقول است. کانت صرفاً این را نشان نمی‌دهد که به لحاظ روانشناسی تمایز بین امور ذهنی و عینی ما فقط می‌تواند به وسیله وجود

ارتباط ضروری تعلیل شود، بلکه این را نشان می‌دهد که خود مفهوم عینیت تجربه شده مستلزم ضرورت است. (البته کانت ادعا می‌کند که استدلال او در حد تحلیل مفاهیم باقی نمی‌ماند، بلکه او مفاهیمی را در نظر دارد که قطعی نظر از امکان تجربه واقعیت انضمامی که در قالب مفهوم بیان می‌شود، اخذ شده‌اند. اضافه کردن کلمه «تجربه شده»، یا بهتر بگوییم «ذاتاً قابل تجربه به توسط ما»؛ تفاوت اصلی میان نظر کانت و جماندیشی پیشین را بیان می‌دارد. در هر حال، به نظر چنین می‌رسد که دلیل علیت که از آن شرحی به دست دادیم، باید به عنوان تحلیلی از استلزمات توالی عینی به عنوان یک متعلق ممکن تجربه وصف شود، یعنی، تحلیلی از مفهوم توالی عینی تجربه شده یا «قابل تجربه»). (p. 83)

اما در رد این مسأله که همه تصورات متوالی‌اند از شاهد تجربی دونونگری (introspection) کمک می‌گیرد، که نشان می‌دهد هر آنچه ما نسبت به آن آگاهی داریم، حتی به عنوان متعلق یک توجه، متنضمّن عناصر همراه است و یک توالی «یک بعدی» صرف نیست. بر اساس تحقیقات روانشناسی نظری، زمینه آگاهی در برگیرنده عناصر متنوعی است که به یک اندازه هم مورد توجه نیستند و هر چند آنچه مستقیماً مورد توجه است یک واحد است، اما واحدی مشتمل بر کثرت و گاه عناصر بسیار متنوع است. پس دونونگری، همیشه یک مجموعه خاص از تصورات مقارن یا جنبه‌ها و عناصر مقارن را در آگاهی‌های ما کشف می‌کند. و اگر غیر از این می‌بود، متعلق آگاهی‌های ما می‌باشد همیشه فقط یک کیفیت می‌داشت، در حالیکه داده‌های دونونگری نه تنها قابل تحلیل به اجزاء قبلی و بعدی هستند، واجد «بعد» دوم مقارنی نیز هستند. اگر همه ادراکات متوالی بودند، باید ما فقط از امر مطلقاً بسیط آگاه بودیم، هر چند بسیطی متغیر باشد - اگر این تناقض در تعبیر نباشد - اما خود کانت در جای دیگر امر مطلقاً بسیط را متعلق ممکن تجربه نمی‌شandasد.

تالی فاسد دیگر این قول، و شاید مهمترین آنها، این است که اگر ما مستقیماً از امور همبود آگاه نباشیم، هرگز نمی‌توانیم از مکان یا از امور مکانی آگاهی داشته باشیم، یعنی به هیچ وجه نمی‌توانیم آنها را ادراک یا تخيّل کنیم، زیرا مکان همیشه متنضمّن حضور اجزاء همبود است. و اساساً این قول با خود امکان شناخت هم ناسازگار به نظر می‌رسد، چون این یکی از اصول بنیادی نقد است که شناخت همواره شناخت نسبت به یک مجموعه است که به وسیله ذهن واحد نگاه داشته می‌شود، (کاپلستون، ۱۳۷۵، صص. ۲۶۹-۲۶۷؛ کورنر، ۱۳۶۷، صص. ۱۹۰-۱۹۶) و این مستلزم حضور مقارن عناصر مختلف در تجربه ماست.

یوئینگ تنها تفسیر این فرض غیرعادی، که به ظاهر کانت کرده است، را در خلط میان این حقیقت بی‌شک و شبیه که همه تجارب ما متوالی‌اند و این خطاب که آنها صرفاً متوالی‌اند، یعنی هرگز متنضمّن عناصر همبودی نیستند، می‌داند. البته کانت صراحتاً نمی‌گوید که تصورات ما صرفاً متوالی‌اند، اما از توالی آنها، منع حضور مقارن آنها را نتیجه می‌گیرد، و این نادرست و در عین حال برای استدلال هم غیرضروری است.

نکته دیگری که یوئینگ بر ان تأکید می‌ورزد - هر چند قبلاً نیز به آن اشاره‌ای کرده بود - این است که نسبت میان علیت و عینیت می‌باشی منطقی تصور شود نه روانشناختی. (ص. ۱۹۱) نکته‌ای که

اثبات شد این نیست که ما تنها بهوسیله جریانی شروع به ادراک ساده امور عینی می‌کنیم که در آن پدیدارها را بر طبق قوانین ضروری ترتیب می‌دهیم، بلکه این است که توالی عینی از همان آغاز مستلزم ارتباط ضروری میان حوادث قبلی و بعدی است. این استدلال نشان می‌دهد که شناخت ارتباط ضروری لازمه شناخت عینیت است، نه اینکه می‌باشد به عنوان حادثه‌ای فیزیکی مقدم بر آن باشد.

و آخرین مطلب وی این است که نباید تصویر کرد که کانت در میتنی کردن دلیلش در باب علیت بر عینیت (یا همانطور که گاه گفته شده، در فرض تغییر و نه صرفاً توالی) تسامح ورزیده و استدلالش را بر فرض اثبات ناشده‌ای، هرچند عملاً اجتناب‌ناپذیر، می‌تنتی کرده است. زیرا تمثیلها استنتاج استعلایی را پیشفرض می‌گیرند و استنتاج استعلایی قبلاً نشان داده است که حتی آگاهی از ادراکات به عنوان یک کثرت، آگاهی از امر عینی را پیشفرض می‌گیرد. اگر بخواهیم حکمی داشته باشیم باید امر عینی را پذیریم، چرا که همه احکام متضمن امر عینی^{۱۳} اند. (Ewing, 1969, pp. 53-86)

انتقادهای گوناگون بر استدلال کانت و پاسخ به آنها

از مهمترین انتقاداتی که بر نظر کانت درخصوص تمثیل دوم ممکن است به ذهن خطور کند، چهار انتقادی است که شوپنهاور نقل می‌کند و آنها را ناشی از نوعی بدفهمی از این مسأله می‌داند. (Schopenhauer, ?, p. 332; Ewing, 1969, pp. 86-89) با بررسی این انتقادها، موضع کانت روشنتر خواهد شد:

- ۱) اگر به یاد داشته باشیم، کانت در اثبات اصل علیت دو نمونه ادراک را مثال می‌زد: یکی ادراک یک خانه و دیگری ادراک یک کشتی که از بالای رودخانه‌ای به طرف پایین آن در حرکت است و متذکر می‌شد ادراکات ما از خانه از هر نظمی که ما بگزینیم تعیت می‌کنند، یعنی ما می‌توانیم ابتدا پایین و بعد بالای خانه را نگاه کنیم یا بالعکس، از چپ به راست نگاه کنیم یا به گونه‌ای دیگر. اما در ادراک کشتی ما مجبوریم که کشتی را ابتدا در نقطه‌ای بالاتر و سپس در نقطه پائینتر بینیم. حال ایراد این است که این دو مورد کاملاً مشابه یکدیگرند. در هر دو مرود، تغییر در ادراکات ما از طریق حرکت یک جسم ضرورتاً متعین است، فقط در مثال خانه این چشمها ماست که در نسبت با متعلقات دربر گیرنده آن حرکت می‌کند، و در مورد دیگر کشتی است که حرکت می‌کند. بنابراین هر یک از دو توالی دقیقاً همانقدر عینی است که دیگری. پاسخ او به این ایراد این است که حرکت بدن ما در ارتباط با متعلق شناخت باز هم ذهنی است، یعنی تا آنجا که ادراکات ما بهوسیله چنان حركاتی و نه بهوسیله متعلقی که مشاهده می‌شود تعیین می‌یابند، آن حرکات به متعلق نسبت داده نمی‌شوند. بنابراین ما به نظمی که با آن نظم قسمتهای مختلف خانه را ادراک می‌کنیم، عینیت را نسبت نمی‌دهیم، زیرا این نظم را، نظم متعین بواسطه عوامل بیرونی بدنمان، یا نظمی که نمی‌تواند بهوسیله فعل ادراک مان تغییر کند، نمی‌شناسیم. او می‌گوید که اگر ما به جای خانه حرکات بدن خود را نگاه می‌کردیم، باز

هم نظم ادراک عینی بود. علت این است که در آن صورت حرکت به متعلق ادراک مربوط می‌شد. اما به همین جهت نیز، آنچه را مشاهده می‌کردیم، مجبور بودیم با همان نظم خاص بیینیم و نمی‌توانستیم دستی را که از بالا به پایین حرکت می‌کند، ابتدا پایین و سپس بالا بیینیم.

اولین مسأله‌ای که در مورد این مثال وجود دارد این است که این مثال کمی گمراه‌کننده است و ممکن است این مطلب را القاء کند که کانت عدم امکان حرکت کشته از پایین روختانه به بالای آن را در نظر داشته است، که خود اول کلام منکرین اصل علیت است. در حالی که چنین چیزی اصلاً مذکور نبوده است. برای او مثال از کشته و مثال از اتموبیلی که از طرفی به طرف دیگر می‌رود، یا حتی چیزی که در جای خود ساکن می‌ماند، هیچ فرقی نمی‌کند. آنچه مهم است ادراک یک شیء در طول زمان است. سخن کانت این است که نظم ادراک یک شیء در طول زمان متغیر است. فرقی که میان این دو مورد وجود دارد این است که در یک مورد شیء واحدی را در طول زمان ادراک می‌کنیم، و در مورد دیگر متعلق ادراکمان را در بین اموری که در طول زمان با هم همبودند، تغییر می‌دهیم. شاید بتوان اینطور گفت که دو صورت پیشین ادارک، یعنی زمان و مکان، مستلزم دو بستر برای ادراکند: یک بستر طولی (مربوط به امور متوالی در زمان) و یک بستر عرضی (مربوط به ادراک امور همبود در مکان). در مورد اول از حیث نظم ادارک، امکان گزینش برای مدرک وجود ندارد و نظم ادراک ضروری است. اما در مورد دوم، برای مدرک امکان گزینش (البته نه امکان نامحدود) در مدرکاتش وجود دارد. البته از آنجا که خود فعل ادراک هم در زمان صورت می‌گیرد، ما هیچگاه نمی‌توانیم متعلق ادراکمان را از چیزی در یک زمان به چیز دیگری در همان زمان تغییر دهیم. بلکه فقط می‌توانیم در میان اموری که در طول مدت ادراک ما همبودند - مثل اجزاء یک خانه - متعلق ادراک را از یکی به دیگری تغییر دهیم.

(۲) بسیاری از حوادث به دنبال حوادث دیگر می‌آیند و در عین حال معلول آنها نیستند، در حالیکه اقتضاء سخن کانت، که هر توالي عینی توالي علی است، این است که بین همه امور متوالی رابطه علت و معلول برقرار باشد. مثلاً در صورت قبول نظر کانت باید شب را علت روز بدانیم. مثال دیگری که می‌زند این است که اگر کسی از خانه بیرون بیاید و در همان لحظه آجری از سردر خانه بیفتد و بر سر او بخورد، باید بیرون آمدن از خانه علت افتادن آجر باشد. و روشن است که چنین نیست.

در جواب به این ایراد باید گفت مقتضای سخن کانت اصلاً چنین چیزی نیست، زیرا کانت نمی‌گفت که حادثه‌ای که پس از حادثه دیگر روی می‌دهد معلول آن است، بلکه سخن او این بود که توالي این دو حادثه به دنبال هم، بهوسیله علت یا علتهايی متعین است. یوئینگ ضمن اینکه مطلب اخیر را نتیجه منطقی استنتاج می‌شمارد تذکر می‌دهد که این مسأله در اصرار مکرر کانت بر این نکته که قوانین علی خاص فقط می‌توانند بهوسیله استقراء از تجارت خاص کشف

گردند، ضمناً مندرج است... علاوه بر این، مثالهایی که برای توالی عینی آورده است مثال از علت و معلول نیست - علت بخ زدن آب، آب نیست، علت پایین رفتن کشته در رودخانه، بدون آن در بالای آن نیست. درواقع تقیباً ممکن نیست که فرض کنیم که کانت به اصرار قصد دارد به آموزه‌ای چنان به وضوح مخالف با واقعیات و چنان متفاوت با اظهارات مکرر او بر اینکه قوانین علی خاص فقط می‌توانند به وسیله استقراء از تجارب خاص کشف شوند^۳، قائل شود و مطمئناً کمترین نیازی نیست که یا فرض کنیم که او واقعاً به این نظریه قائل بوده است و یا اینکه منطقاً باید به آن، به عنوان پیامد دلیل علیتش، قائل می‌شده است. (Ewing, 1969, pp. 87-88)

ممکن است گفته شود که در عین حال وقتی می‌گوییم توالی دو حادثه الف و ب متعین و ضروری است و علیت را عبارت از توالی ضروری می‌دانیم، چنین نتیجه می‌شود که در هر توالی عینی، که توالی ضروری است، ب ضرورتاً به دنبال الف می‌آید و بنابراین معلول آن است.

اما مسأله این است که ما حق نداریم که از میان همه حادثه‌ی که متواالیاً به دنبال هم روی می‌دهند، دو حادثه را برگزینیم و یکی را معلول دیگری بخوانیم بلکه یک حادثه با جمیع شرایطی که به آن حادثه مربوطند باید علت حادثه بعدی تلقی گردد. پس حرف کانت این نیست که ب ضرورتاً به دنبال الف می‌آید، و گرنه ب باید همیشه به دنبال الف بباید، بلکه سخن او این است که ب باید به دنبال الف به اضافه جمیع شرایط کنونی آن بباید. اما پیشنهاد شرایط دخیل در علیت الف بر عهده علوم است و کانت سخنی در آن خصوص ندارد. پس خواه در مثالهای نظری شب و روز که دو حادثه متواالی می‌توانند براحتی به عنوان حالات مختلف یک جوهر تلقی شوند، و خواه در مثالهایی که توالی دو حادثه را اتفاقی می‌دانیم، نظری بیرون آمدن از خانه و افتادن آجر، که این حوادث باید حالات جواهر مختلف، یعنی نظامهای علی بالنسبه جدا از هم تلقی شوند، همین جواب را می‌توان داد. اختلاف این موارد با هم، فقط در پیچیدگی بیشتر یکی نسبت به دیگری است، ولی در هیچیک حادثه قبل خود به تنها یکی حادثه بعد را تعین نمی‌بخشد.

^۳ ما می‌توانیم یک حادثه واقعی را از یک توهم تمیز دهیم، بدون آنکه علل خاص تبیین بخشی آن را بشناسیم. در حالی که اگر عینی و واقعی بودن به متعین بودن با علل خاص مربوط می‌بود، ما نمی‌توانستیم بدون شناخت آن علل، عینی بودن حادثه را تشخیص دهیم. به این ایراد و ایراد چهارم با هم جواب می‌دهیم.

^۴ کانت از یک طرف می‌گوید قوانین علی خاص صرفاً با تجربه (یعنی با تجربه توالی عینی) کشف می‌شوند و از طرف دیگر می‌گوید تشخیص توالی به عنوان توالی عینی فقط با کشف قوانین علی تعین بخشی آن ممکن است، و ایندو با یکدیگر ناسازگارند.

این هر دو ایراد ناشی از یک اشتباہند، که اشتباہ فاحشی هم هست. به هیچ وجه از سخن کانت چنین مطلب رسوایی برنمی‌آید که وقتی معلولی به دنبال آنچه ما علت آن می‌شناسیم

بیاید، ما این توالی را عینی تلقی می‌کنیم! به زعم کانت، آگاهی انسان از همان آغاز، آگاهی از عیان است، و چون عینی بودن مستلزم نظم ضروری در زمان است، آگاهی از همان آغاز، آگاهی از نظم ضروری در زمان و بنابراین آگاهی از علیت مندرج در آن است. بنابر سخن کانت، تشخیص یک توالی به عنوان توالی عینی، خودش ماهینه، تشخیص آن است به عنوان امری که بنحو علی به وسیله امور مقدم نامعلوم و ناشناخته معین است؛ اما او نمی‌گوید که قبل از اینکه ما توالی ای را عینی بدانیم، باید ابتدا علل خاصی را که واقعاً به توسط آنها تعین یافته است بیابیم، پس می‌توان گفت این دو ایراد ناشی از خلط آگاهی از یک حادثه به عنوان حادثه‌ای که به نحو علی به وسیله قانونی، هرچند ناشناخته، معین است، با کشف قوانین علی خاص بوده است.

اشتفان کورنر نیز استدلال کانت را برای مدعایش کافی نمی‌داند. او در این باره می‌گوید:

به عقیده من، کانت موفق شد ثابت کند که صدور احکام ادراکی عینی درباره توالی نمودها را همین تمثیل دوم امکانپذیر می‌سازد. اما او توانسته نشان دهد که این تنها وسیله چنین کاری است. برای پی بردن به این امر کافی است به این فرض او توجه کنیم که هر توالی عینی نمودها در نظر همه ناظران یکی است و، بنابراین، نمودهایی که برای یک ناظر همزمانند، برای هر ناظر دیگر نیز همزمان خواهند بود، در فیزیک جدید نسبیت، این فرض رها شده است. نظریه نسبیت شامل احکام ادراکی عینی است ولی تمثیل دوم را شرط مقدم نمی‌شمارد. در این تمثیل دوم بی‌معنا یا حداقل دو پهلو و مبهم است.^{۱۵}

از این مطلب چنین برمی‌آید که ادراک عینی از توالی نمودها مستلزم علیت و مثبت آن نیست، زیرا از راههای دیگر نیز قابل توجیه است.

اما به نظر می‌رسد که ایراد کورنر وقتی برای استدلال کانت ایراد مهمی تلقی می‌شود که یکی فرض کردن توالی نمودها در نظر همه ناظران برای استدلال کانت ضروری باشد. در حالی که به نظر نمی‌رسد چنین باشد. شرط عینی تلقی کردن توالی این نیست که آن را در نظر همه ناظران یکی بدانیم. برای ما کاملاً این امکان وجود دارد که در عین اینکه ادراکات متولی خود را عینی تلقی می‌کنیم، با توجه به آنچه در فیزیک جدید نسبیت مطرح شده است، آن ادراکات را در نظر همه ناظران یکی ندانیم، بنابراین، عینی بودن ادراک توالی مشروط به چنان فرضی نیست؛ و چیزی که استدلال کانت بر آن مبنی است صرفاً عینی یافتن ادراک توالی است.

ایرادی بر مبنای هیوم و پاسخ به آن

هیوم در بحثهای خود به نکته‌ای اشاره می‌کند که ممکن است به نظر آید که می‌تواند نقدی بر برهان کانت محسوب شود. سخن هیوم این است که عدم اختیار نمی‌تواند معیاری برای موجود فیزی کی باشد

(یعنی نمی‌توان همواره از ضرورت ادراک، عینی بودن آن را نتیجه گرفت)، زیرا درد و احساسات دیگر نیز همانقدر غیرمختارانه‌اند که «انطباعاتی» که برایشان متعلقی در نظر می‌گیریم.^{۱۶} اما یوئینگ توجه می‌دهد که این انتقاد با دلیل علیتی که طرح شد مناسب ندارد، زیرا آنچه آن دلیل می‌گفت این بود که هر رویداد عینی‌ای ضروری است، نه اینکه هر رویداد ضروری‌ای عینی است^{۱۷}، چه رسد به اینکه فیزیکی باشد.^{۱۸} بعلاوه، درد نیز خود مانند یک واقعیت فیزیکی واقعیت عینی دارد. من دردی را که در دندانم احساس می‌کنم کیفیت دندانم نمی‌دانم، زیرا درد، به عنوان احساسی که با یک فعل ادراک همراه است، تا آنجا که به این فعل ادراک مربوط می‌شود، اساساً در فاعل (subject) است نه در شیء (object) اما درد، به عنوان واقعیتی مدرک، قابل اطلاق بر یک متعلق، یعنی بر خود تجربی، است. ما باید میان احساس درد و درکی از حس درد داشتن فرق بگذاریم. ضرورت این تمایز با این واقعیت نشان داده می‌شود که من ممکن است بنحو محصل از یادآوری دردهای گذشته‌ام لذت ببرم، در آن صورت، درد متعلق ادراک است، اما حاشا که متضمن حضور یک احساس ذهنی درد باشد، بلکه درد به عنوان متعلق ادراک [در این مورد] احساس مخالف لذت را ایجاد می‌کند. (Ewing, 1969, p.103)

استدلال شوپنهاور بر علیت و تطبیق آن با استدلال کانت

یوئینگ استدلال شوپنهاور بر علیت را، که شوپنهاور آن را به جای استدلال کانت طرح کرده است، با استدلال کانت تقریباً مشابه می‌داند. او می‌گوید شوپنهاور، همچون کانت، معتقد است که جز با فرض علیت شناخت از عالم ناممکن است. شوپنهاور چنین استدلال می‌کند که احساس نمی‌تواند اعیان را به ما عرضه دارد، مگر آنکه ابتدا ما از طریق یک جریان استنتاج (inference) ناآگاهانه و شهودی علت خارجی‌ای را به وجود آوریم که دریافت‌های حسی (sensation) ما را به عنوان تأثیراتی بر حساسیت ما تعلیل کند، بلکه فرضیه‌ای (account for) و بدینسان فرض گیرد هر تغییری باید به نحو علی تفسیر شود.

دریافتۀ حسی از هر نوع که باشد جریانی است در خود ارگانیسم بما اینکه ارگانیسم است، هرچند به ناحیه زیر پوست ما محدود است و بنابراین بخودی خود هرگز نمی‌تواند هیچ چیزی را که در سمت دیگر پوست ما، و از اینرو نسبت به ما خارجی، است، شامل شود. یک دریافتۀ حسی ممکن است خوشایند یا ناخوشایند باشد - یعنی نسبت خاصی با خواسته ما داشته باشد - اما در هیچ دریافتۀ حسی هیچ عامل عینی‌ای وجود ندارد.... تنها وقتی که فهم (understanding) می‌شود و صورت واحد یگانه خود، قانون علیت، را اطلاق می‌کند، تغییر عظیمی صورت می‌گیرد که بهوسیله آن دریافتۀ حسی ذهنی به ادراک حسی عینی تبدیل می‌شود. در واقع، فهم بهوسیله صورت خاص خودش، و بنابراین بنحو پیشین، یعنی پیش از هر تجربه‌ای (زیرا تجربه تا آن موقع ناممکن است)، دریافتۀ حسی جسمانی معین را به عنوان یک معلول (effect) (کلمه‌ای که فقط فهم آن را می‌فهمد) برداشت می‌کند، و درک می‌کند که

آن [معلول] با اینکه معلول است، باید علتی داشته باشد. سپس بالا فاصله صورت حس بیرونی، مکان، را به خود می‌گیرد، که در عقل، یعنی مغز، آماده است تا آن علت را در بیرون ارگانیسم جا دهد، زیرا از این طریق ابتدا برای آن امر بیرونی راه، که امکان آن همان مکان است، پدید می‌آورد. به طوری که ادراک حسی محض باید به نحو پیشین بنیاد ادراک حسی تجربی را شامل شود. (Schopenhauer,?, p. 321; Ewing, 1969, pp. 89-90)

یوئینگ میان اصول این دلیل و دلیل کانت اختلافی نمی‌بیند و بر نظر خود چنین استدلال می‌کند که کانت اصل علیت را با نشان دادن این اثبات می‌کند که جز از این طریق که ما توالی خاصی را در تجربه‌مان به عنوان [توالی] معکوس ناشدنی، یعنی ضرورهً متعین در ک کرده باشیم، نمی‌توانیم آنها را به عنوان چیزی درک کنیم که ما را در مقابل واقعیت عینی‌ای قرار می‌دهند که بالسبه مستقل از عمل ادراک آن به وسیله ماست. شوپنهاور آن را با نشان دادن این اثبات می‌کند که ما هیچ معرفتی نسبت به جهانی از اعیان، بدون اینکه علّت بیرونی را استنتاج کنیم که ادراکات حسی ما را توجیه کند و بدین ترتیب بدون استفاده از اصل علّت، نمی‌توانیم داشت. اما ارجاع احساسها به متعلقی به عنوان علّت آنها به چه معناست، وقتی که بر حسب تجربهٔ ما تفسیر شود، - آیا معنایی جز این می‌تواند داشت که آن عناصری در تجربه که ما آنها را به عنوان عینی تلقی می‌کنیم از این طریق به عنوان ضرورتاً متعین، مستقل از فاعل فردی ادراک تلقی شده‌اند؟ آیا استنتاج شهودی از احساسات ما به یک علّت بیرونی می‌تواند چیزی جز درک عناصر خاص در تجارت ما به عنوان ضرورتاً متعین به وسیله آن علّت، و بنابراین تا آنجا که به این ترتیب متعین است و نظمی معکوس ناشدنی دارد، باشد؟ بلکه درست همین معکوس ناشدنی بودن در تجارت است که کانت بر آن به عنوان یک لازمهٔ پیشین ضروری معرفت پافشاری می‌کند. نتیجه اینکه، دلایل علّتی که کانت و شوپنهاور ارائه کرده‌اند نمی‌تواند به واقع جدا از هم باشند، بلکه حداقل جنبه‌های مختلف دلیل واحدی‌اند. (Ewing, 1969, p. 90)

نقد تطبیق استدلال کانت و شوپنهاور

مسئله یکی بودن یا نبودن استدلال کانت و شوپنهاور از این حیث حائز اهمیت است که فهم استدلال کانت در صورتی که آن را با استدلال شوپنهاور مشابه بدانیم، کاملاً متفاوت خواهد بود با فهم آن در صورتی که به اختلاف دو استدلال قائل شویم. اما با توجه به استدلالی که از کانت نقل شد، اینکه یوئینگ آن را مشابه دلیل شوپنهاور تلقی می‌کند، عجیب به نظر می‌رسد. زیرا درست است که اگر احساسات به متعلقی به عنوان علّت آنها ارجاع یابند، ضرورتاً متعین خواهند بود و اگر احساس به امور متولی تعلق گرفته باشد، نظم این توالی نیز متعین و بنابراین معکوس ناشدنی است، اما از این سخن نمی‌توان عکس آن را نتیجه گرفت و تعین ضروری نظم ادراکاتِ حسی متولی را نمی‌توان دال بر علّت داشتن آن تعین یا علّت داشتن ادراکات حسی

دانست. بنابراین درست است که با قبول نظر شوپنهاور، نظم معکوس ناشدنی و متعین توالی هم مورد قبول خواهد بود، اما مسأله این است که با نظر کانت هرگز نمی‌توان نظر شوپنهاور را تأیید کرد. و اصلاً شروع کانت برای اثبات علیت از نقطه‌ای نیست که شوپنهاور شروع می‌کند. درست است که هر دو به تعین ادراکات می‌رسند، اما کانت نه مثل شوپنهاور از طریق اثر دانستن آنها، بلکه از راه عینی دانستن آنها، یعنی از مواجهه با آنها به عنوان چیزی که در خود عین چنین است، تعین و ضرورت آنها را نتیجه می‌گیرد. مهمترین شاهد برای تفاوت استدلال کانت با استدلال شوپنهاور این است که بر اساس استدلال شوپنهاور علیت به عنوان بنیاد هر نوع شناختی اثبات می‌گردد، اما در استدلال کانت تنها از طریق شناخت توالی می‌توان به رابطه علی رسید؛ نکته مهم در استدلال کانت که به قبول رابطه علی میان پدیدارها می‌انجامید، صراحتاً، توالی عینی آنها و نظم برگشت‌ناپذیر آنها بود، در حالی که در استدلال شوپنهاور هرگونه شناختی، مثلاً شناخت از یک شیء یا از همبودی دو شیء، به عنوان اثری از یک مؤثر، و بنابراین با فرض علیت، حاصل می‌شود. یعنی بر طبق دلیل کانت فقط ادراک توالی عینی مستلزم قبول علیت است، اما بر مبنای استدلال شوپنهاور هرگونه شناختی مستلزم قبول علیت است.

نکته مهمتر که ناشی از همین امر است این است که علیتی که کانت به اثبات می‌رساند، علیتی میان پدیدارهای است که میان پدیدار و علت بیرونی آن. در نظر کانت علت و معلول دو پدیدار متواال اند که یکی تعین‌بخش دیگری است. اما در نظر شوپنهاور پدیدار ذهنی معلول است و علتی بیرونی برای آن در نظر گرفته می‌شود. کانت بنابر مبانی فلسفی اش اصلاً نمی‌تواند از چنین علیتی سخن بگوید. البته نظر شوپنهاور نیز این نیست که ما از این اشارات پی به مؤثر به عنوان علت آنها می‌بریم، بلکه صرفاً می‌گویید وقتی می‌توانیم با این صورتها به عنوان شناخت مواجه شویم که آنها را صورتی و اثری از چیزی بدانیم، یعنی علتی را برایشان در نظر بگیریم. کانت نیز حصول شناخت را مستلزم عینی دانستن آن می‌داند، لکن ظاهراً در نظر او عینی بودن همان معلول علت بودن نیست. کانت از عینی بودن توالی به تعین و ضروری بودن آن و از آن طریق به وجود رابطه ضروری میان اجزاء توالی می‌رسد، اما تعین توالی را به امر تعین‌بخشی در عالم خارج ارجاع نمی‌دهد. ما فقط می‌دانیم که این نظم خاص متعین است، اما نمی‌برسیم که چه چیزی آن را متعین کرده، زیرا این پرسش، خود پیشفرض می‌گیرد که هر تعینی تعین‌بخشی می‌خواهد، و این فرع بر قبول علیت است، در حالیکه کانت قبول ندارد که در این مرحله هنوز علیت به اثبات رسیده باشد. علیت به عنوان شرط تجربه عینی به اثبات می‌رسد، اما فقط به عنوان شرط تجربه توالی عینی و نه چیزی دیگر. و اتفاقاً بنابر نظر کانت علت بودن یک پدیدار برای پدیدار بعدی از اینجا اثبات می‌شود که هیچ چیز دیگری که این نظم را تعین بخشد وجود ندارد، و از اینروdest که باید هر یک تعین‌بخش دیگری لحاظ شوند. اگر علیت قبل از تجربه «نظم توالی» فرض گرفته می‌شود، و در هر تجربه‌ای پدیدارها به توسط علتی

خارجی متعین فرض می‌شدند، که در آن صورت نظم آنها نیز به تبع خود آنها، توسط همان علت متعین بود، دیگر نمی‌توانستیم تعین نظم توالی را به رابطه‌ای میان خود پدیدارها نسبت دهیم.

البته همه جا به این تناقض در فلسفه کانت اشاره می‌شود (کاپلستون، ۱۳۷۵، ص. ۲۸۲؛ کورنر، ۱۳۶۷، ص. ۱۶۹) که او در عین حال که علیت را به حوزه پدیدارهای زمانی - مکانی محدود می‌داند، اما ادراک را جزء معلول عمل شیء فی نفسه در نفس مدرک می‌داند. مثلاً احساس را تعریف می‌کند به «اثر عین» (gegenstand) در قوّة تصوّر، تا آنجا که از عین مزبور متاثر می‌شویم.» (Kant, 1958, p. 19) با صرف نظر از اینکه چگونه ممکن است این تناقض رفع گردد، و اصلاً ممکن هست یا نه، خود اینکه این مسأله تناقض به حساب می‌آید، نشانگر این است که علیتی که کانت در پدیدارها به اثبات می‌رساند، علیت میان شیء فی نفسه و اثر آن در نفس مدرک، یا حتی فرض چنین علیتی، نیست. عجیب اینکه خود یوئینگ، بنا به اظهار کورنر، (۱۳۶۷) برای حل این تناقض، نسبت علیٰ بین شیء فی نفسه و نفس مدرک را به چیزی غیر از رابطه علیت بین نمودها تعبیر می‌کند.

بررسی مدعای کانت

اگر از استدلالی که کانت در اثبات علیت می‌آورد بگذریم و به آنچه این استدلال به اثبات آن می‌پردازد نظر افکنیم، می‌توانیم آن را به عنوان نظریه‌ای در باب علیت - هرچند اثبات ناشده - مورد بررسی قرار دهیم و توفیق یا عدم توفیق آن را در حل مسائل گوناگونی که در ارتباط با علیت طرح می‌گردد و توانایی آن را در ارائه نظری سازگار در این جوانب مختلف بسنیم.

مدعای کانت همان اصل علیت بود، اما تصویری که او از علیت به دست می‌هد چند شاخصه مهم و احتمالاً متفاوت با دیگران دارد: اولاً، او در این استدلال علیت را تنها در حوزه پدیدارها تشخیص می‌دهد. ثالثاً، مطابق با اصلی که به اثبات آن می‌پردازد، آنچه در این حوزه قابل بررسی است علیت تغییری برای تغییر دیگر است (و نه مثلاً علیت جوهري برای جوهري دیگر)، و ثالثاً، علیتی که اثبات می‌شود، علیت میان پدیدارهای متواالی است.

به نظر می‌رسد که اگر همچون کانت، علت و معلول را متعلق به در حوزه رویدادها و تغییرات و دو امر متواالی بدانیم، از عهده حل مشکلات مربوط به علیت بهتر برآییم.^{۱۹} یکی از معضلات مهم بحث علیت، که حل آن مشکلات دیگری را نیز حل خواهد کرد، یافتن معیاری برای تمیز علت از معلول با توجه به عدم امکان جدایی علت از معلول - چون نمی‌شود که علت باشد و معلول نباشد، یا معلول باشد و علت آن نباشد - است. اما به نظر می‌رسد که اگر علت و معلول را دو امر متواالی بدانیم، هم تمیز علت از معلول معیار روشنی می‌یابد و هم معلول منفک از علت نخواهد بود. اما اگر نظر کانت را در باب علت و معلول به عنوان دو امر متواالی پذیریم، دیگر در واقع علیت هم زمان نخواهیم داشت و هیچ دو امر همبود و

همزمانی علت و معلول یکدیگر نخواهند بود. اما خود کانت علیت در امور همزمان را به صراحت رد نمی‌کند و بلکه آن را می‌پذیرد، لکن آنطور که یوئینگ می‌گوید، در اثبات ضرورت پذیرش علیتهاي همزمان بکلی ناکام می‌ماند. (Ewing, 1969, p. 123)

نظر کانت در باب علیت همزمان (simultaneous)

کانت سخن خود را در باب علت و معلولهای همزمان اینگونه آغاز می‌کند:

گزاره پیوستگی علی در ضابطه‌ما محدود است به توالی پدیدارها، در حالی که در جریان کاربرد، این گزاره به باهمی پدیدارها نیز مربوط می‌شود، چنانکه علت و معلول می‌توانند همزمان وجود داشته باشند. مثلاً گرمای اتاقی که در هوای آزاد نیست. من در پی علت به پیرامون خود می‌نگرم و بخاری روشنی را می‌بایم. حال این بخاری به عنوان علت، با معلول آن یعنی گرمی اتاق، با هم وجود دارند. بنابراین در این مورد، به لحاظ زمانی هیچ توالی‌ای میان علت و معلول وجود ندارد، بلکه علت و معلول با همند، و با اینهمه قانون همچنان معتبر است. بزرگترین بخش علتهاي مؤثر در طبیعت با معلولهای خود همزمان است و توالی زمانی آنها فقط به این ترتیب به وجود می‌آید که علت نمی‌توارد تمامی معلول خود را دیگر لحظه به وجود آورد. ولی معلول، در لحظه‌ای که ابتداً تکوین می‌باید، با علیت علت خود همواره همزمان است، زیرا اگر علت لحظه‌ای پیش قطع شده بود، معلول هرگز هستی نمی‌پذیرفت. در اینجا باید بخوبی توجه داشت که منظور، نظم زمان است، نه گذشت زمان، و نسبت باقی می‌ماند حتی اگر زمان نگذشته باشد. زمان بین علیت یک علت و معلول بواسطه آن می‌تواند از میان رونده باشد (و بنابراین علت و معلول می‌توانند همزمان باشند)، ولی نسبت علت به معلول در زمان تعیین‌پذیر باقی می‌ماند. اگر من یک گوی را که روی بالش پُر و نرم قرار گرفته و در آن گودی کوچکی ایجاد کرده، به عنوان علت لحظه‌کنم، در این حال علت با معلول خود همزمان است. ولی با اینهمه من آن دو را به وسیله نسبت زمانی پیوستگی پویا (dynamical connection) متمایز می‌سازم. زیرا اگر گوی را روی بالش بگذارم، در این حالت در شکل صاف بالش یک گودی ایجاد می‌شود ولی اگر بالش، گودی‌ای داشته باشد (که علت آن بر من معلوم نباشد)، نمی‌توان از آن یک گوی سربی را نتیجه گرفت.

بنابراین توالی زمانی در حقیقت تنها معیار تجربی معلول است در رابطه با علیت علی که مقدم بر معلول است. لیوان علت آن است که آب از سطح افقی خود بالاتر می‌رود، هرچند که هر دو پدیدار همزمانند. زیرا به محض آنکه من با لیوان مقداری آب از یک ظرف بزرگتر برگیرم، نتیجه‌های حاصل می‌شود یعنی حالت افقی آب در ظرف بزرگتر، به حالت مقعری که در لیوان به خود می‌گیرد، تغییر می‌کند. (Kant, 1958, pp. 247-249)

کاملاً روشن است که تفسیری که از رابطه علی به دست داده می‌شود، باید رابطه‌هایی را که

در میان عموم به عنوان روابط علّت و معلوم می‌شوند در خود جای دهد و به گونه‌ای تبیین کند، در غیر این صورت از چیزی سخن گفته که اصلاً محل بحث نبوده است. به این جهت کانت نیز خود را موظف می‌داند که رابطه‌هایی مثل رابطه بخاری و گرمای را، که یکی علت دیگری شناخته می‌شود، مطابق با نظریه خود تبیین کند. و همزمانی ایندو با یکدیگر را که با نظریه او در باب توالی علت و معلوم ناسازگار به نظر می‌رسد توجیه کند. راه حلی که کانت با نام «نسبت زمانی پیوستگی پویا» به آن تمسک می‌جوید، ظاهراً همان راه حلی است که دیگران نیز به عنوان معیاری برای تمیز علت و معلوم به آن متمسک شده‌اند^{۳۰}، اما مشکل آنان این بوده که نتوانسته‌اند این راه حل را به همه موارد تسری دهند، مثلاً در صورتی که علت و معلوم مقارن باشند و در عین حال هیچیک در اختیار ما نباشند تا تجربه کنیم که با حذف کدامیک دیگری حذف می‌شود و نه بالعکس، با این معیار نمی‌توانیم علت را از معلوم تمیز دهیم. البته ممکن است گفته شود که مسأله، تمیز دادن ما نیست، بلکه به هر حال همان که در صورت حذف دیگری حذف می‌شود و با بودنش دیگری موجود می‌شود علت است، و دیگری که چنین نیست معلوم است. اما آیا این با متوالی بودن علت و معلوم ناسازگار است؟

تئوری توالی علت و معلوم به عنوان یک تئوری جامع در حوزه فرآیندهای پدیداری

نکته‌ای که از ابتدای ورود به بحث از علیتها‌ی همزمان، به نظر می‌رسد که مورد توجه کانت قرار نگرفته این است که اساساً بحث در علیت رویدادها و تغییرات بود. اگر به یاد داشته باشیم دو اصلی که کانت به اقامه برهان بر آنها می‌پرداخت (در ویرایش اول و دوم)، یکی علیت را در مورد «هر آنچه روی می‌دهد» و دیگری در مورد «همه تغییرها» مطرح می‌کرد. در حالیکه نه بخاری رویداد است و نه گرمای. آنچه در این مثال باید علت تلقی گردد، مثلاً انتقال انرژی از بخاری به هوای اتاق، و آنچه معلوم آن است گرمتر شدن هوای اتاق است. و آن علت با این معلوم مقارن زمانی ندارند، بلکه انتقال تدریجی انرژی موجب گرمتر شدن تدریجی هواست و نه تنها شروع این انتقال بر شروع تغییر دما مقدم است، بلکه لحظه لحظه رویداد علت بر لحظه لحظه رویداد معلوم مقدم است. و اینکه کانت می‌گوید معلوم در لحظه نخست تکوین با علیت علت خود همزمان است، سخن درستی به نظر نمی‌رسد؛ معلوم به علت پیوسته است اما در پی آن می‌آید، و ظاهراً معنای نظم زمان و به تبع آن نظم پدیدارها نیز چیزی جز این نیست. در این صورت به نظر می‌رسد اصلاً نیازی به پذیرش علت و معلوم همزمان نباشد و بتوان همه علت و معلوم‌ها را متوالی دانست.

وقتی سخن از رویدادهای علت رویداد همزمان با آن نیست، بلکه فقط علت رویدادی می‌تواند بود که در پی آن می‌آید. در مثال گویی بالش، می‌توان گفت نیرویی که از سوی گویی بر بالش وارد می‌آید (تدریجاً) موجب پایین رفتن سطح بالش می‌گردد – البته آنچه علت این حرکت است تنها همین نیرو هم نیست، بلکه جمیع نیروهای قبلی وارد بر سطح بالش باضافه این نیرو که هنگام گذاشتن

گوی بر آنها افزوده می‌گردد علت حرکت سطح بالش است. و همواره این وارد آمدن نیرو بر حرکت سطح بالش مقدم است. وقتی که نیروی وارد از دو طرف مساوی و برآیند آنها صفر باشد، حرکتی رخ نمی‌دهد، و همین عدم حرکت در طول زمان معلول آن نخواهد است. اما نه گوی علت گویی بالش است و نه بالعکس. این اشیاء نیستند که علت و معلول یکدیگرند، بلکه در این حالت نیرویی که در هر لحظه بر بالش وارد می‌آید علت پایین ماندن سطح بالش است، و تا وقتی که آن علت هست این معلول را به دنبال دارد. باید توجه داشت که با چنین نظریه‌ای در باب توالی علت و معلول (ونه همزمانی آنها) به هیچ وجه فاصله زمانی‌ای میان علت و معلول به وجود نخواهد آمد. هرگز فاصله‌ای میان علت و معلول وجود ندارد تا مانع پیوستگی آنها به یکدیگر باشد. چرا که به محض تحقق علت، یعنی رخدادن تغییر الف، معلول، یعنی تغییر ب، نیز محقق خواهد بود، و هرگاه معلول محقق گردد، علت نیز تحقق یافته است، پس علت بدون معلول و معلول بدون علت نیست، بلکه به هم پیوسته‌اند در عین اینکه با هم همزمان نیستند. اگر با تعابیر ریاضی سخن بگوییم، در افق در رشتۀ پدیدارهایی که تعداد آنها در فاصلۀ هر دو پدیدار مفروض به سمت بینهایت می‌کند - و بلکه بینهایت است - حدّ - و بلکه خود - فاصلۀ هر دو جزء متوالی صفر است، و به این بیان هیچ فاصله‌ای میان علت و معلول وجود ندارد. همین که کانت می‌گوید «زمان بین علیت یک علت و معلول بوساطه آن می‌تواند از میان رونده باشد ولی نسبت علت به معلول در زمان تعیین‌پذیر باقی بماند» شاید بیانی از همین مطلب باشد. در این صورت وقتی از لحظه t_1 تا لحظه t_2 به طور یکنواخت در جریان است و طبیعاً معلوش هم به طور یکنواخت به دنبال آن است، این علت و معلول همزمان تلقی می‌شوند، و اگر معنای همزمان بودن این باشد، همه علت و معلولها همزمان خواهند بود. و شاید علت اینکه بعضی^{۲۱} همه علت و معلولها را همزمان می‌دانند، همین باشد. تعابیراتی چون «گذاشتن گوی روی بالش» یا «بودن گوی روی بالش»، در اقعّ، اعتباری است که ما از یک مجموعه علل می‌کنیم و به آن مجموعه نام واحد می‌دهیم. همانطور «فرورفتن سطح بالش» یا «فرورفته ماندن سطح بالش» اعتباری است که از یک مجموعه معلولهای یکنواخت در طول زمان می‌کنیم. و آن علت را با این معلول همزمان می‌باییم. اما به واقع هر یک از علل در آن مجموعه بر هر یک از معلولها در این مجموعه مقدم است. یک نکته نیز که در اینجا باید متوجه آن بود این است که گمان نباید کرد که ماندن در یک حالت، مثلاً «فرورفته بودن بالش»، تغییر به حساب نمی‌آید و بنابراین از علیت آن نمی‌توان سخن گفت، بلکه این نیز تغییر است لکن تغییری که مقدار آن صفر است، که از آن تغییر به عدم تغییر می‌کنیم و معلول این عدم تغییر نیز، عدم تغییر است.

می‌توان بنحوی دیگر - که با دلیل چهارم کانت که در ابتدا نقل کردیم هماهنگی دارد - نیز این مطلب را بیان کرد: از آنجا که هر تغییری و هر رویدادی در زمان صورت می‌گیرد، همانگونه که در مورد زمان گذر هر جزء علت تحقق چزء بعدی است، به وقوع پیوستن یک رویداد هم علت وقوع رویداد بعدی است - البته روشن است که در اینجا بحث بر سر علت بودن یا نبودن یک رویداد برای رویداد بعدی نیست، بلکه سخن فقط در این است که اگر چنین فرضی بکنیم به لحاظ پیوستگی علت و معلول دچار مشکل نخواهیم شد. همانطور که در مورد زمان می‌توان گفت تحقق هر دوره از زمان یعنی سپری شدن آن

دوره، و سپری شدن هر دوره علت تحقق دوره بعد است، در باب رویدادها نیز، تحقق آن یعنی اتفاق افتادن آن، و اتفاق افتادن یک رویداد، که گذشتن آن است، علت تحقق رویداد حاصل از آن است. یعنی در عین اینکه علت و معلول کاملاً به هم پیوسته‌اند، علتها دائمًا جای خود را به معلولها می‌دهند. در باب یک متغیر یا رویداد وقتی می‌توان گفت متحقق شد، که صورت گرفته و تمام شده باشد، پس اگر تغییری علت واقع شود، تحقق آن که همان صورت گرفتن و تمام شدن آن است، علت می‌شود برای معلول مورد نظر که آن نیز به نوبه خود تغییری است زاینده تغییری دیگر. دائمًا علتها فانی می‌گردند و معلولها زاده می‌شوند. اما شرط علیت همچنان معتبر و پابرجاست که: با تحقق علت معلول هست و معلول جز با تحقق علت نیست. لکن تحقق علت همان گزرو، به تعبیری، فناه آن است.

اگر این برداشت درست باشد، نظریه کانت در باب توالی علت و معلول در حوزه پدیدارها نظریه‌ای جامع و منسجم خواهد بود، در غیر اینصورت، با توجه به اینکه از طرفی محور همه استدلالهای کانت توالی علت و معلول بود، به طوری که اگر مسئله «توالی» کنار گذاشته می‌شد اساس همه استدلالها فرو می‌ریخت، و از طرف دیگر خود کانت مقرّ است که «بزرگترین بخش علتها مؤثر در طبیعت با معلولهای خود همزمانند»، نظریه کانت از توجه بزرگترین بخش علتها عاجز خواهد ماند.

با این برداشت، علیت تنها به عنوان امری متوالی مطرح گشته و منحصر به حوزه تغییرات پدیداری خواهد بود. بنابراین، چنانچه رویکرد کانت به مسئله علیت و راهی که وی برای تثبیت اصل علیت در پیش می‌گیرد را صواب یافته باشیم، دیگر مفهوم علیت مقارن یا علیت میان موجودات و جواهر برایمان مفهومی بی‌صدق خواهد بود. اما نکته‌ای را نیز با توجه به سخنی که در ابتدای کلام از کانت نقل کردیم می‌توان افزود. اگر به باد آوریم کانت بر این مطلب تأکید داشت که ما نباید از جانب خود برای علیت مفهومی در نظر گیریم، بلکه باید بینیم که علیت به کدام مفهوم را در تجربه خود تشخیص می‌دهیم، و اگر ما به تجربه خود رجوع کنیم می‌بینیم که آنچه ما را به انتزاع مفهوم علیت سوق می‌دهد، صرفاً تغییراتی که در حوزه پدیدارهایی که تجربه می‌کنیم روی می‌دهند. و در این صورت جا دارد بیندیشیم که آیا اساساً بجاست که از علیت در حوزه‌ای فراتر از این سخن بگوییم؟ آیا می‌توانیم از علیت موجودی برای موجود دیگر یا از علیت دو امر مقارن سخن بگوییم؟

پی‌نوشت‌ها

۱. در سراسر این نوشته هر جا سخن از کتاب نقد می‌رود، مراد کتاب نقد عقد محض است.
۲. روشن است که پرداختن به هر جزئی از فلسفه پیچیده کانت، مستلزم آشنایی با کلیات فلسفه‌وی و مخصوصاً مبادی جزء مذکور می‌باشد، که به ناجار می‌بایست مفروض گرفته شود.
۳. در نقل مطالب این کتاب، از ترجمه دکتر ادیب سلطانی (سنچش خرد ناب) نیز تا حدودی استفاده شده است.
۴. مثلاً در نظر بگیرید دلیل پنجم را که اینگونه آغاز می‌شود: «ولی برهان این گزاره منحصراً بر عوامل ذیل استوار است...!» (A, 201, B, 246).

۵ بند اوّل تا چهارم ویرایش اوّل، دلیل اوّل؛ بند پنجم تا هفتم، دلیل دوم؛ بند هشتم تا دهم، دلیل سوم؛ بند یازدهم تا سیزدهم، دلیل چهارم؛ بند پانزدهم، دلیل پنجم؛ و بند اوّل و دوم ویرایش دوم، دلیل ششم شمرده شده‌اند.

۶ لازم به ذکر است که در واژه object و gegenstand باز زبان آلمانی، هر دو در زبان انگلیسی به object برگردانده می‌شوند و این امر تمیز آنها را از یکدیگر در ترجمه از متون انگلیسی دشوار می‌کند. دکتر ادیب سلطانی واژه اوّل را به «بیرون آخته» (در حالت اسمی) یا عینی (در حالت وصفی) و واژه دوم را به «برابر ایستا» ترجمه می‌کند. در این ترجمه بخاطر مأنوستر بودن، از دو واژه «عین» و «متعلق» استفاده شده است.

۷ این نکته‌ایست که کانت بر آن تأکید دارد. از جمله رجوع کنید به فلاسفه بنرگ، بربان مگی، ترجمه عزت الله فولادوند، انتشارات خوارزمی، تهران، ۱۳۷۲، ص ۲۸۳.

۸ Object : دکتر ادیب سلطانی در این موارد این کلمه را به «برابر ایستا» ترجمه می‌کند.

۹ البته این فرض با عبارتی که در اوّل این دلیل آمده منافات دارد و آن عبارت این است : «... در آنچه قبلاً روی می‌دهد شرطی وجود دارد که تحت آن شرط رویداد همواره (یعنی ضروره) پیش می‌آید.» (B, 246).

۱۰ ژان وال معتقد است که نگرش کانت به زمان در تحلیلات استعلایی نسبت به نگرش او در حسیات استعلایی تغییر می‌کند. در حسیات تمامیت زمان را نظیر مکان چنان تصور می‌کند که حوادث در آن روی می‌دهند، اما در تحلیلات استعلایی زمان امری نیست که به عنوان یک امر نامتناهی مقدم بر هر نوع تجربه افاده شده باشد، بلکه آن را ذهن ما و فعالیت فکری ما، دقیقاً از طریق همین اصل علیت، قوام بخشیده است. (نگاه کنید به : مابعدالطبیعه ژان وال، ترجمه بحیی مهدوی و همکاران، انتشارات خوارزمی، تهران، ۱۳۷۰، ص ۳۲۸).

۱۱. البته باید در نظر داشته باشیم که علت و معلول همواره باید با جمیع شرایطشان لحاظ گردد.

۱۲ البته روشن است که این مسأله که آن حیث خاص، خود ناشی از اخلاق مقوله توسط ذهن ماست و نشانگر چیزی در بیرون از ذهن نیست، منافاتی با این مطلب ندارد.

۱۳ در این موارد، به نظر می‌رسد باید کاملاً توجه داشت که لفظ «عینی» در فلسفه کانت به کار می‌رود و هرگز نباید از آن معنای دیگری بفهمیم.

۱۴ این نکته را کانت، از جمله در توجیه تسمیه این بحثها به «تمثیل» اورده است. از جمله رجوع کنید به پاورقی صفحه ۷۲ کتاب بیوئینگ، یاتاریخ فلسفه کاپلستون، ص ۲۷۵، و یا فلسفه کانت، ص ۲۲۰.

۱۵. فلسفه کانت، ص ۲۲۴.

16. see Treatise, Everymant's edition I, p. 188.

۱۷. البته کانت به آن هم قائل است، اما آن مسأله در دلیل علیت او دخالتی ندارد.

۱۸. سخن کانت این بود که چون فرق ادراکی از توالی که ما آن را عینی قلمداد می‌کنیم با ادراک ذهنی توالی در ضرورت داشتن اولی برخلاف دومی است، توالی وقتی به عنوان توالی عینی ادراک می‌شود توالی ای ضروری است.

۱۹. این ادعا در محدوده مشکلات مطرح در مقاله علیت دائره المعارف پل ادواردز و مقاله علیت کتاب مابعدالطبیعه ژان وال، شده است.

۲۰. نگاه کنید به مقاله «علیت»، دائره المعارف فلسفه پل ادواردز، بخش علل به منزله اهرمها.

۲۱. نگاه کنید به همان، بخش عللها و معلولهای همزمان.

منابع

- کاپلستون، فردریک. (۱۳۷۵). تاریخ فلسفه، ج ۶ ترجمه منوچهر بزرگمهر. تهران: انتشارات علمی و فرهنگی و سروش، ص ۲۸۰.
- کورنر، اشتفلان. (۱۳۶۷). فلسفه کانت. ترجمه عزت‌الله فولادوند. تهران: انتشارات خوارزمی.
- Ewing, A . C. (1969). *Kant's Treatment of Causality*. Archon Books.
- Kant, Immanuel. (1958) *Critique of Pure Reason*. trans. N. Kemp Smith.
- Schopenhauer, Arthur. (?). *Ueber die Vierfache Wurzel des Staizes vom Zureichenden Grunde*.
- Smith, Kemp. (1992). *A Commentary to Kant's "Critique of Pure Reason"*. Humanities.