

ضرورت و وجوب این نتیجه را دارد و اگر فیزیک خواص ماده و قوه و قوانین حرکت را بیان میکند بطور ضرورت و جبر و تخلف ناپذیر بیان میکند و اگر هنده سه میگوید خاصیت فلان شکل فلان چیز است یعنی بطور ضرورت و جبر آنخاصیت ثابت است و خلافش معال و ممتنع است و همچنین سایر علوم. پس هر علمی ما را بیک سلسله قواعد ضروری و نوامیس قطعی هدایت میکند و ما میتوانیم بگوییم طبق راهنمائی علوم و یالااقل بگوییم تا آنجا که علوم نشان میدهد یک سلسله نظامات قطعی و نوامیس ضروری بر این جهان حکومت میکند.

ولی اگر خواننده محترم آنچه را در مقاله ۱ در مقام فرق فلسفه و علم گفتیم در نظر داشته باشد میداند که سنخ بعث علمی اینست که همواره موضوعی را مفروض الوجود میگیرد و بتحقیق درباره خواص آنموضوع مبیندازد و اما اینکه فلان چیز آیا موجود است یا موجود نیست و بفرض وجود وجودش چگونه وجودی است پاسخ بحث دیگری که نامش را فلسفه گذاشته ایم قابل تحقیق است و علم نمی‌تواند بتحقیق این امور بپردازد و اگر بپردازد خواهناخواه سنخ بحث و موضوع بحث و متند تحقیق و وسائل و ابزارهای تحقیق یعنی اصول متمارفه و موضوعهایکه بکار برده میشود همه عوض میشود و تبدیل بفن دیگری میشود که نامش را «فلسفه» گذاشته ایم.

علیهذا در اینجا که در مقام تحقیق از ضرورت ولاضرورت موجودات مستیم خواهناخواه باید از روش بحث فلسفی استقاده کنیم و با اصول متمارفه یا موضوعه فلسفی دست بکار شویم و ثانیاً فرض که روش مخصوص علوم بتوانند ما را بضرورت قسمتی از نظام موجودات واقع سازند، اما از آنجائیکه حوزه تحقیقات علوم محدود است و تنها کاری که از علمی از علوم برمیآید اینست که خواص شیوه یا اشیاء معینی را بیان میکند، تحقیقات ما درباره نظام موجودات محدود خواهد شد بموضوعهایکه علوم باانها دسترسی پیدا کرده‌اند و خواص آنها را شناخته‌اند و اما حوزه تحقیقات فلسفی چون جنبه کلی و عمومی واحاطی دارد و بطوری است که ماوراء آن عدم است یعنی ماوراء ندارد قهراً شامل نظام کلی موجودات است و قدر متین اینست که اینستله اگر قابل تحقیق باشد تنها از طریق فلسفی قابل تحقیق است و اگر قابل تحقیق نیست از هیچ طریقی نیست و غالباً هر چند همانطوریکه در ضمن اشکال بیان شد هر علمی قواعد و مسائل خویش را بصورت ضروری و جبری بیان میکند ولی از بیان اینجنت هاجز است که چرا ضروری و جبری و تخلف ناپذیر است و منشأ این ضرورت و جبر چیست؟ و این عجز در علوم طبیعی و تجربی آشکارتر است زیرا حد اکثر یک فرضیه و نظریه طبیعی آنست که حس و تجربه‌های مکرر آنرا تایید کرده است و البته آنچه حس و تجربه بما افاده میکند اینست که آنچه در طبیعت واقع شده و میشود اینگونه است و اما اینکه چرا و چه جهت باید حتماً چنین باشد و خلافش معال و ممتنع است از عهده حس و تجربه بیرون است و ناچار باید دست بدامان یک نوع دلائل دیگری شد که همانا دلائل فلسفی است.

حقیقت اینست که همه علوم و بالاخص علوم طبیعی با استناد ضمی بیک «اصل موضوع» مسائل خود را بصورت ضروری و قطعی بیان میکنند و آن اصل موضوع «اصل ضرورت نظام وجود» است. این اصل که در علوم بمنزله اصل موضوع بکار برده میشود جزء مسائل اصلی فلسفه است. و این خود یکی از جهات نیازمندی علوم بفلسفه است که در مقاله ۱ اجمالاً اشاره شد و اگر با روش فلسفی یعنی با تفکر عقلانی درباره «وجود و موجود» در مبحثی که فلسفه آن را مبحث مواد سه‌گانه عقلی میخوانند ضروری بودن نظام موجودات را بتوانیم البات کنیم و منشأ این ضرورت را نتوانیم نشان دهیم قهرآ نمیتوانیم مسائل علوم را ضروری و قطعی تلقی کنیم بلکه نمیتوانیم آنسائل را بعنوان «قانون علمی» پندریم زیرا قانون علمی هنگامی صورت قانون علمی بخود میگیرد که ذهن آنرا بصورت قطعی و خلافناپذیر تلقی کند والا هیچ فرقی بین قانون علمی و فرض احتمالی نخواهد بود. پس بیان اینکه این ضرورت و وجوب از کجا ناشی شده تنها باطرز تحقیق فلسفی میسر است.

منشأ ضرورت و امکان

در اینجا ما عقاید دیگریکه در این زمینه ابراز شده بیان میکنیم و از قدیم ترین زمانها شروع میکنیم تا ضمانته سیر تحولی اینمسئله را نیز فی‌الجمله بیان کرده باشیم و نظریه خود را بعداً تحت عنوان «اصلالت وجود و ضرورت و امکان» بیان خواهیم کرد.

آنچه از زمانهای بسیار قدیم در این زمینه رسیده اینست که هریک از ضرورت و امکان و امتناع خاصیت مخصوص برخی از ماهیات و ذات هستند یعنی ماهیات بالذات مختلفند و خاصیت بعضی از آنها ضرورت وجود و خاصیت بعضی امکان وجود و خاصیت بعضی امتناع وجود است و لہذا ماهیات از این لحاظ بر سه قسم‌اند واجب الوجود – ممکن الوجود – ممتنع الوجود.

ایندهسته واجب و ممکن و ممتنع را اینطور تعریف کرده‌اند واجب آنست که ذات و ماهیتش مقتضی وجودش است و ممتنع آنست که ذات و ماهیتش مقتضی عدمش میباشد و ممکن آنست که ذات و ماهیتش نسبت بوجود و عدم لااقضا است.

بعداً فلسفه اندکی دقیق شدند و این بیان را خیلی ناقص بلکه کوکانه دیدند و گفتند ذاتیکه خودش مقتضی وجود یا مقتضی عدم خویش باشد معنا ندارد و چگونه ممکن است که یکچیز خودش وجود دهنده یا معدوم‌کننده خودش باشد و گفتند اگر واجب‌الوجودی داشته باشیم باینمعنا است که ذاتی است که وجودش از ناحیه علت خارجی بودی نرسیده و اگر ممتنع‌الوجودی داشته باشد باینمعنا است که عدمش معلول علت خارجی نیست نه اینکه واجب‌الوجود ذاتی است که خودش وجوددهنده خویش است و ممتنع‌الوجود ذاتی است که خودش معدوم‌کننده خویش است آری اینقدر میتوان گفت که واجب‌الوجود ذات و ماهیتی است که

اگر عقل آنرا تصور کند موجودیت را از حاق ذات آن ماهیت انتزاع میکند همانطوری که چون عدد چهار را تصور میکند جفت بودن را از حاق ذات وی انتزاع میکند و خلاف آنرا معال میداند و ممتنع وجود ماهیتی است که اگر عقل آنرا تصور کند معدومیت را از حاق ذات وی انتزاع میکند. پس واجب وجود ذاتی است که از ناحیه غیر و معلول غیر نیست و عقل از حاق ذات وی موجودیت را انتزاع میکشد و ممتنع وجود ذاتی است که بخودی خود وقطع نظر از علت خارجی معدوم است و عقل از حاق ذات وی معدومیت را انتزاع میکند و ممکن وجود ذاتی است که از ناحیه غیر و معلول غیر است و بطوری است که عقل از ذات وی با قطع نظر از شیء خارجی ناموجودیت را انتزاع میکند و نه معدومیت را.

ولی بعداً که فلاسفه در الهیات غور بیشتری کردند و روی برآهین مخصوصی خواص واجب را بدست آوردند ثابت کردند که اگر واجب وجودی داشته باشیم ممکن نیست که آن واجب وجود مانند سایر اشیاء مرکب باشد از ماهیتی وجودی بلکه واجب وجود باید وجود محض و هویت صرف باشد و از این‌رو تعنیف واجب وجود «بماهیتی که موجودیت از حاق ذات انتزاع نمیشود» نیز صحیح نیست بلکه تعریف صحیح واجب وجود اینست «حقیقتی که وجود صرف است و قائم بذات خویش میباشد».

مطابق نظریه اینده از فلاسفه اساس دو نظریه بالا در مقام بیان منشأ ضرورت و امکان و امتناع که هریک از این سه را خاصیت ماهیتی از ماهیات میدانستند غلط است زیرا چنانکه دیدیم وجود ذاتی نمیتواند خاصیت ماهیتی از ماهیات باشد بلکه اگر وجود ذاتی داشته باشیم یعنی اگر واجب وجود بالذاتی داشته باشیم که وجود خاصیت ذاتی او است او باید وجود محض و هویت صرف (پلاماهیت) بوده باشد. خواننده محترم توجه دارد که فعلاً در مقام بیان نظریه‌های فلاسفه درباره منشأ ضرورت و امکان هستیم و اینمطلب را مانند یکمده مطالب دیگر مقدمه اثبات «اصل ضرورت نظام موجودات» قرارداده‌ایم و فعلاً نظری بالات ذات واجب وجود و اینکه پچه دلیل واجب وجودی داریم؟ و آیا واجب وجود وجود صرف است و ماهیت ندارد یا اینطور نیست؟ و خواص واجب وجود چه چیزهایی باید بوده باشد؟ نداریم. از لحاظ فلسفی مسئله اثبات واجب مؤخر است از اینمسئله و آنچه در اینمقاله گفته میشود مقدمه و پایه است نسبت بآنمسئله و فهمیدن آنچه در اینجا گفته میشود برای حل آن معملاً فوق العاده دخیل است و آخرین مقاله اینسلسله مقالات بمسئله اثبات واجب و متفرعات آن اختصاص داده شده و البته در اینمقاله بعد از آنکه ثابت شد نظام وجودات نظام وجوهی است و ثابت شد که هر ضرورت بالغیری منتهی میشود بضرورت بالذات خواه ناخواه اجمالاً اینمطلب نیز بیان خواهد آمد که وجود ممکن منتهی بواسطه وجود است. در مقام بیان منشأ ضرورت و امکان نظریه چهارمیست که عنقریب گفته خواهد شد.

قانون علیت و معلولیت

قانون علیت و معلولیت عبارت از اینست که هر حادثه‌ایکه پیدا میشود احتیاج بوجود و پدیدآورنده‌ای عبارت دیگر هرچیزی که هویتش «کار» و «حادثه» بوده باشد آنچیزکننده و پدیدآورنده میخواهد. مقاله ۹ بهاین قانون و متضمنات وی اختصاص داده شده. قانون علیت و معلولیت در مقابل فرض صدقه و اتفاق است. صدقه عبارت است از اینکه فرض کنیم حادثه‌ای خودبگود بدون آنکه شیء از اشیاء دخالت داشته باشد بوجود آید یکی از ضروریات عقل امتناع صدقه و اتفاق است درمقاله ۹ که مستقل از علت و معلول بحث میشود مواردیکه موهم الوقوع صدقه و اتفاق است با توجیه صحیح آنها خواهد آمد. در میان دانشمندان جهان از آغاز تاریخ جهان کمتر افرادی پیدا میشوند که وقوع صدقه را جایز بدانند فقط در میان دانشمندان قدیم یونان احیاناً کسانی یافت میشوند که منکر مبدأ جهان بوده‌اند و وقوع صدقه را جایز میدانسته‌اند ولی حقیقت اینست که معلوم نیست این نسبتها که در تاریخ داده میشود چه اندازه صحت دارد.

امتناع بصدقه و اتفاق و نقی قانون قطعی علیت و معلولیت مستلزم اینست که هیچگونه نظام و قاعده و ترتیبی در کار جهان قائل نشویم و هیچچیز را شرط و دخیل در هیچچیز ندانیم و پیدایش هیچ حادثه‌ای را مربوط بهیچ امری ندانیم و بین هیچ چیزی و چیز دیگری رابطه‌ای قائل نشویم و البته اینجنبه مستلزم اینست که خط بطلان روی تمام علوم بکشیم زیرا هر علمی عبارت است از بیان مجموعه‌ای از قواعد و نظمات جهان و اگر پیدایش یک حادثه بلاجهت و بلاعلت جایز باشد در همه وقت و تحت هر شرطی وقوع هر حادثه‌ای را میتوان انتظار داشت و در هیچ وقت و تحت هیچگونه شرائطی اطمینان بعدم وقوع هیچ حادثه‌ای نمیتوان پیدا کرد.

قانون علیت و معلولیت عمومی یکی از قوانین فلسفی است که جزو پایه‌ها و ارکان کلی قواعد و قوانین همه علوم است.

علت ضرورت دهنده بعلول است - جبر علی و معلولی
یکی از احکام و فروع قانون علیت و معلولیت که مربوط بینعث ضرورت و امکان است و لازم است در مقدمه بحث از ضرورت نظام موجودات از او سخن بسیان آید اینست که: «علت ضرورت دهنده بعلول است».

علت را هر کس باین اندازه میشناسد که «وجود دهنده بعلول است». حالا میخواهیم بپرسیم که آیا همانطوریکه علت وجود دهنده بعلول است ضرورت دهنده وی نیز هست یانه، و معنای اینجمله اینست که آیا با فرض تحقق علت تامه شیء، تحقق یافتن بعلول؛ قطعی و جبری و تخلف ناپذیر است یا نه؟
اندک تأملی روشن میکند که اگر علت ضرورت دهنده نباشد وجود دهنده نیز نخواهد بود زیرا بعلول با قطع نظر از علت «امکان وجود» دارد و البته امکان وجود

شیء بنتهائی کافی برای موجودیت آن شیء نیست و الامبیاپست هر حادثه ممکنی بدون علت و موجبی بوجود آید و این همان صدقه و اتفاق است که مساوی بانفی علیت و معلولیت عمومی است و چنانکه دیدیم مساوی بانفی همه علوم و فرورفت در ورطه سوفسپاتی گری است.

بعد از اینکه معلوم شد امکان ذاتی وجود شیء به تهائی کافی نیست، اگر فرض کنیم که معلول مفروض ما از ناحیه علت خویش نیز امکان وجود دارد نه ضرورت وجود یعنی بافرض تحقق علت نیز حالت همان حالی است که قبل از تحقق علت داشت پس فرض تحقق علت و عدم تتحقق علت نسبت بمعلول مساوی است و همانطوریکه در فرض عدم تتحقق علت مرجعی برای پدیدآمدن بمعلول نیست در فرض تتحقق علت نیز مرجعی در کار نیست و همانطوریکه در فرض عدم تتحقق علت، وجود یافتن بمعلول مساوی باصدقه و اتفاق است و امتناع عقلی دارد، در صورت تتحقق علت نیز وجود یافتن بمعلول امتناع عقلی دارد پس اگر علت ضرورتدهنده بمعلول خویش نباشد وجود دهنده آن نیز نخواهد بود یعنی واقعاً علت، علت نخواهد بود. پس علیت از این لحاظ مساوی با ضرورت و جبر است و نظام علی و معلولی قهراً نظام ضروری و جبری خواهد بود.

اینکه علت ضرورت دهنده بمعلول است فطری و مورد قبول تمام اذهان بشری است و اگر کسی احیاناً در بعضی از علمی در مقام انکار آن برآید در مقام عمل بحسب فطرت ساده خویش از آن پیروی نمیکند و همانطوریکه در متن بیان شده: «اگر بدتری بسته فشار آوردم و بازنگش برمیگردیم واز گوش و کثار بجستجو می‌پردازیم یعنی میخواهیم بفهمیم چه کم و کاستی در علت بازشدن در پیدا شد. که در باز نمیشود چه اگر چنین کم و کاستی موجود نبود فشار دست با بقیه شرائط حتماً (بالضرورة) در را باز میکرد و همچنین. پس ناچار علت تامه هر بمعلول بمعلول خود «ضرورت» میداده و معلول وی در دنبال ضرورت بوجود نمیآمد».

این قانون را که علت ضرورت دهنده بمعلول است و بمعلول تاوجوب و ضرورت پیدا نکند وجود پیدا نمیکند قانون جبر علی و بمعلولی میخوانیم. این قانون را قاطبه حکما قبول دارند و مخالفین این قانون دو دسته مستند یکدسته کسانیکه بنوعی قائل بصدقه و اتفاق میباشند و خود قانون علیت و معلولیت را منکرند طرفدار این نظریه چه در قدیم و چه در جدید بسیار کم است. اخیراً گروهی از علماء فیزیک در اثر یک قسمت مطالعاتی که در عالم ذرات نموده اند و آزمایشیانی بعمل آورده اند، بنتایجی رسیده اند که از آن نتائج، نفی جبر علی و بمعلولی را استنباط نموده اند. ولی حقیقت اینست. که اصل جبر علی و بمعلولی خارج از حوزه فیزیک است نه با اصول فیزیکی البات شدنی است و نه ابطال شدنی. معمولاً استنباطاتیکه از طرف علماء فیزیک در این زمینه ها میشود یک نوع استنباطات نظری و تمقلي است و چون این استنباطات نظری طبق اصول منطقی صورت نمیگیرد ارزشی ندارد. و رابطه صحیح و معقولی بین آزمایشیاً محقق علمی و این استنباطات نظری وجود ندارد.

و ما در مقاله ۹ یا مقاله ۱۰ در اطراف این موضوع مفصلًا بحث خواهیم کرد. دسته دیگر که منکر قانون جبر علی و معلولی میباشدگروهی از متكلمين میباشند اینگروه قانون علیت و معلولیت را انکار ندارند ولی اصل جبر علی و معلولی را منکرند اینگروه از متكلمين بجای قانون جبر علی و معلولی بقانون دیگری بنام «قانون اولویت» قائلند و بیان های مخصوصی برای اثبات مدعای خویش دارند و حکماء و محققین متكلمين پاسخهای مفید و قانع کننده ای بآنان داده اند و چون بیان اینگروه حاوی مطلب مهمی نیست ما از شرح آن و شرح پاسخهایی که بآن داده شده صرف نظر میکنیم.

آیا نیازمندی معلول بعلت تنها در حدوث است یا هم در حدوث و هم در بقاء؟ برای آنکه اصل «ضرورت نظام موجودات» را درک کنیم ناچاریم یکی دیگر از مسائل مربوط بقانون علت و معلول را که آن نیز از مقدمات این اصل است طرح کنیم و آن اینست که آیا تأثیر علت در معلول و نیازمندی معلول بعلت تنها در حدوث معلول است یا هم در حدوث است و هم در بقاء؟

معنای این سؤال اینست که آیا حادثه ایکه نبود و بوجود آمد و بعد برای مدتی کم یا زیاد بوجود خود ادامه میدهد تنها در لحظه اول که نبود و پیدا شد نیازمند بعلت است واما بعداز آنکه بوجود آمد مستقni از علت است یا آنکه معلول حدوثا و بقائai متکی بعلت است و معال است که چیزی وجود معلولی داشته باشد و بتواند لحظه ای بدون استناد بعلت، بوجود خویش ادامه دهد. فرض کنید جسم ساکنی را بوسیله وارد آوردن یک نیز و براو بحرکت آوریم، حرکت جسم حادثه ایست که نبود و پیدا شد. نیروی اولی که بر جسم وارد شد علت حرکت جسم است حالا باید ببینیم که این حرکت تنها در ابتدا نیازمند بعلت است و همینکه پیدا شد در ادامه خویش نیازمند بعلت نیست یا آنکه برای همیشه محتاج بعلتی هست و متنع است که از علت منفک شود هرچند آنعلت برما مخفی باشد.

و بنابراینکه ما معلول را در بقاء محتاج بعلت ندانیم و بگوئیم که معلول بخودی خود بوجود خویش ادامه میدهد یک سؤال دیگر پیش می آید و آن اینکه آیا این ادامه دادن، ضروری و جبری خواهد بود یانه؟

پس ما بعد از قبول قانون علیت و معلولیت و قبول قانون جبر علی و معلولی برای آنکه اذعان کنیم وجود هرموجودی بطور ضرورت و وجوب و جبر است ناچار باید قبل از ما ثابت شده باشد که معلول در بقاء نیز محتاج بعلت است و علت که وجود دهنده و ضرورت دهنده بمعلول است حدوثا و بقائai وجود دهنده و ضرورت دهنده است و یالاقل باید از ما ثابت شده باشد که هرچند معلول در بقاء نیازمند بعلت نیست و خود بخود بوجود خویش ادامه میدهد ولی این ادامه دادن خود بخود، جبری و ضروری و تخلف ناپذیر است. والبته بدیهی است که اگر معلومات را در بقاء محتاج بعلت ندانیم و هم آنکه ادامه دادن خود بخودی معلول را نیز جبری و ضروری

ندانیم نمیتوانیم اثبات کنیم که «نظام موجودات جهان نظام جبری و ضروری است»، در اینجا سه نظریه است:

۱- معلومات حدوث و بقائانیازمند بعلت هستند و حدوث و بقاء از ناحیه عمل خویش کسب وجود و ضرورت میکنند: این عقیده قاطبه فلسفه است و در میان فلسفه مخالفی دیده نمیشود.

۲- معلومات در حدوث محتاج بعلت هستند نه در بقاء لکن بقاء وادامه خود بخودی بطور جبر و ضرورت صورت میگیرد. این نظریه مدهای از دانشمندان جدید است که از یکمده تجربیات فیزیکی استنباط کرده‌اند.

۳- معلومات در بقاء وادامه محتاج بعلت نیستند و هیچگونه ضرورت و جبری هم در بقاء وادامه آنها نیست. این نظریه آنسته از متكلمين است که از طرفی اصل نیازمندی معلوم را بعلت در بقاء منکرند و از طرف دیگر اصل جبر علی و معلومی (اینکه علت ضرورت دهنده بعلمول است) را انکار دارند.

فلسفه برای اثبات نظریه خویش دلائل متعددی آورده‌اند و آراء و عقاید متكلمين را با طرز عقلانی صحیعی انتقاد کرده‌اند و در متن اینمقاله آنچه متكلمين و سایر طرفداران نظریه عدم نیازمندی معلوم بعلت در بقاء ابراز داشته‌اند بیان و انتقاد شده و به نظریه فیزیکی دانشمندان جدید نیز اشاره شده و ثابت شده که معلوم در بقاء نیز محتاج بعلت است و از ناحیه علی کسب وجود و کسب ضرورت میکند. و این مطالب بعداً در ضمن خود مقاله تحت عنوان «اشکال» و «پاسخ‌های متعدد و مشروحی خواهد آمد و چون اینطلب علاوه برآنچه در ضمن اشکال و پاسخهای اینمقاله گفته شده در مقاله^۹ در ضمن بیان اینکه: «آیا مناط احتیاج بعلت حدوث است یا امکان؟» مشروحت خواهد آمد و در آنجا ناچاریم تمام جواب و حدود مطلب را ذکر کنیم برای اجتناب از تکرار از بیان مشروح آن در اینمقدمه خودداری میکنیم. برای فهمیدن مدهای اینمقاله همین طرح اجمالی کافی است.

ضرورت بالذات و بالغیر

از آنچه قبل در ضمن بیان منشا ضرورت و امکان گفتیم و از آنچه در ضمن بیان قانون جبر علی و معلومی گفتیم تأثدازه‌ای معنای ضرورت بالذات و بالغیر روشن شد ولی برای مزید توضیح لازم است اقسام ضرورت و امکان و استناع را بحسب آنچه مقل اعتبر کرده است و مطابق آخرین تحقیقاتی که در اینزمینه شده بیان کنیم:

هریک از این مواد سه‌گانه عقلی بحسب فرض ابتدائی یا بالذات است یا بالغیر ضرورت بالذات یعنی اینکه موجودی بدون استناد ببیج علی موجود بوده و قائم بالذات باشد و عدم برداشت او محال باشد. چنین موجودی را ما واجبه الوجود میخوانیم. ضرورت بالغیر یعنی اینکه موجودی در وجودش مستند بغير باشد و از ناحیه آن هیز که علت وجود او: ایمت وجود و ضرورت وجود کسب کرده باشد.

امتناع بالذات یعنی اینکه چیزی بالذات وجود بر او معال باشد مثل اجتماع نقیضین و صدفه و طفره وغیره.

امتناع بالغیر یعنی اینکه چیزی بالذات وجود بر او معال نیست بلکه اگر علت وجود دهنده‌ای در کار باشد موجود خواهد شد لکن چون علتی موجود نیست آن نیز قبرأ و جبرا موجود نیست پس بواسطه نبودن علت، آن چیز امتناع وجود پیدا کرده و چون این امتناع از ناحیه عدم علت است آنرا امتناع بالغیر میخوانیم.

امکان ذاتی هیارت است از اینکه شیء بحسب ذات نه ضرورت وجود داشته باشد و نه امتناع وجود بلکه بحسب ذات هم قابل موجود شدن است و هم قابل معدوم شدن مثل همه اموریکه در اینجهان پدید می‌آیند و از بین میروند. امکان ذاتی با ضرورت بالغیر و امتناع بالغیر منافات ندارد زیرا اشکالی ندارد که شیء بحسب ذات، لاقتضا باشد یعنی نه ضرورت وجود داشته باشد و نه امتناع وجود لکن بحسب اقتضاء غیر، ضرورت یا امتناع پیداکنند و چون علت ضرورت دهنده بعلو است هر ممکن بالذاتی در حال وجود، ضرورت بالغیر دارد و در صورت عدم؛ امتناع بالغیر.

واما امکان بالغیر معناندارد یعنی معقول نیست که امکان از ناحیه غیر برای شیء حاصل شود زیرا آن شیء بحسب ذات یا ممکن است یا واجب یامتنع اگر ممکن است پس بحسب ذات واجد امکان است و معنا ندارد که از ناحیه غیر با او امکان بررسد و اگر واجب یا ممتنع است لازم می‌آید که واجب بالذات و ممتنع بالذات بواسطه یک امر خارجی حالتی پیدا کند که هم بر او عدم جایز باشد و هم وجود و البته اینجهمت با وجوب ذاتی و امتناع ذاتی منافق است پس امکان بالغیر معنا ندارد و از القسم شش‌گانه فرضی ابتدائی ما پنج قسم معقول و یک قسم غیرمعقول است.

از بیان فوق معلوم شد که هر معلولی وجوب و ضرورت بالغیر دارد و اگر فرضاً نظام موجودات از سلسله علل و معلولات غیر متناهی تالیف یافته باشد تمام نظام موجودات از وجوهات بالغیر تشکیل شده (نه وجوب بالذات).

یکی از موارد تناقض‌گوئی مادیین همین‌جا است یعنی از طرفی خود را بنظام علی و معلولی معتقد نشان میدهند و از طرف دیگر جبر علی و معلولی را دلیل برنتی مبدأ کل و مсанع کل میگیرند و ادعا میکنند که چون پیدا‌یاش موجودات برطبق نظام علی و معلولی، جبری و خلاف تاپذیر است فرض وجود مبدأ کل و مسانع کل معنا ندارد، زیرا وجود هر موجودی بطور وجوب و جبر و ضرورت است و هر موجودی در مرتبه خود واجب‌الوجودی است پس فرض واجب‌الوجودی که خالق کل موجودات باشد چه لزومی دارد ولی حقیقت اینست که جبر علی و معلولی یکی از مقدمات قطعی است که ما را بوجود علة الملل و واجب‌الوجود بالذات که همه وجوهات بالغیر و وجودات بالغیر منتهی باو وقائمه بذات او است رهبری میکند و مادیین نعل وارونه میزنند زیرا اساس مادیت و انکار مبدأ کل روی بناء صدفه و نقی نظام علی و معلولی است نه روی اثبات آن، لکن مادیین چون چارمایی از قبول قانون علیت و معلولیت نمی‌بینند فهمیده یا نفهمیده بین جبر غیری و جبر ذاتی اشتباه میکنند

بهر حال این نکته را برای فهمیدن بعضی قسم‌ها که در خود مقاله خواهد آمد نباید از نظر دور داشت.

ضرورت ذاتی فلسفی و ضرورت ذاتی منطقی

بعد از آنکه معنای ضرورت ذاتی را مطابق با اصطلاح شایع فلسفی بیان کردیم لازم است در اینجا معنای ضرورت ذاتی را طبق اصطلاح شایع منطقی‌ها نیز بیان کنیم زیرا تا فرق این دو قسم روشن نشود حقیقت مطلب آنجا که البات میکنیم وجود مطلقاً مساوی با وجوب ذاتی است و هرچندی (خواه وجود ممکن و خواه وجود واجب) دارای وجوب و ضرورت ذاتی است یعنی هر وجودی واجب‌الوجود بالذات است روشن نخواهد شد.

البته خواننده محترم‌آگه اهل تعمق و تدبیر باشد متوجه خواهد بود که آنچه در تخت‌عنوان فوق میگوئیم صرفاً بیان اصطلاحات وتلاعی با الفاظ نیست بلکه تجزیه دقیقی است از احکام مختلفه عقل. قبل اشاره کردیم که احکام ذهن در مورد ضرورت و امکان و امتناع احکامی است عقلی نه محسنی و ناچار در مرور این سنت احکام پا باید بکلی دم فروپست و سخنی از جبر و ضرورت نظام موجودات یا از امکان یا از استعماله و امتناع اشیاء بزبان نیاورد و یا آنکه باید تجزیه دقیق عقلانی بعمل آورد و اعتبارات مختلف ذهن را از یکدیگر بازشناخت. و چنانکه میدانیم مسئله ضرورت نظام موجودات در قدیم و جدید همواره در درجه اول اهمیت قرار داشته و امروز هم صاحبان مکاتب مختلف اعم از الهی و مادی قسمی از کاوش‌های خویش را باین مسئله اختصاص داده‌اند و روی اینجنبه اگر کسی بخواهد که مسئله ضرورت نظام موجودات برایش روشن شود باید تمام اقسام ضرورتها را و بعبارت دیگر انواع احکام عقل را در این زمینه تشخیص دهد تا حقیقت روشن و جلو سفسطه‌ها گرفته شود.

ما این دو قسم ضرورت ذاتی را تخت‌عنوان دو اصطلاح فلسفی و منطقی بیان میکنیم و ضمناً یادآوری میکنیم که قبل از ملوع نظریه اصالت وجود از لحاظ تحقیق فلسفی در «مواد سه‌گانه عقلی» شناختن این دو قسم ضرورت ذاتی چندان لزومی نداشت ولی بنابر اصل اصالت وجود اگر کسی این دو قسم ضرورت را بخوبی باز نشناشد گرفتار اشکالات عظیمی خواهد شد و همان گرفتاری‌ها است که برخی را بطرف نفی وجود ممکن و برخی دیگر را بسوی نظریه اعتباری بودن وجود کشانیده است.

طرفداران متعلق دیالکتیک چون این دو قسم ضرورت را نمیشناخته‌اند با شباهات عظیم و احیاناً مضحكی دچار شده‌اند و ما بعداً در پاورقی‌های مقاله به آنها اشاره خواهیم کرد.

ضرورت، همه‌جا چه در منطق و چه در فلسفه در مقابل امکان و امتناع گفته میشود چیزی که هست اینست که منطقی‌ها در باب قضایا هر وقت سخن از ضرورت ذاتی بیان می‌آورند آنرا در مقابل ضرورت وصفی و شرطی قرار میدهند و این

تقسیم را منطبقین از نظر کیفیت حکم عقل کرده‌اند نه از نظر واقع و نفس‌الامر هرچند بین حکم عقل و واقع و نفس‌الامر مطابقت است.

ضرورت وصفی عبارت از اینست که معمولی برای موضوعی ضرورت داشته باشد ولی نه مطلقاً بلکه در حالیکه موضوع دارای صفت خاص و حالت خاصی بوده باشد مثل آنکه میگوئیم حرکت برای جسم ضرورت دارد در حالیکه نیروی برق او اثر کند و مانعی در کار نباشد و ضرورت ذاتی اینست که معمولی برای موضوعی ضرورت داشته باشد مطلقاً بدون اینکه مشروط بشرط خارجی خاصی باشد و بدون آنکه حالت معینی دخالت داشته باشد بلکه مادامیکه ذات موضوع محفوظ است این معمول بالضروره برای موضوع ثابت است یعنی تنها در نظر گرفتن ذات موضوع کافی است برای حکم عقل بضرورت اتصاف موضوع بمحمول مثل آنکه میگوئیم جسم دارای مکان یا مقدار است یا آنکه میگوئیم انسان-حیوان است یا آنکه میگوئیم مثلث مجموع زاویه هایش مساوی با دو قائمه است. معنای اینجمله‌ها اینست که جسم مادامیکه جسم بودنش محفوظ است دارای مکان و مقدار است و انسان مادامیکه انسان بودنش محفوظ است دارای حیوانی است و مثلث مادامیکه مثلث بودنش محفوظ است تساوی زوایا با دو قائمه برایش ثابت است.

در حقیقت در اینگونه قضایا حکم عقل بضرورت فقط مشروط به یک شرط است و آن عبارت است از بقای ذات موضوع یعنی عقل در فرض بقاء موضوع حکم میکند بضرورت ثبوت محمول از برای موضوع بخلاف قضایای ضروریه و وصفیه که هلاوه بر بقاء موضوع، وجود حالت معین نیز شرط است.

منطبقین در وهله اول از نظر کیفیت حکم عقل، بیش از این دو قسم ضرورت و در نتیجه بیش از دو قسم قضایای ضروریه نیافتند، یک قسم قضایاییکه تنها در نظر گرفتن ذات موضوع برای حکم عقل بضرورت کافی است و یک قسم قضایاییکه در نظر گرفتن حالت معین و شرایط خاص نیز شرط است.

و البته از نظر منطقی این دو قسم ضرورت و همچنین امکان و امتناع بمحمول معینی اختصاص ندارد بلکه هر معمولی با هر موضوعی سنجیده شود اتصاف موضوع به آن معمول یا ضروری است یا ممکن است یا ممتنع است.

این بود آن معنا از ضرورت ذاتی که مصطلح و شایع منطبقین است و چنانکه دیدیم این ضرورت ذاتی در مقابل ضرورت وصفی است و این انقسام از برای ضرورت از لحاظ مناط حکم عقل است.

اما فلسفه ضرورت ذاتی را در مقابل ضرورت غیری (نه ضرورت وصفی) بکار میبرند همچنانکه امتناع ذاتی را در مقابل امتناع غیری بکار میبرند. این انقسام ضرورت که مورد توجه فلسفه است از لحاظ مناط حکم و عقل و کیفیت انعقاد قضایای ذهنیه و لفظیه نیست بلکه صرفاً از لحاظ واقع و نفس‌الامر است.

ضرورت غیری عبارت است از ضرورتیکه برای شیء بواسطه یک هلت خارجی حاصل شده است خواه آن ضرورت از نظر منطقی ضرورت ذاتی باشد یا وصفی، و

ضرورت ذاتی عبارت است از ضرورتی که برای شیء حاصل است و در آن ضرورت هیچگونه علت خارجی بهیچ نحو دخالت ندارد. بعلاوه نظر فلسفی بحسب اقتضاء فن در باب ضرورت و امکان و امتناع نسبت بهمه محمولات عمومیت ندارد بلکه اختصاص دارد بمحمول معینی که همانا موجودیت است و از این نظر هرگاه واجب یا ممکن یا ممتنع گفته شود واجب الوجود و ممکن الوجود قصد میشود. ولی چنانکه قبل اشاره شد نظر منطقی در این باب شامل هر محمولی نسبت به موضوعی است.

روی این دو جهت پس ضرورت ذاتی فلسفی عبارت است از اینکه موجودی دارای صفت موجودیت بنحو ضرورت باشد و این ضرورت را مدیون هیچ علت خارجی نبوده باشد و بعبارة دیگر موجودی مستقل و قائم بنفس و غیرمعلول بوده باشد و ضرورت غیری عبارت است از اینکه موجودی صفت موجودیت را بنحو ضرورت داشته باشد ولی این ضرورت را مدیون علت خارجی بوده باشد.

لازمه ضرورت ذاتی فلسفی، ازلی و ابدی بودن است یعنی اگر موجودی بنحو ضرورت ذاتی موجود باشد و ذاتی قائم بنفس و غیرمعلول بوده باشد خواه ناخواه ذاتی است ازلی و ابدی و صفت موجودیت برایش ازلا و ابداً ثابت خواهد بود ولی لازمه ضرورت ذاتی منطقی، ازلی و ابدی بودن نیست زیرا حکم عقل در ضرورت ذاتی منطقی مشروط ببقاء موضوع است و اگر موضوع امری زائل شدنی باشد خواه ناخواه اتصاف موضوع بمحمولات خویش نیز منتظر است (سالبهه بانتفاء موضوع). برخی از فلاسفه و منطقیین مدعی شده‌اند که از نظر منطقی یعنی از نظر مناطق حکم عقل سه قسم ضرورت داریم و در نتیجه سه قسم قضایای ضروریه داریم ضرورت وصفی و ضرورت ذاتی و ضرورت ازلی. ضرورت وصفی عبارت است از ضرورت اتصاف موضوع بمحمول بشرط بقاء موضوع و بشرط وجود حالت معین و ضرورت ذاتی عبارت است از ضرورت اتصاف موضوع مادامیکه موضوع باقی است و ضرورت ازلی عبارت است از ضرورت اتصاف موضوع بمحمول مطلقاً یعنی بدون هیچ شرط و قیدی.

روی این نظر در قضایای ضروریه وصفیه دو شرط در مناطق حکم عقل بضرورت معتبر است و در قضایای ضروریه ذاتیه یک شرط و در قضایای ازلیه هیچ شرطی دخالت ندارد.

روی این نظر ضرورت ذاتی فلسفی را میتوان از نظر منطقی قسم جداگانه بحسب آورده و آن را در عرض ضرورت ذاتی و وصفی منطقی قرار داد و علیه‌دا ضرورت مطلقه اختصاص دارد به ضرورت ازلیه و سایر ضرورتها همه ضرورتهای مقیده هستند.

بهر حال قطع نظر از اصطلاحاتیکه بین فلاسفه و منطقیین شایع است ما اگر بطرز حکم کردن عقل بضرورت چیزی از برای چیزی مراجمه کنیم آن را چند قسم می‌بینیم یک قسم احکامیکه در مورد ضرورت برخی از صفات برای اشیاء است ولی در حالت خاص و شرایط معین (ضرورت وصفی) و یک قسم احکامیکه در مورد ضرورت

برخی دیگر از صفات از برای اشیاء است بدون دخالت حالت خاص و شرایط معینه خارجی ولی بشرط باقی بودن ذات آن اشیاء (ضرورت ذاتی منطقی) و یک قسم احکامی که در مورد ضرورت صفتی از صفات است ولی بطور مطلق و بدون آنکه شرط بقاء موضوع در مناطق حکم عقل نزومی داشته باشد (ضرورت ازلی).

در اینجا ممکن است این توهمند پیش آید که در حقیقت هیچ فرقی بین ضرورت ذاتی فلسفی (ضرورت ازلی) و ضرورت ذاتی منطقی نیست و این فرقی که گفته شد که در ضرورت ذاتی منطقی بقاء موضوع بعنوان شرط حکم عقل اعتبار می‌شود و هیچ مانعی ندارد که موضوع از بین برود و بالطبع اتصاف موضوع به محصول خویش نیز از بین برود ولی در ضرورت ذاتی فلسفی اعتبار این شرط لغو است زیرا اگر شیء قائم بخویشتن شد قهرآ ازلی و ابدی است و از بین رفتن برای او معنا ندارد – من بوط بهمیت این دو قسم ضرورت نیست بلکه فقط من بوط باینست که در ضرورت ازلی محصول را وجود فرض کرده‌ایم و اگر صفت وجود برای شیء از اشیاء دارای ضرورت ذاتی منطقی باشد یعنی موجودیت لازم ذات چیزی باشد لازمه‌اش اینست که آنشی ازلی و ابدی بوده باشد و لازمه‌اش اینست که آنشی ذاتی مستقل و قائم بخویشتن و واجبه‌الوجود بوده باشد.

ولی این توهمند باطل است و ملازمه‌ای بین وجوب ذاتی وجود بحسب اصطلاح منطق با وجود ذاتی وجود بحسب اصطلاح فلسفی نیست و همچنین هیچ منافاتی بین ضرورت ذاتی وجود بحسب اصطلاح منطق و ضروری غیری وی بحسب اصطلاح فلسفه نیست و ما همه این مقدمات را برای همین یک نکته بیان کردیم و آنجا که در همین مقدمه عنوان «اسالت وجود و ضرورت و امکان» را طرح می‌کنیم مشروحاً این مطلب را بیان خواهیم کرد.

فرق نگذاشتن بین ضرورت ذاتی منطقی و ضرورت ذاتی فلسفی موجب اشتباهات مظییمی برای همه‌ای از مدحیان فلسفه و غیره از مادی و غیرمادی شده و همین فرق نگذاشتن موجب شده که طرفداران منطق دیالکتیک مبعث ضرورت را در منطق زائد بدانند بلکه اعتقاد به نسبت ضروریه را از مظاهر جمود منطق باصطلاح «استاتیک» بدانند. ما این اشتباهات را بعداً در متن پاورقی‌های خود مقاله بیان خواهیم کرد.

توجیه نظام موجودات

مطالبی که تحت عنوانی گذشته بیان کردیم همه مقدمه توجیه نظام موجودات بود، از مطالب گذشته معلوم شد که نتیجه برخی از نظریه‌ها نفی وجود و ضرورت نظام موجودات بود و نتیجه برخی آن، و طرفداران نظریه ضرورت نظام موجودات نیز یکدسته نبودند بلکه برخی آن نظام را مؤلف از ضرورت بالذات و ضرورت بالغیر میدانستند و برخی تمام این نظام را از ضرورات بالغیر مؤلف میدانستند.

مجموع آرام دانشمندان را در توجیه ضرورت و لا ضرورت نظام موجودات میتوان اینطور خلاصه کرد:

قائلین بصدقه و اتفاق که منکر نظام جهان و منکر مبدأ جهان بوده‌اند.

گروهی از متکلمین.

کسانی که معلول را در حدوث نیازمند بعلت میدانند نه در بقا و جبر خود بخودی را نیز نفی می‌کنند.

عده‌ای از عرفاء.

حکماء الہی از قبیل ارسسطو و ابن‌سینا و فارابی و غیرهم.

برخی از دانشمندان الہی جدید.

هیچ ضرورت و وجوبی بر موجودات حکمفرما نیست زیرا قانون علیت و معلولیت عمومی غلط است و پدید آمدن و از بین رفتن موجودات بحسب صدقه و اتفاق است.

نظام موجودات، نظام ضروری و وجوبی نیست زیرا هرچند قانون علیت صحیح است ولی قانون جبر علی و معلولی باطل است.

نظام موجودات نظام ضروری و جبری نیست زیرا هرچند قانون علیت و قانون جبر علی و معلولی صحیح است ولی تأثیر علت در وجود و در ضرورت معلول تنها در حدوث معلول است هیچ چیزی بقاء و لابقاء معلومات را ایجاب نمی‌کند.

وجود، نظامی ندارد که ضروری یا لاضروری باشد زیرا وجود حقیقتی است واحد محض و آن حقیقت واحد، واجب بالذات است.

نظام موجودات نظام وجوبی و ضروری است زیرا قانون علیت عمومی و قانون جبر علی و معلولی و اصل نیازمندی معلول بعلت در بقا معتبر است. و این نظام از وجوب ذاتی و وجوب غیری تالیف یافته است زیرا سلسله منظم علل و معلومات قائم بذات واجبه‌الوجود است که علت بالذات است.

نظام موجودات نظام وجوبی و ضروری است زیرا قانون علیت عمومی و قانون جبر علی و معلولی معتبر است و معلول هرچند در بقاء نیازمند بعلت نیست ولی باقی ماندن معلول تا نیامدن علت زایل کننده، خود بخود وجبری است و این نظام از وجوب بالذات و وجوب

بالنیز تالیف یافته و سلسله علل منتهی میشود بمحرك اول که ذات واجب الوجود است.

مادیین جدید.

نظام موجودات نظام ضروری و وجوبی است زیرا قانون علیت معمومی و قانون چیر علی و مملوکی معتبر است و هرچند معلومات در بقا محتاج بعلت نیستند ولی بقاء آنها جبری و خود بخودی است و این نظام تماماً از ضرورت بالنیز تالیف یافته است زیرا سلسله علل و معلومات نامتناهی است.

ما در اینجا نظریه قائلین بصفه و اتفاق را که منکر قانون علیت معمومی هستند از نظریه متکلین که تنها چیر علی و مملوکی را منکرند و از نظریه تمام آنکسانی که (الهی و مادی) معلومرا تنها در حدوث نیازمند بعلت میدانند مجذ اساختیم و به صورت نظریه علیعده بیان کردیم. و البته بر اهل فن پوشیده نیست که لازمه نفی چیر علی و مملوکی و معنین لازمه نفی نیازمندی معلوم بعلت در بقا همانا نفی قانون علیت و مملوکیت و قول بصفه است و ما قبلاً هم باین نکته اشاره کرده‌ایم و در مبحث علت و معلوم مفصل بیان خواهیم کرد. علیهدا این تجزیه در اینجا بر سبیل مشاشات است یعنی بر طبق ادعاه طرفداران این نظریه‌ها است که از طرفی چیر علی و مملوکی یا نیازمندی معلوم را بعلت در بقا نفی میکنند و از طرف دیگر خود را بقانون علیت عمومی مذعن میشانند و قائلین بصفه و اتفاق را منکر هم و ضد مقل قلمداد می‌کنند والا این نظریه‌ها از نظریه صدقه و اتفاق قابل انکاک نیست.

بهر حال لازمه ضروری بودن نظام موجودات اینست که هر حادثه‌ای که در جهان هستی واقع میشود واقع شدنش حتمی و قطعی و خلاف ناپذیر است و آن حادثه رابطه ذاتی و تکوینی با سایر موجودات جهان دارد یعنی نسبت ببعضی معلوم و نسبت ببعضی علت و نسبت ببعضی اشتراك در علل اولیه دارد و چون ارتباط آن حادثه با سایر حوادث عالم ذاتی و تکوینی است مشخصات وجودی وی نیز ضروری و قطعی و خلاف ناپذیر است یعنی آنحادثه که فرضاً رابطه زمانی و مکانی و وضعی و اضافی و هیره با سایر موجودات دارد مثلاً از لحاظ زمان بر بعضی مقدم و بر بعضی مؤخر و با بعضی مقارن است و در هر لحظه از زمان نسبت ببعضی از موجودات از لحاظ مکانی دور یا نزدیک و از لحاظ وضعی معادی با بعضی و غیرمعادی با بعضی دیگر است همه اینها با در نظر گرفتن علل قطعی که بحوادث احاطه کرده است ضروری و وجوبی است و محال است که خلاف آنچه هست و واقع میشود واقع شود.

اصلات وجود و ضرورت و امکان

آنچه که منشأ ضرورت و امکان را بیان میکردیم بسے نظریه که پر تیب هر نظریه بمدی از نظریه قبلی کاملتر بود اشاره کردیم.

آنچه قبل در بیان منشأ ضرورت و امکان گفتیم باقطع نظر از اصلات وجود یا اصلات ماهیت بود. همچنانکه در مقاله ۷ گفتیم بعث اصلات وجود و اصلات ماهیت باینصورتیکه امروز مطرح است در پیش از چهار قرن پیش مطرح نبود و از اینرو مسائل فلسفه با عدم توجه با اصلات وجود یا اصلات ماهیت حل و فصل میشده هرچند عموماً بحسب ذوق ابتدائی طوری قضاوت میکرده‌اند که با اصلات ماهیت متناسب بوده است.

ولی با در نظر گرفتن اصلات وجود در سرنوشت مسائل ضرورت و امکان نیز تغییراتی حاصل میشود. بنا بر اصلات وجود علیت و معلولیت و وجوب ذاتی و وجوب غیری همه از شُون وجود است و همه ضرورتها و جبرها از وجود سرچشمه میگیرد و بوجود بر میگردد و ماهیت همانطوریکه حقیقتاً متصف بصفت موجودیت نیست بلکه مجازاً و اعتباراً موجود است، بصفت وجود و ضرورت نیز حقیقتاً متصف نمیشود به بوجوب ذاتی و نه بوجوب غیری و اگر احیاناً صفت وجود غیری را بمحابیت نسبت بدھیم مجازی و اعتباری است. یعنی ماهیت همانطوریکه موجود میشود یعنی مجازاً و اعتباراً ضروری و واجب نیز میشود یعنی مجازاً و اعتباراً نه حقیقتاً.

با در نظر گرفتن اصلات وجود و اعتباریت ماهیت باید گفت ضرورت متعلقاً (بالذات و بالغير) شان وجود است و امکان شان ماهیت، همانطوریکه امتناع نیز از عدم سرچشمه میگیرد. علیهذا برخلاف آنچه در میان قدما شایع بوده و ما قبل نقل کردیم که هریک از این‌ها را شان ماهیتی از ماهیات میدانستند باید بگوئیم که هریک از ضرورت و امکان و امتناع پر تیب، شان وجود و ماهیت و عدم میباشند. اینکه میگوئیم ضرورت شان وجود است از آنجهت است که نسبت موجودیت با وجود ضرورت است زیرا بنابر اصلات وجود، وجود عین موجودیت و واقعیت است و فرض وجودیکه موجود نباشد فرض معال است و همانطوریکه در ابتداء این مقاله بیان شده «واقعیت هستی یک مهیت هرگز نمیتواند مقابل خود را که ارتفاع واقعیت است پیذیرد و واقعیت وی لا واقعیت شود یعنی هیچ واقعیتی را از خودش نمیتوان سلب کرد».

اینکه میگوئیم امکان شان ماهیت است باین معنا است که نسبت موجودیت و معدومیت با ماهیت متساوی است یعنی فرض موجودیت و معدومیت؛ هیچیک برای ماهیت ضرورت ندارد و همانطوریکه در ابتداء مقاله بیان شده «معنای امکان متساوی بودن نسبت شیء با وجود و عدم است... و اگر بگوئیم انسان ممکن است معنایش اینست که نسبت ماهیت انسان با وجود و عدم متساوی است اگرچه نسبت وجود این ماهیت بخود وجود ماهیت اینگونه نیست».

و اینکه میگوئیم امتناع شان عدم است باین معنی است که نسبت معدومیت با عدم ضرورت است و امتناع جز ضرورت عدم چیزی نیست.

تمام ممتنعات بالذات بامتناع تناقض برگیرد و در بعث عدم نسبی خواهیم گفت که تنها عدم متناقض است که عدم حقیقی است و امتناع ذاتی دارد.

بنابراینکه وجوب مطلقاً (بالذات و بالغیر) شان وجود است و ماهیت پحسب حقیقت از آن بی بهره است دو مطلب تازه پیش میآید:

الف – معلومات که بنابر اصالت وجود از سخن وجوداتند و وجوب بالغیر دارند یک نuo امکان ذاتی میباشد داشته باشند زیرا لازمه وجوب خیری امکان ذاتی است. و چون بنا بگفته پیش امکان ذاتی شان ماهیت است و ضرورت شان وجودات است امکان ذاتی وجودات را چگونه باید تصور کرد؟

وجودات امکان ذاتی و احتیاج ذاتی نسبت بعلل خویش دارند ولی این امکان ذاتی غیر از آن امکان ذاتی است که برای ماهیات فرض میشود زیرا امکان ذاتی ماهیت بمعنای لاقتضائیت ماهیت نسبت بموجودیت و معدومیت و یا بمعنای تساوی نسبت ماهیت با موجودیت و معدومیت است و چنانکه دیدیم درباره وجودات اینمعنا غلط است. امکان ذاتی وجودات باینمعنی است که حقیقت ذات این وجودات عین معلولیت و عین احتیاج و عین تعلق بعلت است و حیثیتی جز حیثیت ایجاد و حیثیت فعل بودن ندارند و ارتباط آنها با علل خویش عین ذات آنها است.

اینکه معلومات وجوداتند نه ماهیات و اینکه حقایق وجودیه معلولیه عین معلولیت و احتیاجند و ارتباط بعلت عین ذات آنها است یکی از عمیقترين افکار بشری در باب علیت و معلولیت است و حقیقتی است که از اصالت وجود و تشکی وجود سرچشمه میگیرد و با برآمین محکم و منطقی آلبات شده. در مسئله احتیاج معلول بعلت در بقا که در مقاله ۹ مشروحًا بحث خواهد شد ما اینمطلب را با بیان روشن و صریحی از نظرخواننده محترم میگذرانیم.

امکان وجودات بهمین معنا که اشاره شد همان است که صدرالمتألهین برای اولین بار بآن تنبه پیدا کرده و آنرا امکان فقری اصطلاح کرده است.

ب – بنابر اصالت وجود و اینکه وجودیت و علیت و معلولیت همه از شئون وجود است و ماهیت از حوزه موجودیت و دایره علیت و معلولیت حقیقی خارج است و صلاحیت موجودیت و علیت و معلولیت را ندارد مگر مجازاً و اعتباراً، قهرآ بمعنای امکان ذاتی ماهیت با آنچه قدمًا روی اصالت ماهیت یا با عدم توجه با اصالت ماهیت فرض میگردند فرق میکنند.

فرض قدمًا روی این بود که ماهیت واقعًا و حقیقتاً صلاحیت دارد که در خارج موجود باشد لکن خود ماهیت نسبت باینکه در واقع موجود باشد یا نباشد لاقضای است یعنی ماهیت نمیتواند بخودی خود موجود یا معدوم باشد بلکه موجود بودن یا معدوم بودن واقعی و حقیقی ماهیت تابع علت خارجی است که او را بوجود آورده یا معدوم نموده است و از اینروماهیت داشتن یک شیء ملازم با معلولیت آتشیع

است و اینکه ماهیت بحسب ذات لاقتنا است و پتبع علت موجود یا معده است حقیقتی است واقعی و ربطی باعتبار و عدم اعتبار اذهان ندارد. ولی بنابر اصالت وجود و اعتباریت ماهیت برای همیشه از اینفرض باید دست کشید زیرا بنابر اصالت وجود، ماهیت نه بالذات و نه پتبع علت، صلاحیت موجود بودن واقعی را ندارد و آنچه صلاحیت موجودیت و معلولیت حقیقی را دارد همانا وجود است و بس و اینکه ماهیت را باصفت موجودیت یا معلولیت متصف میکنیم بیک نحو مجاز و اعتبار است و ماهیت در اینموجودیت و معلولیت مجازی تابع آنوجودی است که از آنوجود انتزاع شده به تابع شیء خارجی (علت) و علیهذا ماهیت موجود است بتبع بموجودیت آنوجودی که از آن وجود انتزاع شده و معلول است بتبع معلولیت همان وجود یعنی صفت موجودیت و معلولیت مجازی و اعتباری خویش را از ناحیه وجود کسب کرده که اینگونه صفات را بنحو حقیقت و بدون شایبه مجازیت و قطع نظر از هر اعتباری واجد است واگر فرض کنیم آن وجودیکه منشأ انتزاع ماهیت است معلول نیست ماهیت نیز معلولیت تبعی ندارد. بنابر اصالت وجود ماهیت امر ذهنی است و موجودیت ماهیت نیز اعتبار ذهن است و قهرآ امکان موجودیت و معدهمیت ماهیت نیز مربوط به مرحله ذهن است (نه واقع) و این امکان پاینمعنی است که ماهیت بخودی خود و قطع نظر از اعتبار ذهن صلاحیت اتصاف بموجودیت و معدهمیت را ندارد.

پس هم بنا به نظریه قدما و هم بنا بر اصالت وجود معنای امکان ذاتی ماهیت لاقتضائیت ذات ماهیت نسبت بموجودیت و معدهمیت است و بمعنای اینست که ماهیت بخودی خود و در ذات خود صلاحیت موجود بودن ندارد لکن بنابر نظریه قدما باید باواقع نظر داشت و معنای اینکه میگوئیم ماهیت بخودی خود نمیتواند موجود باشد یعنی قطع نظر از علت خارجی نمیتواند در واقع موجود باشد ولی با فرض علت خارجی واقعاً موجود است ولی بنابر اصالت وجود باید نظر باعتبار ذهن داشت و معنای اینکه میگوئیم ماهیت بخودی خود نمیتواند موجود باشد یعنی قطع نظر از اعتبار ذهن نمیتواند موجود باشد و با اعتبار ذهن بنحو مجاز موجود است و از این رو امکان ذاتی ماهیت شیء بحسب نظر قدما ملازم با معلولیت آتشیء است ولی بنابر اصالت وجود ملازم با آن نیست و بتعبیر دیگر نظر قدما در امکان ذاتی ماهیت بنیازمندی ماهیت است بعیثیت تعلیلی و واسطه در ثبوت ولی نظر ما در امکان ذاتی ماهیت که مبتنی بر اصالت وجود است بنیازمندی بعیثیت تقییدیه و واسطه در عروض است. بنابر اصالت وجود باقطع نظر از حیثیت تقییدیه و واسطه در عروض برای ماهیت، از موجودیت یا معدهمیت یا از نیازمندی وی به حیثیت تعلیلیه یا عدم نیازمندی بآن نمیتوان دم زد و پادر نظر گرفتن حیثیت تقییدیه و واسطه در عروض، ماهیت در نیازمندی بعیثیت تعلیلیه و عدم نیازمندی تابع همان واسطه است که آن واسطه همانا وجود آن ماهیت است یعنی اگر وجود معلل است ماهیت نیز بالمرض معلل است و اگر وجود غیر معلل است ماهیت نیز بالمرض

غیر معلم است و ماهیت در ذات خود نه معلم است و نه مستفني از علت. از اینجا معلوم میشود که اصالت وجود تا چه اندازه سرنوشت مستله ضرورت و امکان را تغییر میدهد. زیرا از مجموع آنچه گفته شد معلوم شد که ضرورت بهیج معنا (نه بالذات و نه بالغير) یاماهیت ارتباط پیدا نمیکند و خالص از برای وجود است و معلوم شد که یک نوع امکان ذاتی در وجودات هست که مغایر است با امکان ذاتی ماهیات و معلوم شد که امکان ذاتی ماهیت بآن معنا که قدمما فرض میکردند معنا ندارد و معلوم شد که اساس نظریه قدمما در باب منشا ضرورت و امکان و امتناع که هریک از این سه را خاصیت مخصوص برخی ماهیات میدانستند غلط است و ضرورت شان وجود و امتناع شان عدم است.

از این قسمتها فقط اینجعیت که ضرورت ذاتی شان وجود است قبل از طلوع نظریه اصالت وجود از روی قرائی دیگری در مستله نفی ماهیت از ذات واجب الوجود ای باز شده و اما اینجعیت که وجود غیری نیز شان وجود است و همچنین اینکه وجودات امکان فقری دارند بعد از طلوع نظریه اصالت وجود ابراز شده و از کلمات صدرالمتألهین استفاده میشود.

و اما اینکه امکان ذاتی ماهیات بآنمعنی که قدمما فرض کرده بودند غلط است و بمعنای دیگری صحیح است و همچنین اینکه هریک از وجود و امکان و امتناع بترتیب خاصیت هریک از وجود و ماهیت و عدم است برای اولین بار در این کتاب ابراز شده و از اصالت وجود استنباط شده است.

اینکه معنای امکان ذاتی ماهیت بنابر اصالت وجود با آنچه قدمما فرض کرده‌اند فرق میکند نکته ایست عالی و ارجمند و طرز استدلال را در بسیاری از مسائل تغییر میدهد و این نکته از نظر صدرالمتألهین نیز که قهرمان اصالت وجود شمرده میشود مخفی مانده و روی همین جهت در کتب خویش و مخصوصاً در اسفار در مسائل امکان ذاتی در حیض و بیض سختی گرفتار شده و قسمتی از اشکالات لاينحل مانده و روی همین غفلت در برخی مسائل که منبوط باینطلب بوده در يك جا به پیروی از دیگران طوری اظهار نظر کرده و در جای دیگر خودش باشتباه خویشتن پی برد و طوری دیگر اظهار نظر کرده است و ما برای آنکه بیش از این اطاله نکنیم از توضیح بیشتر خودداری میکنیم.

آیا موجود معلوم میشود؟

بنابر آنچه در اینمقدمه گفته شد که ضرورت خاصیت وجود است و در خود اینمقاله باينصورت استدلال شده: «واقعیت هستی یک ماهیت هرگز نمیتواند مقابل خود را که ارتقای واقعیت است پذیرد و واقعیت وی لاواقعیت شود یعنی هیچ واقعیتی را نمیتوان از خودش سلب کرد اگرچه از غیر مورد خودش جایز السلب است». و همین مطلب در مقاله ۷ باینمبارت گذشت واقعیت هستی مقابل خود را (نیستی) بالذات نپذیرفته و هرگز بوی متصف نمیشود یعنی هستی نیستی نمیشود». دو سؤال

همه پیش می‌آید که نمیتوان نادیده گرفت و پاسخ باین دو سؤال غور فوق‌العاده‌ای را در یکرشته مسائل منطقی و فلسفی ایجاد می‌کند. آن دو سؤال از اینقرار است: سؤال اول: بنابراینکه موجودیت خاصیت ذاتی وجود است و از وی سلب نمیشود لازم می‌آید که تمام وجودات از لی و ابدی بوده باشند زیرا فرض اینست که عدم بر وجود طاری نمیشود ولازم است که عدم برچیزی طاری نشود اینست که همیشگی و ابدی بوده باشد پس لازم می‌آید که هیچ وجودی معدوم نشود و ابدی بوده باشد و لازمه اینکه وجودات ابدی و همیشگی بوده باشند اینست که ماهیات نیز ابدی و همیشگی بوده باشند زیرا ماهیت تابع وجود است و چیزیکه وجودش باقی است قهرآ ماهیتش نیز باقیست پس لازم می‌آید که هیچ موجودی معدوم نشود و همه‌چیز ابدی بوده باشد و لازمه اینقول نفی حرکت و نفی کون و فساد است و لازم بگفتن نیست که این نظریه خلاف عقل و حس است.

پاسخ این اشکال نیازمند باینست که ما در اطراف موضوعیکه قبل در مقاله ۷ وعده دادیم به بحث و توضیع بیشتری پردازیم و آن اینکه آیا ممکن است موجود معدوم یا معدوم موجود بشود؟!

از دو راه استدلال شده براینکه هیچ‌چیز موجودی معدوم و هیچ‌چیز معدومی موجود نمیشود: یکی از راه علمی و تجربی و یکی از راه فلسفی و عقلانی. راه علمی و تجربی همان است که در قرن هجدهم از طرف لاوازیه شیمیست معروف فرانسه پیموده شد. لاوازیه از تجربیات و مطالعات شیمیاوی خود باین نتیجه رسید که مجموع مواد و اجرام اینعالم که مصالح اولیه کاخ اینجهان را تشکیل داده‌اند ثابت ولایتغیر هستند. تمام موجود شدن و معدوم شدنها و حادث شدن و فانی شدنها و پدید آمدن و از بین رفتن‌ها که در نظر ظاهر بین ما نمودار می‌شود هیچیک از آنها موجودیت و معدومیت واقعی و حدوث و فناه حقیقی نیست بلکه صرفاً کیفیات مختلف تجزیه و ترکیبها و انواع گوناگون ارتباطاتی است که اجرام و مواد ثابت جهان بایکدیگر پیدا می‌کنند پس: «در ایندنسی هیچ معدومی موجود و هیچ موجودی معدوم نمیشود».

راه فلسفی و عقلانی اینست که اگر بنا بشود موجود معدوم بشود یا معدوم موجود بشود لازم می‌آید که وجود تبدیل بعدم یا عدم تبدیل بوجود بشود و عقلاً معال است که وجود و عدم بیکدیگر تبدیل بشوند زیرا مستلزم تناقض است. آنچه در ضمن سؤال بیان شد که از بیانات گذشته استنباط شده است بیان اشکال فلسفی مطلب بطرز دیگر است.

چنانکه واضح است این هردو راه ما را بیک قانون هدایت می‌کند و بیک نتیجه می‌رساند و آن اینکه موجود معدوم و معدوم موجود نمیشود و همه‌چیز از لی و ابدی است.

اما راه اول که اولین بار توسط لاوازیه پیموده شده از دو جنبه مورد خدشه و مناقشه واقع شده یکی از این جنبه که تجربیات و مطالعات دانشمندان بعدی پایه اصل

بقاء ماده را متزلزل ساخته و ثابت کرده که فرض اجسام و مواد فنانانپذیر و غیرقابل زوال صحت ندارد و فرضاً ما ناچار بشویم که برای موجودات اینجهان یک مایه اصلی و «میولای اولی» قائل شویم و نام آن را مادةالمواد بگذاریم آن مادةالمواد بدرجاتی سادهتر و بسیطتر از اجرام و موادی است که لاوازیه فرض کرده و فرض آن مادة-المواد با موجود شدن و معدهم شدن و حادث شدن و فانی شدن حقیقی و واقعی اشیاء منافات ندارد. بحث مادةالمواد با توجه پسیر تاریخی آنمسئله از قدیمترین ازمنه تا هسن حاضر در مقاله ۱۰ خواهد آمد و در آنجا در اطراف قانون لاوازیه و آنجه علم امنوز درباره اینقانون میگوید بحث خواهد شد. دیگر آنکه ما فرضآ اجرام و مواد مورد فرض لاوازیه را ثابت و لایزال به پنداریم نمیتوانیم بمدعای وی که اهم از دلیلی است که آورده تسلیم شویم. زیرا حداکثر دلیل تجربی او اینست که مواد و اجرام جهان ثابت و همیشگی است و حال آنکه مدعای وی اعم از مواد و اجرام است و شامل همهچیز است یعنی لاوازیه بجای اینکه بگوید اجرام این جهان ثابت و لایتفگ هستند گفته است همهچیز ثابت و لایتفگ است و بجای اینکه یک قانون علمی شیمی را بیان کند یک اصل فلسفی را بیان کرده است.

اما راه دوم که سؤال گذشته نیز متوجه همان است هرچند خیلی بسیط و ساده بنظر می‌رسد و هرکسی خود را قادر می‌بیند که آن را طرح کند ولی توفیق یافتن به جواب دقیق و خالی از مناقشه‌ای برای وی صعبوت و دشواری زیادی همراه دارد. پاسخ اجمالی که باین اشکال باید داده شود اینست که آری موجود معدهم و معدهم موجود نمیشود ولی لازماً اینکه موجود معدهم نشود و معدهم موجود نشود از لی و ابدی بودن اشیاء و نفی حرکت و تغییر و کون و فساد نیست بلکه صحت اینقانون از دریچه نظر فلسفی با صحت و قبول نظریه تبدلات ذاتی و چوهری اشیاء و اینکه همهچیز در جهان طبیعت در یک تغییر دائم است و ذات هیچچیز در دولحظه باقی نیست منافات ندارد. از اینرا که عدم همواره نسبی است و هر چیزیکه در یک لحظه موجود و در لحظه دیگر معدهم میشود اندام لحظه بعد واقعاً عدم او نیست یعنی در لحظه بعد واقعاً عدم بر شخصیت واقعی آن شیء مطابر نشده است.

ولی پاسخ تفصیلی این اشکال نیازمند باینست که ما یکی دیگر از احکام وجود را بیان کنیم و آن اینست که «مرتبه هر وجودی مقوم آنوجود است». توضیح اینکه وجودات بعضی علتند و بعضی معلول و قهرآ علت تقدم ذاتی دارد بر معلول و همچنین بعضی تقدم زمانی دارند نسبت ببعضی و تقارن یا تأخیر زمانی دارند نسبت به بعضی دیگر و بنابراین هر وجودی مرتبه‌ای از مراتب طولی علی و معلولی یا مراتب طولی زمانی را اشغال کرده است. اکنون میخواهیم بینیم هر وجودی چه نسبتی دارد با مرتبه‌ایکه در آن مرتبه هست؟ مثلاً وجودی مرتبه هلتی دارد و وجود دیگری مرتبه معلولیت، آیا هریک از این دو وجود با مرتبه‌ایکه دارد چه نسبتی دارد؟ آیا این مرتبه خارج از حقیقت آنوجود است یا خارج نیست؟ یعنی اگر فرض کنیم که آنوجود در آنمرتبه نیاشد خودش خودش است و فقط یک امر خارجی

از وی سلب شده؟ یا آنکه اگر فرض کنیم که آن وجود در آنمرتبه نباشد و در مرتبه دیگر باشد خودش نیست و هویت آن وجود هین مرتبه آنست؟ و همچنین در مراتب زمانی؛ مثلاً حادثه‌ای در یک قطعه از زمان واقع می‌شود و حادثه دیگر در یک قطعه بعد از آن قطعه و حادثه دیگر در یک قطعه دیگر قبل از آن قطعه آیا آن حادثه با آن مرتبه از زمانی که آن را اشغال کرده چه نسبتی دارد؟ و اگر فرض کنیم آن حادثه بجای حادثه قبلی یا بجای حادثه بعدی باشد خودش خواهد بود و فقط یکی از عوارض وجودی وی که بودن در قطعه خاص و مرتبه خاص از زمان است از وی سلب شده؟ یا آنکه بودن آنحادثه در زمانی که واقع شده خارج از هویت وجود آنحادثه نیست و اگر فرض کنیم آنحادثه در قطعه دیگر و در مرتبه دیگر از زمان باشد دیگر آنحادثه آنحادثه نیست یعنی زمان هر موجودی مقوم ذات آن موجود است و زمان، واقعیتی خارج از هویت و شخصیت واقعی موجودات زمانی نیست.

یکی از بهترین تایابی که از اصل «اصلالت وجود» و اصل «تشکل وجود» استنتاج می‌شود. همین است که مرتبه هر وجودی مقوم ذات آن وجود است و حتی در مراتب زمانی نیز زمان خارج از هویت و تشخصن واقعی موجودات نیست.

معمولًا زمان را بمنزله ظرفی خارج از حقیقت وجود موجودات زمانی فرض می‌کنند یعنی زمان را موجودی علیعده و زمانیات را موجودات دیگری فرض می‌کنند و چنین می‌پنداشند که هر موجود زمانی در یک قسمت از آن موجود دیگر که بنام زمان خوانده می‌شود قرار گرفته است عیناً مانند اشیائیکه در یک صندوق یا اطاق جا داده می‌شود با اینفرق که ظرفیت و گنجایش زمان طولی است و ظرفیت صندوق و اطاق عرضی. از لحاظ طولی موجودات که در پشت سر یکدیگر از لحاظ زمان قرار گرفته‌اند عیناً شبیه بدانه‌های یک زنجیر است که پشت سر یکدیگر ردیف شده‌اند.

و چون زمان موجودی است و زمانیات موجود دیگری مانع ندارد که یک حادثه زمانی که در یک قطعه از زمان واقع شده با حفظ هویت و عینیت؛ در یک قطعه دیگر واقع می‌شند مانند اینکه فلان شیء خاص که در فلان گوشه صندوق است در گوشه دیگر آن واقع می‌شود یا فلان دانه زنجیر که در این سر است در آن سر یا در وسط بود.

این طرز تصور، طرز تصور ابتدائی و عامیانه‌ایست که معمولاً افراد از زمان و زمانیات دارند. ولی حقیقت اینست که زمان هویتی مستقل از هویت زمانیات ندارد و بعبارت دیگر زمانیات هویتی خارج از زمان ندارند و هر موجودی از موجودات زمانی؛ مرتبه‌ای از مراتب حرکت و زمان است و فرض موجودی در غیر آنمرتبه از زمان که واقع شده عیناً مثل اینست که فرض کنیم آن موجود آن موجود نباشد و ما در مقاله ۱۰ که مستقلاً از قوه و فعل و حرکت و زمان بعثت می‌کنیم بتفصیل در اطراف این مطلب عالی و ارجمند بحث می‌کنیم و نظریه‌های جدیدیکه اخیراً در تأیید این مطلب از طرف فلاسفه و دانشمندان فیزیکی و ریاضی ابراز شده بیان می‌کنیم. در اینجا بدلاًیل مخصوص اینمطلب نمی‌پردازیم، فقط برای آنکه خواننده معترض مقصود را واضحتر درک کند با یک تشبيه مطلب را توضیح میدهیم:

زمانيات را با مراتب زمانی‌شان نباید بدانه‌های زنجیر که پشت سر یکدیگر ردیف شده‌اند یا باشیانیکه در یک صندوق یا اطاق جا داده می‌شود تنظیم کرد. آنچه از این لحاظ شبیه زمانیات و مراتب زمانی است اعداد و مراتب آنها است.

امداد از یک تا لانهایت منابع را تشکیل داده‌اند و هر عددی مرتبه‌ای را اشغال کرده که بوجب آنمرتبه مقدم بر بعضی و مؤخر از بعضی دیگر است. مثلًا عدد ۵ مرتبه‌ای را بین ۴ و ۶ و عدد ۸ مرتبه‌ای را بین ۷ و ۹ و ۱۰ است و همچنین... حالا ببینیم چه نسبتی بین هر عددی و مرتبه آن عدد است؟ و آیا مرتبه هر عددی خارج از حقیقت آن عدد است یا خارج نیست بلکه مرتبه هر عددی مقوم آنعدد است؟ و بعبارت دیگر اگر یک عدد را در غیرمرتبه خودش فرض کنیم مثل آنکه ۵ را بجای ۸ و ۸ را بجای ۵ فرض کنیم آنعدد خودش خودش است و فقط جایش تغییر کرده یا آنکه در اینفرض آنعدد نیست یعنی آیا در اینصورت ۵ همان ۵ استکه در جای ۸ قرار گرفته و ۸ همان ۸ است که در جای ۵ قرار گرفته یا آنکه با فرض تغییر مرتبه دیگر ۵ خود ۵ نیست بلکه این ۵ فرضی ما همان خود ۸ است و ۸ فرضی ما همان خود ۵ است.

البته واضح است که هیچ عددی را با حفظ هویت و ذات، در غیر منتبه خودش نمیتوان فرض کرد. موجودات زمانی در مراتب زمان عیناً از اینقابیل است مثلاً سعدی در یک قطمه‌ای از زمان گذشته بوده و ما در یک قطمه از زمان بعد از او واقع شده‌ایم. بحسب وهم ابتدائی این سؤال پیش می‌آید که چه مانعی داشت که سعدی در زمان ما یا ما در زمان سعدی بودیم ولی اگر حقیقت اصالت وجود را خوب درک کرده باشیم و این مطلب را نیز که مرتبه هر وجودی مقوم ذات آن وجود است نیز درک کرده باشیم و باین مطلب اذعان داشته باشیم که زمان خارج از حقیقت ذات وجودات زمانیه نیست، بخوبی می‌فهمیم که این سؤال عیناً مانند اینست که از ما پرسند چه مانعی داشت که عدد ۵ بجای عدد ۸ و عدد ۸ بجای عدد ۵ بود؟ یا آنکه چه مانعی داشت که دیروز بجای امروز و امروز بجای دیروز بود یعنی آنقطمه از زمان بجای این قطمه از زمان و این قطمه از زمان بعای آن قطمه از زمان بود.

علت اینکه مقوم بودن مرتبه را در اعداد همه کس پغوبی تصدیق دارد و لکن مقوم بودن مراتب را در وجودات کمتر اشخاص میتوانند درک کنند بلکه در انتظار بسیار عجیب جلوه میکند اینست که مقوم بودن مرتبه در اعداد مربوط به «ماهیت» اعداد است و مقوم بودن مراتب زمان یا مراتب علت و معلول مربوط به «وجودات» اشیاء است و ماهیات اشیاء اینگونه نیست یعنی مراتب زمان یا علت و معلول مقوم ماهیت اشیاء نیست و از طرف دیگر اذهان بطور عادی ماهیات را میشناسند ته وجودات را و بعد از هزارها موشکافی‌های فلسفی است که اصالت وجود و اعتباریت ماهیت ثابت میشود و در نتیجه مقوم بودن مناتب برای وجودات و همچنین حقیقت زمان روشن میشود. از اینرو است که شناختن مقومات ماهیات اشیاء چندان صعوبتی ندارد پرخلاف شناختن مقومات وجودات.

اینجا است که یکباره دیگر ثابت میشود که ما تا ذهن و اعتبارات ذهن و خواص مخصوص ذهن و طرز اندیشه‌سازی ذهن را نشناسیم نیتوانیم فلسفه داشته باشیم. بهر حال بعد از این مقدمه پاسخ این سؤال روش میشود زیرا بعد از اینکه معلوم شد که زمان هر وجودی مقوم آن است معلوم میشود اگر وجودی یک‌مرتبه از مراتب زمان را اشغال کرد نه مرتبه دیگر را نه اینست که آن وجود در آنمرتبه دیگر معدوم شده و عدم بر او طاری شده است زیرا هویت آن وجود بسته بهمان زمانی است که آنرا اشغال کرده و اگر بخواهیم آن وجود را در مرتبه دیگر از آنزمان فرض کنیم دیگر خودش خودش نیست و همچنین همان وجود در آنمرتبه از زمان که آنرا اشغال کرده ابتدا و سط و انتهاشی دارد یعنی پک وجود ممتد است با متداد زمان و هر جزء مفروض از آن وجود را که با یک جزء مفروض از زمان منطبق میشود در نظر بگیریم آن جزء از زمان مقوم همان جزء از وجود است نه مقوم جزء قبلی و نه مقوم جزء بعدی. و اگر واقعاً بر وجودی از وجودات زمانیه عدم طاری شود میبایست آن وجود از همان زمان خودش رفع شود و البته این امری است محال.

پس معلوم شد که لازمه اینکه موجودیت خاصیت ضروری وجود است و هرگز عدم بر وجود طاری نمیشود یا مانع رویکه در متن مقاله ۷ گذشت و در اینمقاله نیز خواهد آمد که «هرگز واقعیت هستی یک ماهیتی لاواقعیت نمیشود» این نیست که هر وجودی باید ازلى و ابدی بوده باشد و بعبارت دیگر این قانون که «هرگز موجود معدوم و موجود موجود نمیشود» قانونی است که صدرصد صحیح است ولی تفسیر این قانون این نیست که هر موجودی وجودش ازلى و ابدی است و هر معدومی عدمش ازلى و ابدی است.

بلکه همان ملوویکه در مقاله ۷ گذشت فقط لازمه اش اینست که مثلاد رمور درخت بگوئیم: درخت بید معینی که در آب معین و هوای معین و زمین معین و در زمان معین سبز و موجود شد هرگز همین قطعه معین زمان را با حفظ بقیه شرایط از وجود وی تهی و خالی نمیشود فرض کرد.

سؤال دوم: بنابراینکه موجودیت خاصیت ذاتی وجود است و ممتنع است که از وی سلب شود لازم می‌آید که تمام وجودات واجب بوجوب ذاتی باشند یعنی لازم می‌آید که هر وجودی واجب‌الوجود باشد و چون بنا بر اصلالت وجود هیچ چیزی جز وجود حقیقت ندارد و ماهیات اعتبارات ذهنند و در موجودیت و معدومیت و وجود ذاتی و وجود غیری و علیت و معلولیت و قدم و حدوث تابع وجودات هستند لازم می‌آید که هر موجودی واجب‌الوجود باشد و اینمثلب علاوه بر آنکه خلاف مشهوداتی است که ما از حدوث اشیاء و از نشانه‌های امکان اشیاء داریم و علاوه بر اینکه خلاف مقتضی قانون علیت و معلولیت عمومی است که موجودات را بهم مربوط ساخته و نظامی پدید آورده و همه علوم برپایه این قانون استوار شده است، خلاف مدعای خود این مقاله که گفته شد مساوی وجود باری، سایر وجودات وجود غیری دارند زیرا بنای بیان فوق موجودیت خاصیت ذاتی هر وجودی است و هر وجودی موجود بالذات است و وجوب

ذاتی دارد و نمیتواند وجود بخیری داشته باشد.

این سؤال یا اشکال با سؤال اول فرق دارد. سؤال اول این بود که لازمه اینکه عدم بر وجود طاری نمیشود قدیم و از لی و ابدی بودن اشیاء است و این سؤال اینست که لازمه اینطلب وجود ذاتی و نقی امکان ذاتی اشیاء است و بر اهل فن پوشیده نیست که ملازمه‌ای بین از لی و ابدی بودن با وجود ذاتی نیست و هرچند لازمه وجود ذاتی از لیت و ابدیت است ولی لازمه از لیت و وجود ذاتی نیست.

این سؤال نیز معضله مهمی است و هرچند مستقیماً در هیچجا از کتب فلسفه طرح نشده و مورد نقی و اثبات قرار نگرفته ولی هرجا که در کتب فلسفه حد و مطلب باینجا کشیده سخت فلسفه را دچار اضطراب ساخته است و همین مطلب است که پایه استدلال عرقاً قرار گرفته و خواسته‌اند از روی برهان عقلی فلسفه را ملزم سازند که بعدهای آنان که متکی پکشی و شهود است در باب وحدت محض وجود و نقی هرگونه کثرتی از آن اقرار کنند از اینراه که وجود مساوی با وجود ذاتی و وجود ذاتی مساوی با وحدت است پس وجود مساوی با وحدت است. و نیز همین مطلب یکی از جهاتی است که موجب شده شیخ اشراف باعتباریت وجود رأی بدده و مدعی شود اگر وجود واقعیت هیئت باشد لازم می‌آید که وجود ذاتی داشته و متنع الدنم بوده باشد، ولی اگر خواننده معتبر آنچه قبلاً در مقام فرق میان ضرورت ذاتی منطقی و ضرورت ذاتی فلسفی گفته شد در نظر داشته باشد پاسخ این سؤال برایش روشن است.

اینکه میگوئیم موجودیت وجود ضرورت ذاتی دارد هینا مانند اینست که میگوئیم انسانیت یا حیوانیت انسان برای انسان یا تساوی مجموع زوایا با دو قائمه از برای مثلث ضرورت دارد. معنای این ضرورت ذاتی که مصلحه منطقین است اینست که اگر فرض کنیم شیء را انسان با فرض انسان بودن آن‌شیء، حیوانیت برایش ضروری است و یا اگر فرض کنیم مثلثی را با فرض مثلث بودن آن مثلث خاصیت تساوی مجموع زوایا با دو قائمه برایش ضروری است و اما اینکه آیا انسان یا مثلث، حقیقتی است معلولی و قائم بغير، یا حقیقتی است غيرمعلولی و قائم بذات، خارج از مفاد این قضیه است.

و همچنین اینکه میگوئیم هر وجودی موجود است بالضروره یعنی هر وجود مفروضی در فرض اینکه موجود است وجودیت برایش ضروری است و اما اینکه آن وجود حقیقتی است مستقل و قائم بالذات (واجب الوجود) یا حقیقتی است غیرمستقل و معلولی و قائم بغير ربطی باین ضرورت ذاتی ندارد. و بعبارت دیگر ضرورت ذاتی فلسفی در مقابل امکان فقری است که قبلاً گفتیم. امکان فقری وجود باین معنی بود که این وجود در هین اینکه وجود است و هین موجودیت است حقیقتی است متعلق بغير و محتاج بغير بلکه عین تعلق و احتیاج بغير و باقی است ببقاء غیر و معقوض است بحفظ غیر ولی وجود ذاتی یک وجود باین معنی است که موجودیت آن وجود، مستقل و بی نیاز و غیرمتکی بحقیقت دیگری است.

خواننده محترم اگر در آنچه تاکنون در ضمن پاسخ باین دو سؤال گفته شد تعمق کافی کرده باشد بحل بسیاری از شباهات و تشکیکاتی که از طرف اشخاص مختلفی راجع بنتفی هیلت و معلولیت و بی معنا بودن خلقت و آفرینش و بطلان حدوث و فناء اشیاء ابراز شده موفق خواهد شد.

از آنجمله تشکیک مهم و معروفی است که امام فخر رازی در مورد معلولیت و معلولیت مکنات کرده و آنرا بصورت امری ممتنع و محال جلوه داده است و ما بعداً در مقاله هلت و معلول آن تشکیک را بطور مشروح و واضح بیان میکنیم.

اخیراً یکی از مسائلی که در افواه مدعاون فلسفه شایع است و کتابهای را در اطراف آن پر کرده‌اند اینست که «لاشیه شیه نمیشود و شیه لاشه نمیشود».

قانون لاوازیه شیمیست معروف قرن ۱۸ که میگوید «در این دنیا هیچ چیز معدوم و هیچ‌چیز موجود نمی‌شود» نیز چنانکه قبله گفته شد ناظر بهمین مطلب است. این قانون را لاوازیه از روی تحقیق آزمایش‌های غیرقابل انکاری بیان کرد.

چیزیکه هست در این قانون مدعماً اعم از دلیل ذکر شده. مدعماً باینصورت است که «هیچ‌چیز» معدوم یا موجود نمیشود والبته واضح است که اگر مدعماً را باینصورت تصدیق کنیم باید همه‌چیز را ازلى وابدی بدانیم و هرگونه تفیین و تبدیل و حرکت و تحول و تکامل را نفی کنیم ولی وقتی که بدلاً این این قانون مناجعه میکنیم می‌بینیم همه‌چیز اینطور نیست تنها اجرام اولیه‌ای که ماده اصلی ترکیبات شیمیائی هستند موجود یا معدوم نمیشوند. بعلاوه در نظریه لاوازیه که طبق بیان بالا بهتر است آن را قانون بقای ماده بخوانیم از لحاظ بقای ماده نیز یک نوع مجاز در تعیین بکار رفته است زیرا آنچه در این قانون منظور اصلی است اینست که مجموع مواد این‌جهان کم یا زیاد نمیشود والبته اینکه مجموع مواد این‌جهان کم یا زیاد نمیشود اعم است از اینکه هر واحد ماده همیشه بوده و خواهد بود یا اینکه هر واحد ماده فرضاً از بین برود واحدیگری جایگزین او خواهد شد.

در قانون لاوازیه بعداً از طرف دانشمندان اصلاحاتی بعمل آمده و هر چه تحقیقات دانشمندان پیش‌رفته نظریه عدم بقای واحد ماده یعنی تبدل مواد بیکدیگر یا تبدل ماده بازی و ارزی بماده بیشتر تأیید شده و افکار بسوی اینکه هیچ واحد شخصی ماده با حفظ شخصیت و واقعیت ازلى و ابدی نخواهد بود جلو رفته است. اینکه در بالا بصورت احتمال گفته‌یم که واحدی از ماده از بین میرود و واحد دیگری جایگزین او نمیشود نه بین‌معنا مقتصد بود که یک واحد ماده معدوم مطلق بشود واز کتم عدم واحد دیگری ابداع شود. زیرا این مطلب طبق تحقیقات دقیق و عمیقی که در فلسفه الهی شده صحیح نیست بلکه مطابق تحقیقات دقیقی که در این زمینه از یکطرف از طرف فلاسفه بعمل آمده و از طرف دیگر علماء طبیعی آنرا تأیید کرده‌اند هر حادثی مسبوق بماده و مدت است و هر فانی شونده‌ای زمینه پیدایش حادث جدیدی است و البته همینکه سخن باینجا پرسید بحث ماده‌المواد پیش می‌آید که نیازمند باینست فصل دیگری را مورد تحقیق قرار دهیم و آن فصل همان

است که موضوع مقاله ۱۰ از این سلسله مقالات واقع شده است.
اینکه شیء لاشیء نمیشود ولاشیء شیء نمیشود دستآویزی برای مادیین شده
و آنرا وسیله انکار موضوع خلقت و آفرینش قرار داده‌اند غافل از آنکه اگر این مطلب
را بمفهوم عرفی وی اخذ کنیم باید قانون علیت و معلولیت عمومی و قانون حرکت
و تکامل را نفی کنیم و حال آنکه انکار این دو قانون بمنزله انکار جمیع علوم است
و خود مادیین همواره در کتب خویش از این دو قانون دم میزنند و اگر آن را بمفهوم
«علمیش» اخذ کنیم که در بالا اشاره شد منافاتی با موضوع علیت و معلولیت و خلقت
و آفرینش و هرچه میخواهید نام بگذارید ندارد.

بهر حال این نظریه که «هیچ موجودی مددوم نمیشود و هیچ مددومی موجود
نمیشود» اگر بمعنای عام فلسفی وی گرفته شود از طریق برآهین فلسفی باید نفی
یا اثبات شود و هم با زبان فلسفه باید تفسیر شود تفسیر وی بزبان فلسفه همانست
که در مقاله ۷ و در این مقدمه گذشت و چنانکه دیدیم طبق این تفسیر این قانون نه
مستلزم ازلیت و ابدیت اشیاء است و نه مستلزم نفی خلقت و آفرینش آنها.

ضرورت و امکان

در مقاله گذشته بشیوه رسانیدیم که واقعیت هستی هر مهیتی هرگز نابود نمیشود (با حفظ وحدت شرایط در هر دو حال) و بعبارت دیگر هر مهیت اگر چه نظر بذات خودش میتواند بهریک از وجود و عدم متصف شود مثلاً انسانیت انسان میشود موجود شود و میشود معدوم شود ولی واقعیت هستی یک مهیت هرگز نمیتواند^۱ مقابل خودش را که ارتفاع واقعیت است پذیرد و واقعیت وی لاواقعیت شود یعنی هیچ واقعیتی را از خودش نمیشود سلب کرد اگرچه از غیر مورد خودش جایز السلب است. هرگز

۱- اینکه واقعیت هستی نمیتواند مقابل خود را که نیستی است پذیرد و لاواقعیت شود خاصیت تمام وجودات است از واجب و ممکن و جوهر و عرض و این همان است که در آخر مقاله ۷ باین عنوان بیان شد: «موجود معدوم نمیشود» و در مقدمه اینمقاله توضیح کافی درباره آن داده شد. و چنانکه در آنقدمه کاملاً توضیح دادیم این نحو از ضرورت ذاتی وجودات نه مستلزم نفی مخلوقیت و معلولیت آنها و نه مستلزم ازلى و ابدی بودن آنها است زیرا این نحو از ضرورت ذاتی وجود از نوع ضرورت ذاتی منطقی است که در مقدمه شرح داده شد که هم با وجود ذاتی و هم با وجوب غیری فلسفی قابل جمع است.

این نحو از ضرورت ذاتی در «وجودات» مبنی بر اصالت وجود است یعنی بنا بر اصالت ماهیت این نحو از ضرورت معنا ندارد. تفکیک این نحو ضرورت ذاتی در وجود از ضرورت ذاتی فلسفی و اینکه لازمه این نحو ضرورت نه ازلى و ابدی بودن وجودات است و نه واجب الوجود بودن آنها از مسائل دقیقه‌ایست که بر غالب حکما و فلاسفه مخفی مانده است و چنانکه قبل از بیان کردیم عرفاً استدلال خویش را مبنی بر مساوی بودن وجود با وجود ذاتی و مساوی بودن وجود ذاتی با وحدت که در مقاله ۷ گذشت روی همین عدم تفکیک بنا کرده‌اند و شیخ اشراق نیز آنجا که بر اعتباریت وجود استدلال میکند یکی از اموریکه وی را مضطرب و منحرف کرده است همین عدم تفکیک است.

نمیشود گفت درختی که امروز هست امروز نیست ولی میشود گفت درختی که امروز هست فردا نیست.

ما این خاصه را در بعثهای خودنام «ضرورت» میدهیم چنانکه خاصه تساوی وجود و عدم را در مهیت «امکان» مینامیم. پس معنی ضرورت واجب و لازم و غیر قابل انفكاك بودن (و باصطلاح علمی جدید جبری^۲ بودن) وجود است و معنی امکان مساوی بودن نسبت

۲- جبر یا ضرورت یا وجوب همه بیک معنا است دو لفظ ضرورت و وجوب از اصطلاحات قدیمه شایع در منطق و فلسفه است ولی لفظ جبر در اصطلاحات فلسفی جدید زیاد در اینمورد بکار برده میشود و البته همان معنای ضرورت و وجوب از این کلمه قصده میشود.

نکته‌ای که در اینجا لازم است توضیح دهیم اینست که مادیین کلمه جبر را زیاد بکار میبرند ولی آنان از اقسام ضرورتها و جبرها که ما در مقدمه نام بردیم فقط جبر علی و معلولی را که عبارت از ضرورت بالغیر فلسفی است میشناسند و اما ضرورت ذاتی فلسفی و همچنین ضرورت ذاتی منطقی را آنان نمیشناسند.

نشناختن ضرورت ذاتی فلسفی همان است که موجب شده در باب ذات باری تصورات بجهگانه و موهمی بنمایند و عاقبت الامر آن را نفی کنند.

ما عنقریب در پاورقی‌های همین مقاله قسمتی از تصورات کودکانه و موهم مادیین را در مورد ذات باری که باصطلاح فلسفی واجب‌الوجود بالذات و علة‌المعلل خوانده میشود بعین عبارات نقل میکنیم تا خواننده محترم مستقیماً با طرز تفکر و تصورات کودکانه مادیین در این موضوع دقیق عالی فلسفی آشنائی پیدا کند.

نشناختن ضرورت ذاتی منطقی موجب اشتباهات عجیب و غریب دیگری برای آنان شده مادیین جدید که خود را پیرو منطق دیالکتیک معرفی میکنند و منطق خود را منطق دینامیک (تحولی) و منطق المپون را منطق استاتیک (جامد) مینامند چون در کلمات منطقی‌های بلفظ ضرورت ذاتی در مورد شالهاییکه در مقدمه گذشت بخورده‌اند چنین پنداشته‌اند که معنای آن ضرورت ذاتی اینست که هر ذاتی (مثلاً انسان) همیشه به یک حال یا قی میماند و تغییری در آن رخ نمیدهد و از اینجا نتیجه گرفته‌اند که منطق قدیم جامد فکر میکند.

دکتر ارانی در جزوه ماتریالیسم دیالکتیک میگوید: «از منطق جامد مخصوصاً اعتقاد به ضروری و دائمی بودن به نتایج غلط میرساند مثلاً نسبت مفیدی به برف را ضروری و دائمی دانسته ببروی آن استدلال مینمایند و ما میدانیم که رنگ برف بطور ضروری و دائمی سفید نیست. سفید جسمی است که تمام انواع نور را پس بفرستد.

در فضای کاملاً تاریک برف سفید نیست یعنی سفیدی برف ضروری دائمی نیست بهمین ترتیب هیچ حقیقت دائمی وجود ندارد ولی اشراقتیون مثل شهاب‌الدین اغراق کرده تمام صفات را ضروری دائمی دانسته‌اند و این جمود مطلق است.»
کسانیکه موارد اتفاق قضایای ضروریه و دائمه را میشناسند میدانند که این ایراد چقدر بی‌سروته است و گوینده آن تا چه اندازه بی‌اطلاع است و ما مخصوصاً این قسمت را نقل کردیم تا گوینده آن را بهتر معرفی کرده باشیم از آنجه بشیخ شهاب‌الدین معروف بشیخ اشراق نسبت میدهد معلوم میشود که همینقدر افسوها—

شیء با وجود و عدم میباشد.

مثلاً اگر بگوئیم هر واقعیت خارجی ضروری است معناش اینست که واقعیت را از خودش سلب نمیتوان کرد و اگر بگوئیم انسان ممکن است معناش اینست که نسبت مهیت انسان بوجود و عدم مساوی است اگر چه نسبت وجود این مهیت بخود وجودش اینگونه نیست (امکان بمعانی دیگر نیز در استعمالات فلسفی میاید که از آن جمله بمعنی قوه است که مقابل فعلیت است و همچنین ضرورت گاهی بمعنی لزوم عدم نیز میاید که متراffد با امتناع و استحاله میباشد چنانکه میگوئیم سلب واقعیت از خودش ضروری— العدم و ممتنع و محال میباشد).

بیان دیگر

از جمله پدیدهایی که ما کوچکترین شک و تردید در آن روا نداشته و مؤثرترین سلاح علمی خود میدانیم قانون علیت و معلولیت است^۲ (هر حادثه علتی دارد).

شنبده است که وی تمام قضایای موجهه را بقضیه ضروریه ارجاع کرده است و خیال کرده که مقصود وی این بوده که نسبت هر معمولی با هر موضوعی ضروری و ازلى و ابدی است و هر معمولی که با موضوعی انتساب پیدا کرده ازلا چنین بوده است و تا ابد چنین خواهد بود و الحال است که خلاف آن صورت گیرد. و حال آنکه اگر دکتر ارانی به یکنفر که فی الجمله از منطق اطلاعاتی داشت مراجمه کرده بود چنین سند فضاحتی بدست نمیدارد. مثال برف و سفیدی مثالی است که از پیش خود اختراع کرده است مثالهای ضرورت همانطوریکه منطقین تصریح کرده و میکنند منحصر است بموارد نسبت ذات ماهیت بخودش (انسان انسان است — مثُل مثُل است) و موارد نسبت اجزاء ذات ماهیت ب Maherit (انسان حیوان است — مثُل شکل است) و موارد لوازم ذاتی Maherit ب Maherit (هر انسانی شاغل مکان است — مثُل مجموعه زوایایش مساوی یا دو قائمه است) و چنانکه واضح است معنای این قضایا این نیست که انسان همیشه انسان است و بیک حال باقی میماند و مثُل همیشه مثُل است و بهیک حال باقی میماند بلکه معنای این ضرورت صرفاً اینست که هر چیزیکه انسان بود مادامیکه انسان بودنش محفوظ است محال است که انسان نباشد (سلب شیء از نفس) یا حیوان نباشد یا شاغل مکان نباشد و همچنین مثال مثُل.

^۳— در مقدمه اینمقاله قانون علیت و معلولیت را تعریف کردیم و گفتیم که مطابق این قانون هر حادثه‌ای که پدید میاید علتی دارد و وقوع صدفه و اتفاق محال است.

اگر بین اشیاء رابطه علی و معلولی نباشد خواه از آنجهت که وقوع همه حوادث روی صدفه و اتفاق باشد و خواه از آنجهت که همه موجودات واجب الوجود بالذات و مستغنى از علت بوده باشند قهراً هیچ رابطه‌ای بین هیچ موجودی و —

هر پدیده که پدیدار میشود علتی دارد و اگر این علت نبود پدیده مفروض نیز نبود.

اگر به دری بسته فشار آوردم و باز نشد پرمیگردیم و از گوش و کنار بجستجو میپردازیم یعنی میخواهیم بفهمیم چه کنم و کاستی در علت بازشدن در پیدا شده که در باز نمیشود چه اگر چنین کنم و کاستی نبود فشار دست با بقیه شرایط حتماً در را باز میکرد. و همچنین یکنفر مکانیسین ماشینی را که بکار انداخته با مشاهده کوچکترین خللی در حرکت ماشین فوراً بکنگاوى در پیکره ماشین میپردازد یعنی میخواهد بفهمد که کدام شرط از شرایط علی حرکت ماشین مفقود میباشد چه اگر چنین واقعه‌ای در کار نبود ماشین هرگز در حرکت خود لغک نمیشد یعنی اگر علت تامه حرکت موجود بود حرکت ضروری بود.

→ موجود دیگر نخواهد بود و همه از یکدیگر بیگانه و جدا و هیربوط خواهد بود. و البته در اینصورت هیچ قانون و ناموسی هم وجود خارجی نخواهد داشت زیرا همه قوانین و نوامیس حاکم بر طبیعت کیفیتی‌های خاص مطلق و معلولی اشیاء است و در اینفرض؛ «علم» نیز معنا ندارد زیرا علم مبارت است از بیان قوانین و نوامیس و روابط واقعی بین اشیاء و اگر بین هیچ چیزی با چیز دیگر رابطه‌ای وجود نداشته باشد علمی هم وجود نخواهد داشت، پس قانون ملیت و معلولیت پایه و اساس علم است و کسانی‌که از طرفی خود را منکر قانون ملیت و معلولیت نشان میدهند و در عین حال مقام علم را نیز میخواهند حفظ کنند راه بیرونده میروند.

این قانون از پرازش‌ترین قوانین مورد استفاده فلسفه الی است و در همین مقاله اشاره خواهد شد که همین قانون با سایر قوانین منشعبه از آن است که ما را ملزم میکند که تمام رشته‌های علی و معلولی را منتبی بیک ذات کامل و غیرمعلول بدانیم و همه نظمات را تحت نظام واحد و قائم بذات واحد بشناسیم.

۴- یکی از قوانینی که از قانون علیت و معلولیت منشعب میشود قانون جبر علی و معلولی است یعنی اینکه علت ضرورت‌دهنده بعلول است و هر معلولی بوجود آمدنش و مختصات وجودیش همه ضروری و قطعی و غیرقابل اجتناب است. در مقدمه این مقاله نظریه‌های مختلفی که درباره این قانون فرمی ایجاد شده نقل کردیم و یک برهان ساده نیز بر صحبت این قانون اقامه کردیم.

عجب اینست که در عین اینکه این قانون از قوانینی است که هنگامیکه بصورت یک قانون‌کلی و عمومی بر اذهان عرضه میشود موجب استیحاش میشود و صلب القبول جلوه میکند و تمرین و ممارستهای برهانی زیادی لازم است تا این استیحاش و همی از بین برود در عین حال هر کسی در شعور مخفی خود بآن اذuhan دارد و بحسب فطرت ادراک و اراده خویش از آن پیروی مینماید چمله متن که میگوید: «اگر بهدری بسته فشار آوردم... تا آنجا که میگوید: پس ناچار علت تامه هر معلولی بعلول خود ضرورت میداد...» اذuhan و تصدیق قطعی و عملی این قانون را در اذهان بیان مینماید.