

**اشاره:** اشتستان کورنر<sup>۲</sup> فیلسفه و شارح نامدار آرای کانت، به سال ۱۹۱۳ در استراوا<sup>۳</sup> یکی از شهرهای چکسلواکی سابق دیده به جهان گشود. او در خانواده‌ای یهودی به دنیا آمد. تحصیلات مقدماتی خود را در همین شهر سپری کرد و پس از آن به اصرار پدر علی‌رغم تمايل خود به فلسفه، در رشته حقوق دانشگاه چارلز در پراگ ادامه تحصیل داد و در سال ۱۹۳۵ در بیست و سه سالگی از این رشته فراغت حاصل کرد.

پس از هجوم ارتش آلمان در خلال جنگ جهانی دوم به چکسلواکی در سال ۱۹۳۹، کورنر هراسان از گرفتار آمدن خود در آتش یهودی ستیزی حزب نازی، کشور خود را وانهداد و در بریتانیا رحل اقامت افکند و بی‌درنگ تقاضای پناهندگی به این کشور کرد. او در ایام اقامت در انگلستان به جنبش آزادیبخش چکسلواکی پیوست که در لندن فعالیت داشت. به پاس این اقدامات، دولت در تبعید چکسلواکی، هزینه‌های تحصیل او را در دانشگاه کمبریج تقبل کرد و کورنر جوان به اتکای این مساعدت مالی، روی به رشته فلسفه آورد و در محضر بزرگان فلسفه عصر، لودیگ وینگنشتاين و ریچارد بریت ویت<sup>۴</sup> به آموختن این دانش پرداخت و نهایتاً به سال ۱۹۴۴ دکترای فلسفه خود را از همین دانشگاه اخذ کرد.

نخستین خانه تدریس کورنر، دانشگاه کاردیف<sup>۵</sup> در بریتانیا بود، اما طولی نکشید که دانشگاه بریستول<sup>۶</sup> کرسی تدریس فلسفه را در اختیار او نهاد. کورنر طی دوران حیات علمی‌اش، به دانشگاه‌ها و مرکزهای پژوهشی و آموزشی فراوانی منتقل شد، اما هیچ‌گاه از بریستول دست نشست و آن را موطن معرفتی خود می‌دانست.

او چندی پس از این به ریاست دانشگاه‌های دین دانشگاه منسوب شد و به زودی به ریاست دانشگاه را پذیرفت. کورنر از سال ۱۹۵۷ تا ۱۹۸۹ بارها به عنوان استاد میهمان در دانشگاه‌های بیل<sup>۷</sup>، کارولینای شمالی، چیل هیل<sup>۸</sup>، تگزاس، ایندیانا، آستین و گریز<sup>۹</sup> دعوت شد و دوره‌های متعددی را در آنها به سر آورد و از بسیاری از آنها دکترای افتخاری کسب کرد. کورنر، رئیس انجمن بریتانیایی فلسفه علم (۱۹۶۵)، رئیس جامعه ارسطوئیان (۱۹۶۷)، مدیر اتحادیه بین‌المللی تاریخ و فلسفه علم (۱۹۶۹) و رئیس انجمن ذهن (۱۹۷۳) بود. از سوی دیگر طی سال‌های ۱۹۶۱ تا ۱۹۸۰ سردبیری نشریه معترض فلسفی Ratio را بر عهده داشت. همچنین از سال ۱۹۷۴ تا ۱۹۹۹ عضو هیئت تحریریه مجله فلسفی Erkenntnis بود. این فلسفه‌دانش از سال ۱۹۶۷ به عضویت آکادمی سلطنتی بریتانیا درآمد و نهایتاً به سال ۲۰۰۰ در سن ۸۷ سالگی دیده از جهان فرویست.

اشستان کورنر به رغم آن که از خاستگاه جغرافیایی اروپایی شرقی ظهور کرد، اما در سنت فلسفی انگلیسی گنجانده می‌شود. تحصیل در کمبریج، عادت تفلسف تحلیلی را در او راسخ کرد و گو این که از شوپنهاور، لايب نیتس و کانت تأثیرات فراوانی پذیرفته بود، در مکتب فلسفه غیرقاره‌ای پرورش یافت و به اصول

## متافیزیک

# اجتناب پذیر است<sup>۱</sup>

## گفت و گوی

### آندرو پایل با اشتستان کورنر

ترجمه امیر بوسفی



● باعث خوشنختی است که در محضر پروفسور کورنر هستیم، استادی که سال‌هاست با او و آثارش آشنا هستیم. گو این که در پانزده سال اخیر، حیات و حضور دانشگاهی شما میان دانشگاه‌های بریستول، بیل و گریز تقسیم شده و دائماً در بین مراکز علمی در تردد بوده اید، اما معمولاً خانه اول شما را بریستول می‌دانند. شما در چکسلواکی به دنیا آمدید و دوران تحصیلات مقدماتی خود را همان جا گذاراندید و پس از آن، در این کشور مدت کوتاهی به کار و کالت و حقوق مشغول بودید. مطالعات حقوقی شما چه تأثیری بر فلسفه شما داشت؟

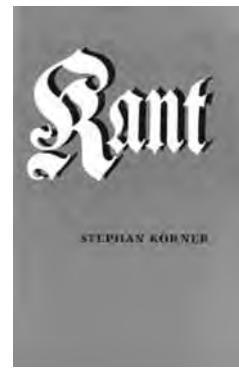
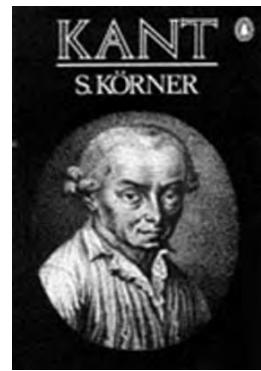
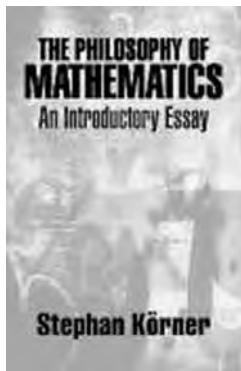
من از آغاز، به شدت تحت تأثیر تغایری بودم که میان اندیشه حقوقی، از یک سو، و اندیشه ریاضی، از سوی دیگر، وجود دارد. آن تأثیر هنوز هم در من پا بر جاست. اگر به اندیشه ریاضی و به اندیشه علمی از آن جهت که ریشه‌هایش در ریاضیات است نظر کنید، بهوضوح درخواهید یافت که اندیشه ریاضی به قول فرگه<sup>۱۰</sup> به گونه‌ای است که در آن، تعریف هر مفهوم به طور ثابت، تعیین کننده مصدق آن است. اما در اندیشه حقوقی، وضع به کلی متفاوت است و این نکته را حتی وکلا و حقوقدانان رم باستان نیز به خوبی فهمیده بودند. بسیاری از مفاهیم حقوقی، معنای دقیق ندارند و در وضعیت‌های بینابین<sup>۱۱</sup>، معانی متفاوتی هی‌بینرند و در واقع معنای این مفاهیم، تا حدی در خلال کاربرد آنها تعیین می‌شود. وقتی یک قاضی به یک وضعیت بینابین می‌رسد، نمی‌تواند بگویید: «ببخشید، این یک وضع بینابین است.» او باید سلباً یا ایجاباً حکم صادر کند و حکم او می‌تواند برای کاربردهای آتی آن مفهوم، به یک رویه قضایی تبدیل شود و غالباً هم می‌شود. این عدم دقت، فقط مختص نظام فکر حقوقی نیست، بلکه نظام فکری متعارف<sup>۱۲</sup> و معمولی هم مشمول این وضعیت است. وینگشتاین<sup>۱۳</sup> بر این ویژگی زبان عرفی تأکید می‌کرد، اما تا آنجا که من می‌دانم خبر نداشت که دانستن این مسئله در میان وکلا و حقوقدانان، امری مسلم و حتی پیش افتاده است.

● در افواه عمومی جاری است که کار فلسفه، دست کم تا حدی، تحلیل است. اما واژه «تحلیل» واژه‌ای است که عرض عربی دارد و معانی متعددی

این مکتب وفادار ماند. حوزه عالیق این متفکر، فلسفه ریاضیات، فلسفه علم و فلسفه کانت بود و در این حوزه‌ها آثار گرانسنجی به جای نهاد. او به سال ۱۹۵۵ دو کتاب منتشر کرد. کتاب اول، کانت، به شرح و توضیح دستگاه فلسفی ایمانوئل کانت، فیلسوف بزرگ آلمانی، اختصاص داشت. این کتاب را نخستین اثر جامع در معروفی آرای کانت به جهان انگلیسی زبان دانسته‌اند و هنوز هم از جمله بهترین مدخل‌ها برای درک فلسفه دشوار می‌دانند. استاد اعزت الله فولادوند این کتاب سودمند را به قلم نمکین و خامه شکرین خود به پارسی درآورده و مقدمه‌ای مفصل و بسیار ممتنع بر صدر آن نشانده است. گویا این تنها کتابی از کورنر است که روی لغت پارسی را به خود دیده است. کتاب دوم، تذکر مفهومی<sup>۱۴</sup> کتابی تخصصی است که با نظر به مفاهیم ریاضی، دو مفهوم «دقیق» و «نا دقیق» را واکاوی می‌کند. کاربرد این دو مفهوم را در زبان عرفی و زبان علمی به کاوش می‌گیرد. کورنر به سال ۱۹۵۷ سر ویراستاری کتابی را بر عهده گرفت که مجموعه مقالاتی از فیلسوفان و فیزیکدانان بزرگ عصر بود. این کتاب که مشاهده و تفسیر<sup>۱۵</sup> نام داشت عمدتاً با زبان تخصصی و فنی همان مسئله «دقیق و نا دقیق» را به بررسی می‌گرفت. فلسفه ریاضیات<sup>۱۶</sup> را کورنر به سال ۱۹۶۰ به رشته تحریر درآورد. محور این کتاب، بحث پیرامون این مسئله است که به لحاظ فلسفی، چگونه ریاضیات کاربردی، ممکن و قابل تحقق است. تجربه و نظریه<sup>۱۷</sup> را با رویکرد فلسفه علم به سال ۱۹۶۶ نوشت. موضوع مهم این کتاب، بررسی این موضوع است که چگونه نظریه‌های معارض – مثل مکانیک سنتی و نظریه نسبیت – می‌توانند با هم همزیستی داشته باشند می‌آن که الزاماً هر دو به خطا باشند. کورنر به رسم غالب فیلسوفان کتابی با عنوان فلسفه چیست<sup>۱۸</sup> در سال ۱۹۶۹ نوشت و درک خود از فلسفه را در میان آورد. طبق این کتاب، او پارهای ملاحظات انتقادی بر دیدگاه کانت نسبت به متأفیزیک سنتی وارد آورد و به خلاف کانت، متأفیزیک را عقیم و ستون ندانست. کتاب مهم دیگر کورنر که حاوی نظریات بدیع او در عرصه فلسفه علم است چارچوبهای قطعی<sup>۱۹</sup> نام دارد که به سال ۱۹۷۰ منتشر شد. او در این کتاب، آرای توماس کوهن و کارل پپر را به دیده انتقادی می‌نگرد و نظریه پارادایم‌ها و انقلاب‌های علمی را به نقد می‌کشد. کورنر تجربه و رفتار<sup>۲۰</sup> را در ۱۹۷۹ منتشر کرد و در آن به مقوله عقل عملی و اخلاق توجه نشان داد. او در این کتاب سعی می‌کند توضیح دهد که ما چگونه نظام‌های ارزشی و روحانی‌های اخلاقی را بر می‌گزینیم و چگونه آنها را بسط و پروش می‌دهیم. آخرين کتاب کورنر، ساختار و کارکرد متأفیزیک<sup>۲۱</sup> است که در واقع پژوهشی کلان نگر به مضمون، فواید و تاریخ متأفیزیک است.

آنچه از پی خواهد آمد گفت و گوی نشریه فلسفی کوگیتو<sup>۲۲</sup> با کورنر است که به سال ۱۹۹۰ انجام شده است. این نشریه که در واقع مجله تخصصی گروه فلسفه دانشگاه بریستول است، سلسله گفت و گوهایی با فیلسوفان کلیدی معاصر ترتیب داد که بعدها این گفت و گوهای در قالب کتابی از سوی انتشارات راتچ منتشر شد.

کتاب ماه فلسفه



فراتر می‌رود. به اعتبار آن که تحلیل - جایگزینی منوط و مشروط به معیارهای صدق است. پس مبتنی بر مفروضات گسترده‌تر فلسفی است.

بر آن متربّ است و صورت‌های مختلفی در طول تاریخ پذیرفته که همه آنها الزاماً فلسفی نیستند. برای ما توضیح دهید که «تحلیل» ی که اختصاصاً کار یک فیلسوف است، چه ویژگی‌هایی دارد؟

● اما به نظر من شما دست کم منتقد یک مکتب تحلیل هستید که احتمالاً از گردن نهادن به آنچه شما شرط تحلیل می‌دانید، طفره می‌رفت. منظورم مکتب تحلیل زیان متعارف در آکسفورد است که در دهه‌های پنجاه و شصت میلادی فعال بود.

حق با شمامست. این مکتب تحلیلی که طرفدارانی هم داشت، به نظر من، بیشتر وجه تصنیع و سرهم بندی داشت و این مایه تعجب بود. به گمان من، اصلی که سنگ بنای این مکتب بود، قابلیت پذیرش و قبول نداشت. این اصل را می‌توان به شیوه‌ای نسبتاً اغراق‌آمیز این گونه صورت‌بندی کرد: چیزی که عجیب و غریب باشد، نمی‌تواند صادق باشد.

● همیشه تصوّرم بر این بوده که از میان فیلسفان، کانت بیشترین تأثیر را بر شما داشته است. کتابی که شما درباره کانت نوشته‌اید، اکنون به کتاب درسی دانشجویان لیسانس تبدیل شده است. اما کدام فیلسوفان، نخستین تأثیر را بر شما داشته‌اند؟

اولین فیلسوفی که بر من تأثیری شگرف نهاد شوپنهاور<sup>۲۸</sup> بود. آشنایی من با آثار و افکار او بسیار اتفاقی بود اما سبک و شیوه او در نگارش فلسفی خصوصاً در زبان آلمانی برای من الهام بخش بود. من هنوز هم شوپنهاور را تحسین می‌کنم. فیلسوف دیگر، اسپینوزا<sup>۲۹</sup> اما بعدها لایب نیتس و کانت؛ و البته تا حدی افلاطون.<sup>۳۰</sup>

● گویا فهرست فیلسفانی که از آنها تأثیر گرفته‌اید، فهرست بلند بالایی است.

بله، اما باید تاکید کنم که کانت و لایب نیتس مهم‌ترین تأثیرات را بر من داشته‌اند.

● شما بین سال‌های ۱۹۳۹ تا ۱۹۴۳ با حمایت

این که مفهوم تحلیل فلسفی را نیازمند ایجاد و تبیین می‌دانید، کاملاً درست است و من با آن موافقم و سعی وافری داشته‌ام که آن را وضوح ببخشم. به گمان من تفکیک میان دو نوع تحلیل ضروری و مفید است که آن دو را به ترتیب «تحلیل - نمایش»<sup>۳۱</sup> و «تحلیل - جایگزینی»<sup>۳۲</sup> نامیده‌ام. تحلیل - نمایش چیزی نیست جز ابداع و عرضه قواعد دقیقی که ما در فرآیند تفکر به کار می‌گیریم. در تحلیل - نمایش، مسئله این نیست که آیا این قواعد با سایر قواعد تحلیل سازگار هستند یا نه، چون هدف این نوع تحلیل، فقط عرضه و نمایش قواعد تحلیل است از آن جهت که قاعده‌اند. در برابر این نوع تحلیل، «تحلیل - جایگزینی» قرار دارد که می‌کوشد جایگزینی برای مفاهیم معیوب و نارسا عرضه کند (یا به بیان دقیق‌تر، قواعد مفهوم - محور)<sup>۳۳</sup> و در واقع، جای مفاهیم ناقص را با مفاهیم درست و سالم عوض کند. فرض انجام این وظیفه، انتخاب برخی ملاک‌ها و معیارهای صدق و صحّت است. از جمله این معیارها، نه فقط اصل امتناع نقیضین و سایر اصول منطقی است، بلکه برخی از اصول غیر منطقی هم هست. یکی از مصادیق چنین اصولی «عالی» غیر منطقی<sup>۳۴</sup>، اصلی است که می‌گوید «در طبیعت، طفره نیست».<sup>۳۵</sup> بسیاری از جمله لایب نیتس<sup>۳۶</sup> و اینشتاین<sup>۳۷</sup> هم این اصل را پذیرفته‌اند. تحلیل - جایگزینی عبارت است از عرض کردن مفاهیم معیوب و نارسا، از جهت آن که با اصول منطقی یا اصول عالی غیر منطقی انسان ناسازگار است، با مفاهیمی که با این اصول سازگاری دارند و در خدمت غایاتی‌اند که این مفاهیم جایگزین می‌خواهند افاده معاً کنند.

● در این صورت باید از شما بپرسم که آیا تحلیل فلسفی، یک کنش مستقل و خود آیین است؟ باید بگوییم که تحلیل - نمایش، خود آیین و مستقل است. اما تحلیل - جایگزین، به حکم آن که شرایط نقض و ابطال نارسایی‌های مفهومی را بیان می‌کند و سعی‌اش بر آن است که این شرایط را برآورد، از نمایش صرف عیوب و نقصان مفهومی

به توان پیش‌بینی کننده<sup>۴۱</sup> آن نظریه باور داشته‌اند. اینشتاین که فیزیک کوانتوم سنتی را به خاطر آن که فاقد قدرت تبیین گر است رد می‌کرد، در عین حال آن را به خاطر قدرت و توان پیش‌بینی اش تأیید می‌کرد. این ماجرا در مورد لایب نیتس هم صادق است چون او نیز از طرفی نظریه «دموکریتی»<sup>۴۲</sup> را به دلیل فقدان توان تبیینی نفی می‌کرد و از طرف دیگر، آن را به دلیل توان پیش‌بینی کننده‌اش تأیید می‌کرد. کوهن می‌کوشید این تبیین گرانه را بر حسب نظریه‌اش تحت عنوان نظریه پارادایم‌ها<sup>۴۳</sup> توضیح دهد. ولذا بین علم انقلابی<sup>۴۴</sup> و علم عادی<sup>۴۵</sup> و معمولی تمایز قائل شد. او مصدق علم انقلابی را نظریه نسبیت عام<sup>۴۶</sup> می‌دانست. جالب است بدانید که در این مورد، اینشتاین با کوهن مخالف بود و آن نظریه را انقلابی نمی‌دانست. پس آنچه به نزد کسی علم انقلابی است، شاید برای دیگری علم عادی و معمولی باشد. به گمان من، مفهومی که کوهن از پارادایم مراد می‌کرد از چنان وضوحی برخوردار نیست که بتواند این واقعیت را توضیح دهد. من به جای مفهوم پارادایم، مفهوم چارچوب قطعی<sup>۴۷</sup> را پیشنهاد کرده‌ام که در واقع تمثیلی از قانون اساسی یک کشور است. در این پیشنهاد، علم، عملی و کنشی است که می‌تواند در یک کشور، قانونی و در کشور دیگر انقلابی باشد. چارچوب قطعی و جازم یک فرد مشتمل است بر اصول منطقی او، و نیز طیف خاصی از سایر اصول عالی اش که اگر چه ممکن است از فردی به فرد دیگر فرق کند، اما برخی ویژگی‌های مهم آن، مشترک میان انسان‌هاست (من این موضوع را در کتابم، کارکرد و ساختار متافیزیک<sup>۴۸</sup> به تفصیل شرح داده‌ام). به خاطر چارچوب‌های قطعی و جازم کوهن و اینشتین است که اولی نظریه نسبیت عام را نظریه‌ای انقلابی و دومی آن را نظریه‌ای عادی و معمولی می‌داند.



کانت

دولت در تبعید چکسلواکی دانشجوی دوره تحصیلات تكمیلی در کمپریج بودید. کمی در مورد مشابههای زندگی فلسفی در آن دوران با وضعیت امروز بگویید. من از وضعیت زندگی فلسفی در کمپریج اطلاع چندانی ندارم، اما آن زمان که من آن جا بودم، خیلی هیجان‌انگیز و پر نشاط بود. پیش از هر چیز باید بگوییم که من از استاد راهنمایم، ریچارد بریث ویت<sup>۴۹</sup> بسیار آموختم؛ در درس‌ها و در گفتارهای ویتنگشتاین، براود<sup>۵۰</sup> و اوینگ<sup>۵۱</sup> شرکت می‌جستم و نیز در نشستهای باشگاه علوم اخلاقی<sup>۵۲</sup> شرکت می‌کردم. اعضا این باشگاه، با سور و حرارت فراوان مخالفت‌های خود با یکدیگر را بیان می‌کردند. بریث ویت از جمله به من آموخت و در واقع مرا متقاعد کرد که فیلسوفان معاصر نباید از منطق ریاضی غافل باشند. چون حتی اگر شما منطق را به اعتبار آن که فاقد اهمیت فلسفی است محکوم کنید، باز هم مهم است که بدانید آنچه محکوم می‌کنید دقیقاً چیست و چه می‌گوید.

● شما در کتاب تان، تجربه و نظریه<sup>۵۳</sup>، شرح مستوفایی از سرشنست و ماهیت نظریه‌های عملی عرضه کرده‌اید. می‌خواهم اکنون یک سؤال کلان و در عین حال تیز و مستقیم از شما بپرسم. آرا و نظرات خاص شما چه تفاوت‌ها و تمایزاتی با آرای کوهن<sup>۵۴</sup> و پوپر<sup>۵۵</sup> دارد؟

باید بگوییم که من تمایزی ابداع کرده‌ام که فکر می‌کنم آنها به این تمایز قائل باشند؛ تمایزی میان اطلاعات علمی و تبیین علمی. اما تقریر من از این تمایز با آنچه آنها می‌گویند، فرق دارد. بگذارید این گونه توضیح دهم که بارها پیش آمده که دانشمندی که توان تبیین گرانه<sup>۵۶</sup> یک نظریه علمی را انکار کرده‌اند، باز هم

● در مورد پوپر؟

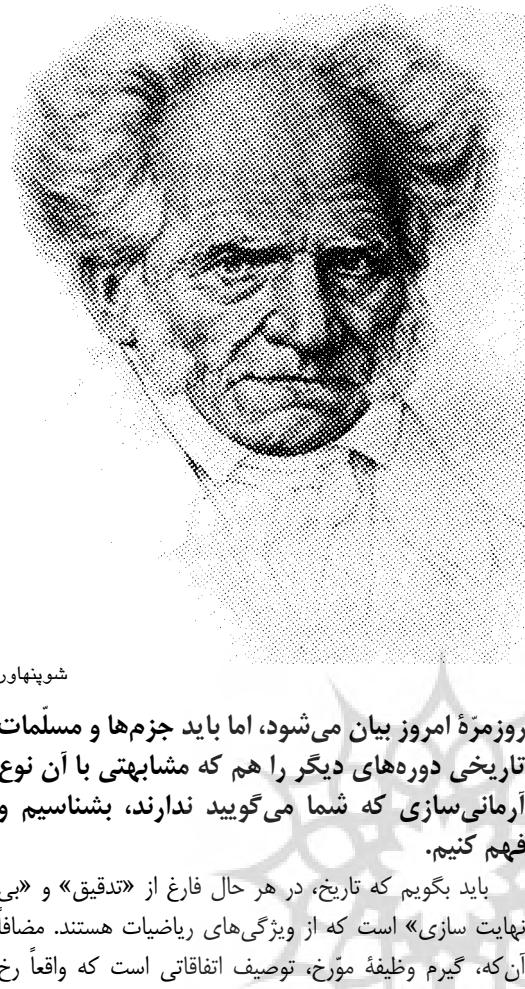
غمده‌ترین ایجاد و انتقاد من بر نظریه پوپر این است که تمایز میان آنچه در زبان متعارف صورت‌بندی می‌شود با آنچه در نظریه‌های علمی تدوین می‌شود، را به قدر کفایت مذنون قرار نمی‌دهد. به عبارت دیگر، تصور می‌کنم که پوپر از نقش آرمانی سازی<sup>۵۷</sup> در علم غفلت می‌کند. به عقیده من، کاربرد یک نظریه علمی، خاصه نظریه علمی ریاضی‌وار، منوط به آن است که یک گذار آرمان‌ساز از زبان متعارف به زبان نظریه صورت بگیرد. گام‌ها و مراحل این فرآیند از این قرار است: توصیف در قالب زبان متعارف که برای همگان قابل فهم باشد؛ آرمانی سازی، یعنی ترجیمه و تبدیل آن به نظریه؛ استنتاج درون - نظریه‌ای؛ و بالآخره ارجاع نتیجه به زبان متعارف از طریق نفی آرمانی سازی. این شیوه توضیح اطلاعات علمی، به خوبی تبیین می‌کند که چرا حتی نظریه‌های علمی ناسازگار، در صورتی که با هم باشند، اطلاعات بیشتری می‌دهند تا وقتی که جدا جدا باشند.

● آیا ایده آرمانی‌سازی به نکته بسیار جالب دیگری که شما می‌گویید یعنی این که علم، یک

## فعالیت پروگرسنی<sup>۵۰</sup> است، ربطی دارد؟

به یاد ندارم چیزی در این باب گفته باشم، اما می‌توانم این نکته را بگویم که آرمانی سازی مستلزم اصلاح و تغییر تجربه متعارف است که در زبان عادی و معمولی توصیف می‌شود. مثال ساده‌آن، ربط و نسبتی است که بین مثلث تحربی و واقعی با مثلث ذهنی اقلیدسی برقرار است. یک مثلث تجربی (مثالاً مثلثی که روی تخته سیاه کشیده شده با یک نردۀ سه گوش) از جهات عدیده با مثلث اقلیدسی متفاوت است. مثلاً مثلث اقلیدسی ضلع‌هایی دارد که همگی تک بُعدی‌اند، اما اضلاع یک مثلث تجربی، خودشان سه بُعدی‌اند. برخلاف اضلاع مثلث تجربی، اضلاع مثلث اقلیدسی متتشکل از بی‌نهایت نقطه‌های بی‌بعد است. به این ترتیب واضح است که مفهوم یک مثلث تجربی با مفهوم یک مثلث اقلیدسی کاملاً متفاوت است. با این‌همه، این دو را به نحو مشروط می‌توان قابل جمع دانست. مردم این است که بنا به مقاصد خاص و در شرایط ویژه، می‌توان آن دو را به گونه‌ای فرض کرد که انگار یکی هستند و این، خاصیت همه آرمانی سازی‌های ریاضی است. فرایند آرمانی سازی به هیچ وجه منحصر به اندیشه ریاضی نیست. اما آنچه خاص ریاضیات است، استفاده از آرمانی سازی‌های به غایت وسیع و گسترده است که بر کل ریاضیات یا بر برخی از شاخه‌ها و گرایش‌های آن تأثیر می‌گذارد. مثال پیش‌گفته، در واقع، نوعی «تدقيق»<sup>۵۱</sup> است، یعنی پذیرفتن این که همه مفاهیم ریاضی، دقیق هستند. مثال مهم دیگر، فرایند «بی‌نهایت سازی»<sup>۵۲</sup> است، یعنی معرفی مفاهیم بی‌نهایت خرد و بی‌نهایت کلان.

● پروفسور کورنر، حالا که به این نکته در مورد فرایند آرمانی سازی اشاره کردید، می‌خواهم مسئله دیگری را مطرح کنم. شما در کتاب چهارچوب‌های قطعی و جازم<sup>۵۳</sup> می‌گویید که برخی از رشته‌های علمی هستند که این فرایند آرمانی در آنها رخ نمی‌دهد. شما علم تاریخ را مصدق چنین علومی می‌دانید. در حالی که فیزیک به گفته شما یک علم دو لایه است، تاریخ را علم یک لایه تلقی می‌کنید. چون در تاریخ و تفکر تاریخی آرمانی سازی صورت نمی‌گیرد. از سوی دیگر در کتاب پرسش‌های بنیادی فلسفه<sup>۵۴</sup> به بحث در خصوص فلسفه کالینگوود<sup>۵۵</sup> می‌پردازید و می‌گویید «علم تاریخی مفروضات غایی، با نظام‌های فلسفی سنتی که هر یک را باید تحت عنوان خاص آنها نامید، بسیار فرق دارد. با این حال جزم‌ها و قطعیت تاریخی که باید مجدداً آنها را نامگذاری کرد، نوع کاملاً معقولی از تحقیق و پژوهش است که به خودی خود جالب و نافع است.» به نظر من آنچه کالینگوود مطرح می‌کند، شناخت و فهم چیزی شبیه یک رویکرد دوگانه به تاریخ است، یعنی آن «تاریخ» ی که اکنون از آن سخن می‌گوییم، تاریخی است که در زبان



شوپنهاور

روزمره امروز بیان می‌شود، اما باید جزم‌ها و مسلمات تاریخی دوره‌های دیگر را هم که مشابهتی با آن نوع آرمانی سازی که شما می‌گویید ندارند، بشناسیم و فهم کنیم.

باید بگوییم که تاریخ، در هر حال فارغ از «تدقيق» و «بی‌نهایت سازی» است که از ویژگی‌های ریاضیات هستند. مضافاً آن‌که، گیرم وظیفه مورخ، توصیف اتفاقاتی است که واقعاً رخ داده‌اند، اما او باید از این که بازنمایی را که مستلزم تغییر و اصلاح آن اتفاقات است، جانشین توصیف کند، اکیداً اجتناب ورزد. آرمانی سازی را به هر معنایی مراد کنید، مستلزم چنین بازنمایی اصلاحی است.

● سال‌ها پیش وقتی توضیحات شما درباره تشابهات میان اینشتین و بورن<sup>۵۶</sup> را خواندم بسیار تحت تأثیر قرار گرفتم. شما شرح داده بودید که اینشتین به رغم آن که سهم شایانی در بسط نظریه کوانتوم داشته، قوانین طبیعت را پیش از آن که محتمل بداند، متعین و قطعی می‌دانست. یادم هست که هر وقت اینشتین سخن می‌گفت، از شنیدن ادعاهای او لذت می‌بردم.

خوب، در مقدمه‌ای که هایزنبرگ<sup>۵۷</sup> بر آن کتاب نوشت، توضیح داد که نظریه فیزیکی را جز در یک چارچوب فلسفی نمی‌توان طراحی کرد. فیزیکدان چاره‌ای ندارد جز آن که برخی مفروضات خاص را که توان تبیین گرانه دارند، فرض بگیرد. برای اینشتین، اصل استمرار و اصل تعیین<sup>۵۸</sup> از جمله این مفروضات بود. بر این اساس باید بگوییم که چارچوب قطعی و جازم اینشتین با چارچوب جازمی که بورن داشت، فرق می‌کرد. بسیار جالب است

دلیل این که من نظامهای متافیزیک استعلایی را نفی می‌کنم، فرضًا عدم سودمندی آنها برای علم نیست. چون حتی اگر به قول وینگشتین، موتور زبان از فرط تفاسف داغ کند، باز هم این امکان وجود دارد که یک بار دیگر به حرکت درآید. فرضًا نظریه دموکریتوس درباره اتمها را درنظر بگیرید که بعدها به علم فیزیک یا شیمی گره خورد. همان‌طور که ریاضیات محض می‌تواند به ریاضیات کاربردی تبدیل شود، نظامهای متافیزیکی نظری و ذهنی هم می‌تواند راهی به علم بیابند. ولذا نفی بی قید و شرط آنها به نظرم ناموجه و غیر قابل قبول است.

● به عقیده من، کار شما در نفی ادعای بی‌همتایی متافیزیک، کمک شایانی به فلسفه کرد. برخی از جالب‌ترین آرای شما در کتاب چارچوب‌های قطعی و جازم آمده است. در کتاب بعدی تان، «متافیزیک»، از امکان انواع گوناگون نظامهای متافیزیک درون ذات سخن گفته‌اید و جالب‌تر این که توضیح داده‌اید که چگونه آدم از یک نظام متافیزیکی به نظام دیگر، و از یک چارچوب قطعی به چارچوب دیگر عبور می‌کند. در این کتاب‌ها توضیحات مفصلی درباره مفهوم «تصدیق پذیری»<sup>۶۲</sup> نظامهای متافیزیکی عرضه کرده‌اید که احتمالاً منظور تان امکان تحول، بهبود و تکمیل این نظام هاست. نیز از مفهوم «پیشرفت» در نظامهای متافیزیکی حرف زده‌اید که باز هم به معنای امکان بهتر شدن این نظام هاست. می‌خواهم ببینم که دوست دارید در باب این مفهوم نکات بیشتری بگویید؟

لازم است توضیح بدهم که اگر چه مفهوم تحول متافیزیکی را قبول دارم، اما نمی‌توانم پذیرم که نظامهای متافیزیکی به خودی خود<sup>۶۳</sup> پیشرفت کنند. چون هر گونه سخن گفتنی از پیشرفت مستلزم میارها و ملاک‌های پیشرفت است. در علوم، معیاری برای پیشرفت داریم که مستقل از قدرت تبیین گرانه آنهاست، یعنی افزایش قدرت پیش‌بینی در ما در نقطه مقابل علوم، متافیزیک قرار دارد. مفهوم پیشرفت متافیزیکی یا تبیین گرانه بسیار مبهم است و البته به شدت متنگی بر عقاید خاصی است که نزد همگان موجه و توجیه پذیر نیست. در تأیید سخن می‌توانم به اینشتین اشاره کنم که می‌گفت از توجیه مفهومی که از تبیین علمی دارد، عاجز است و از این جهت در نقطه مقابل بورن قرار می‌گرفت. این هم جالب است که دانشمندان گاه احساس می‌کنند که باید مفروضات متافیزیکی‌شان را عوض کنند، اما در عمل، این کار را بی‌نهایت سخت می‌بایند. مثلاً وقتی پلانک<sup>۶۴</sup> اصل بقا و استمرار را کنار گذاشت، اعلام کرد که دچار استیصال شده و از سر در ماندگی مجبور به این کار شد. اما به هر روی، تعلق عاطفی شدیدی که برخی انسان‌ها به اصول متافیزیکی شان دارند، مانع از آن نمی‌شود که به مفهوم پیشرفت متافیزیکی یا تبیین گرانه وضوح ببخشنند و حتی در صدد اصلاح



لایب‌نیتس

بدانید که اصلی‌ترین نقطه عدم توافق میان آنها، فلسفی بود. این اختلاف فلسفی، در واقع تفاوتی بود که آن دو در خصوص اصول عالی خود داشتند. و من تصور می‌کنم که هم اینشتین و هم بورن از این نکته آگاه بودند.

● من از میزان تأثیری که کانت بر شما داشته به خوبی اگاهم و خود شما هم قبل از این نفوذ و تأثیر سخن گفتید. آیا امکان دارد که توضیح دهید نظام فلسفی شما چه قدر شبیه نظام فلسفی کانت است و چه شباهت‌هایی میان شما وجود دارد؟ من تمایز و تفکیکی را که کانت ابداع کرد، بسیار سودمند می‌دانم، او بین متافیزیک دون ذات<sup>۵۹</sup> و متافیزیک استعلایی<sup>۶۰</sup> تمایز قائل شد. موضوع متافیزیک استعلایی، «واقیت» یا «جهان فی نفسه» است. اما به خلاف کانت که این دو نظام متافیزیکی را یگانه و بی‌همتا به شمار می‌آورد، من منکر ادعای بی‌همتایی او هستم. در واقع کتاب سنجش خرد ناب<sup>۶۱</sup> کانت صرفاً متافیزیک درون ذات، یا – اگر بخواهیم از اصطلاحات خاص خودم استفاده کنم – چارچوب قطعی و جازم، برای فیزیک نیوتونی مهیا نمی‌کرد، بلکه او عقیده داشت که فیزیک نیوتونی و البته چارچوب قطعی‌اش، هیچ بدلی و رقیبی نمی‌تواند داشته باشد. این که من ادعای بی‌همتایی متافیزیک درون ذات را نفی می‌کنم، از آنچه درباره شباهت اینشتین و بورن گفتم، معلوم می‌شود. ضمناً این را هم خطاب می‌دانم که فقط یک نظام متافیزیک استعلایی وجود دارد. به گمان من، نظامهای متعددی از متافیزیک‌های استعلایی وجود دارد که همگی حاصل تأمل ناب هستند. البته

آن برآیند.

● بسیار شنیده‌ام که برخی می‌گویند علم و فلسفه اروپایی از جهاتی با متافیزیک یونان باستان گره خورده است و متافیزیک یونان باستان هم تعلق خاطری به امر ابدی و لاتَّیْر داشته و لذا کسانی که هنوز متأثر از اندیشهٔ یونانی‌اند، انتظار دارند که مفاهیم فلسفی و علمی شان عام، جاودان و تغییر ناپذیر باشد. از آن‌جا که شما امکان تحول متافیزیکی را باور دارید، آیا قبول می‌کنید که اکنون وقت آن است که ما از نظام‌های متافیزیکی یونان دست بشوییم و راه دیگری بباییم؟

این یک سوال سترگ است. آنچه که من بر آن تأکید می‌کنم، این است که اگر چه نظام‌های متافیزیکی گوناگونی وجود دارد، اما همهٔ این نظام‌ها برخی ویژگی‌های مشترک دارند. تلاش من این بوده که نشان دهم مثلاً این یک واقعیت انسان شناسانه است که هر اندیشمندی بر حسب برخی اصول عالی مختار خود می‌اندیشد؛ و لذا هر اندیشمندی یک هستهٔ خاص منطق را می‌پذیرد حتی اگر پوستهٔ آن از فردی به فرد دیگر متفاوت باشد. هر اندیشمندی میان صفات و جزئیات تفاوت می‌گذارد یا به قول فرقهٔ میان اشیا و مفاهیم فرق قائل است و البته واضح است که همهٔ اندیشمندان این کار را به یک شیوهٔ واحد انجام نمی‌دهند. هر اندیشمندی مفاهیمی را به کار می‌گیرد تا به کمک آنها آنچه را که واقعاً هست از آنچه که فقط به نظر می‌رسد هست، تمیز دهد. مثلاً با استفاده از مفهوم «جوهر» سعی می‌کند میان این دو مورد تمایز قائل شود اگر چه می‌دانیم که آنچه ارسسطو از جوهر مراد می‌کرد با آن‌چه کانت از این مفهوم مراد می‌کرد متفاوت بود. بنابراین اهمیت فراوانی دارد که بپذیریم تمایزی وجود دارد میان جنس «متافیزیک» - به این معنی که هیچ کس نیست که یک نظام متافیزیکی نداشته باشد - با انواع نظام‌های متافیزیکی. شاید به دلیل این که من بیش از آن که به روایت‌های خاص از متافیزیک علاقه داشته باشم، به مفهوم اصیل و اصل متافیزیک علاقمندم، نمی‌توانم برای نظام‌های متافیزیک یونانی، یک سلسلهٔ ویژگی‌های خاص و مشخص قائل شوم و بر آن اساس، دلیل موجهی برای فاصله گرفتن و دست شستن از آن نظام‌های متافیزیکی داشته باشم. نه، من برای متافیزیک یونانی ویژگی‌های ثابت و معینی قائلم و نه دلیل متقنی دارم که آن را به نفع سایر انواع متافیزیک کنار بگذارم.

● بسیاری از دانشجویان فلسفه، این نقل قول از هیوم<sup>۵۰</sup> را دربارهٔ متافیزیک خوانده یا شنیده‌اند که: اگر سری به کتابخانه‌ها بزنید و به نیت پذیرش و قبول اصول متافیزیک، گشته میان کتاب‌ها بزنید جز آشتفتگی ذهنی نصیبی نخواهید داشت. اگر کتابی به دست بگیرید، خواه الهیات باشد یا متافیزیک، آیا هیچ



پوپر

دلیل و استدلال دقیقی دربارهٔ کمیات یا عدد در آن خواهید یافت؟ آیا هیچ نشانه بینهٔ تجربی در مورد امور واقع یا موجود در آنها وجود دارد؟ نه، چیزی از این جنس پیدا نمی‌کنید. در این گونه آثار هیچ چیز نیست مگر توهّم و سفسطه.

به نظر من این اظهار نظر می‌تواند برای خود هیوم، اسباب دردرس باشد. چون اگر هیوم در کتابخانه بگردد و کتاب خودش را آن‌جا پیدا کند، باید از خود همین سؤال را پرسید و نتیجه بگیرد کتابش چیزی جز توهّم و سفسطه نیست.

● در مقدمه آخرین کتاب‌تان، متافیزیک، این دیگاه را مطرح کرده‌اید که ذات واقعیت استعلایی را، در بهترین حالت، فقط می‌توان بازمایمی زیباشناختی منتقل کرد. نمی‌گویید این دیدگاه خود من است، می‌گویید این هم یک دیدگاه است. بعد اضافه می‌کنید که فصل مربوط به رویکردهای زیباشناسانه، در واقع نمای کلی و جهت‌گیری عمومی یک کتاب را شکل می‌دهد، اما بعيد است چنین کتابی نوشته شود. ضمن این که متأسفم که تألیف چنین کتابی را نا متحمل می‌دانید، می‌خواهم بپرسم که آیا از این جهت همراهی با عبارت مشهور وینگشتاین در تراکتاتوس<sup>۵۱</sup> هستید که می‌گوید: «آن‌جا که نتوان سخن گفت باید سکوت کرد؟»

وقتی می‌گوییم چنان کتابی نمی‌تواند نوشته شود، منظورم آن بود که من چنان کتابی نخواهم نوشتم. اما کسی دیگری ممکن است بتواند این کار را بکند. نظر من این است که همه باید در خصوص تجربه زیباشناختی<sup>۵۲</sup> سکوت کنند. آن‌چه مدنظر من است این است که در حال من باید دربارهٔ این موضوع سکوت پیشه کنم.

● آیا فلسفه اخلاق کانت و فایده باوری که هر دو دیدگاه‌های مختلف درباره یک پرسش اخلاقی عملی را ممکن می‌کنند، دو نمونه از همین انواع مختلف اخلاقی هستند که می‌گویید؟

بله. اما فکر می‌کنم که کانت عقیده داشت که امر جازم چنان‌چه با صحت و طیب خاطر انجام شود، فقط به یک نتیجه خواهد انجامید. تصویری که کانت از امر جازم در کتاب نقد عقل عملی داشت، خدمت شایانی به تحلیل جنس اخلاقیات کرد. البته کانت فکر می‌کرد که نقد عقل عملی، تنها و یگانه نظام اخلاقی صحیح را توضیح می‌دهد. فایده باوران هم معمولاً مرتكب همین خطای شوند.

● از دیگاه شما این نتیجه در می‌آید که امر جازم<sup>۷۰</sup> کانت، نظام‌های اخلاقی گوناگون را مجاز می‌داند؟

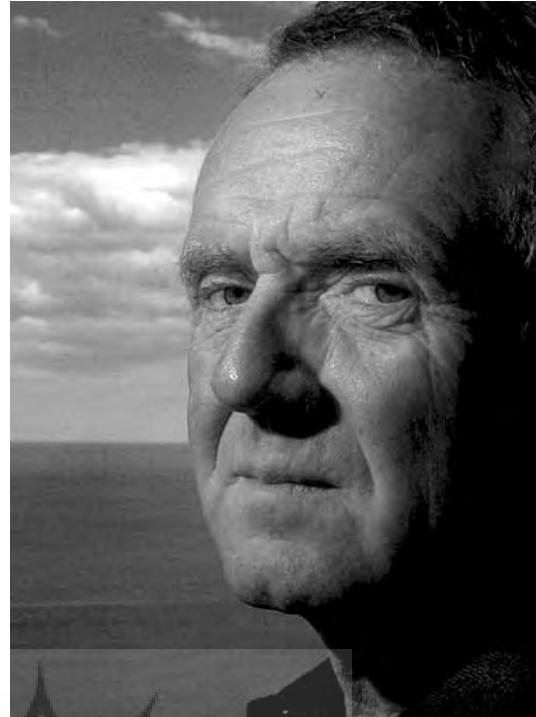
همین طور است. من می‌توانم مسلمان صادقی را تصور کنم که با گردن نهادن به امر جازم، مثلاً تعدد زوجات را امری غیر اخلاقی نداند و یک مسیحی صادق، با التزام به امر جازم، نتیجه عکس آن را بگیرد. با این حال، هر دو نفر از سر صدق و اخلاص، امر جازم را گردن نهاده‌اند. می‌خواهیم این نکته را هم اضافه کنم که لازمه‌این حرف، تن دادن به یک نسبی گرایی لجام کسیخته اخلاقی نیست. چرا که اصل اجتناب ناپذیر بودن داشتن یک نظام اخلاقی، یک قید و یک الزام بزرگ است.

● آیا می‌توان شما را یک نسبی گرای خاص دانست؟

من نسبی گرای نیستم، بلکه کثرت گرا هستم. سعی من همه آن است که ثابت کنم داشتن یک نظام اخلاقی، اجتناب ناپذیر است همان‌طور که داشتن یک نظام متافیزیکی اجتناب ناپذیر است. برای نشان دادن ساختار نظام‌های مختلف متافیزیکی و اخلاقی نباید نقش مهم آنها در زندگی افراد و مناسبات اجتماعی را دست کم گرفت. شاید حتی از این طریق بتوان بر این نقش‌ها پرتو روشنگرانه‌ای افکند.

● می‌دانید که یکی از اهداف ما در این گفت و گو کمک به توسعه آموزش فلسفه در مدارس است. آیا شما رشد چنین آموزشی را تصدیق می‌کنید؟

خاطرمن هست که در مدرسه شهرزادگاهم، درسی در فلسفه به ما می‌آموختند. وقتی این درس را می‌گذراندم، برای اولین بار احساس کردم به کارم نمی‌آید. اما اکنون فکر می‌کنم که آن درس، مفید بود. پیشنهاد من این است که باید فلسفه را نه در خالاً بلکه در نسبت با سایر موضوعات آغاز کرد. مثلاً به دانش آموز بیاموزیم که ریاضیات یا تاریخ یا دستور زبان چه طور و چگونه طبیعتاً به مسائل فلسفی منجر می‌شوند. اصلاً اعتقادی به آن ندارم که فلسفه را در خالاً و در انزوا آموزش دهیم. افلاطون می‌گفت که برای دانستن فلسفه، باید قدری هندسه دانست. من



اشتفان کورنر

● شما تاکنون مطالب زیادی در باب استدلال و عقل نظری نوشته‌اید. اما مردم عموماً زندگی خود را با عقل عملی سامان می‌دهند و پیش می‌برند. در کتاب تجربه و رفتار<sup>۶۸</sup> ثابت کرده‌اید که عقل عملی هم ساختاری خاص خود دارد. آیا ممکن است برای ما این ساختار را توضیح دهید؟

باید بگوییم همان‌طور که استدلال و عقل نظری ساختاری خاص دارد - یعنی هر فردی حداقلی از منطق را می‌پذیرد، میان مفاهیم و اشیا تفکیک قائل می‌شود و نظایر آن - استدلال و عقل عملی هم ساختار خاص خود را دارد. توجه به این نکته اهمیت فراوان دارد که رویکردهای عملی، چند لایه و ذوبطون<sup>۶۹</sup> است. مثلاً من می‌توانم نسبت به استعمال دخانیات رویکرد مثبت داشته باشم یا متقابلاً رویکرد عملی منفی داشته باشم. چند لایه بودن رویکردهای عملی، نسبت وثیقی با قابلیت آنها برای عمومیت و کلیت دارد. به این ترتیب من نه فقط می‌توانم یک رویکرد منفی در قبال تمایلم به استعمال دخانیات داشته باشم، بلکه چنین رویکرد منفی را در برابر رویکرد مثبت خودم یا دیگران به دخانیات هم می‌توانم داشته باشم. از چند لایه بودن، قابلیت تعمیم و سایر ویژگی‌های رویکردهای عملی، این نتیجه حاصل می‌شود که چون همه افراد بشر به نحو عملی می‌اندیشند، پس یک جنس اخلاقیات وجود دارد که نوع‌های متفاوت اخلاق را شامل می‌شود، همان‌طور که یک جنس متافیزیک هست که نوع‌های مختلف متافیزیک را شامل می‌شود. و به همان ترتیب که داشتن یک نظام متافیزیکی اجتناب ناپذیر است، داشتن یک نظام اخلاقیات هم ضروری و گریز ناپذیر است.

24. Replacement – analysis.
25. Concept – governing rules.
26. Non – logical supreme principles.
27. Nature non facit saltus.
28. Leibniz.
29. Einstein.
30. Schopenhauer.
31. Spinoza.
32. Plato.
33. Richard Braithwaite.
34. Broad.
35. Ewing.
36. Moral sciences.
37. Experience and theory.
38. Kuhn.
39. Popper.
40. Explanatory power.
41. Predictive power.
42. Democritean theory.
43. Theory of paradigms.
44. Revolutionary science.
45. Normal science.
46. General relativity theory.
47. Categorical framework.
48. Metaphysics: its structure and function.
49. Idealization.
50. Procrustean activity.
51. Exactification.
52. Infinitization.
53. Categorical frame work.
54. Fundamental Questions of Philosophy.
55. Collingwood.
56. Born.
57. Heisenberg.
58. Principles of continuity and determinism.
59. Immanent Metaphysics.
60. Transcendent Metaphysics.
61. Critique of Pure reason.
62. Corrigibility.
63. Perse.
64. Planck.
65. Hume.
66. Tractatus.
67. Aesthetic experience.
68. Experience and conduct.
69. Stratified.
70. Categorical imperative.
71. Theory of chaos.

از این هم بالاتر می‌گوییم. برای آن که کسی تفلفسف کند، باید دست کم با یک رشته علمی دیگر آشنا باشد.

● شما هنوز هم شورمندانه به فعالیت فلسفی اشتغال دارید. در واقع کسانی که به دانشگاه بریستول بریستول رفت و آمد دارند می‌دانند که شما همچنان پیشگام یک حیات فعال فلسفی هستید. اما برای فیلسوفان ضروری است که گاه از فلسفه بگیرند تا خود را برای تفلفسف جدیدتر روزآمد کنند. می‌توانید برای ما بگویید که اوقات آزاد خود را چگونه می‌گذرانید و در لحظات و ساعاتی از فلسفه فارغ می‌شوید، چه می‌کنید و چه می‌خوانید؟

خوب البته به جای این که جدول حل کنم، می‌کوشم چیزهای تازه یاد بگیرم. در لحظاتی فارغ از فلسفه می‌شوم، دنیال آنم که در فیزیک غوطه بخورم و مثلًا در باب نظریه آشوب<sup>۱</sup> چیزی یاد بگیرم. این یک نظریه جدید است که من آن را مطالعه می‌کنم، نه فقط به خاطر آن که جالب است، بلکه برای آن که ذهنم را همچنان بوبیا و فعال نگاه می‌دارد. همچنین خواندن شعر را - اگر چه مقوله‌ای کاملاً متفاوت است - بسیار دوست دارم.

### پی‌نوشت‌ها

۱. مشخصات کتابشناختی منبع مقاله حاضر از این قرار است:  
Andrew pyle: *Key philosophers in conversation*, Routledge, 1999. pp55-65.
2. Stephan korner.
3. Ostrava.
4. R. Braithwaute.
5. Cardiff.
6. Bristol.
7. Yale.
8. Chapel hill.
9. Graz.
10. *Conceptual thinking*.
11. *Observation and Interpretation*.
12. *Philosophy of mathematics*.
13. *Experience and theory*.
14. What is philosophy?
15. Categorical Frameworks.
16. Experience and Conduct.
17. Metaphysics: Its Structure and Function.
18. Cogito.
19. Frege.
20. Borderline Cases.
21. Ordinary Thinking.
22. Wittgenstien.
23. Exhibition – analysis.