

ولی معنای تحلیلی این سخن که در ته دل گوینده میباشد صواب است زیرا گوینده این سخن یا «خدا» را بمعنائی تفسیر کرده که جز حقیقت است (مانند موجود جانشین علل مادیه مجروه و نظایر آن) و یا «موجود» را بمعنائی گرفته که با حقیقت خدا هم نمیسازد چنانکه میگویند «ماده = موجود» یا «موجود = ماده» باضافه زمان و مکان» و پس از تحلیل بدست میآید که گویندگان این سخن در تطبیق معنای خیالی صواب خود بواقعیت خارج که الهیین می- گویند خطأ مینمایند.

پس در مورد هر ادراک ناصواب و فکر فاسد پترتیبی که ذکر شد باید نقطه حقیقی را که باصطلاح فلسفی مورد «انتقال ماء»

→ متافیزیسم بخود گرفته یک فلسفه تعقلی خالص بشود، علاوه بر آنکه با عقائد مخصوص وی در باب روح و خواص روحی منافقی است. اصل سوم (اصالت حسن) خود را از دست داده و در نتیجه نخواهد توانست استدللات فلسفی و نظریه‌هایی را بیهانه اینکه «در علوم حسی نشانی از اینگفته‌ها نیست» منکر شود و اگر مانند سیستم‌های حسی تنها بمسائل علوم حسی اعتماد کند و همان ارزش که قاطبه دانشمندان حتی خود حسیون برای علوم حسی قائلند (ارزش احتمالی و غنی) قائل شود اصل دوم (اصل تجزم) خود را از دست داده و در نتیجه نخواهد توانست بطور جزم و یقین در عقائد فلسفی خود اظهار نظر کند، مثلاً با جزم فتوی بدده که غیر از ماده و خواص ماده چیزی نیست (ماده = وجود).

و اگر بخواهد همان ارزشی را که فلسفه عقلی و متافیزیسم‌ها برای بدیهیات عقلیه قائل بودند (ارزش یقینی غیرقابل تخلف) برای مسائل وفرضیه‌های علوم حسی قائل شود پس با تجدید نظرها و کشف خلافها چه کند؟

برای رهایی از این بن‌بست اینراه پنطرون رسیده که برای مسائل تجربی و فرضیه‌های علوم طبیعی ارزش یقینی قائل شود و تجدیدنظرها و کشف خطاها را از راه «تفییر حقیقت» و «امکان اجتماع صحیح و غلط» توجیه کند و بگوید حقیقت و خطا و صحیح و غلط و صدق و کذب با هم منافاتی ندارد. هم قانون علمی قرن گذشته صحیح و حقیقت بود و هم قانون علمی امروز که مخالف آن است زیرا حقیقت هر روز تغییر میکند و لهذا در قرن گذشته که میگفتند اتم بسیط است و قابل تعزیز نیست صحیح بود امروز هم که میگویند اتم بسیط نیست بلکه مرکب است از اجزاء زیادی نیز صحیح است و هر دو یک حقیقتند که تغییر کرده و تکامل یافته.

آیا اگر شما بجای طرفداران ماتریالیسم دیالکتیک بودید راه فرار دیگری از اشکال بالا پیدا میکردید؟

و آیا دانشمندان مادی چاره‌ای داشتند جز آنکه با این سفسطه (ببخشید تحقیق عمیق) خود را خلاص کنند؟

البته یک سلسله اشتباهات فلسفی دیگر نیز که دامنگیر این آقایان شده کمک کرده است که فرضیه تکامل حقیقت و فرضیه امکان اجتماع حقیقت و خطا را بسازند ولی تردیدی نیست که گرفتاری در این بن‌بست و پیداکردن راه فراری برای ...

بالعرض مکان مابالذات» یعنی تطبیق حکم صواب قوه‌ای بمورد حکم صواب قوه دیگری است، باید بدست آورده و فهمید که هیچ ادرآکی نمیتواند خطای مطلق بوده باشد و در جهان هستی بحسب حقیقت خطائی پیدا شود بلکه پیوسته فکر اصلی و ادراک حقیقی در مورد خطأ صواب میباشد.

بر حرف هیچکس منه انگشت اعتراض

آن نیست کلک صنع که خطأ کشد

از بیان فوق میتوان نتیجه گرفت:

۱- وجود خطأ در خارج بالعرض است یعنی در جائی که ما خطأ می‌کنیم هیچیک از قوای مدرکه و حاکمه‌مان در کار مخصوص بخود خطأ نمیکند بلکه در مورد دو حکم مختلف از دو قوه مثلاً حکم

→ رهائی از آن دخالت زیادی داشته است.

چنانکه از کلمات مادین هویدا است همیشه نتیجه دادن عملی را گواه بر صحبت و ارزش نظری یک فرضیه میگیرند آنگاه نتیجه میگیرند که چون دو قانون علمی مخالف هر دو در عمل نتیجه مثبت داده‌اند پس هردو حقیقت بوده‌اند. ما در مقدمه این مقاله روش‌کردیم که نتیجه عملی دادن گواه بر صحبت و ارزش نظری یک فرضیه نیست و ضمناً توضیع دادیم که هیچیک از دانشمندان نتیجه عملی را دلیل بر ارزش نظری نمیگیرند و در اینجا تیازی بتکرار نداریم.

**فلاکت ماتریالیسم** بدست دیالکتیک

اشکال بالا برای فلسفه ماتریالیسم دیالکتیک از آنجا پیش آمده است که طریق مشی معین ندارد. در یکجا در منطق خود اظهار میدارد تنها بمقتضای حسن و تجربه باید اعتماد کرد و بس از این لحاظ از سیستم‌های فلسفی حسی پیروی میکند و در جای دیگر ارزش فلسفه‌های حسی خارج شده در مسائل فلسفه اولی «متافیزیک» که خارج از قلمرو حس است و صرفاً جنبه تعلقی و نظری دارد بنفی و اثبات میپردازد و شکل و قیافه «متافیزیسم» بخود میگیرد.

آنجا که میغواهد از بعثتای خود نتیجه جزئی و یقینی بگیرد شمار خود را جزو و یقین قرار میدهد و روش خود را جزئی «دکماتیسم» معرفی میکند و در جای دیگر که ارزش معلومات را میغواهد تعیین کند پای حقیقت نسبی را بیان می‌اورد و شکاك میشود.

نتیجه این تدبیر فلسفی اینکه در مقام توجیه تجدید نظرها و کشف خطاها در مسائل علوم باشکال و بن بست دچار میشود و رامحلی پیدا نمیکند پس نظریه تغییر حقیقت و امکان اجتماع حقیقت و خطأ را پیش می‌کشد و یکباره سوفسطائی میشود. البته خواننده محترم توجه دارد که ماتریالیسم قبل از آنکه بدست کارل مارکس و انگلیس بیفت و منطق دیالکتیکی پیدا کند یک طریق مشی معین داشت و بالاخره هرچیز بود شکاك یا سوفسطائی نبود این منطق دیالکتیک است که این «فلاکت را برای ماتریالیسم «بیچاره» بیار آورده است و بمثل معروف خواسته است که ابرویش را اصلاح کند چشمش را کور کرده است.

این قوه را بمورد قوه دیگر تعطیق مینماییم (حکم خیال را بمورد حکم حس یا بمورد حکم عقل) و این نکته مضمون سخنی است که فلاسفه میگویند که خطأ در احکام عقلیه بواسطه مداخله قوه خیال است.

و از همینجا میشود نتیجه گرفت که اگر چنانچه ما در تکون علوم کنجدکاوی کرده و بتمیز ادراکات حقیقی و مجازی (بالذات و بالعرض) نائل گشته و خواص کلی آنها را بدست آوریم میتوانیم بكلیات خطأ و صواب خود واقع گردیم و باصطلاح منطبق در موارد قضایا میان خطأ و صواب تمیز دهیم.  
۲—در مورد هر خطائی صوابی هست.

**نظریاتی که در این مقاله پیشوت رسید بقرار ذیل میباشد:**

- ۱—هر تصدیق مسبوق بتصور است.
- ۲—میان مدرک حسی و صورت خیالی و صورت عقلی وی نسبت ثابتی موجود میباشد.
- ۳—صورت عقلی موجود خارجی مسبوق بصورت خیالی وی و صورت خیالی وی مسبوق با ادراک حسی وی میباشد.
- ۴—معلومات تصویری که بنحوی قابل انطباق بخارج میباشند. منتهی بحس هستند (این حکم نیازمند بتوضیحی است که در مقاله آینده داده میشود).
- ۵—ما بمهیّات اشیاء فی الجمله نائل میشویم.
- ۶—در مرتبه وجود حسی (اثر موجود در عضو حساس) خطائی نیست.
- ۷—در مرتبه ادراک حسی مفرد خطائی نیست.
- ۸—در حکمی که در مرتبه حس میباشد خطائی نیست.
- ۹—خطأ در هر جا محقق شود در مرتبه ادراک و حکم و مقایسه با خارج است.
- ۱۰—وجود خطأ در خارج بالعرض است.
- ۱۱—در مورد هر ادراک ناصواب ادراک صوابی نیز داریم. چنانکه بحسب واقع هر دروغی راستی دارد.
- ۱۲—علم حضوری قابل خطأ نیست.

## بسمه تعالی

هیچ فنی باندازه فلسفه بتجزیه و تحلیلهای عقلانی نیازمند نیست و فلسفه نیز با هیچچیز دیگر باندازه این تجزیه و تحلیلها سروکار ندارد و همین امر موجب شده که مسائل فلسفه بالطبع دارای یک نوع غموض و اعماق بوده باشد. نیازمندی شدید فلسفه بمنطق نیز از همینجا سرچشمه میگیرد.

سروکار داشتن زیاد فلسفه با تجزیه و تحلیلهای عقلانی، حکما و بالاخص حکماء جدید اروپا را متوجه این نکته ساخت که قبیل از ورود در حل و فصل و تجزیه و تحلیل معضلات فلسفی باید انسان و افراد و ادراکات و طرز اعمال ذهنی و عقلانی انسان را مورد بررسی و مطالعه قرار داد. تا آنجا که بعضی یکباره معتقد شدند که: «فلسفه خود انسان است».

این توجه، توجه بسیار بجا و بموقعت است و ضمناً اهمیت شکرف و هظیم منطق را که بخشی از این قسم است روشن میسازد.

در اینکتاب نیز این اصل کاملاً موردنوجه و عنایت واقع شده و قبل از هرچیز، ادراکات و طرز اعمال ذهنی و عقلانی انسان با یک روش مخصوص بخود این کتاب مورد بررسی قرار گرفته و چنانکه در جلد اول ملاحظه فرمودید سه مقاله از مجموع چهار مقاله آن جلد، مباحث منبوط بادراکات بود و جلد دوم نیز که اکنون از نظر خواننده محترم میگذرد منبوط بهمین قسم است.

این جلد مشتمل بر دو مقاله است که یکی (مقاله ۵) تحت عنوان «پیدایش کثرت در ادراکات» و دیگری (مقاله ۶) تحت عنوان «ادراکات انتباری» طرح شده است.

هرچند مقاله ۵ تحت عنوان «حس و عقل» طرح نشده ولی نتایجی که از مباحث حس و عقل و تجربه و تعقل آنچه از این مقاله گرفته میشود و همانطوریکه خواننده محترم آگاه است مشاجره حسی و عقلی قسمت مهم مباحثات فلسفی و منطقی و علم النفسی جدید را تشکیل میدهد.

در مقاله ۵ بمعالمی بر میغوریم که همانطوریکه موردنوجه کامل قدم نبوده فلسفه یا منطق و علم النفس جدید نیز راهی برای آن باز نکرده یعنی تعقیقاتی که در آنمقاله شده یک کام تازه‌ای است که در عالم فلسفه برداشته شده.

مقاله ۶ متکفل یک مبحث فلسفی نو و بیسابقه دیگری است که تا آنجا که ما اطلاع داریم برای اولین بار این مبحث در این سلسله مقالات طرح شده و آن مبحث منبوط به تمیز و تتفیک ادراکات حقیقی از ادراکات انتباری است و این مطلب از مطالعه خود مقاله روشن خواهد شد.

متاسفانه با آنکه یکسال است که از نشر جلد اول اینکتاب میگذرد و اینجانب در اینمدت تا سرحد امکان و تا آنجا که فرصت و فراغت اجازه میداد کوشش کرد

که برای این دو مقاله پاورقی پنوسید و بتوضیح قسمتهایی و اضافه کردن (عنده‌اللزوم) قسمتهای دیگری بپردازد بالاخره توفیق حاصل نشد که مقاله ۶ را با تمام برساند.

مطابق آنچه خودم پیش‌بینی کردم تتمیم آنقاله در حدود سه ماه دیگر انتشار این جلد را تأخیر میانداخت و من میل نداشتم که بیش از این، نشر این جلد را بتعویق بیاندازم خصوصاً با بی‌صبری و انتظار زیادی‌که خوانندگان معترم جلد اول این کتاب اینرا میداشتند و از طرف دیگر تمام دوره اینمقالات از ملطف حضرت مؤلف دام بقائی تهیه شده و باید هرچه زودتر برای بقیه مقالات فکری کرد و در دسترس خوانندگان علاوه‌مند اینکتاب گذاشت. از این روی با وجود آنکه قسمتهای باقی‌مانده آنقاله مشتمل بر مسائل دقیق و حساسی بود و فی‌الجمله یادداشت‌هایی هم برای آنها تهیه کرده بودم از تتمیم آن صرف‌نظر کردم و امیدوارم که خواننده معترم که تاکنون بلحن این مقالات کم و بیش آشنا شده است از خود متن مقاله بهره وافی و کافی ببرد. و البته اگر بنا بشود بهمین ترتیب برای سایر مقالات پاورقی نوشته شود با در نظر گرفتن عوائق و موانعی که تاکنون برای اینجانب بوده و هست مدت زیادی وقت لازم خواهد بود که این‌مقالات با تمام بررسی روی اینجهت شاید برای مقالات بعدی تصمیم دیگری اتخاذ و ترتیب دیگری در نظر گرفته شود.

\*\*\*

با آنکه دست یافتن بعضاًهای فلسفی منتهای آرزو و غایت اشتیاق غریزی انسان است و موفقیت در اینرا اعماق و جهان و بطن ضمیر انسان را خورستند می‌سازد، خصوص و پیچیدگی طبیعی مسائل فلسفی از یکطرف و چمود و خشکی‌آنها یعنی برکنار بودن آنها از مداخله عوامل و احساسات و سروکار داشتن با منطق و تعلق محض از طرف دیگر، موجب شده که فلسفه در نظر غالب اشخاص با یک قیافه غبوس و گرفته‌ای جلوه‌کند.

ولی تردیدی نیست که سیک نگارش و طرز تفہیم مطالب عامل مهمی برای آسان کردن یا دشوار ساختن مطالب محسوب می‌شود و همانطوری‌که در مقدمه جلد اول یادآور شدیم در اینکتاب حتی‌امکان سعی شده که مطالب ماده و دور از اصطلاحات نامفهوم بوده و در خور فهم عموم اشخاصی باشد که آشنائی مختصری با فلسفه دارند.

حسن استقبال و مزید عنایتی که از طرف عموم علاقه‌مندان بمعرفت نسبت به جلد اول شد می‌ساند که سعی ما پنطیجه رسیده است.

تذکر این نکته لازم است که بینیم بسیاری گمان کرده‌اند که منظور اصلی اینکتاب فقط انتقاد و رد فلسفه مادی است لهذا ناچاریم که مجدداً در مقدمه این جلد یادآور شویم که هدف و مقصد اینکتاب عالی‌تر از این است. و اگر مقصود فقط رد فلسفه مادی و بیان انحرافات ماتریالیسم دیالکتیک بود اینقدر بخود زحمت نمیدادیم و مباحثت عمیق و دقیق فلسفه را طرح نمی‌کردیم. ما در همین دو مقاله بمحاجث و مسائلی بر می‌خوریم که پیش‌روان فلسفه مادی بوئی از آنها نبرده‌اند و کمترین فائده‌ئی که خواننده عزیز از این دو مقاله می‌برد اینست که بخوبی درک می‌کند که مادیین فرسنگها از مرحله دورند و در اهماقیکه بزرگان فلسفه شرق و غرب درباره افکار و ادراکات و عقل و معقول فور کرده‌اند توانسته‌اند وارد شوند و صدھا نکته باریکتر از مو در اینمحاجث هست که مادیین بکلی از آنها بی‌اطلاعند.

همانطوریکه در مقدمه جلد اول گفته شد هدف اصلی اینکتاب بوجود آوردن یک سیستم فلسفی عالی براساس استفاده از زحمات گرانایه هزار ساله فلاسفه اسلامی و از ثمراه تحقیقات وسیع و عظیم دانشمندان مفترضیین و از بکار بردن قوه ابداع و ابتکار است. و لهذا در این سلسله مقالات هم مسائلی که در فلسفه قدیم نقش عمده را دارد و هم مسائلی که در فلسفه جدید حائز اهمیت است طرح میشود و در ضمن قسمتهای میرسد که نه در فلسفه اسلامی و نه در فلسفه اروپائی سابقه ندارد.

علم و معرفت را هیچگاه بیک زمان معین یا بربیک قوم و ملت معین و قرنکده‌اند و اگر امتیاز علم در انحصار اشخاص معین بود این پیشرفت حیرت‌آوری که امروز می‌بینیم حاصل نمیشود.

وضع مخصوص تمدن امروز بشری و از بین رفتن فاصله‌ها و باز شدن معارف شرق و غرب بروی یکدیگر بهترین فرصتها را برای شخص محقق پیش می‌آورد که نتایج قرنها رنج و مطالمه و تحقیق را که از راههای مختلف بدست آمده مورد استفاده قرار داده و با بکار بردن نیروی ابداع و ابتکار راههای تازه‌ئی باز کند و با بهای دیگری بگشاید و همواره در چنین فرصتهایی بوده که علم و فلسفه توانسته‌اند مراحل جدیدی را ملی کنند.

تهران – اسفندماه ۱۳۴۳ شمسی – مرتضی مطهری

# مقالہ پنجم

# پیدایش کثوت در ادراکات

## مقدمه

مبعشی که در این مقاله میخواهیم وارد آن بشویم مانند مباحثت مقالات ۲ و ۴ از مباحث مربوط بعلوم و ادراکات بشری است. در این مقاله از جنبه خاصی ادراکات ذهنی مورد مطالعه و تحقیق واقع شده است و آن جنبه عبارتست از بررسی درباره «کیفیت حصول کثوت در ادراکات».

ممکن است ابتداء خواننده محترم پیش خود تصور کند که جنبه حصول کثوت در ادراکات احتیاج بیبحث و تحقیق ندارد زیرا کثوت ادراکات تابع کثوت مدرکات است و اینکه ما ادراکات و تصورات زیادی در ذهن خود داریم معلول آنست که اشیاء زیادی در ماوراء ذهن ما وجود دارد و چون آن اشیاء واقعی خارجی کثیر و متعددند و هم آنها هستند که در اثر برخورد ویژه باقوای ادراک کننده ادراکات را تولید میکنند قهرآ و جبراً منشأ پیدایش ادراکات کثیره میشوند – ولی ما نظر خواننده محترم را جلب میکنیم که در این مقاله نظر باین قسم کثوت در ادراکات نیست زیرا این قسم کثوت در ادراکات با لذات مربوط به کثوت مدرکات خارجیه است و بالطبع مربوط با ادراکات است. آنچه در این مقاله درباره آن بحث و تحقیق میشود کثرتهاستی است که با لذات مربوط بخود ادراکات است و ربطی به کثوت واقعی مدرکات ندارد و به عبارت دیگر آن کثرتیکه مورد توجه خواننده محترم است یعنی کثرتیکه ادراکات بواسطه کثوت مدرکات دارند از جنبه اتفاعالی ذهن سرچشمه میگیرد و اما آنچه مورد بحث و تحقیق این مقاله است کثرتهاستی است که از جنبه فعالیت ذهن ناشی میشود و حامل اصلی آن تکثیر خود ذهن است.

در ضمن تشریح کیفیت حصول کثوت در ادراکات راه حصول ادراکات یعنی اینکه ادراکات و تصورات از چه مجرانی وارد ذهن میشود و همچنین حدود توانایی ذهن در کسب مجهولات و اینکه در چه حدودی ذهن بشش قدرت مداخله و قضاوت دارد نیز تشریح میشود.

هر چند در این مقاله تحت عنوان «حس و عقل» بحثی نشده ولی نتیجه ایکه از بحث حس و عقل انتظار میرود از مباحث مختلف این مقاله میتوان گرفت زیرا در ضمن مطالب این مقاله تشریح میشود که چه سخن ادراکات است که ذهن مستقیماً از راه یکی از حواس خارجی یا داخلی از یک پدیده‌ای صورت‌گیری و عکس‌برداری

مینماید و چه منخ ادراکات است که از این قبیل نیست و ذهن از هیر راه احسان مستقیم به آن ادراکات نائل میشود.

از آنجائیکه نه در فلسفه قدیم و نه در فلسفه و روانشناسی جدید سابقه ندارد که تحت عنوان «کیفیت پیدائیش گذشت در ادراکات» ذهن و ادراکات ذهنی مورد تقدیم و تجزیه و تحلیل قرار بگیرد ممکن است ابتدا تا اندازه‌ای مطالب این مقاله با ذوق خواننده محترم غیر مأنس چلوه کند ولی ما در پاورپری‌ها سعی میکنیم مطالب را با اصطلاحات و مطالبیکه اذهان خواننده‌گان محترم با آنها مأنس است تقریب و تفهم کنیم و مخصوصاً هنجا که با نظریات فلسفه جدید تمام پیدا میشود تا آنجا که مقدور ما است و با وضع این مقاله متناسب است در تقریب و مقایسه و قضاؤت و انتقاد سعی بیشتری میکنیم.

\*\*\*

مانطوریکه در مقدمه مقاله‌های اول گفته شد مسائل مربوط به علم (ادراک) چه در فلسفه قدیم و چه در فلسفه و علوم جدید بسیار حائز اهمیت است و بالخصوص فلسفه و محققین اروپائی در چهار قرن اخیر بیشتر همت خویش را صرف تحقیق در این مسائل کرده‌اند بطوریکه میتوان گفت سه مسئله زیر:

- ۱- ارزش معلومات
- ۲- راه حصول علم
- ۳- تعیین حدود علم

محور مسائل فلسفی اروپا بشمار میرود. و همانا اختلاف‌نظر در مسئله اول است که فلسفه را از سوی سلطایان و جزیون را از شکاکان جدا کرده است و اختلاف نظر در مسئله دوم است که دانشمندان اروپا را بدسته مسم عقليون و حسیون منقسم و مشابهۀ عظیمی بین دو دسته بیاکرده است و اختلاف‌نظر در مسئله سوم است که مقاید و نظریات دانشمندان را درباره فلسفه تعلی که بارزترین مصداقش فلسفه اولی (متافیزیک) است و قدمًا آنرا علم کلی و فلسفه حقیقی میخواهند مختلف کرده است بطوریکه گروهی تحقیق در این فن و قضاؤت درباره مسائل مربوط به آن را نفیا و اثباتاً از حدود توائی اذهن بشر خارج دانسته‌اند و گروهی بر عکس این فن را یقینی ترین و بی‌نیازترین فنون دانسته‌اند.

از سه مسئله بالا مسئله اول در مقاله ۲ تحقیق شد و دو مسئله دیگر باضافه یکشته مطالب اساسی دیگر در ضمن مطالب این مقاله تحقیق میشود و برای اینکه خواننده محترم سابقه ذهنی کافی داشته باشد و مورد گفتوگو را در این دو مسئله دریابد بشرح ذیل میپردازیم:

### راه حصول علم

در این مسئله گفتوگو در این است که مبدأ و منشأ اولی علم بشر چیست و

ادراکات ابتدائی یعنی مناصر بسیط اولیه ادراکات بهجه کیفیت واز چه راه پیدا میشود؟ و بعبارت دیگر مامیدانیم که تفکر یعنی از بسانط مرکبات ساختن و از مفردات قضایا ساختن و از قضایا قیاسات تشکیل دادن و نتیجه گرفتن واز قیاسات و نتائج فلسفه و علوم پدیده آوردن. پس مایه اصلی تفکر مفردات و بسانط است حالا باید دید آن مفردات و بسانط که سرمایه اصلی ذکر بشر است از چه راهی واز کجا عارض ذهن بشر میشود؟

قدر مسلم اینست که این مطلب از دوره‌های قدیم تا هنر حاضر همواره مورد توجه بشر بوده و اختلاف نظرها با شکل‌های مختلف درباره آن وجود داشته است. از عقاید دانشمندان یونانی قبل از سقراط اطلاع زیادی در دست نیست و چنانکه گفته میشود غالب آن دانشمندان واز آنجلمه سوفسقیان اصحاب حس بوده‌اند یعنی مبدأ و منشاً تمام تصورات و ادراکات جزئی و کلی، معقول و غیر معقول را حواس میدانسته‌اند و معتقد بوده‌اند یکانه راه حصول ادراکات برای بشر حواسی است که باو داده شده است. در آن دوره‌ها کسیکه درست نقطه مقابل این نظریه را انتخاب کرده افلاطون است.

### افلاطون

وی مطابق آنچه معمولا در تاریخ فلسفه بوی نسبت میدهد معتقد بوده که علم و معرفت بمحسوسات تعلق نمیگیرد زیرا محسوسات متغیر و جزئی و زایل شدنی هستند و متعلق علم باید ثابت و کلی و دائم باشد. معرفت حقیقی درک «مثل» است که واقعیت‌هایی کلی و ثابت و دائم هستند و آنها معقولند، نه محسوس. این معرفت عقلی برای روح هرکسی قبل از اینکه باین عالم بباید حاصل شده زیرا روح قبل از اینکه باین عالم بباید در هالم مجردات بوده و «مثل» را مشاهده مینموده بعدا در اثر مجاورت و مغالطت بایدن و امور این‌عالم آنها را از یاد برده ولی از آنجاییکه آنچه در این‌الم است نمونه و پرتوی از آنعقایق است روح بالحساس این نمونه‌ها گذشته‌ها را بباید می‌آورد و از این‌رو هیچیک از ادراکاتیکه برای انسان در اینجهان دست میدهد ادراک جدید نیست بلکه تذکر و یادآوری همد سایق است. اینعقیده منسوب بافلاطون شامل چند جمیت است:

- ۱- روح قبل از تعلق ببدن موجود است.
- ۲- روح از ابتداء تعلق ببدن معلومات و معقولات زیادی در باطن ذات خود هرراه دارد.
- ۳- عقل مقدم برحسب است و ادراک معانی کلیه مقدم است. بر ادراک جزئیات.
- ۴- راه حصول علم مشاهده مثل است.

از همان زمان خود افلاطون بوسیله شاگردش ارسسطو با این عقیده مخالف شد و وجود معلومات قبلی بلکه وجود روح قبل از بدنه و همچنین تقدم عقل برحسب و

تقدم ادراکات کلی بر ادراکات جزئی مورد انکار قرار گرفت.

### ارسطو

اساس نظریه ارسطو در باب علم و معرفت براینست که روح در ابتداء در حده قوه واستعداد محض است و بالفعل واجد هیچ معلوم و معقولی نیست. تمام معمولات و معلومات بتدریج در همین جهان برایش حاصل میشود.

بعد از ارسطو پیروان مکتب وی عقل را از لحاظ طی مراحل مختلف درجاتیکه در همین جهان در راه تحصیل معرفت میبیناید بدرجاتی تقسیم کرده‌اند از این قبیل: عقل بالقوه – عقل بالملکه – عقل بالفعل – عقل بالمستفاد (با اختلاف بیان‌هاییکه در تقریر اینمن اثب هست) گویند اول کسی که این مبلغه‌بندی را مطابق سلک ارسطو بیان کرده است اسکندر افریدوسی از حکماء اسکندریه است.

مطابق نظریه ارسطو ادراک جزئیات مقدم است بر ادراک کلیات یعنی ذهن ابتداء بدruk جزئیات نائل میشود سپس بوسیله قوه عاقله بتجربید و تعمیم میپردازد و معانی کلیه انتزاع میکند. نظریه ارسطو در باب حصول معرفت شامل دو قسمت اصلی زیر است:

۱- ذهن در ابتداء واجد هیچ معلوم و معقولی نیست تمام ادراک و تصورات جزئی و کلی در همین جهان برای نفس حاصل میشود.

۲- ادراکات جزئی مقدم است بر ادراکات کلی.

ولی در هین حال سندی در دست نیست که آیا ارسطو قسمت دوم نظریه خویش را درباره چمیع معلومات و معمولات داشته یعنی حتی آنکه از تصورات عقلی را که در منطق خویش آنها را «بدیهیات اولیه» خوانده از همین قبیل میدانسته است و عقیده داشته که بدیهیات اولیه عقلیه نیز مسبوق با ادراکات جزئیه حسیه است و یا آنکه آن عقیده را در خصوص مادیات و کلیاتیکه منطبق با فرد مادی مستند داشته واما بدیهیات اولیه را معتقد بوده که بتدریج خود بخود و بدون وساعله و دخالت ادراکات جزئی حسی برای عقل حاصل میشود یعنی معتقد بوده که عقل این تصورات را از پیش خود ابداع مینماید. و بالاخره این قسمت مهم در نظریه ارسطو تاریک است و روشن نیست و همین تاریکی موجب شده که دانشمندان متغير شوند و نظریه ارسطو را در باب عقل و حسن مختلف تقریر کنند بعضی او را حسی بدانند و بعضی عقلی و بعضی او را در این مسئله متهم به تذبذب کنند. ما در آخر این قسمه در این باره باز سخن خواهیم گفت.

### حکماء اسلامی

این دانشمندان غالباً از نظریه ارسطو در باب کیفیت حصول علم و معرفت پیروی نموده‌اند و هر دو قسم نظریه ارسطو را که در بالا شرح دادیم پذیرفته‌اند یعنی از طرفی اعتراف دارند که نفس انسان در حال کودکی در حال قوه و استعداد

بعض است و لوح بین نقشی است که فقط استعداد پذیرفتن نقش را دارد و بالفعل وجود هیچ معلوم و معقولی نیست و از طرف دیگر ادراکات جزئی حسی را مقدم بر ادراکات کلی عقلی می‌شمارند. باضافه اینکه آن قسمت مهم که در نظریه ارسان‌نمودار تاریخی و مبهم است در نظریه دانشمندان اسلامی روشن است زیرا این دانشمندان تصویری کرده‌اند که تمام تصورات بدیهیه عقلیه اموری انتزاعی هستند که عقل آنها را از معانی حسیه انتزاع کرده است چیزیکه هست این است که فرق است بین انتزاع مفاهیم کلی که منطبق به محسوسات می‌شود از قبیل مفهوم انسان و مفهوم اسب و مفهوم درخت و بین انتزاع بدیهیات اولیه و مفاهیم عامه از قبیل مفهوم وجود و عدم و وحدت و کثرت و ضرورت و اسکان و امتناع و آن فرق اینست که انتزاع دسته اول مستقیماً از راه تجربید و تعمیم جزئیات محسوسه برای عقل حاصل شده است ولی دسته دوم از دسته اول بنحو دیگری انتزاع شده است و عبارت دیگر دسته اول هینا همان صور محسوسه هستند که از راه یکی از حواس وارد ذهن شده‌اند و سپس عقل با قوه تجربیدیکه دارد از آنصور محسوسه یک معنای کلی ساخته ولی دسته دوم مستقیماً از راه حواس وارد ذهن نشده‌اند بلکه ذهن پس از وجود شدن صور حسیه با یک نوع فعالیت خاصی و با یک ترتیب خاصی این مفاهیم را از آنصور حسیه انتزاع می‌کند. لهذا دسته اول در اصطلاح فلسفه «مفهوم‌های اولیه» و دسته دوم که متکی بدسته اول هستند «مفهوم‌های ثانیه» خوانده می‌شوند. و همین مفهوم‌های ثانیه فلسفی است که بدیهیات اولیه منطق و موضوعات غالب مسائل فلسفه اولی را تشکیل میدهند. و در هر حال چه مفهوم‌های اولیه و چه مفهوم‌های ثانیه مسیویق با ادراکات جزئیه حسیه‌اند.

در اینجا کافی است که گفتار صدرالمتألهین را در شواهدالربوبیه و در اسفرار گواه بیاوریم:

وی در اشارق نهم از شاهد اول از مشبد سوم کتاب شواهدالربوبیه می‌گوید «اولین چیزیکه از آثار محسوسات که معمول بالقوه هستند و در خزانه متخیله (حافظه) مجتمع هستند حادث می‌شود بدیهیات است و آن عبارت است از «اولیات» و تجربیات ...» در مبحث عقل و معمول اسفار پس از آنکه عمل آلات حسیه را بیان می‌کند و می‌گوید «حسان بمنزله جاسوسیای مختلفی هستند که از نواحی مختلف خبر می‌آورند و نفس از طریق این جاسوسها بهمن می‌شود» اینطور بگفته خود ادامه می‌دهد «سپس این تصورات حسیه نفس را مستعد می‌کند برای حاصل شدن بدیهیات اولیه تصوریه و بدیهیات اولیه تصدیقیه».

در اینجا بی‌مناسب نیست که گفتار متکلم و مفسر معروف امام فخر رازی در تفسیر کبیر را نیز نقل کنیم.

فخر رازی در جلد پنجم تفسیر کبیر در ذیل آیه کریمه والله اخراجکم من بطون امهاتکم لا تعلمون شيئاً وجعل لكم السمع والابصار والافتة لعلکم تشرکون<sup>۱</sup>

۱ - خدا شما را از شکمهای مادرانتان بیرون آورد در حالی که هیچ چیزی نمی‌دانستید ←

(آیه ۷۸ از سوره نحل) میگوید «نفس انسان در آغاز خلقت از جمیع علوم و معارف خالی است و خداوند حواس را با عنایت فرمود تا از اینراه علوم و معارف را استفاده کند» وی از جمله لا تعلمون شیئاً استفاده میکند که نفس انسان در آغاز کودکی واجد هیچ معلومی نیست و از تعقیب این جمله بجمله وجعل لكم السمع و الابصار والافتنه استفاده میکند که آغاز نقش بستن علوم و معارف بر لوح ضمیر انسان از مجرای حواس است. سپس بطور تفصیل وارد این مطلب میشود و ابتداء بصورت اشکال میگوید: «تصورات و تصدیقات یا بدیهی هستند یا نظری و البته نظریات باید از بدیهیات کسب شوند پس میباشد بدیهیات قبل از حصول نظریات در ذهن وجود داشته باشند و در اینجا این سؤال یا اشکال پیش میاید که آیا خود بدیهیات از کجا پیدا شده‌اند آیا از آغاز خلقت هرمه بوده‌اند یا آنکه بعد پیدا شده‌اند؟ شق اول یقیناً باطل است زیرا ما میدانیم که جنین در رحم مادر بهیچ بدیهی ای هم ندارد مثلاً نمیداند که اجتماع تقیضین محال است یا اینکه کل اعظم از جزء است و بنا بر شق دوم لازم میاید که بدیهیات نیز کسبی باشند و اگر کسبی باشند میباشد از علوم دیگر اکتساب شوند و لازمه این مطلب اینست که تمام بدیهیات مفروضه ما نظری باشند و بعلاوه این رشتہ تا بی‌نهایت پیش خواهد رفت و بجائی نخواهد رسید».

غیر رازی پس از ذکر این اشکال میگوید این اشکالی است بسیار قوی و خودش اینطور از اشکال جواب میدهد «شق دوم را اختیار میکنیم و قبول میکنیم که بدیهیات در آغاز نبوده‌اند و بعد حاصل شده‌اند و لازمه این مطلب کسبی و نظری بودن نیست زیرا حصول بدیهیات با اعانه حواس سمعی و بصری انجام میباشد نه از راه کسب و نظر و استدلال» سپس به تفصیل بیشتری در اطراف این جواب میپردازد و آن تفصیل خالی از نقصان هم نیست.

این بود نظریه دانشمندان اسلامی در این خصوص ولی در عین حال در نظریه این دانشمندان یک قسمت مهم دیگر تاریک است و آن قسمت مربوط به کیفیت انتزاع بدیهیات اولیه مقلیه از محسوسات است این دانشمندان با اینکه تصریح کرده‌اند که عقل قادر نیست تصویری را از پیش خود ابداع نماید و حتی بدیهیات اولیه تصویریه منطق که موضوعات غالب مسائل فلسفه اولی را تشکیل میدهند اموری انتزاعی هستند کیفیت انتزاع این مفاهیم و اینکه ذهن چگونه عمل میکند و از چه راه و بهجه ترتیب باین مفاهیم نائل میشود با کمال اهمیتی که دارد بیان نکرده‌اند این دانشمندان همواره در منطق و در فلسفه از یک سلسله معانی و مفاهیم (از قبیل مفهوم وجود و عدم و وحدت و کثرت و ضرورت و امکان و امتناع و غیره) بعنوانهای «مفاهیم انتزاعیه» یا «مفهوم‌های ثانیه» یا «خارج محمول» یاد میکنند و اشعار میدارند که این معانی و مفاهیم بطور انتزاع از معانی دیگری (مفهوم‌ها: از قبیل اسب و درخت و انسان و سفیدی و سیاهی و شکل و غیره) بدست آمده ولی هیچگونه توضیحی

→ و از برای شما گوش‌ها و چشم‌ها و دلها قرارداد، باشد که سپاسگزاری نمائید.

نمیدهند که این انتزاع یعنی چه؟ و چگونه این معانی از آن معانی با اینکه مفهوم‌هایی متأثر آن مفهوم‌ها هستند زائیده شده‌اند؟ و آیا واقعاً ممکن است که یک مفهومی مفهوم دیگر را بزراید و یک معناییکه قبل از راه حس (مثلًا) وارد ذهن شده یک معنای دیگری را که ذهن نسبت به او بی‌سابقه است و از او بکلی خالی و عاری است به دنبال خود بکشاند؟!

در این مقاله برای اولین بار در تاریخ فلسفه به این مطلب مهم توجه شده و کیفیت و ترتیب انتزاع این مفاهیم باضافه یک رشته مطالب اساسی دیگر بیان شده است.

### نظریه‌های جدید

در اروپا از قرن شانزدهم به بعد مسئله بالا بصورت و شکل دیگری مورد گفتگو واقع شده و مشاجره عظیمی برپا کرده است. سیر این مسئله در میان اروپائیان با آنچه در بالا گذشت از لحاظ شکل و کیفیت مختلف است. دانشمندان اروپائی در مسئله بالا (راه حصول علم) دو دسته هستند - عقليون و حسيون.

### عقليون

این دسته معتقدند که ادراکات ذهنی بردو قسم است - یک قسم همانها است که مستقیماً از راه یکی از حواس وارد ذهن شده است و قسم دوم آنها است که عقل از پیش خود آنها را ابداع کرده است و آنها فطری و خاصیت ذاتی عقل هستند. بعقیده عقليون اينگونه تصورات هیچ مبدأ و منشای جز خود عقل ندارد و اين تصورات قبل از هر حس و احساسی برای عقل حاصل هستند و اگر فرض کنیم که هیچ صورت محسوسه‌ای وارد ذهن باز ذهن از خود و پیش خود واجد اين تصورات است.

دکارت که سرداسته عقليون است پاره‌ای از مفاهيم و تصورات را از قبيل وجود و وحدت و حتى بعد و شکل و حرکت و مدت را نام ميرد و ميگويد اين تصورات هيچگونه استنادی بحس ندارد و فطری و ذاتی عقل است. بعد از دکارت جماعتی از فلاسفه پيدا شدند که اصول عقاید دکارت را با في الجمله اختلاف پذيرفتند. بعقیده دکارت و سایر عقليون علم حقيقی که قابل اعتماد و اطمینان است همان است که از راه مقولات فطری بدست آمده باشد. ما در مقدمه مقاله ۴ بمناسبي گفتار دکارت و پيروانش را نقل کردیم (رجوع شود بجلد اول صفحات ۱۲۳-۱۲۱) کانت نيز بوجه دیگری قائل بمعانی فطری شد و يك رشته از تصورات دیگری را مقابل حس و احساس خواند. بعقیده کانت مفهوم زمان و مكان و آنچه منشعب از اين دو مفهوم است از اين قبيل است. وی جميع مفاهيم رياضي را فطری و مقابل حس و احساس میداند.

روی نظریه عقلیون عناصر ساده اولیه عقلیه بر دو قسم است قسم اول معمولاتیکه از راه یکی از حواس خارجی یا داخلی وارد ذهن شده است و قوه عاقله با نیروی تحرید از آنها صورت کلی و معمول ساخته است. قسم دوم معمولاتیکه فطری و خاصیت ذاتی عقل است و هیچگونه استنادی بحسن و احسان ندارد.

### حسیون

بعقیده این دسته تصورات فطری ذاتی معنا ندارد. ذهن در ابتدا بمنزله لوح سفید و بین نقشی است و بتدریج از راه حواس خارجی و حواس داخلی نقشهای را میپذیرد کار عقل جز تحرید و تعمیم یا تجزیه و ترکیب آنچه از راه یکی از حواس وارد ذهن میشود چیزی نیست. تمام تصورات ذهنی بدون استثناء صورتهایی هستند که ذهن بوسیله آلات حسیه از یک پدیده خارجی از قبیل سفیدی و سیاهی و گرمی و سردی و نرمی و درشتی و غیره یا از یک پدیده نفسانی از قبیل لذت و رنج و شوق و اراده و شک و جزم وغیره عکس برداری نموده وسپس با قوه تحرید و تعمیم از آنها معانی کلیه ساخته و با قوه تجزیه و ترکیب صور گوناگونی از آنها پدید آورده است.

سر دسته این جماعت ژان لاک انگلیسی است و اینجمله که گفته شده است ضربالمثل لاتینی است از وی در این باب معروف است «در عقل چیزی نیست که قبل از آن در حس وجود نداشته باشد».

روی این نظریه عناصر اولیه عقل بشر منحصر است به آنچه از راه یکی از حواس خارجی یا داخلی وارد ذهن شده است.

در این مقاله هر دو نظریه معروف اروپا ابطال میشود و اثبات میشود که نه نظریه عقلی صحیح است و نه نظریه حسی یعنی نه آنطوری که عقلیون فرض کرده‌اند عقل پاره‌ای از مفاهیم و تصورات را بالغطه و بالذات واجد است و نه آنطوریکه حسیون پنداشته‌اند محتویات ذهنی منحصر است به آنچه ذهن بوسیله یکی از حواس خارجی یا داخلی از یک پدیده خارجی یا از یک پدیده نفسانی صورت‌گیری نموده است و بعبارت دیگر تحقیق میشود که نه آنطوریکه عقلیون فرض کرده‌اند عقل دارای آن خاصیت ذاتی است که پاره‌ای از مفاهیم را از پیش خود و بدون وسامت و مداخله هیچ قوه دیگری ابداع نماید و نه آنطوریکه حسیون پنداشته‌اند کار عقل منحصر است بتحرید و تعمیم و تجزیه و ترکیب صورتهای محسوسه بلکه قوه مدرکه انسان یک فعالیت دیگر تیز انجام میدهد که ما او را نوی خاص از انتزاع مینامیم و در این مقاله تحت عنوان «اعتبار» نام برده میشود. و همین اعتبار یا انتزاع است که بدبیبات اولیه تصویریه منطق و غالب مفاهیم هامه فلسفه را برای ذهن بشر بوجود آورده است و این رشته مفاهیم انتزاعی از آنجهت مفاهیم هامه خوانده میشوند که کلی‌ترین و عمومی‌ترین تصوراتی است که عارض ذهن بشش شده و کلی‌تر از این تصورات ممکن نیست از قبیل تصویر وجود و عدم و وحدت

وکثرت و وجوب وامکان وامثال اینها. این مفاهیم عامه پتریبی که گفته خواهد شد از لحاظ پیدا شدن برای ذهن مؤخرند از مفاهیم «خاصه» و بالاخص از محسوسات خارجیه و از این لحاظ در درجه دوم واقعند (معقولات ثانیه) ولی از لحاظ منطقی «بدیهی اولی» میباشد یعنی از لحاظ فلسفی و روانشناسی در درجه دوم اند و از لحاظ منطقی در درجه اول.

علاوه بر اینجهمت در این مقاله راه پیدایش یك سلسله تصورات دیگر که بعضی از آنها نیز بدیهی اولی اند و بعضی ته، مانند مفهوم علیت و معلولیت و جوهر و عرض و حکم که عموماً فلاسفه در بیان راه پیدایش این تصورات یا ساکتند و یا متغیر، بیان شده و در بیان این راه از شهود نفسانی خاصی استفاده شده است که معملاً را حل و اشکال را بر طرف میکند توضیح این مطالب بتدریج در ضمن خود مقاله خواهد آمد.

\*\*\*

### تعیین حدود علم

این مسئله نیز بصورت و شکلی که در قرون اخیره میان دانشمندان مطرح است کاملاً جدید و بی سابقه است و نتیجه توجه خاصی است که در قرون اخیره بعالم انسان و ادراکات ذهنی انسان شده است. البته سایر دانشمندان نیز در باب محدودیت علم بشر سخنانی گفته اند از قبیل اینکه: حقایق عالم بی پایان است و قوه تفکر بشر محدود پس علم کل نصیب کسی نمیشود و یا اینکه درباره حقیقت وجود (مستی) گفته اند که قابل معلوم شدن بعلم حصولی نیست و آنچه با علم حصولی معلوم میشود از قبیل ماهیات است و امثال این گفتارها ولی پیدا است که هدف این دانشمندان در این سخنان با هدف دانشمندان جدید متفاوت و مختلف است. در میان دانشمندان جدید راجع به «حدود علم» دو نظریه است:

الف - جمعی از دانشمندان معتقدند که قدرت قضاؤت فکری بشر فقط در حدود «فتومن‌ها» یعنی ظواهر و عوارض طبیعت و تبیین روابط و مناسبات آنهاست و این ظواهر و عوارض همانها است که قابل احساس و تجربه هستند و اما تحقیق درباره کنه امور و مواراء عوارض و ظواهر طبیعت خواه مربوط بخود طبیعت و خواه مربوط بعوایع الطبیعه باشد از دسترسی قضاؤت فکری بشر خارج است. و آنچه هم تاکنون در این باره گفته شده اصل و مبنای نداشته صرفاً لفاظی و خیال‌بافی بوده است.

بعقیده این دسته علوم طبیعی از قبیل فیزیک و شیمی و زیست‌شناسی و امثال اینها معتبر است زیرا در این علوم جز روابط و مناسبات ظاهری اشیائیکه قابل احساس و آزمایش هستند مورد نظر قرار نمیگیرد. روانشناسی نیز معتبر است زیرا این فن با اسلوب جدید خود از مواراء عوارض و حالات نفسانی (از قبیل

بحث از جوهریت و عدم جوهریت روح) چشم میپوشد و صرفاً فنون‌های نفسانی و روابط و مناسبات آنها را جستجو میکند ریاضیات نیز معتبر است زیرا اولاً پیدایش مفاهیم ریاضی از قبیل عدد و خط و سطح و جسم بدأ و منشاً حسی دارد و ثانیاً صحت مسائل ریاضی را میتوان عملاً تایید و تثبیت کرد. واما آنچه از این قبیل نیست خواه مربوط بطبعیت باشد از قبیل بحث از حقیقت جسم طبیعی و اینکه آیا جسم در آخرین حد تجزیه خود مرکب است از اجزاء خالی از بعد و یا آنکه واحد حقیقی جسم واجد بعد و شکل و مقدار است و خواه مربوط به امور اراء الطبيعه باشد از قبیل بحث از وجود روح مجرد و وجود خدا و مباحث مربوط به جوهر و عرض و دور و تسلسل و مانند اینها تحقیق با اسلوب فنی درباره آنها نفیا و اثباتاً خارج از قلمرو فکر بشر است.

حسیون که در بالا عقیده آنها را راجع به «راه حصول علم» بیان کردیم پیرو این نظریه‌اند زیرا آنان از طرفی عقیده دارند که: «در عقل جز آنچه بحث درآمده باشد چیزی موجود نیست» و کار عقل را منحصر بتصرف در صور محسوسه میدانند بدون آنکه بتواند غیر از صور محسوسه تصویری را زیاد کند و از طرف دیگر بحدودیت حمل حواس پی برده‌اند و دانسته‌اند که فقط امور معینی است که باحساس درمی‌آید.

از این دو مقدمه نتیجه گرفته‌اند که قدرت قضاوت فکری بشر محدود است باعمر حسی و محسوسات. لهذا فلسفه بمعنای حقیقی کلمه یعنی فنی که صرفاً متکی بمعقولات باشد در نظر این دسته جز لفاظی و خیال‌بافی چیزی نیست. بعقیده این گروه علم منفک از حس و فلسفه منفک از علم وجود ندارد.

سیستم‌های فلسفی حسیون مانند خود علوم حسی محدود است بیک سلسله مسائل که از حدود توجیه عوارض و ظواهر طبیعت تجاوز نمیکند. معمولاً در اصطلاحات ایندسته هرگاه فلسفه گفته شود منظور یک سلسله مسائل تعلقی و نظری خالص نیست بلکه پاره‌ای از مسائل فیزیکی یا ریاضی یا علم‌النفسی و حداثیت منطقی که جنبه عمومیت بیشتری دارد بنام فلسفه خوانده میشود.

بعقیده حسیون فلسفه اولی (متافیزیک) که قسماء برای او شان عالی و اهمیت فوق العاده قائل بودند و آنرا فلسفه حقیقی و علم کلی و علم‌العلوم و علم اهلی میخوانندند پایه و اساسی ندارد زیرا مسائل وی از حدود ظواهر طبیعت و محسوسات بیرون است و لهذا از حدود امکان بررسی بشر خارج است.

از حسیون کسیکه زیاد در این پاره اصرار و پافشاری کرده اگوست کنت است و از مقليون کسیکه این عقیده را دارد کانت است.

بعقیده اگوست کنت تاریخ فکر بشر تاکنون سه مرحله اساسی را پیموده است مرحله افسانه‌ای و خیالی - مرحله عقلی و فلسفی - مرحله علمی و حسی - در مرحله اول که مربوط بدوران کودکی و توحش بشر است بشر تمام حوادث را مربوط میکرد پارباب انواع و ارواح طیبه و خبیثه. در این مرحله بشر هر

حادثه‌ای را که می‌دید از قبیل برف و باران و قحط و فرداوتی و مرض و صحت و صلح و جنگ آنرا مربوط میکرد بارده خدایان و دخالت ارواح نیک و بد. در مرحله دوم فکر پسر ترقی کرده و دریافته است که نمی‌توان حوادث طبیعت را با اراده خدایان توجیه نمود. علل حوادث طبیعی را باید در خود طبیعت جستجو کرد لهذا در این مرحله فرضسای عقلی را در توجیه حوادث پیش میکشد و پای قوای طبیعی و سور نویی و نفس نایی و نفس حیوانی و نفس ناطقه را بیان می‌آورد. این مرحله از مرحله اول کاملتر است ولی آخرین مرحله نیست بلکه حلقه متسطی است که مرحله اول را پرمرحله سوم مرتبط می‌کند.

در مرحله سوم پسر متوجه شده است که آن فرضسای عقلی و فلسفی در توجیه حوادث بلادلیل است و تنها راه صحیح آنست که از تعقیب کردن و جستجو کردن علل واقعی دست بکشد و فقط به تعیین روابط و مناسبات اشیاء محسوسه که وجود آنها محقق و مسلم است پیردازد. و بجای آن فرضسای عقلی، خود حوادث طبیعت را علت یکدیگر بشناسد. در این مرحله است که نظریات پسر جنبه ثبوتی و تحقیقی پیدا می‌کند یعنی فقط حوادث محققه را دخالت میدهد و بس. اگوست کنت خود را واضح فلسفه‌ای میداند بنام «پوزیتیویسم» که آنرا فلسفه تحقیقی یا ثبوتی یا وضعی یا ظاهری ترجمه کرده‌اند و خودش این فلسفه را نماینده مرحله سوم از مراحل سه‌گانه فکر پسر میداند.

اگوست کنت مذهبی است که الان هم که نوبت مرحله سوم رسیده است باز کسانی پیدا می‌شوند که هنوز طرز فکرکشان متناسب با مرحله اول یا مرحله دوم است ایضاً مذهبی است که یکفرد در دوره عمر ابتداء خیالی و افسانه‌ای فکر میکند بعد اگر فی‌الجمله رشد پیدا کند طرز تفکرش عقلی و فلسفی می‌شود و هنگامیکه پخته و آزموده شد طرز تفکر فلسفیش تبدیل به تفکر علمی و حسی می‌شود.

کانت نیز با آنکه از عقليون است و بمعانی فطری ذاتی عقلی قائل است منکر اعتبار فلسفه اولی است. وی علمای مربوط به واقعیت‌های ماوراء ذهن را محصول همکاری عقل و حس میداند و مذهبی است که حس تنها یا عقل تنها نمیتواند علمی بسازد.

کانت علوم طبیعی را معتبر میداند زیرا محصول عقل و حس هر دو تا است ریاضیات را نیز معتبر میداند زیرا هرچند در ریاضیات بعقیده کانت حس دخالت ندارد و عقلی محض است ولی چون مسائل ریاضی مربوط به فرضیات خود ذهن است قبیراً صادق است زیرا عقل میتواند در آنچه خودش فرض کرده قضایت کند. ولی فلسفه اولی معتبر نیست زیرا نه مانند طبیعتی است که حس بتواند دخالت کند و با شرکت حس و عقل صورت علمی بخود بگیرد و نه مانند ریاضیات است که صرفاً قضایت درباره مفروضات و مخلوقات خود عقل باشد.

توضیح این مطلب لازم است که منکرین اعتبار فلسفه تعلقی محض که بارز ترین مصداق آن فلسفه اولی و متفاوت آن است از دو راه مختلف استدلال میکنند

و غالباً این دو راه از یکدیگر تفکیک نمیشود.

۱- از راه علم النفسی: یعنی از راه اینکه مواد و عناصر اولیه ذهنی بشر برای حل آن مسائل واقعی نیست زیرا عناصر اولیه ذهن بشر منحصر است به صور حسیه و عقل کاری جز تصرف در آنصور حسیه نمیتواند انجام دهد. و مسائل فلسفه تعلقی از حدود حس و احساس بیرون است.

۲- از راه منطقی: یعنی از راه اینکه مقیاس صحت و سقم قضایای فکری بشر منحصر است به تجربه و آزمایش عملی و آن مقیاسهای عقلی که منطق عقلی آنها را وسیله سنجش فکر و تمیزدادن صحیح از سقیم و صحیح از خطأ میداند مفید و اطمینان بخش نیست. و هر نظریه و فرضیه‌ای (هر چند مربوط بفنونها و توجیه ظواهر طبیعت باشد) که تحت آزمایش عملی در نیاید قابل اعتماد و اطمینان نیست و مسائل فلسفه تعلقی قابل آزمایش عملی نیست زیرا مثلاً نمیتوان آزمایش کرد که آیا وجود اصلی است یا مسیب؟ و آیا دور و تسلسل ممکن است یا محال؟

بد جمعی دیگر از دانشمندان جدید آن محدودیتی که آن دسته در نظریه بالا برای علم قائل شده بودند منکرند و معتقدند که در ماوراء محسوسات نیز میتوان قضاوت کرد. بعضی از این دانشمندان این نظریه را از آنجهت دارند که بتصورات فطری مقلی مستقل قائلند از قبیل دکارت و پیروانش و بعضی دیگر راه شهود و عرفان و سیر باطن را پیشنهاد و پیروی کرده‌اند. فلسفه هانری برگسون فیلسوف معروف عصر اخیر متکی بایان نظریه است و بعضی دیگر از راه دیگر و ما در اینجا خود را نیازمند به بیان نظریات آنان نمیدانیم.

در این مقاله در ضمن اینکه «پیدایش کثرت در ادراکات» بیان میشود بهردو اشکال منکرین اعتبار فلسفه تعلقی پاسخ داده میشود. از طرفی در خلال بیان کیفیت حصول تکثر در ادراکات گفتگوی مفاهیم متأفیزیکی بیان خواهد آمد و معلوم خواهد شد که این مفاهیم از جنبه علم النفسی معتبرند و با آنکه مستقیماً از راه حواس وارد ذهن نشده‌اند منشاً صحیح و معتبر دارند و از طرف دیگر از جنبه منطقی ثابت خواهیم کرد که تنها معیار و محك صحت و سقم قضایای تجربه و آزمایش عملی نیست. و حتی خود تجربیون (بدون توجه) بیک‌سلسله قضایای فکری خواه ناخواه اعتقداد جزئی دارند که قابل تجربه و آزمایش عملی نیست. بعلاوه در آینده معلوم خواهد شد که بشر تا قبل از بیک‌سلسله قضایای فیزیکی اعتقداد نداشته باشد نمیتواند هیچ قضیه تجربی را پذیرد.

\*\*\*

در خاتمه از بیان چند نکته ناگزیریم:

۱- اختلاف نظری که در مسئله «راه حصول علم» بین علماء شرق و غرب و حسی و عقلی هست مربوط بعلم‌ها و ادراکات تصوری یعنی تصورهای ساده ابتدائی (حالی از حکم) است که عارض ذهن میشود از قبیل تصور سفیدی و سیاهی و گرمی

و سردی و خط و سطح وجود و حدت و گشت... و اما علمهای تصدیقی یعنی حکمهای ذهنی که آن تصورات را بیکدیگر پیوند میدهد و وصل و فصل میکند از قبیل «سفیدی غیر از سیاهی است» یا «خط عارض سطح است» یا «وجود مساوی با حدت است» روشن است که از مورد نزاع خارج است زیرا خود حکم صرفاً یکنون فعالیت (کار) ذهنی است و هرگز نمیتوان ادعا کرد که حکم از مجرای یکی از حواس وارد ذهن شده است و همچنین نسبت و رابطه بین محول و موضوع در خارج که حکم ناظر به آن است معنا ندارد که از مجرای یکی از حواس وارد ذهن شده باشد زیرا نسبت در خارج واقعیتی جدا از واقعیت طرفین (موضوع و محول) ندارد و آنچه از راه حواس وارد ذهن میشود عبارت است از صور واقعیاتیکه در اثر تماس و پیشه آنواقعیات با آلات حسیه در ذهن پدیده آمده است.

حکم فعالیت (کار) و قضاوت ذهن است در میان تصوراتی که از راه حس یا راههای دیگر وارد ذهن شده است. علیهدا اختلاف نظر حسی و مقلی پترتیبی که در باب تصورات چریان دارد در باب تصدیقات چریان ندارد.

در باب تصدیقات اختلاف نظر دیگری میتواند وجود داشته باشد و آن اینکه: تردیدی نیست که پارهای از قضاوتها خودبخود برای ذهن دست تنبیه دهد یعنی صرف تصور موضوع و محول برای قضاوت و حکومت ذهن کافی نیست. عوامل دیگری میباشد که در باب تصدیقات اینکه این کافی نیست که در دست من است سفید است (از قبیل قضاوت درباره اینکه این کافی نیست که در دست من است سفید است) و برای قضاوت‌های کلی و عمومی تجربه و آزمایش عملی است از قبیل تمام اطلاعات علمی ما راجع به طبیعت مثلاً ما بطور کلی حکم میکنیم که اجسام در اثر حرارت انساط پیدا میکنند و بدینهی است که اگر تجربه و آزمایش عملی در کار نبود ذهن هیچکس این القاوت و حکومت را نمیکرد.

حالا باید دید آیا تمام قضاوتها و حکومتها کلی و عمومی با دخالت تجربه و آزمایش صورت میگیرد و یا آنکه پارهای احکام و قضاوتها هست که بدون هیچ عامل خارجی صورت میگیرد یعنی تنها تصور موضوع و محول برای قضاوت ذهن کافی است؟ (بدینهیات اولیه تصدیقیه باصطلاح منطق) و برفرض اینکه ما تصدیقاتی غیر از تصدیقات تجربی داشته باشیم آیا ابتداء آن تصدیقات در ذهن وجود پیدا میکند و سپس تصدیقات تجربی یا آنکه کار بمکن است؟

در ضمن این مقاله خواهد آمد که تصدیقات تجربی مؤخر است از یک سلسله تصدیقات غیرتجربی و بعلاوه توضیح داده خواهد شد که اگر آن تصدیقات غیرتجربی را از ذهن بگیریم محال و ممتنع است که ذهن از راه تجربه بتصدیقی نائل شود و تمام تصدیقات تجربی متکی است باصولی که از غیر راه تجربه ذهن آنها را تصدیق کرده است و بعبارت دیگر اگر آن تصدیقات ماقبل تجربه را از ذهن بگیریم بشر هیچگونه علمی بهیچ چیزی چه در مسائل طبیعی و چه در مسائل

غیر طبیعی نمیتواند داشته باشد و کاخ علم و معلومات پسر یکباره ویران میشود یعنی تردید یا انکار آن اصول غیر تجربی مساوی با سوفسٹائیگری است.

غالباً این دو مطلب که یکی مربوط به مبحث تصورات است و دیگری مربوط به بحث تصدیقات با یکدیگر اشتباه میشود علیهذا ما هرچند تصوراتی مقدم بر تصورات احساسی نداریم ولی تصدیقات زیادی مقدم بر تصدیقات تجربی داریم بیان و توضیح بیشتر مطلب بالا با توجه به آنچه دانشمندان قدیم و جدید در این زمینه گفته‌اند بعداً خواهد آمد.

۲- ما قبلاً نظریه عقلیون و نظریه حسیون جدید اروپا را کاملاً شرح دادیم و گفتیم که عقلیون بعضی از تصورات را ذاتی و فطری عقل میدانند و معتقدند که آن تصورات هیچگونه استناد و ارتقاباً بعد ر محسوسات ندارد و همچنین نظریه ارسلو و دانشمندان اسلامی را راجع بعقول، حس و رابطه معمولات و محسوسات اجمالاً بیان کردیم و تذکر دادیم که نظریه عقلی و نظریه حسی باین صورتی که در قرون جدیده مطرح شده بی‌سابقه است و مخصوصاً نظریه عقلی که می‌تئنی امت براینکه بعضی از تصورات، فطری و ذاتی عقل و لازم لاینفک آن است که اولین بار از طرف دکارت اخلمار شد هیچ سبقه ندارد. ولی بعضی از دانشمندان خیال کرده‌اند که تمام کسانیکه بتصورات بدیهی عقلی قائلند آن تصورات را فطری و ذاتی عقل میدانند و لهذا بسیار دیده می‌شود که ارسلو و فارابی و ابن سینا را جزء عقلیون (بمعنای مصلح جدید کلمه) بشمار می‌آورند ولی این اکمان باطل است زیرا هیچ تزویی ندارد که ما «بدیهیات تصویری عقلیه» را فطری و ذاتی مقل بدانیم. هیچ مانعی ندارد که آن بدیهیات بتدریج برای ذهن حاصل شوند و ذهن آنها را از تصورات حسی انتزاع نماید. ما عبارت صدرالمتألهین را راجع باینکه تمام بدیهیات اولیه عملیه پس از پیدایش سور محسوسه برای ذهن حاصل می‌شود قبل نقل کردیم و بتفصیل بیشتری بعداً نقل خواهیم کرد و در متن مقاله کیفیت انتزاع آن بدیهیات از سور محسوسه بیان خواهد شد.

مرحوم فروغی در سیر حکمت در اروپا همین اشتباه پرایش رخ داده و خیال کرده است که تمام کسانیکه بدیهیات اولیه عقلیه قائلند آن بدیهیات را فطری و ذاتی عقل میدانند. مشارالیه در جلد سوم سیر حکمت در اروپا در مقدمه‌ایکه بی‌فلسفه «فیخته» نوشته و نظریه عقلیون و حسیون را شرح داده است می‌نویسد: «دکارت... سانند پیشینیان از اصحاب عقل مدعی شد که بعضی معلمات و ادراک پاره‌ای از حقائق در نفس انسان سرشنthe شده و فطری است و خاصیت مقل اوست و بعض و چربه ستگی ندارد» آنگاه در پاورقی توضیح میدهد «شبیه بانچه دانشمندان ما بعقل لملکه مننسب میکنند». در جاهای دیگر آنکتاب نیز همین اشتباه تکرار شده است. آنچه دکارت معتقد است با آنچه پیشینیان از اصحاب عقل گفته‌اند بکلی متفاوت است و مخصوصاً با آنچه دانشمندان ما بعقل بالملکه مننسب میکنند کوچکترین شاهتی ندارد زیرا اولاً دکارت آن تصورات را خاصیت ذاتی عقل میداند و مذهبی

است که همانطوریکه خاصیت ذاتی جسم بعدهاشتن است خاصیت ذاتی عقل ادراک این مفاهیم فطری است و آن مفاهیم بیچ چیز بستگی ندارند مگر بخود عقل ولی دانشمندان ما معتقدند که تمام مقولات پتدربیچ پیدا میشوند و از محسوسات آغاز میشود و تمام مقولات حتی بدیهیات اولیه یک نوع وابستگی بمحسوسات دارند.

ثانیاً نظر دکارت غالباً بیک مسلسله تصورات است که خودش نام مبینه و او معتقد است که ما تصورات فطری و ماقبل احساس داریم ولی آنچه این دانشمندان در باب عقل بالملکه گفته‌اند ناظر بتصدیقات است یعنی ناظر باین است که ما تصدیقاتی مقدم برتصدیقات تجربی داریم و چنانچه در نکته ۱ گفته شد بین این دو مطلب فرق بسیار است.

و همین توهم که هر کس بتصورات بدیهی اولی قائل است پس می‌بایست آن تصورات را فطری و ذاتی عقل بداند موجب شده است که دانشمندان درباره ارسسطو متوجه بمانند بعضی او را حسی و بعضی عقلي بمانند و بعضی دیگر او را متهم بتدبیر کنند زیرا دیده‌اند ارسسطو یکجا بمخالفت افلاطون برخاسته و حسن را مقدم بر عقل و ادراکات جزئی را مقدم بر ادراکات کلی شمرده و یکجا در منطق خویش از بدیهیات اولیه عقلیه سخن رانده و توانسته‌اند درک کنند که بین این دو سخن منافاتی نیست. هر چند از ارسسطو چیزی که مقصود حقیقی او را بیان کند نقل نشده ولی ممکن است که باروشه که دانشمندان اسلامی پیش گرفته‌اند نظریه ارسسطو را توجیه کرد.

۳- برای آنکه ذهن خواننده محترم از یک اشتباه لفظی مصون بماند ناچاریم توضیح زیر را بدheim: واژه ادراکات فطری در اصطلاحات فلسفی در موارد مختلفی استعمال می‌شود:

الف - ادراکاتیکه همه اذهان در آنها یکسان هستند یعنی همه اذهان واجد آنها هستند و همه اذهان مانند یکدیگر آنها را واجدند و نه از جهت وجود نبودن واجد نبودن و نه از جهت کیفیت وجود آنها در میان اذهان اختلافی نیست از قبیل اعتقاد بوجود دنیای خارج، که حتی سوفسٹائی نیز در حق ذهن خود نمیتواند منکر آن باشد. ما در مقاله ۲ کلمه «فطری» را باین معنا استعمال کردیم (رجوع شود به اوراقی صفحات ۴۵ - ۴۶ جلد اول) این سخن ادراکات تصوری و تصدیقی را میتوان ادراکات عمومی نامید.

ب - ادراکاتی که بالقوه در ذهن همه‌کس موجود است هرچند بالفعل در ذهن بعضی موجود نیست یا خلاف آن موجود است از قبیل معلوماتی که با علم حضوری برای نفس معلوم هستند ولی هنوز به علم حضوری معلوم نشده‌اند. بمعیده سدرالمتألمین فطری بودن معرفت بذات حق از این قبیل است.

ج - در باب برهان منطق بقضایاییکه برهانشان همواره آنها است و هیچوقت در نفس، حضور آن قضایا از حضور براهین و قیاسات آنها منتفک نیست «فطریات» میگویند (قضایا قیاسات‌ها معنی).

د - ادراکات و تصوراتیکه خاصیت ذاتی عقل است و هیچگونه استنادی به غیر عقل ندارد.

در این مقاله آنجا که ادراکات فطری مورد انکار قرار میگیرد معنای چهارم مقصود است و همین معنا است که دکارت و پیررواش بآن قائلند و حسیون منکرند ما با اینکه تصورات فطری بمعنای چهارم را منکریم بتصورات و تصدیقات فطری بمعنای اول یعنی ادراکاتیکه تمام اذهان خواه و ناخواه در آنها علی‌السویه‌اند اعتقداد داریم و راه آنرا در طی خود مقاله بیان می‌کنیم ولی تا آنجا که ما تفحص کرده‌ایم در فلسفه اروپا بین ایندو جمیت تفکیک نشده یعنی قائلین بتصورات فطری بمعنای اول همانها هستند که به فطريات بمعنای چهارم قائلند و تمام کسانی که منکر فطريات بمعنای چهارم هستند منکر فطريات بمعنای اول نیز هستند و آن‌دانشمندان چنین پنداشته‌اند که تصورات و تصدیقات عمومی و یکسان برای همه بشر راهی جز اینکه آنها را خاصیت ذاتی عقل بدانیم ندارد و اگر تصورات ذاتی عقل را انکار کنیم چاره‌ای نیست از این که تصورات عمومی و یکسان برای همه بشر را نیز انکار کنیم ولی در اینمقاله ایندو قسمت از یکدیگر تفکیک شده و درین این که تصورات ذاتی عقل (فطری بمعنای چهارم) مورد انکار قرار گرفته تصورات و تصدیقات عمومی و یکسان برای همه بشر (فطری بمعنای اول) اثبات شده و راه آن نیز بیان گردیده توضیح بیشتر در طی خود مقاله خواهد آمد.

۴- مادیین جدید خود را پیرو نظریه حسیون قلمداد میکنند و مدعی هستند که تمام عناصر اولیه فکر بشر از مجرای یکی از حواس وارد ذهن شده است و تمام محتویات ذهنی انسان را همان عناصر حسی یا ترکیب یافته و تکامل یافته آن عناصر تشکیل میدهد.

اینجمله در کلمات مادیین از انگلیس تا لین و استالین بسیار مکرر میشود «دنیای سوبیکتیو (ذهنی) انکاسی است از دنیای اوبیکتیو (عینی)».

مادیین کوشش میکنند که تمام تصورات و مفاهیم را از مجرای یک سلسه توجیه کنند علیهدا تمام ایراداتیکه برحسیون وارد است مبنی بر وجود یک سلسه عناصر بسیط ذهنی که از مجرای مستقیم هیچیک از حواس قابل توجیه نیست بر مادیین نیز وارد است. بعلاوه یک سلسه ایرادات دیگر نیز وارد است مبنی بر اینکه حسیون که فقط بعض تکیه کرده‌اند حدود حس را (فی‌الجمله) تشخیص داده‌اند و لهذا مسائل فلسفه اولی را که از راه حس و آزمایش عملی قابل تحقیق نیست از قلمرو مداخله خود خارج ساخته‌اند و اظهار داشته‌اند که این مسائل نفیا و اثباتا از حدود قضاؤت فکر بشر خارج است. ولی مادیین این معنی را تشخیص نداده‌اند. حقیقت اینست که اگر کسی با نظریات بزرگان فلسفه شرق و غرب در باب علم و معلوم و عقل و معقول و بالاخره درباره ذهن و ادراکات ذهنی درست آشنا شود و درک کند که آنها در چه عمقی سیز میکرده‌اند و در صدد حل چه مشکلاتی بوده‌اند آنگاه نظری هم بگفتارهای مادیین بیفکند بخوبی درک میکند که پیشوایان مادیین اساساً

از این مراحل دورند. مادیین پیش خود خیال کرده‌اند با گفتن جمله «دنیای ذهنی انعکاسی از دنیای عینی است» تمام مشکلات حل می‌شود در صورتیکه هزارها نکته باریکتر ازمو در مسائل ادراکی وجود دارد که مادیین بکلی از آنها بیخبرند.

۵- چنانکه از اشاراتیکه در این مقدمه گذشت و تفصیلاً در خود مقاله خواهد آمد اساس نظریه این مقاله براینست که ادراکات جزئی مقدم است بر ادراکات کلی. و ما احیاناً در تعبیرات خود می‌گوئیم ادراکات حسی مقدم است بر ادراکات عقلی. البته نباید از این تعبیرات استفاده کرد که منظور ما از حواس خصوص همین حواس ظاهر و باطن معمولی است که همه آنها را می‌شناسند زیرا ما در اینجا در صدد استقصاء حواس عمومی افراد بشر و یا در صدد بیان اینکه ممکنست بعضی از افراد بشر حسی علاوه بر حس‌های معمولی داشته باشند نیستیم.

و همچنانکه در متن مقاله خواهد آمد ما از یک فرمول کلی پیروی می‌کنیم و آن اینکه «هر علم حوصلی مسبوق بعلم شهودی حضوری است» خواه آن علم شهودی حضوری بوسیله یکی از حواس ظاهر و باطن معمولی که همه آنها را می‌شناسند حاصل شود و یا بوسیله دیگر.

و از این‌رو این نظریه با القائاتیکه با ولایه وحی و الهامات و مکاشفات می‌شود منافاتی ندارد زیرا آن القائات نیز از یکنوع علوم شهودیة حضوریه سچشمه می‌گیرد و بعبارت دیگر بوسیله حسی مأراء حواس معمولی صورت می‌گیرد عرفاً در زمینه آنحس سخنان زیادی دارند روانشناسی جدید نیز که متکی بتعربیات و آزمایش‌های عملی است وجود چنین حس مرموزی را تصدیق می‌کند.

ویلیام جمس روانشناس و فیلسوف معروف امریکائی (۱۸۴۲ - ۱۹۱۰) می‌گوید: «آنچه انسان آن را «من» می‌خواند و خود آگاهی دارد در احوال عادی دایره‌اش محدود و مسدود است و از خود او تجاوز نمی‌کند ولیکن این دایره محدود حریمی دارد که بیرون از دایره خود آگاهی است و شخص در احوال عادی از آن آگاهی ندارد و چون باب آن حریم بروی «من» باز شود با عالم دیگری آشنا می‌گردد و بسی چیزها بر او مکشوف می‌شود که در حال عادی درش بروی او بسته است».

مرحوم فروغی می‌گوید «این فقره را که انسان گذشته از ضمیر خودآگاه ضمیر دیگری دارد که معمولاً از آن آگاه نیست ولکن بعضی اوقات آثاری از آن بروز می‌کند و معلوماتی بانسان میدهد که از عهده حس و عقل بیرون است پیش از ویلیام جمز نیز دانشمندان دیگر که در روانشناسی کار کرده بودند بآن پرخورند و آنرا «من ناخودآگاه» نامیده بودند. ویلیام جمز در اینباب تحقیقات مبسوط نموده و معتقد شد که مواردی هست که انسان از دایره محدود و مسدود «من» بآن حریم که گفتیم پامیگذارد و در من ناخودآگاه وارد می‌شود و با «من»‌های دیگر که در حال عادی درشان بروی او بسته است مرتبط می‌گردد و باین‌طریق ضمایر بیکدیگر مکشوف و دریکدیگر مؤثر می‌شوند و شخص بدون واسطه حس و عقل بعقايقی برمی‌خورد و در عالمی سیر می‌کند که تتمعت روحانی درمی‌باید و بکمال نفس نزدیک می‌شود و

خود را بخدا متصل می‌بیند و در می‌باید که حدود زندگانیش بالا رفته و اطمینان نفس حاصل نموده، روحش بزرگ و شریف شده و از خوب مددمی‌گیرد و از بیماریهای تن یا روان شفا می‌پاید».

**مولوی میگوید:**

جسم، همچون آستین جان، همچودست	روح، ظاهر روح، مخفی آمده است
حس بسوی روح زوتس ره پرسد	یاز عقل از روح مخفی‌تر بود
زانکه او خوب است و او زان سر بود	روح وحی از عقل پنهان‌تر بود
نیست حس اینجهان آن دیگر است	آن حسی که حق بدان حس مظہر است
با یزید وقت بودی کسا و خسر	حس حیوان کسر بدیدی آن صور

بسم الله الرحمن الرحيم

## پیدايش کثوت در علم و ادراك

در مقاله گذشته يكى از نتائج اساسی که گرفتيم اين بود که علوم و ادراکات منتهی بحس ميباشد و البته کسيکه برای نخستين بار اين قضيه را نگاه کند اين حکم را کلى و عمومی تلقی خواهد کرد باين معنی که همه علوم و ادراکات یابيواسطه حسی ميباشند یا بواسطه تصرفی که در يك پدیده حسی انجام گرفته پيدا شده اند و اگر با بواسطه یا بيواسطه پای حس در ميان نباشد علم و ادراکی موجود نخواهد بود.

ولي حقیقت جز این است. زیرا نتیجه هر برهانی در اندازه علوم خود تابع برهان خود ميباشد و برهانی که برای اثبات اين حکم اقامه کردیم باين علوم و شمول نبود. چه برهان ما ناطق بود<sup>۱</sup> به

۱- اشاره است ببرهانیکه در مقاله چهارم از دو راه اقامه شد برای اثبات اینکه هر تصور کلى که قابل انبطاق با فراد محسوسه باشد از قبيل تصور انسان و درخت و رنگ و شكل و مقدار و صوت خواه ناخواه باید از راه حواس و تماس مستقیم با واقعیت شيء محسوس از برای انسان پیدا شده باشد و ممکن نیست خود بخود و بالفطره برای عقل حاصل باشد (رجوع شود بجلد اول صفحه ۱۲۵) آن برهان صرفا متوجه اين هدف بود که معرفت و شناسائی طبیعت مستقیما از راه ادراکات حسی جزئی آغاز میشود و تمام تصورات بشر مربوط بطبيعت در اسر برخورد قوای ادراکی با طبیعت عینی خارجی تولید شده است و درباره اينگونه تصورات است که باقطع نظر از مسامحه در تعیین میتوان گفت «دنيای ذهن انماکسی از دنيای عينی است».

همانطوریکه در مقاله ۴ گذشت آزمایشهاي علومي نيز گواهي میدهد که هر کس قادر حسی از حواس است همانطوریکه قدرت احساس جزئی يك سلسله محسوسات مربوط بان حس را ندارد قدرت ادراك عقلی و کلى و تصور علمی آنرا نيز ندارد و اين جمله معروف منسوب بارسطو «من فقد حسا فقد علماء که از دير زمان در زبان اهل علم شایع است در همین زمينه گفته شده است ولی آن برهان و اين آزمایش تنها در مورد تصورات و مفهوماتی بود که قابل انبطاق بمحسوس باشند از قبيل مفهوم انسان و درخت و رنگ و شكل نه در مورد تمام تصورات زيرا بعدا گفته خواهد شد که بالضروره ذهن بشر واجد يك سلسله تصورات ديگري نيز هست که

اینکه هر ادراک و علمی که بنحوی منطبق بمحسوس میباشد اولاً بلحاظ ارتباطی که میان مدرکات موجود است و ثانیاً بلحاظ عدم منشایت آثار که مدرک و معلوم ذهنی دارد یا خود محسوسی است از محسوسات و یا مسبوق است بمحسوسی از محسوسات مانند انسان محسوس که خود محسوس است و انسان خیالی و کلی که مسبوق بانسان محسوس میباشد و در همین مورد اگر فرض کنیم محسوسی نیست ناچار هیچگونه ادراک و علمی نیز پیدا نخواهد شد. پس برهان مزبور این حکم را از راه رابطه‌ایکه یک سلسله

→ از راه هیچ یک از حواس قابل توجیه نیست و ناچار از راه‌های دیگر و برتریبهای مستقیماً از راه حواس وارد ذهن نشده‌اند خود بخود و بالفطره نیز در عقل موجود نیستند بلکه ذهن پس از نائل شدن یک سلسله ادراکات حسی برتریبهای مخصوص بآنها نائل میشود. بیان اجمالی بالا که نظریه این مقاله را در مسئله «راه‌حصول‌علم» (مسئله ۲ از سه مسئله‌ایکه در مقدمه مقاله گذشت) شامل است متفهمن چند جهت است و ما برای جلوگیری از تشویش ذهن خواننده محترم این جهات را تجزیه و از یکدیگر تفکیک میکنیم:

۱- ذهن در ابتداء از هیچ‌چیزی هیچگونه تصویری ندارد و مانند لوح سفیدی است که فقط استعداد پذیرفتن نقش را دارد بلکه به بیانی که بعداً گفته خواهد شد نفس در ابتداء تکون، فاقد ذهن است. علیه‌ندا تصورات فطری و ذاتی که بسیاری از فلاسفه جدید اروپا قائل شده‌اند مقبول نیست.

۲- تصورات و مفاهیمی که قابل اطمیق بمحسوس هستند از راه حواس وارد ذهن شده‌اند لاغری.

۳- تصورات ذهنی بشر منحصر نیست بانچه منطبق بافراد محسوسه میشود و از راه حواس بیرونی یادروندی «مستقیماً» وارد ذهن شده است. تصورات و مفاهیم زیاد دیگری هست که از راه‌های دیگر و ترتیبهای دیگر وارد ذهن شده است.

۴- ذهن هرمنهومی را که می‌سازد پس از آنست که واقعیتی از واقعیات را بنحوی از انعام حضور و باعلم حضوری پیش خود بیابد.

۵- نفس که در ابتداء فاقد همه تصورات است آغاز فعالیت ادراکیش از راه حواس است.

این جهات پنجگانه بتدربیح در ضمن مقاله تشرییح خواهد شد.

صدرالمتألهین از راه بساطت نفس برهان اقامه میکند که فعالیت ادراکی نفس از راه حواس آغاز میشود و هریک از معلومات و مقولات یا مستقیماً از راه حس بدست آمده است و یا آنکه جمع‌شدن ادراکات حسی ذهن را برای حصول آن معلوم مستعد کرده است و نفس از ناحیه ذات خود (بالفطره) نمیتواند ادراکی از اشیاء خارجی داشته باشد و آنها را تعقل کند.

وی در مباحث عقل و مقول اسفار فصلی تحت عنوان «در اینکه نفس با اینکه بسیط است چگونه براینهمه تمقلات بسیار قادر است» منعقد کرده و خلاصه آن فصل این است «کثیر معلومات بطور کلی یا بواسطه کثیر علل ایجاد‌کننده است و →

از مدرکات بامحسوس داشته و ترتیب آثاری که بالقياس بمحسوسات در مورد آنها نبوده اثبات مینماید و تنها ادراکی را که قابل انطباق بحس بوده و منتهی بحس نیست نفی میکند و اما مطلق ادراکی را که منتهی بحس نباشد نفی نمیکند پس اگر ادراکی فرض شود که قابل انطباق بحس نیست چنین ادراکی را برهان مزبور نفی نمیکند.

یا بواسطه کثیرت محل‌های قبول کننده و یا بواسطه کثیرت آلات و یا بواسطه ترتیب طولی و علت و معلولی که بین خود معلومات است. در مورد نفس و معلومات وی ممکن نیست که این تکثر از ذات نفس سرچشم بگیرد زیرا نفس بسیط است و از بسیط ممکن نیست متکثرات صادر شود و برفرض ترکیب، جهات ترکیبی نفس وافی نیست باینهمه تعقلات کثیره و همچنین ممکن نیست که این تکثر مستند به جهات متکثره قابل باشد زیرا در مورد معلومات، قابل نیز خود نفس است. و همچنین ممکن نیست تکثر معلومات را از راه ترتیب طولی معلومات توجیه کرد زیرا میدانیم بسیاری از معلومات است که رابطه طولی یعنی علیت و معلولیت بین آنها نیست. مثلاً نه میتوان گفت که تصور سفیدی تولید کننده تصور سیاهی است و نه میتوان گفت تصور سیاهی تولید کننده تصور سفیدی است پس از هیچیک از این سه راه نمیتوان تکثر معلومات را توجیه کرد. تنها راه صحیح توجیه تکثر معلومات کثیرت آلات حسیه است.

کثیرت آلات حسیه از یکطرف و تعدد احساسهای جزئی از طرف دیگر که در طول زمان بواسطه حالات و شرایط و حرکات و کوشش‌های مختلف که انسان برای اغراض و غایای مختلف میکند پیدا میشود، موجب میشود که صور محسوسه زیادی در ذهن جمع شود. این اجتماع و تراکم ادراکات حسی نفس را مستعد میکند برای پیدایش بدیهیات تصویری و بدیهیات تصدیقی. پس از پیدایش بدیهیات، تکثر معلومات بطور دیگری آغاز میشود باین نحو که ذهن آنها را با شکلها و صورتهای مختلف ترکیب میکند و حدود و قیاسات میسازد و با نواع نتایج نائل میشود و از اینراه علوم نظری را کسب میکند و قدرت تا بینایت جلو رفتن را پیدا میکند و خلاصه اینکه پیدایش بدیهیات اولیه کثیره مستند است بکثرت آلات حسیه و کثیر احساسهای جزئی و پیدایش و تکثر علوم نظری مستند است با نواع ترکیباتیکه در بدیهیات صورت میگیرد والته در خصوص معلومات نظری بحسب رابطه‌ایکه بین هر مقدمه و نتیجه‌اش هست ترتیب علی و معلولی برقرار است».

خوانندگان محترم آگاهند که در مشاجره عظیم و طولانی حسیون و عقليون که در مقدمه مقاله بیان شد تنها راهیکه حسیون در مقام رد عقیده عقليون پیداکرده‌اند همان راه آزمایش است که اشاره شد ولی این برهان و برهانیکه در مقاله ۴ گذشت برای کسانیکه باصول فلسفی آگاهند دلیل قاطعی است بر نفی ادراکات فطری بآن ترتیبی که عقليون فرض کرده‌اند.

نکته‌ایکه لازم است تذکر داده شود اینستکه برهان مزبور تنها عقیده عقليون جدید را باطل میکند اما نظریه منسوب بافلاطون مبتنی بر وجود قبلی روح و مشاهده «مثل» با این دلیل قابل ابطال نیست. در مقام رد نظریه افلاطون ادله دیگری مبتنی بر حدوث نفس و مادی بودن ابتدائی آن موجود است که در جای خود مسطور و از حدود اینمقاله خارج است.

با نظری دقیقتر مفاد برهان<sup>۲</sup> این است که بمقتضای بیرون نمائی و کاشفیت علم و ادراک نیل باقیتی لازم است یعنی در مورد هر علم حصولی علمی حضوری موجود است. پس از روی همین نظر میتوان دایره برهان را وسیعتر گرفت و از برای نتیجه عموم بیشتری بدست آورد. میگوئیم چون هر علم و ادراک مفروضی خاصه کشف از خارج و بیرون نمائی را داشته و صورت وی می‌باید رابطه انطباق با خارج خود را داشته و غیر منشأ آثار بوده باشد و از این رو ما باید باقی منشأ آثار که منطبق علیه

۲- خلاصه این نظریه اینست که قوه مدرکه یا قوه خیال قوه ایست که کارش صورتگیری و هکس برداری از واقعیات و اشیاء است چه واقعیات بیرونی (خارجی) و چه واقعیات درونی (نفسانی) تمام تصورات ذهنی که در حافظه مجتمع و مرکز است و اعمال متعدد و مختلف ذهنی برروی آنها واقع میشود بوسیله این قوه تهیه شده است - این قوه بخودی خود نیتواند تصوری تولید کند. تنها کاری که میتواند انجام دهد اینست که اگر با واقعیتی از واقعیتها اتصال وجودی پیدا کند صورتی از آن واقعیت میسازد و بحافظه میسپارد. پس شرط اصلی پیدایش تصورات اشیاء و واقعیتها برای ذهن ارتباط و اتصال وجودی آنواقعیتها با واقعیت قوه مدرکه است والبته قوه مدرکه که کارش سورتگیری و هکس برداریست از خود وجود مستقل و جدا ندارد بلکه شباهی است از قوای نفسانی و ارتباط و اتصال وجودی وی با واقعیتی از واقعیتها هنگامی است که خود نفس با آن واقعیت اتصال وجودی پیداکند پس میتوان گفت که شرط اصلی پیدایش تصورات اشیاء و واقعیتها برای ذهن اتصال وجودی آنواقعیتها با واقعیت نفس است و چنانکه پیدا کفته خواهد شد اتصال وجودی یک واقعیتی با واقعیت نفس موجب میشود که نفس آنواقعیت را با علم حضوری بیابد. علیهذا فعالیت ذهن یا قوه مدرکه از اینجا آغاز میشود یعنی همینکه نفس بعین واقعیتی نائل شد و آنواقعیت را با علم حضوری یافت قوه مدرکه (قوه خیال) که در اینمقاله به قوه تبدیل کننده علم حضوری به علم حصولی نامیده شده صورتی از آن میسازد و در حافظه بایگانی میکند و باصطلاح آنرا باعلم حصولی پیش خود معلوم میسازد.

مطابق این نظریه مینا و مأخذ تمام علمهای حصولی یعنی تمام اطلاعات معمولی و ذهنی ما نسبت بدنیای خارجی و دنیای داخلی (نفسانی) علمهای حضوری است و ملک و مناطق علمهای حضوری اتحاد و اتصال وجودی واقعیت شیء ادراک کننده و واقعیت شیء ادراک شده است. بعداً معنی اتصال وجودی واقعیتی با واقعیت نفس را بیان خواهیم کرد در اینجا لازم است مقدمتاً برای مزید توضیح فرق علم حضوری و علم حصولی را بیان کنیم (هرچند مکرر در میان مقالات بفرق این دو اشاره شده است).

علم حصولی یعنی علمی که واقعیت علم با واقعیت معلوم دوتا است مثل علم ما بزمین و آسمان و درخت و انسانهای دیگر. ما باین اشیاء علم داریم یعنی از هریک از آنها تصوری پیش خود داریم و بوسیله آن تصورات که صورتگیری مطابق آنواقعیتها هستند آنواقعیتها را می‌باییم. در اینجا واقعیت علم تصویری است که -

او است رسیده باشیم. یعنی همان واقع را با علم حضوری یافته باشیم و آنگاه علم حصولی یا بلاواسطه از وی گرفته شود (همان معلوم حضوری با سلب منشایت آثار) و یا بواسطه تصریفی که قوه مدرکه در وی انجام داده باشد و مصدق این گاهی مدرکات محسوسه است که با واقعیت خود در حس موجودند و قوه مدرکه در همانجا به آنها نائل میشود و گاهی مدرکات غیر محسوسه. و از همینجا روشن میشود که اگر بخواهیم بکیفیت تکثرات و تنوعات علوم و ادراکات پی ببریم باید بسوی اصل منعطف شده،

→ در ذهن ما موجود است و واقعیت معلوم ذاتی است که مستقل از وجود ما در خارج موجود است. مثلا ما صورتی از چهره فلان رفیق در حافظه خود داریم و هر وقت بخواهیم بوسیله احضار و مورد توجه قراردادن آنصورت، چهره رفیق خود را ملاحظه میکنیم بدینه است که آنچیزیکه پیش ما حاضر است و در حافظه ما جا دارد صورتی است از چهره رفیق مانه واقعیت چهره رفیق ما.

علم حضوری آن است که واقعیت معلوم عین واقعیت علم است و شیء ادراک کننده بدون وساحت تصویر ذهنی شخصیت واقعی معلوم را میباید مثل آنوقتی که اراده کاری میکنیم و تصمیم میگیریم یا آنوقتیکه لذت یا اندوهی بسادست میدهد واقعیت اراده و تصمیم و لذت برما هویداست و ما در آنحال بدون وساحت تصویر ذهنی آنحالات مخصوص را میباییم.

این فرق علم حصولی با علم حضوری در ناحیه علم و معلوم بود یک فرق دیگر بین ایندو در ناحیه عالم است و آن اینکه در علم حضوری قوه مخصوص و آلت مخصوصی دخالت نمیکند بلکه عالم با ذات و واقعیت خود واقعیت نفسانی که کارش سورتگیری و تصویرسازی است دخالت نمیکند و صورتی تهیه مینماید و نفس بوساطت آن قوه عالم میشود مثلا در حالیکه شخص اراده میکند و اراده خود را حضوراً میباید با ذات و واقعیت خود واقعیت اراده را میباید یعنی آنچیزیکه اراده را میباید همان خود «من» است بلاواسطه و نفس تمام واقعیتهاي نفسانی مربوط به عجنهای مختلف ادراکی و شوئی و تحریکی از قبیل موافط و شبوات و هیجانات و تحریکات واشتیاق واراده و افکار واحکام همه را یکسان میباید و اما هنگامیکه بیک واقعیت خارجی باعلم حصولی علم پیدا میکند بوسیله یک قوه مخصوص از قوای مختلف نفسانی یعنی قوه خیال صورتی از آنواقعیت تهیه کرده است علیهذا علم حضوری مربوط بیک دستگاه مخصوص از دستگاههای مختلف نفسانی نیست ولی علم حصولی مربوط بیک دستگاه مخصوص است که بعنوان دستگاه ذهن یا دستگاه ادراکی خوانده میشود.

بیان چند نکته در اینجا لازم است:

الف - نفس در ابتداء تکون و حدوث، هیچ چیزی را باعلم حصولی نمیداند و از هیچ چیزی تصوری در ذهن خود ندارد حتی از خودش و حالات نفسانی خودش بلکه اساسا در ابتداء فاقد ذهن است زیرا عالم ذهن جز عالم صور اشیاء پیش نفسم چیزی نیست و چون در ابتداء صورتی از هیچ چیزی پیش خود ندارد پس ذهن ندارد پس انسان در ابتداء فاقد ذهن است بعد بتدربیح صور ذهنیه پسرایش تهیه میشود و ←