

اشاره

موضوع این مقاله بررسی چگونگی تصور و تصدیق سازی قوای ادراکی آدمی، و بر پایه‌ی آن بررسی چگونگی امکان مابعدالطبیعه است. به این ترتیب در این مقاله از اصل امکان مابعدالطبیعه پرسش نمی‌شود

# مفاهیم ثانوی و امکان ما بعد الطبیعه

مهدی قوام صفری

و به جای آن از راه تبیین کاملاً طبیعی چگونگی پیدایش مفاهیم اولی و ثانوی نشان داده می‌شد که مابعدالطبیعه چگونه به عنوان علم (به معنی اعم آن، و حکایتگر از واقع) ممکن است و اینکه بین امکان آن و امکان علوم مربوط به طبیعت هیچ تفاوت ماهوی وجود ندارد.

خوانندگان درخواهند یافت که نویسنده آن تا چه اندازه مدیون کوشش‌های موفق فیلسوف بزرگ یونان و فیلسوفان بزرگ مسلمان است، لکن میل دارم در اینجا برویزه از آنها، که تصور می‌کنم در پیدایش نظریه‌ی ارائه شده در آن بیش از اندیشمندان دیگر سهیم‌اند، یاد کنم: ارسسطو و محمدبن ابراهیم قوامی شیرازی (صدرالمتألهین) و سید محمد حسین طباطبائی، سه فیلسوفی هستند که بصیرت شان آنها راه در پیمودن این راه بسیار پیچیده به خوبی یاری کرده است و پرتو انوار عقل شان را روایت داستان دلکش حصول معرفت انسانی را، که به واقع راه روایت هویت واقعی انسان است، به خوبی روشن کرده است.

از اینجاست که این نوشتہ، که در اصل فقط اندکی از غیار زمان و غفلت را از چهره‌ی درخشان اندیشه‌های صدرنشین آنها می‌زداید، به واقع باید سپاسگزاری ناقص شاگرد کوچکی در برابر زحمات فراوان و کامل استادان بزرگش در حساب آید.

همچنین لازم است بگوییم نگران این هستم که اختصار این مقاله، که بسیاری از مبانی استدلال را فرض می‌گیرد، چندان زیاده از حد باشد که از عهده‌ی بیان اصل مطلب نباید؛ اگر چنین باشد امیدوارم آنچه انشاء‌الله به زودی در خواهد آمد از تفضیل لازم و شایسته برخوردار بوده باشد.

در میان معلومات آدمیان احکامی وجود دارند که بی آنکه تجربی باشند شرط امکان هرگونه حکم تجربی و غیر تجربی این تصدیقات اولی و مقدم، در هر استدلالی با هرنتیجه‌ی تجربی یا غیر تجربی، حتی اگر به صورت بالفعل و بنا براین به نحو تخصیص یافته به موضوع بحث به کار نزوند، باز به صورت بالقوه و نهفته به کار می‌روند بی آنکه در استدلال ظاهر شوند و جزئی از آن در حساب آیند. این تصدیقات مبادی عام دانش‌اند و تأثیف حکم، خواه تجربی خواه غیر تجربی، در غیاب آنها ممکن نیست. در این میان، اصل تناقض مقدم‌تر از هر اصل دیگر، مانند اصل هوهويت و اصل طرد شق سوم، است و می‌توان گفت که این دو اصل اخیر از لوازمات آن هستند. اصل تناقض نه تنها در هرگونه استدلال و تصدیق، بلکه حتی در هرگونه علم تصویری نیز حضور دارد و این حضور گاه بالقوه است و گاه بالفعل بطور مثال، تصور درخت به معنی طرد تصور هر غیر درخت است و هر تصدیق مستلزم طرد تصدیق نقیض آن است. اصل تناقض علاوه بر اینگونه کارکرد و حضور بالقوه در تصورات و تصدیقات، حضور بالفعل و کارکرد دیگری نیز در تصدیقات دارد و آن هنگامی است که مقاد آن به موضوع بحث خاصی، مانند به مثال هندسه، تخصیص یافته باشد: حکم «در هر مقدار یا مشارک است یا مباین»، به واقع محتوای اصل تناقض است که به بحث هندسی تخصیص یافته است. تنها در صورت اخیر است که می‌توان گفت اصل مذکور می‌تواند جزئی از این استدلال در حساب آید.

ارسطو ایسنگونه احکام را (Aciwmatn) آکسیوماتا، تحت الفظی: شرف، آبرو، نام نیک، حرمت،

## ۲

آنچه موجب آموزش درست می‌شود، اصول بدیهی) می‌نامد و در تعریف آنها می‌گوید. (ت.ث.، ۱، ۲، ۷۲، آ۱۸-۱۷) «من آن مبدأ بى واسطهى قیاس را که دانشآموز، اگر قرار است چیزی، هرچه که باشد، بیاموزد، باید بداند آکسیوما می‌نامم». پس اینگونه اصول بدیهی و در رأس آنها اصل تناقض شرط هرگونه دانش‌اند و نمی‌توانند بى واسطه از ادراکات حسی برآیند. همچنین معلوم می‌شود که توقف هرگونه تصدیق بر این اصل توقف مادی یا صوری، به اصطلاح منطق، نیست بلکه توقف معرفتی و فرامنطقی است، یعنی توقفی است که امکان حکم و معرفت - خواه تصدیقی و خواه تصوری - را فراهم می‌آورد و شرط آن است.

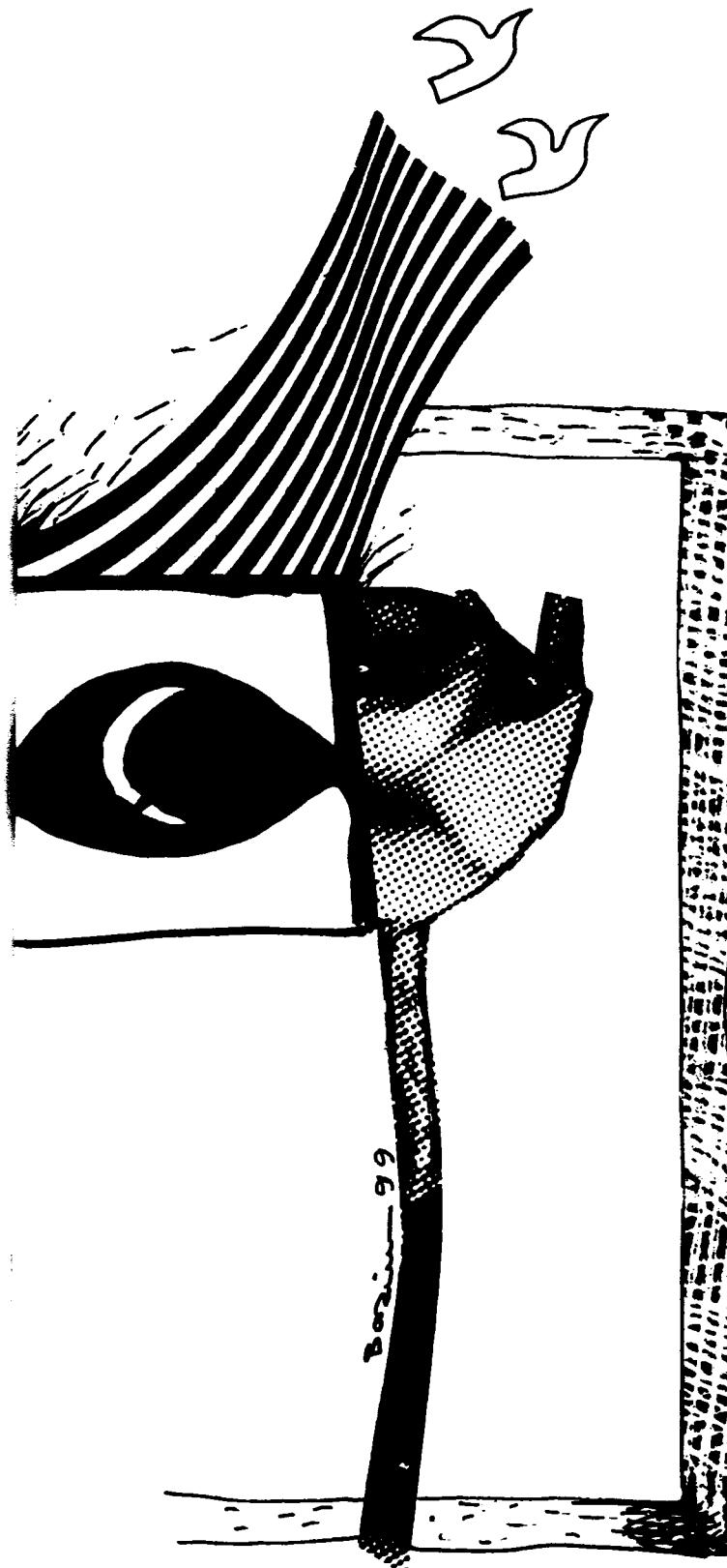
## ۳

هر چند، چنانکه گفتیم، بى تردید پاره‌ای از تصدیقات بر هرگونه احکام تجربی و غیر تجربی تقدم دارند اما این بدین معنی نیست که پاره‌ای از علوم تصویری ما نیز بر هرگونه ادراک حسی مقدم‌اند: همهی معلومات تصویری ما یا مستقیماً حاصل ادراک حسی‌اند یا بطور غیر مستقیم از ادراکات حسی و معرفت تجربی ناشی می‌شوند.

اکنون می‌توان فهمید که چگونه کل علوم تصویری ما برحسب زمان مؤخر از ادراک حسی‌اند در حالی که بعضی از علوم تصدیقی حتی از این حیث بر ادراک حسی مقدم‌اند.

## ۳

تقدم احکام گفته شده به معنی فطری بودن آنها نیست؛ و در اینجا فرق نمی‌کند که اصطلاح فطری را به کدامیک از دو معنی بالقوه یا بالفعل آن به کار ببریم زیرا فطری در هر دو صورت به معنی تصور یا تصدیقی است که به هیچ وجه از ادراکات حسی برتری‌امده است بلکه علمی است که در اولین مرحله پیدایش وجود انسان به همراه او پیدا می‌شود. چنانکه هربرت اهل چربوری در فصلی از کتابش *De Veritate* (حقیقت) تحت عنوان *De Instinctu Naturali* (غرایز طبیعی)، چاپ ۱۶۵۶، ص ۷۲، ضمن بر شمردن اصولی چند بر آن است که خود «خداؤند آنها را در اذهان آدمیان نقش کرده است».<sup>۱</sup> یا چنانکه دکارت و کانت نیز تصورات معینی را فطری دانسته‌اند.<sup>۲</sup> تحلیل‌ها و نتایج معرفت شناختی این اندیشمندان هر چیز و ایراد دیگری داشته باشد، این ایراد را دارد که تبیین بر اساس فرض تصورات یا تصدیقات به اصطلاح فطری اصولاً تبیین محسوب نمی‌شود زیرا پذیرش فطریات هر دلیل شخصی دیگری داشته باشد هیچ دلیل موجه و خردپسندی ندارد. این نکته راعلاوه بر اینکه می‌توان از نحوه استفاده ای ابزاری بطور مثال دکارت و کانت از تصورات فطری دریافت، می‌توان در نحوه زبان کانت نیز دید، آنجا که او، به رغم همهی ایرادها و اعتراضات لایک بر پذیرش حضور تصورات و تصدیقات فطری در ذهن آدمیان، به هنگام طرح حضور «آماده»ی مقولات در فاهمه به این جملات ناشی از احساس شخصی و بی دلیل کفايت می‌کند: مقصود من از «تحلیل مفاهیم» تحلیل آنها یا روای



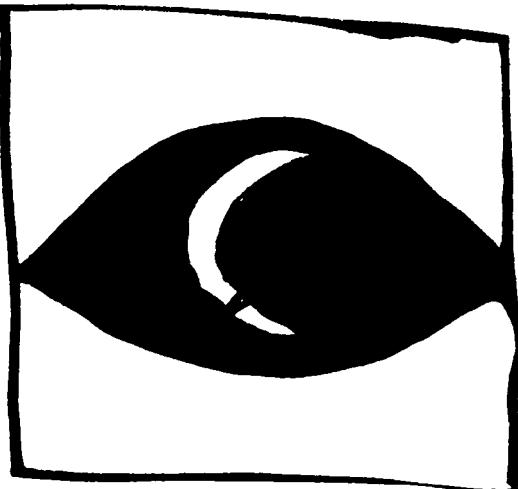
معمول در تحقیقات فلسفی که عبارت است از شکافتن محتوای اینگونه مفاهیم، آن چنانکه ممکن است خود را عرضه کنند، بدین سان متمايزتر ساختن آنها نیست؛ بلکه مقصود من کوشش تاکنون به ندرت عملی شده‌ی شکافتن خودقوه فهم است تا امکان مفاهیم پيشيني از راه نگريستن به آنها در خود فاهمه، چونان زادگاه آنها، و از راه تحليل کاربرد محض اين قوه پژوهش شود.

وظيفه‌ی راستین فلسفه‌ی استعلائي همین است؛ و هرکاري که ورای اين باشد به بررسی منطقی مفاهیم در فلسفه بطور کلي مربوط می‌شود. بنابراین ما مفاهیم محض را تا نخستین نقطه‌ها و اوضاع شان در فاهمه‌ی آدمی دنبال خواهیم کرد، که این مفاهیم در آن از پيش آمده شده قرار دارند تا اينکه سرانجام به مناسبت تجربه پروردۀ شوند، و بوسيله‌ی همان فاهمه در خلوص خود نشان داده شوند درحالی که از شرط‌های تجربی مربوط به آنها آزاد شده‌اند.<sup>۳</sup>

هرچند تبیین‌های دکارت در باب فطری بودن بطور مثال تصور خدا در ذهن آدمی نیز به واقع آرای شخصی و بی دلیل است، اما کانت حتی این اندازه نیز رحومت بيان دلیل حضور آماده‌ی مقولات در فاهمه را به خود نداده است. او از انتقادات لاک آگاه بود و می‌دانست که این انتقادات تا آن اندازه فراگیراند که هر دلیل ممکن او را پيش‌آپيش مردود ساخته‌اند. اين نیز روشن است که حتی موفقیت فرضی کانت در تبیین امکان علوم تجربی و بحث او در باب موجه ساختن اطلاق مقولات بر داده‌های شهود حسی تحت عنوان استنتاج استعلائي را

نیز نمی‌توان ترجیه منطقی حضور حاضر و آماده‌ی مقولات در فاهمه دانست، زیرا این بحث و همچنین محدود ساختن کاربرد مقولات برداده‌ای شهود حسی منطقاً فرع بحث مریوط به تبیین حضور اینمقولات در فاهمه است و تا زمانی که بحث دوم انجام نگیرد هر نتیجه‌ای که بر پایه‌ی حضور مقولات در فاهمه استنتاج شود و از جمله محدود بودن کاربرد آنها به داده‌ای ادراک حسی نتیجه‌ای مبنی عنده و توجیه‌ناپذیر است.

اصل‌اً چنین به نظر می‌رسد که پس از پذیرش حضور فطری بعضی مفاهیم و تصورات در فاهمه، یا به تعبیر کانت مفاهیم مطلقاً پیشینی (همان، B۲)، نتایج بطور مثال دکارت از نتایج کانت پذیرفتی تر است، یا دست کم ترجیح یکی از این دو نظام بر دیگری بلا مرجع است. یکی از رخدادهای شگفت‌انگیز در تاریخ فلسفه‌ی جدید پذیرش نتایج کلی نظام فکری کانت در باب امکان مابعدالطبیعه و در عین حال غفلت از مبانی آن، یعنی فطری بودن مفاهیم فاهمه، و نادیده گرفتن این فرض نامسلم و خلاف عقل سليم است. حتی کسانی که فهرست کانت از مقولات را بطور مثال به دلیل نادیده گرفتن تفاوت‌های منطقی مابین انواع احکام شرطی از



سوی او اشتباه و ناقص خوانده‌اند از عدم امکان پذیرش تصورات فطری ذکری به میان نیاورده‌اند؛ گویا پذیرفته‌اند که تقسیم معرفت شناسان به تجربه گرایان و عقل گرایان (به معنی قائلان به دست کم تصورات فطری) حاضر است و هرکس به وجود مفاهیم و تصوراتی قابل باشد که بطور مستقیم از ادراک حسی به حاصل نیامده‌اند ناچار باید آنها از لوازم ذات عقل و فطری بدانند.

اما تبیین راه حصول تصورات گوناگون حسی و غیر حسی و تصدیقات تجربی و غیر تجربی در ذهن آدمی، که به واقع در عین حال تبیین راه تشکیل ذهن آدمی است، بهترین راه نشان دادن این است که (۱) غیر تجربی بودن احکام گفته شده به معنی فطری بودن آنها نیست، و (۲) همچنین اینکه ذهن در ابتدا هیچ تصوری را در خود نهفته ندارد و هیچ تصور و تصدیقی از لوازم ذات عقل آدمی نیست و بلکه آدمی در ابتدا فاقد ذهن است، و (۳) همانگونه که صدرالمتألهین استدلال کرده است،<sup>۴</sup> «حصول تصورات و تصدیقات اولیه‌ی بسیار صرفاً ناشی از اختلاف آلات [حسی] است و حصول تصورات و تصدیقات اکتسابی ناشی از آمیزش این علوم اولیه با یکدیگر است، و این معلومات قطعاً ترتیب طبیعی دارند و در میان آنها معلوم مقدم علت معلوم متاخر است».

## ۴

نفس انسان امری جسمانی نیست و به صرف همین ویژگی اش آگاهی و علم است، یعنی به خودش علم و از خویش آگاه است؛ اگر چنین نبود، آگاهی او از غیر خودش ناممکن می‌شد:

است - یعنی، تا واقعیت نفس انسان یا واقعیتی متعدد نگردد، نمی‌توان از راه تصور آن واقعیت نسبت به آن علم حصولی داشت. این اصل در هر سه باب ادراک حسی و خیالی و عقلی صادق است؛ در هر سه مورد تنها پس از تحقق این حضور و اتصال است که تصویر برداری از این واقعیت‌های محسوس و متخلص و معقول، و بنابراین تتحقق علم حصولی ممکن می‌شود. پس بطور مثال وقتی می‌گوییم که در اثر عمل دیدن صورتی از شیء دیده شده در ذهن ما به حاصل می‌آید، به واقع مرحله‌ی مهمی از جریان ادراک را نادیده گرفته‌ایم زیرا در این عمل، که حاصل کارکرد اندام‌های حسی ماست، ممکن نیست صورتی در ذهن - که از مراتب نفس و بنابراین غیر جسمانی است - نقش بندد، بلکه همانگونه که در فلسفه‌ی اسلامی نشان داده‌اند ارتباط صورت علمی یا اعصاب و مغز، که جسمانی‌اند، و یا عملکرد آنها به هنگام ادراک، ارتباطی اعدادی است، به این معنی که کارکرد اعصاب نفس را مستعد می‌کند که واقعیتی غیر مادی در پیش خود انشا کند و به آن علم حضوری بیابد. تشکیل صورت علمی، که ما از آن به تصور شیء معلوم تعبیر می‌کنیم، در مرحله‌ی بعد انجام می‌شود و هم برحسب زمان و هم برحسب وجود از علم حضوری مربوط متأخر است. به این ترتیب علم مطلقاً حضوری است، خواه در ادراک حسی و خواه در ادراک خیالی یا عقلانی.<sup>۵</sup>

ذهن، که مرتبه‌ای از نفس است، عالم صورت‌های علمی اشیا و واقعیت‌ها و روابط و نسب موجود در بین این صورتهاست. مقصود از صورت علمی حاصل فرایند ادراکی خاصی است که از توانایی‌های نفس آدمی

معرفت به، و آگاهی از غیر به معنی ظاهر شدن غیر برای اوست، و آنچه از خویش غایب است نمی‌تواند غیر را برای خودش ظاهر سازد، و جسمانیت عین غیبت است. بنابراین حضور نفس برای خودش و آگاهی‌اش از خودش را باید شرط و خواستگاه آگاهی او از غیر خودش تلقی شود.

علم نفس به خودش، که ضامن صحت در اعتبار درباره‌ی او به عنوان عالم و معلوم است، نشان وحدت واقعیت عالم با واقعیت معلوم است. این وحدت، که در مورد علم به غیر از آن به اتحاد تعبیر می‌شود ملاک نوع خاصی از آگاهی است که آن را علم حضوری می‌نامند. برعکس، هرچهار بین واقعیت عالم و واقعیت معلوم چنین وحدت و اتحادی وجود نداشته باشد، علم عالم به معلوم نوع دیگری از آگاهی خواهد بود که آن را علم حصولی می‌نامند و ملاک تحقق آن وساحت تصور معلوم در بین واقعیت عالم و واقعیت معلوم است. حتی آنجا که از راه تصور به خویشن علم داشته باشیم، این آگاهی از نوع علم حصولی خواهد بود، زیرا بین واقعیت نفس و تصور آن فرق است و در باب خود حالات و قوای نفسانی و تصور آنها نیز چنین است. برای پی بردن به تفاوت این دو نوع علم به خویشن و به حالات و قوای نفسانی خویشن کافی است توجه کنیم که علم حضوری با خواب و غفلت و مانند آن زایل نمی‌شود در حالی که علم حصولی به خویشن و به حالات و قوای خویشن مستلزم بیداری و هشیاری است.

از آنچه گفته‌یم می‌توان فهمید که به رغم تقسیم درست علم به حضوری و حصولی، تحقق دومی درباره‌ی موضوعی معین بدون تحقق اولی ناممکن

حاصل این کارکرد ادراکی که به اصطلاح در درون نفس رخ می‌دهد واقعیتی است که ما آن را ذهن می‌نامیم.

بنابراین از همین جا برای ذهن فعلاً دو ویژگی کشف می‌کنیم: (۱) عالم مقاومت‌ها (ذهن) یک به اصطلاح واقعیت ثانوی است، یعنی انسان در ابتدا فاقد آن است و در جریان رشد طبیعی اش<sup>۱</sup> به آن دست می‌یابد. (۲)

است، فرایندی که طی آن واقعیت معلوم متعدد با نفس آثار وجود واقعی (خارجی) خود را از دست می‌دهد و بدین طریق به مفهوم تبدیل می‌شود. بطور مثال، هنگامی که درخت را در جریان ادراک حسی درک می‌کنیم، نفس مستعد انشای واقعیتی متناسب با آن می‌گردد و آن را در نزد خویش و برای خویش پدید می‌آورد (این علم حضوری است)، سپس نفس این توانایی را نیز دارد که از این معلوم حضوری اش صورتی تهیه و نگهداری کند، صورتی که دیگر آثار واقعیتی را که این صورت از آن تهیه شده است ندارد، در این مرحله است که مفهوم درخت ساخته می‌شود (و این علم حصولی است).

نفس همچنین می‌تواند این فرایند ادراکی را در خصوص علم حضوری به خویشن و نیز اجراکند و صورت‌هایی از خود و از حالات و افعال خود بردارد. بدین سان بطور مثال مفهومی از من و اراده و دوست داشتن و حکم و ترس و مانند آن ساخته می‌شود، در حالی که قبلاً هیچیک از این مقاومت‌ها و مقاومت‌های ساخته شده در مورد اشیای خارجی وجود نداشته‌اند.



تصورات فطری هم براساس تبیین نحوه پیدایش  
تصور - که همان واقعیت بدون آثار است - و هم  
براساس واقعیت ثانوی بودن ذهن، قولی خردپسند و  
موجه نیست. تنها، کسی که از تبیین چگونگی مفهوم  
سازی قوای ادراکی نفس انسان باز بماند، ممکن است به  
پذیرش اینگونه تصورات یا تصویقات گردن نهد؛ زیرا  
چنین کسی اگر به فطريات متولّ نشود ناچار همانند  
بطور مثال هیوم، بين انسان و علم جدایی خواهد افکند.

ذهن ظرف مقاهیم نیست، همانگونه خارج ظرف اشیاء  
خارج نیست؛ و فرض عدم همه مقاهیم و صور علمی  
با فرض عدم ذهن یکی است. نه می‌توان ذهن خالی را  
پذیرفت (لوح خالی از نقش خواندن ذهن را فقط  
می‌توان مسامحه در تعییر دانست) و نه وقتی تشکیل  
شده می‌توان آن را نادیده گرفت.

اکنون به وضوح می‌توان دید که قول به وجود



خودشان را مدیون کثرت مصادیق خارجی‌اند؛ اینها مفاهیم ماهوی و معقولات اولی نامیده می‌شوند. قید اولی را از دو جهت بر اینها نسبت داده‌اند، نخست اینکه اینها نخستین مفاهیمی هستند که در قوای ادراکی ما ساخته می‌شوند، و دوم اینکه مفاهیم دیگری وجود دارند که دستگاه ادراکی انسان آنها را بر پایه‌ی اینها می‌سازد، مفاهیمی که معقولات ثانوی نامیده شده‌اند. اگر رای تجربه گریان را، حتی نه در صورت افراطی آن که بطور مثال دیوید هیوم بر آن رفته است، راه درست تبیین معرفت انسانی بدانند، و هیچگونه مفهوم دیگر را در معرفت دخیل ندانند، دست آدمی از هرگونه دانش و علم کوتاه می‌شود، زیرا بسیاری از مفاهیم معرفت ساز، به معنایی که معقولات اولی تجربی‌اند، تجربی نیستند. بخشی از مفاهیم دسته‌ی دوم حاصل فعالیت قوای ادراکی و سنجش صور ماهوی با خود و با یکدیگر است، در حالی که بخشی دیگر حاصل به اصطلاح تجارب درونی و علم نفس به خود و به حالات و قوای خود است. از علم حضوری نفس به خود، تصور نفس پدید می‌آید که یک مفهوم ماهوی است، در حالی که از علم نفس به حالات و قوای خود، و درک حضوری وابستگی و اتحاد آنها با نفس و قیام وجودی آنها به نفس مفاهیم متعددی به حاصل می‌آید که هیچکدام ماهوی نیستند و در مرتبه‌ی دوم مفهومیت و معقولیت قرار دارند: مانند مفهوم علت و معلول و علیت و جوهر و عرض و استقلال و نیازمندی. از سوی دیگر قوای ادراکی ما می‌توانند یک مفهوم ماهوی را با خود یا با مفهوم ماهوی دیگر بسنجند و به مفاهیم غیر ماهوی دیگری دست بیابند.

این سنجش، که فعل نفس است، کوشش است برای

قوه‌ی تصویر برداری نفس از دو گونه واقعیت صورت برداری می‌کند: از یک سو از خود نفس و حالات و قوای او، و از سوی دیگر از واقعیت‌های انشا شده در جریان ادراکات حسی که با واقعیت نفس متحداند. بنابراین نخستین تصورات پدید آمده تصورات جزئی‌اند.

صورت‌های خیالی و عقلانی برپایه‌ی این تصورت‌های اولیه ساخته می‌شوند و بنابراین با آنها مرتبط‌اند زیرا چنانکه در بند قبل آورده‌یم



قوای ادراکی ما قادر نیست بدون اتصال با واقعیتی از واقعیت‌ها و بدون ارتباط با خارج، تصویری را از پیش خودش انشا کند، چه در این تصورت نسبت تصورت پدید آمده به مصدق و غیر مصدقش یکسان خواهد شد و «ضرورت خواهد داشت که یا به هرچیزی صادق آید یا اصلاً بر چیزی صادق نیاید، در حالی که فقط بر مصدقش صادق می‌آید».⁷

اگر هیچ تصویری در قوای ادراکی ما ساخته نمی‌شود مگر اینکه نفس پیش‌پاپیش به واقعیتی از واقعیت‌ها رسیده باشد و با آن متصل و متحده شده باشد، پس بخشی از کثرت موجود در ادراکات ما قطعاً باید حاصل کثرت واقعیت‌ها باشد، و البته چنین نیز هست.

آن دسته از مفاهیم ما که مستقیماً ما

بازای خارجی دارند، کثرت

همانگویی انجام می‌شود بطور مثال در قضیه‌ی «ب. ب است» به قضیه‌ی هلیه‌ی بسیط «ب هست» تبدیل می‌شود، به معین سان مفهوم مقابل آن، یعنی نیستی، نیز از طریق لحاظ استقلالی عدم نسبت بین دو مفهوم به دست می‌آید.<sup>۸</sup>

پس مفاهیم ثانوی ممکن است از طرق مختلف ساخته شوند: (۱) از راه سنجش مفاهیم اولی با یکدیگر؛ (۲) از راه صورت برداری از فعل نفس و لحاظ استقلالی نسبت‌های بین مفاهیم اولی؛ (۳) از راه صورت برداری

از رابطه‌ی نفس با حالات او؛ (۴) از راه سنجش خود مفاهیم ثانوی با یکدیگر (۵) از راه ترکیب مفاهیم ثانوی با یک مفهوم ماهوی.

۸

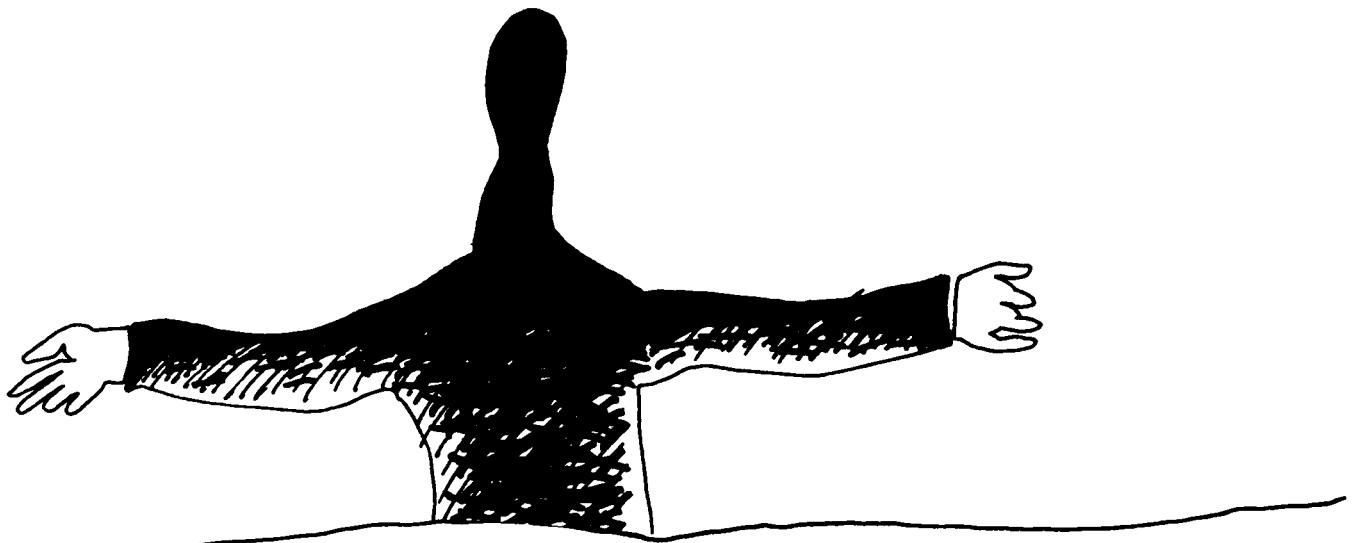
همچنین چنانکه گفتیم ذهن می‌تواند چیزی (مفهومی) را با خودش بستجد، و این کار در خصوص مفهوم و معادلهای منطقی آن نیز امکان دارد. بطور مثال، نه تنها می‌توان گفت که «انسان، انسان است»، بلکه می‌توان گفت که «انسان حیوان ناطق است» (فرض می‌کنیم «حیوان ناطق» معادل انسان است). در این نوع قضايا،

که اتصاف موجود را اصطلاحاً می‌توان اتحادی نامید، یا خود شیء یا به اصطلاح ذاتیات منطقاً معادل شیء بر آن حمل می‌شود؛ و بنابراین قضیه‌ی حاصل از نوع قضايا همانگویی یا تحلیلی خواهد بود. اما چون

برقرار کردن نسبت بین مفاهیم حاضر در ذهن، که ممکن است موفق یا ناموفق باشد؛ این کار به اصطلاح حمل نامیده می‌شود. در صورت موفق بودن این کوشش، دستگاه ادراکی انسان بین دو مفهوم وحدتی ایجاد می‌کند(البته حمل یک مفهوم بر خودش نیز ممکن است، اما به نظر می‌رسد نخستین سنجش‌های ذهنی پس از حصول دست کم در مفهوم مقدور گردد) و این وحدت بخشیدن همان است که حکم نامیده می‌شود و قضیه‌ی (معقوله) حاصل است، قضیه‌ای که سپس ملفوظ می‌شود و به صورت «آ، ب است» در می‌آید. به این ترتیب حکم فعل نفس است. کوشش برای برقرار ساختن نسبت بین مفاهیم اگر موفق نباشد، حکم نمی‌شود و صورت ملفوظ عدم حکم به صورت قضیه‌ی «آ، ب نیست» در خواهد آمد.

حکم هرچند فعل نفسانی است، اما چون کاری است که بر روی صورت‌های مأخوذه از واقعیت‌ها انجام می‌شود، باید از واقعیتی خارجی حکایت کند، چنانکه اگر این کار در مورد دو صورت مفروض ناتمام بماند نشان این است که واقعیت‌های مربوط به آن دو صورت نسبتی با یکدیگر ندارند. به تعبیر دیگر نخستین احکام ذهن به هیچ وجه ممکن نیست گذاف باشند، زیرا صدق واقعیت خارجی‌ای که حکم از آن حکایت می‌کند ناشی از صدق واقعیت دو طرف حکم است، یعنی وجود حکم در خارج وجود دو طرف است وجود استقلالی و ماهوی ندارد.

اما ذهن این توانایی را دارد که از واقعیت غیر استقلالی حکم، از طریق لحاظ استقلالی آن، مفهومی اسمی بسازد و به این ترتیب به یکی از عام‌ترین مفاهیم موجود در ذهن دست یابد (این کار بوسیله در قضیه‌ی



در نبود مفاهیم ثانوی هیچ دانشی تحقق نمی‌یابد، اما نه به این معنی که این مفاهیم صورت‌های دانش انسانی اند، بلکه به این معنی که بخش بزرگی از دانش ما از اینها تشکیل می‌شود. حتی اگر به داده‌های حواس و به مفاهیم و تصورات ماهوی ساخته شده بر اساس واقعیت‌های محسوس اکتفا شود، باز کافی است که از حوزه‌ی تصور فراتر برویم و در صدد تأثیر احکام ساده‌ی همانگویانه و سلب بسیط، مانند «درخت درخت است» و «درخت دیوار نیست»، برآیم تا مفاهیم ثانوی از قبیل وجود و عدم و ضرورت و امتناع و وحدت و کثرت پدید بیایند.

چراکه روشن است هرگونه تصدیق به واقع فعالیتی است نفسانی که متوجه کشف روابط و نسب بین مفاهیم و تصورات است، و ذهن تا به این فعالیت درآید ناچار به مفاهیمی دست خواهد یافت که مستقیماً از راه ادراک حسی در آن نیامده‌اند، با این حال از آنجا که ذهن از طریق صورت برداری از واقعیت‌های حاضر در نزد نفس و متحده با او به این مفاهیم می‌رسد، این مفاهیم نیز از واقعیت‌های خارجی اخبار می‌کنند. اکنون می‌توان دریافت که سخن به اصطلاح نام‌گرایان در باب مفاهیم کلی، تا چه اندازه از واقعیت الفاظ تو خالی دانستن کلیات تا چه اندازه نشان غفلت ذهن و چگونگی مفهوم سازی قوای ادراکی ماست. همچنین می‌توان دریافت که

هر فعل نفسانی از جنبه‌ی تصویری اش باید از واقعیتی حکایت کند، باید نتیجه بگیریم که حتماً قضایای تحلیلی و همانگویانه نیز از خارج حکایت می‌کنند و بخشی از معرفت انسانی را می‌سازند. نمی‌توان به صرف «توضیحی» خواندن آنها و به صرف مبتنی بودن آنها بر اصل تناقض، آنها را صرفاً در حد مفهوم معتبر دانست، زیرا حتی خود اصل تناقض نیز، چنانکه دانسته‌ایم، نمی‌تواند بدون صورت برداری از واقعیت‌ها ساخته شده باشد. ما در اینجا ضمن تشخیص دادن قضایای همانگویانه از قضایای تحلیلی، این را نیز در می‌باییم که قضایای تحلیلی صرفاً توضیحی (explicative) نیستند و یقینی بودن آنها (اگر اصلاً یقینی باشند) به معنی صدق آنها صرفاً در حوزه‌ی مفاهیم ذهنی نیست.

به تعبیر دیگر صدق قضایای تحلیلی نیز سرانجام صدق واقعیتی است نه صدق صرفاً تصوری (دک: به پس از این، بند ۱۱).

## ۸

مفاهیم ثانوی را مفاهیم اعتباری نامیده‌اند، و در اینجا مقصود از اعتباری، غیرماهی بودن است. این مفاهیم مصادیق مستقل خارجی ندارند، اما چنانکه دانستیم بیانگر وضع واقع اند، یعنی در غیاب آنها نمی‌توانیم حتی واقعیت‌های محسوس را وصف کنیم.

تک تک آنها عاقل بقیه و معقول بقیه‌اند، همه شخص  
واحد گردند.<sup>۱۲</sup> زیرا هرچند درست است که می‌توان بر  
اساس قول به اتحاد را «حصول امر مجرد از ماده برای  
امر مجرد از ماده، یا بطور خلاصه، حضور چیزی برای  
چیزی»<sup>۱۳</sup> دانست، این سخن بدین معنی نبست که هر  
مجردی به هر مجرد دیگر علم حضوری دارد.

با این همه مرحوم علاوه در ترجیه اعتبار علم  
حصولی و مضطرب بودن عقل آدمی اعتبار، معلوم  
حضوری را «موجود مجرد مثالی یا عقلی» می‌داند که «با  
وجود خارجی اش برای مدلک حاضر است، هرچند از  
دور مذرک است».<sup>۱۴</sup>

کلماتی که در اینجا از طریق کچ نوشتن بر آنها تأکید  
کردم، می‌توانند نشان این باشد که ایشان به عالم مثل  
عقیده دارند و ملک علم حضوری را متأهدی معلوم  
حضوری موجود در عالم از راه دور می‌دانند. اگر این  
همان چیزی باشد که مدنظر ایشان بوده است، باید  
بگوییم که نه تنها موافقت با ایشان در این خصوص  
مقدور نیست، بلکه این بیان ایشان با سخن دیگر او در  
باب اضافه کنندهی صور عقلی در فصل هفتم از  
مرحله‌ی یازدهم<sup>۱۵</sup> نیز ناسازگاری است: اگر نفس به  
هنگام ادراک، موجودی مثالی یا عقلی را از دور مشاهده  
می‌کند، دیگر چه نیازی به وجود اضافه کنندهی صور  
وجود دارد؟ علاوه بر این،

سخن قائلان به عالم مثل نیز به همان اندازه ناشی از  
عدم درک واقعیت چگونگی همین مفهوم سازی است.  
البته مقصود ما نظریه‌ی مثل افلاطون بنابر تغیر  
خود است، اما آنچه بطور مثال مرحوم علامه  
طباطبایی به آن تفوه فرموده‌اند، به رغم تفاوت‌هایی که  
با آن نظریه دارد، در اساس شبیه آن است. چنانکه معلوم  
است، مبنای پذیرفته شده در این مقاله، یعنی ریشه  
داشتن هرگونه ادراکات حصولی در علم حضوری،  
چیزی است که ایشان آن را بر اساس معرفت‌شناسی  
خصوصاً صدرالمتألهین و نظریه‌ی او در باب اتحاد  
عقل و معقول پروژانده و بدان تصریح کرده و چگونگی  
پیشرفت معرفت انسان را بر پایه‌ی همین اصل به نحو  
بدیعی تبیین کرده‌اند.<sup>۹</sup> خود صدرالمتألهین که آورنده‌ی  
این مبنایت نفس را به ایجاد صورت‌های اشیای مجرد  
و مادی قادر می‌داند<sup>۱۰</sup> و به درستی بر آن است که در  
جزیان ادراک اشیای مادی نفس می‌تواند واقعیت‌هایی  
انشائی که صورت شان عین صورت اشیای مادی است  
و آن واقعیت‌ها برای نفس حاضر و با او متعدداند.<sup>۱۱</sup>

معلوم است که علم حضوری هنگامی تحقق می‌یابد  
که معلوم با تمام واقعیت‌اش در متن جوهر نفس راسخ  
باشد، و گرنه این اشکال مطرح شده در باب اتحاد عاقل  
و معقول لازم می‌آید که «لازمی اتحاد [یعنی، اتحاد  
عقل و معقول] این است که چون همه‌ی مجردات و هر

ایشان که به اتحاد عاقل و معقول عقیده دارند چگونه می‌توانند این مشاهده از دور و آن مفیض صور عقلی را توجیه کنند؟<sup>۱۶</sup>

ناسازگاری عیناً در نوشهای خود صدرالمتألهین نیز وجود دارد و شاید، با توجه به رأی او در باب قدرت نفس به ایجاد و انشای صور عقلانی،<sup>۱۷</sup> که مرحوم علامه به آن تفوہ نفرموده‌اند، در نظام فکری او باشد بیشتری مطرح باشد. به هر حال، آنچه فعلًا باید در مدنظر داشته باشیم، در قول به اتحاد عاقل و معقول، به وجود عقل فعال در خارج و مدخله ای در جریان ادراکات انسانی با یکدیگر و با قول به قدرت نفس به ایجاد و انشای صور عقلانی ناسازگاراند؛ و توجیهات صدرالمتألهین نیز کارآمد نیست.<sup>۱۸</sup>

چون اندیشیدن به واقع چیزی به جز ترکیب تصورات با هم و تحلیل آنها از یکدیگر و مفهوم سازی بر اساس مفاهیم موجود و مانند آن نیست، اگر درباره واقعیتی از واقعیت‌های خارج هیچ تصویری نداشته باشیم، هیچ اندیشه‌ای نیز درباره ای او نخواهیم داشت. لکن چنانکه دانستیم، برای به دست آوردن هرگونه تصور لازم نیست، همانند تصورات ماهوی، قبلًا از راه حواس به مصدق واقعی آن رسیده باشیم، و قوای ادراکی انسان از چند راه مختلف (رک: آخر بند ۶) می‌تواند به تصورات و مفاهیم دست یابد.

چون جریان پسرفت در مورد ساخته شدن همی این تصورات سرانجام به نیل نفس به واقعیتی معین متنه می‌شود، هیچکدام از آنها صرف و گراف کامل نیست. به حال، التی این تصورات در جریان می‌باشند، این است این تصورات بدین ترتیب سلاح گردند و بروند که با مطابق‌های واقعی متنه این را تلقی آیند.<sup>۱۹</sup> واضح است که دامنه معنی واژه «حیثیت» با توجه به چگونگی مفهوم سازی قوای ادراکی ما، که هرگز کاملاً گراف نیست، چه اندازه از حوزه معنایی اصلاح مقید «واقعیت محسوس» است.

قوای ادراکی ما از راه پنجم تصورسازی (رک: آخر بند ۶) به مفاهیم دست می‌یابد که واقعیت خارج مطابق آنها را جزو این اکتشاف‌های عقایدی جستجو کرد و به بود و هرچند به لحاظ پیدایش ممکن است برای آنها مصادف باشند، مفهوم خدا و جهان و ماده‌ی مشترک (تعییر دینی، فریشتگان) از این مفاهیم هستند. این باید در مدنظر داشت که حتی این مفاهیم نیز بدون پیدایش تصورات اولیه‌ی ماهوی امکان پیدایش در فاعمی آدمی ندارند. در پیدایش بعضی از آنها، مانند تصور جهان، مفاهیم ماهوی ساخته شده بر اساس ادراکات حسی، و در پیدایش بعضی دیگر، مانند تصور خدا، مفاهیم ماهوی و ثانوی ساخته شده و بر اساس ادراکات درونی برخواسته از علم حضوری نفس به خود و به حالات خود نقش تمام دارند.<sup>۲۰</sup>

کشف بود و نبود واقعیت‌های مربوط به این مفاهیم  
حق قوای ادراکی آدمی است، به این معنی که این قوا  
توانایی این کار را دارند و هم تکلیفی جز این ندارند که  
صحت آنچه بدان دست یافته باشد را کنند.  
آنچه این را ممکن کن است **رجویی‌ها**  
معلوم کنند این است که این مطابق خارجی  
ندارد، به این معنی که بجز این بود خارجی مطابق  
بعضی از آدمی است، اما در بحث از بود  
به همهی آنچه گفتم، مسوط آن است.

1

چنانکه از مطالب گذشته نیز بر می‌آید، اصل تناقض و هویت، که بدینه اند و هر تصدیق تجربی و غیرتجربی دیگر بر این اصول غیرتجربی توقف دارد، نیز باید پس از حصول نخستین صورت‌ها و مفاهیم ساخته شوند و فاهمه‌ی آدمی به آنها پس ببرد. پس این تصدیقات هرچند مبادی تصدیقی ندارند، محتاج مبادی تصویری اند؛ و در این مورد فرق نمی‌کند که تصورات حاصل از ادراکات حسی را دونظر داشته باشیم یا تصورات حاصل از علم نفس به خودش و به حالات خودش زیرا به صرف از دو تصور ساخته شده (تصور هرچه باشد) و به صرف آگاهی از غیر هم بودن آنها، قوای ادراکی ما به واقع به مغاد و اصل مذکور پی می‌برد و نخستین احکام فاهمه (یعنی بطور مثال: آ، آ است، یا آ، ب نیست) به واقع تطبیق آن دو اصل بر این دو تصور است. بنابراین اصل تناقض (و همچنین تعبیر دیگر آن، یعنی اصل هویت) بر پایه‌ی مفاهیم ثانوی وجود و

1

اگر از قضایای همانگویانه و سلب‌های بسیط چشم بپوشانیم، گزاره‌های تحلیلی و تألفی، تفاوت ماهوی ندارند. این سخن نه تنها به معنی نفی صرفاً توپیحی بودن گزاره‌های تحلیلی است، بلکه همچنین به معنی نفی تفاوت ساختاری این به اصطلاح دوگونه گزاره است. در هر دو نوع گزاره چیزی بر چیز دیگر متصف می‌شید، و حق این انصاف، هرچند ممکن است

انضامی یا انتزاعی یا اتحادی بوده باشد،<sup>۲۳</sup> بر خلاف اتصاف موجود در گزاره‌ی همانگویانه (تو تولوژی) تنها مستلزم آگاهی از اصل تناقض نیست. حتی در قضایای به اصطلاح تحلیلی، یافتن عناصر سازنده‌ی واقعیت موضوع مستلزم کارش‌های فکری بسیار است؛ هرچند اگر فرض‌آ این عناصر یافته شوند و بر موضوع حمل گردند، چون تعبیر دیگری از موضوع هستند، انکارشان مستلزم تناقض خواهد بود. لکن این ویژگی مخصوص قضایای تحلیلی نیست و در باب قضایای تألفی، خواه از نوع انضامی و خواه از نوع انتزاعی، نیز صادق است زیرا پس از آگاهی به تحقق محتوای آنها در متن واقع، راه دست‌یابی به این آگاهی هرچند باشد تفاوت نمی‌کند، انکار محتوای آنها، یعنی سلب محمول از موضوع مستلزم تناقض خواهد بود.

اکنون دانسته‌ایم که در قوای ادراکی و عقل ما هیچ تصور یا تصدیق فطری، به صورت بالقوه یا بالفعل، وجود ندارد و پیدایش انواع مفاهیم اولی و ثانوی در فاهمه‌ی ما راهی کاملاً طبیعی دارد. این را نیز فهمیده‌ایم که چگونگی پیدایش تصورات گوناگون در فاهمه‌ی ما به خودی جواز منطقی و واقعی هرگونه پژوهش طبیعی و مابعدالطبیعی است، چراکه یادگرفته‌ایم که هیچ مفهوم محسن و توخالی نداریم و هرچه داریم از واقعیت‌ها برگردیم هرجا آنها را در حوزه‌ی محدود محسوسات بنامیم در عالم نامحسوس به جستجوی آنها پردازیم؛ می‌توانیم از هستی خدا و نُفس و جهان و امور دیگری که ندیده‌ایم سخن بگوییم و از بود و نبود مصادیق تصورات‌مان در هر دو عالم بازجویی کنیم و مطمئن باشیم که آن دسته از روابط بین موجودات را که در ادراک حسی نیافته‌ایم و با این حال تصوری از آنها در پیش خود داریم گراف ساخته نشده‌ند و عینیت‌دارند. اکنون آموخته‌ایم که راه ذهن ما به یک اندازه به روی دو عالم طبیعت و مابعدالطبیعت و ماورای طبیعت باز است و نیروی هیچ عقلی، اگر به درستی و فارغ از دلستگی‌های نافیلسوفانه<sup>۲۴</sup> به کار برده شده باشد، می‌تواند راه ذهن انسان را به روی یکی باز کند و به روی دیگری بیندد. اکنون این نیز کاملاً روشن شده است که مفاهیم ثانوی هرگز کارکرد منطقی تبدیل احکام ادراک به احکام را ندارد، بر عکس، بخش بزرگی از آنها خود ماده‌ی احکام‌اند و در احکام موضوع یا محمول واقع می‌شوند.

قضایای همانگویانه (و قهرآ سلب‌های بسیط از نویی که گفته شد) تنها گزاره‌هایی هستند که صدقشان از دل خودشان (یعنی، صرفاً بر طبق اصل تناقض) برسی آید، و درست به همین دلیل در حوزه‌ی قضایا، که گزاره‌های صدق و کذب بردارند، وارد نمی‌شوند و با آنها دست‌بندی نمی‌گردند. کشف صدق و کذب هر نوع گزاره‌ی دیگری مستلزم کوشش‌های عقلاتی و تجربی است. به این جهت بهتر است به جای تقسیم قضایا به تحلیلی و تألفی، آنها را به سه قسم انضامی و انتزاعی و اتحادی تقسیم کنیم،<sup>۲۵</sup> و همانگویی و سلب بسیط را به همین نام بخوانیم و آنها را تعبیر محتوایی (مادی) اصل تناقض بدانیم.

آخرین سخن این نوشتار مختصر این است که دست کشیدن از مابعدالطبيعه گريي و مابعدالطبيعه نويسي به نيت بررسی حدود طاقت بشر، از نظر كيفي در شناسايي ناممکن است. در جريان شناسايي، نفس اولين نقش را داراست؛ نمي توان بدون شناختن واقعيت عامل شناسايي، حدود شناسايي رامعین كرد، اين کار، چنانکه ديده‌ایم، حتى در بهترین صورتش ممکن است به تاليع غيرواقعي و مين عندي فراوان بيانجامد. پس هرگونه بحث معرفت‌شناسانه ناگزير از مقداری بحث مابعدالطبيعی متاخر است، همانگونه که از مقداری بحث مربوط به امور طبیعی نيز متاخر است.

این سخن ما را به پرسش درست در باب مابعدالطبيعه رهنمون می‌شود: به جای اينکه بپرسيم «آيا مابعدالطبيعه ممکن است؟» باید اين سؤال را بپرسيم که «ما بعدالطبيعه چگونه ممکن است؟» زира علاوه بر اينکه وجود بحث‌های مابعدالطبيعی فراوان واقعيتی تاریخ است و همچنین احکام مابعدالطبيعی بسیار در علوم طبیعی کارکردی اصیل دارند، نادیده گرفتن آن و پرسش نادرست در باب آن ممکن است به «استنتاج‌های استعلایی» غیرواقع و طبقه‌بندی‌های محدود و نادرست احکام و تناقض‌ها و ناسازگاری‌های شکفت‌انگيز در تبیین طبیعت متهی شود.

### كتاب شناسی

در اینجا تنها مشخصات کتابهایی که در این مقاله به آنها رجوع داده‌ایم، آمده است، همچنین چون مشخصات کتب انگلیسی در زیرنویس‌ها بطور کامل آمده است، عنوان‌ها به جز اثر ارسطور در اینجا تکرار نمی‌شود.

- حکیم آقاعلی زنوری، رساله‌ی حسیله، شرکت انتشارات

علمی و فرهنگی، تهران، ۱۳۶۳.

- صدرالمتألهین، الحکمة المتعالية في الاسفار العقلية الاربعة، دار احياء التراث العربي، بيروت، ۱۹۸۱، ۹ جلد.

- مرحوم استاد علامه طباطبائی، نهاية الحکمة، مؤسسة الشريعة الإسلامية، قم، ۱۳۶۲.

- مرحوم استاد علامه طباطبائی، اصول فلسفه و روش رئالیسم، جلد ۲، در مجموعه‌ی آثار استاد شهید مرتضی مطهری، جلد ۶، انتشارات صدرا، چاپ پنجم، تهران، ۱۳۷۶.

- Aristotle, posterior Analytics, tr: Jonathon Barnes,in *The Complete Works of Aristotle*, Ed: J. Barnes, Two vols, Princeton University Press, U.S.A, 1984.

در این مقاله با کوتاه نوشت ت. ث. (= تحلیلات ثانوی) به این اثر ارجاع داده شده است.

پی‌نوشت‌ها:

1- هریوت اهل چربوری Herbert of Cherbury

متله و عالم مابعدالطبيعه و شاعر و مورخ انگلیسی (۱۶۴۸ - ۱۵۸۳) در مورد کلمات نقل شده از اونگا:

John Locke, *Concerning Human Understanding*, Book I, Ch.II, 15. in Book Britanica, Great 1952, Vol. 35.

همچنین در مورد آراء و عقاید این شخص رک:

*The Encyclopedia of philosophy*, ed. paul Edwards, Macmillan, 1967, vol. 3, pp. 484-86.

۲- در مورد رای دکارت در باب چند تصور فطری نگا: descartes, *Meiditions on First philosophy*,

- مطالب این بند و مطالب بسیار دیگر که به آن مربوطاند در کتاب استاد حسن حسن زاده آملی، اتحاد عاقل به معقول، حکمت، شعبان ۱۴۰۴، آمده است و در این موضوع هیچ پژوهشی به اندازه‌ی پژوهش ایشان جامع‌الاطراف و سودمند و آموزنده نیست. همچنین تقریر مرحوم استاد علامه طباطبائی از این موضوع در مقاله‌ی پنجم اصول فلسفه و روش رئالیسم بدین است.
- ۶- یعنی پس از پذایش نفس.
- ۷- مرحوم علامه طباطبائی، نهایة‌الحكمة، مرحله‌ی ۱۱. ص ۲۴۴
- ۸- برای جزئیات مفهوم‌سازی در این مرحله رک: مرحوم علامه‌ی طباطبائی، اصول فلسفه، و روش رئالیسم، مقاله‌ی پنجم، صص ۳۰۶ - ۲۸۵.
- ۹- نهایة‌الحكمة، ص ۲۳۷؛ اصول فلسفه، مقاله‌ی پنجم پنجم، صص ۲- ۲۷۱؛ رساله‌ی علم، در دوین‌یادنامه‌ی علامه طباطبائی، موسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، آبان ۱۳۶۳، ص ۹۶.
- ۱۰- اسفار، ۱. ۲۶۴
- ۱۱- همان، ص ۲۶۵. همچنین رک حسن زاده‌ی آملی، همان، ۱۲۵
- ۱۲- رک: نهایة‌الحكمة، ص ۲۴۱
- ۱۳- پیشین، ۲۴۰
- ۱۴- همان، ۲۴۹.
- ۱۵- همان، ۲۴۹
- ۱۶- قول به وجود این مفهیم صور عقلی (= عقل فعال) حاصل قرائت خاصی از متن فصل ۵ از کتاب ۲ از درباره‌ی نفس ارسطوست، قراتی که بر طبق آن ارسطو عقیده داشته است که عقل فعال در خارج از نفس انسان است. تفسیر مقابل آن، این است که به عقیده‌ی ارسطو عقل فعال در دوران خود

### 3th Meditation.

علاوه بر این می‌توانید پاسخ‌های او به اعتراضات هفتم و دهم از مجموعه‌ی سوم اعتراضات به تأملات را ملاحظه کنید. تأملات و هفت مجموعه‌ی نوشته اعتراضات مربوط به آن اکنون با ترجمه‌ی جدید به زبان انگلیسی در جلد دوم مجموعه‌ی نوشته‌های فلسفی او آمده است:

*The philosophical Writings of Descartes* vol. 2. Translated by, J. Cottingham R. Cambridge Murdoch, D. Stoothoff University press, U.S.A 1984, pp. 26,35,129-132.

دکارت علاوه بر این (مقصود بویژه ص ۱۳۲ از جلد دوم مجموعه آثار اوست) در جای دیگر نیز مقصودش از فطری راتوضیح داده است، نگا:

Notes Directed Against a Certain Programme in *Philosphical Works of Descartes*, tr:E.s.Haldane g G.R.T.Ross, Cambridge University press, U.S.A.1978, vol. I,p. 442.

در باب کانت مخصوصاً نگا:

*Critique of Reason*, tr:N.K.Smith Macmillan, London, 1964, A66 = Bql.

۲ کانت، همان، ۹۱ - ۶۶ = B ۹۰ - ۶۶

در خصوص انتقادهای لاق در باب قول به تصورات و تصدیقات فطری نگا:

لاق، همان، کتاب ۱، فصول ۳ - ۱.

۴- اسفار، ۳/۳۸۲

۵ کشف این ماهیت علم را مدیون فیلسوف عالیقدر مسلمان جناب صدرالتألهین هستیم (اسفار، جلد ۳، مرحله‌ی ۱۰، فصول ۷- ۸. صص ۳۱۲ - ۳۳۵). تفصیل شایسته‌ی

قضایای همانگویانه (مانند، «اسب اسب است») نیستند. قضایای همانگونه و سلب‌های بسیط یا معادل منطقی آنها بیان مادی یا تعبیر دیگری از اصل هویت و اصل تناقض‌اند؛ در حالیکه هر سه نوع قضیه‌ی دیگر هرچند متأخر از آگاهی به اصل تناقض‌اند، نه بالفعل و نه بالقوه بیادی مادی به اصطلاح منطقی کلمه، اصل فوق نیستند.

۲۴- این را مدیون آقای حکیم (ره) هستم، رک: آقای علی مدرس زنوری، رساله‌ی حمله، صص ۵۸-۶۰.

۲۵- بطور مثال، مانند این دلستگی که «من انکار داشتم، از برای جا باز کردن برای ایمان، راه ضروری یافته‌ایم»، (کانت، همان، **XXX** [تاکید بر کلمات از خود اوست]).

انسان است، یا درست‌تر اینکه، عقل فعال عقل و نفس آدمی است که در طول حیات او در نتیجه‌ی ادراکاتش به فعلیت می‌رسد.

تبیین جریان حصول علم انسانی به عقیده‌ی من باید کاملاً طبیعی به معنی یونانی کلمه (**puaikos** = بر طبق، طبیعت، انسمامی، علمی) باشد نه (**yoyikws** (= انتزاعی)).

.۱۷- اسفار، ۱۶۴.

.۱۸- رک: اسفار، ۴۶- ۶۵ و ۲/۳۳۵- ۳/۴۶۱.

بر اساس تبیین ارائه شده در این مقاله، وجود عقل فعال مصطلح از لحاظ معرفت‌شناسی نه لازم است نه عقل‌آغازه‌پذیر؛ و اگر ضرورت وجود او از لحاظ دیگری اثبات نشود باید کنار گذاشته شود.

۱۹- این همان مسئله‌ی کیفیت وقوع خطأ در ادراکات و اصطلاح آنهاست، که خارج از موضوع این نگارش است، اما در عین حال درست به اندازه‌ی مسئله‌ی در حقیقت اهمیت دارد. کار اصلی فیلسوف تبیین واقعیت است، و در این میان نشان دادن واقعیت خارجی مطابق با بعضی از تصورات (بوبیژه مركب)مان و نشان دادن واقعیتی مطابق با بعضی دیگر در خارج دقیقاً در چهارچوب اصلی این وظیفه‌ی اوست.

۲۰- اکنون می‌توان حدود حوزه‌ی شمول این سخن حکیمانه ارسسطور را کاملاً دریافت که: «همچین روشن است که اگر حسی را فاقد باشیم قطعاً علمی را فاقد هستیم و ممکن نیست به آن دست بیاییم» رک: ت. ث. ۱۱، ۱۸، ۱، آ. ۴۰- ۳۸.

.۲۱- بند ۱.

۲۲- استاد شهید مرحوم مطهری، پاورقی روشن دالیسم، مقاله‌ی ۵، ص ۳۴۸.

۲۳- مثال‌ها به ترتیب اینها‌یند: «دیوار سفیدست»، «انسان ممکن الوجود است»، «زید انسان است». به این ترتیب قضایای به اصطلاح تحلیلی عین

