

## جهت در قضایا از نظر خواجه نصیرالدین طوسی\*

سیدعبدالله انوار

پژوهشگر فلسفه اسلامی

### مقدمه

بر محسورین مباحث منطقی پوشیده نیست در هر قضیه که مفاد تصدیق است، سه عامل (factor) وجود دارد به نام «موضوع» و «محمول» و «رابطه بین این دو» که بنا بر قولی (قول امام فخر رازی و تابعان) این سه عامل اجزاء (=اشطه) تصدیق اند یعنی ذهن از این سه عامل جمعی می‌بندد و حاصل آن «تصدیق» است و بنا بر قول دیگر (چون خواجه طوسی و تابعان) این سه عامل شروط تصدیق اند و ذهن با حصول آنها امری را حداث می‌کند که تصدیق است و عبارت دیگر این سه عامل معدّاتی اند که بر اثر آن ذهن موجود امری می‌شود که آن تصدیق و حکم است (واگر افلاطونی باشیم، این ابداع ذهنی از طریق مُثُل

---

\*\* - از داشمندگرامی آقای سیدعبدالله انوار تقاضا شد تا مقاله‌ای درباره یکی از مباحث منطقی خواجه نصیر برای این ویژه نامه تهیه نمایند. ایشان نیز درخواست مارا اجابت کردند و مقاله ارزشمند فوق را برای چاپ در این ویژه‌نامه به رشته تحریر درآورده و شرط کردنکه در آن دست برده نشود. از این‌رو ماستثنای این مقاله را بدون هیچ‌گونه دخل و تصریفی بچاپ رسانده‌ایم.

عن نوشه استاد انوار چنین است: «جناب آقای دکتر چاووشی پس از اسلام با وجود کثیر مشغله صنی قولی که داده بودم «جهت درمنطق» را طبق قول حضرت خواجه طوسی در اساس الاقتباس (که کار مستقل خواجه درمنطق است) بدون مباحث منطقی دیگر وابسته با آن در ضمن بیست صفحه نوشتم و خدمت فرستادم لطفاً بدون دستوردن درمتن آن، آنرا بدست ماشین نویس دقیقی برای ماشین کردن دهید و در تحریر مطالب نکاتی است که باید رعایت دقت شود، حتی اگر در بعضی از مواضع غیر متعارف باشند...»

سیدعبدالله انوار

و اگر از سطوئی باشیم این ابداع از طریق رشح از عقل فعال صورت می‌پذیرد). و بوجه دیگر این سه عامل در قول امام فخر مقدمات داخلی آن جمع‌اند یعنی قید و تقید هر دو حاصل در مقیدند و در قول خواجه آنها مقدمات خارجی اندکه قید خارج و تقید داخل است و در صورت محاکمه بین این دو قول بظاهر - العلم عند الله - رجحان در قول خواجه است، چه با قول خواجه تصدیق کاملاً یک عمل تکوینی ذهنی است و در این توکین عناصر خارجی بهیچوجه عناصر مكونه مصنوع ذهن نیستند و اگر دخلی دارند دخل علت معدّ است در حصول معلوم، ولی در قول امام فخر که تصدیق حاصل این سه شطر است، این سه شطر بوجهی در حاصل جمع دخیل‌اند و تصدیق یک امر صدر صد ذهنی نیست و بالنتیجه در منطق که موضوعش «معقولات ثانی منطقی» است یعنی عروض عارض بر عروض و اتصاف معروض عارض در ذهن است نه «معقولات ثانی حکمی». تصدیق که از عوارض ذاتی موضوع منطق می‌باشد طبق امام فخر نمی‌تواند بر موضوع عارض شود که «معقولات ثانی منطقی» است.

باری مساله در اینجا یکی از مصادیق باب بحث المعرفه فلسفه است و بوجهی در عدد مسائل منبعث از بحث اتحاد عالم و معلوم و علم است که جای بحث آن در این مقالت بحکم جبر «عنوان مقالت» نیست و از آنجا که مساله خلاقیت ذهن و صور آفرینی آن، این روزها مورد خدشه واقع شده و پیغام اصل اتحاد عاقل و معقول و عقل نافهمیده مورد ایراد قرار گرفته است «شکوه‌هادارم ازین نکته در اینجا که مپرس». لذا بعد مستوفی درینجا رد قول امام مورد بحث قرار نگرفته است و بارعایت انصاف ما آنها را سه عامل آورده‌ایم که هم قول ما شامل نظر امام بوجهی شود و هم شامل نظر خواجه بوجه دیگر (بنابر شمول عام خواص خود را از طریق قیود و فصول متناسب).

باتوجه به عنوان مقاله می‌گوییم سه عامل قضیه که «موضوع» و «محمول» و «نسبة» اند یا در تصدیق آنها صریح و بدون جانشینی وصفی بجای آنها می‌آیند و یا آنکه وصفی جانشین آنها می‌شود: یعنی به جای موضوع فی المثل وصفی از موضوع جانشین موضوع در قضیه می‌گردد و به همین قرار در محمول (البته این جانشینی وصف بنابر قول منطقی ها) اگر از آن موضوع باشد آنرا «وصف عنوانی موضوع» یا «عقد وضع» می‌گویند و اگر از آن محمول باشد آنرا «وصف عنوانی محمول» یا «عقد حمل» می‌نامند. به همین قرار «نسبة حکمیة» نیز واجد وصف است که از سویی با آن «جهت» و از سویی دیگر «ماده»

می‌گویند و بحث ماکنون این وصف نسبه حکمیه است آنهم در منطق از نظر خواجہ نصیر، قبل از ورود در قول خواجہ برای تشحیذ ذهن و تمهید مقدمات واجب است، ابتداء اشاره‌ای که به تبیین فرق بین «جهت و ماده» شود چه آن مباشر بیان نوعی صدق و کذب در منطق میشود که آن خود یکی از مصادیق صدق و کذبهای منطقی است. لذا می‌گوییم بنابر تعریف: «جهت» آن وصفی است که نسبت حکمیه در ذهن از طریق صاحب ذهن پیدامی کند و «ماده» آن وصفی است که نسبت حکمیه در نفس الامر دارد بدون مداخلت ذهن یعنی وصفی محقق در نفس الامر مثل همه عوارض عارض بر معروضات خود در نفس الامر که به قول عارفان و حکیمان الهی -کثرا اللہ امثالہم- این عوارض و معروضات از مقوله اسماء و صفاتند و آنها جلوه‌ای از جلواتند که بقول حافظ در «جام افتاد». سبحان له الحمد والسجود با این فرق گاه «جهت یافته شده از طریق منطقی همان «ماده» است یعنی شخص منطقی اصابه بواقع پیدامی کند درینجا قضیه و حکم صادق یقینی اند و گاه دیگر «جهت» یافته شده بواسطه سفسطه یامقالله و یا بر اثر «عدم قدرت منطقی» منطبق بر ماده نمی‌شود، که قضیه «کاذبه» است و این کذب نیزگاه باسهولت و کمی تامل از طریق دیگری مشخص می‌شود و «جهت» واقعی مشخص می‌گردد و قضیه از کذب به صدق می‌گراید و زمانی آن باسانی حتی عند تأمل بسیار محقق نمی‌شود و قضیه درین وقت فقط صادقه از جهت تداول عامه می‌باشد زیرا اگر آن را کاذبه گیرند رافع مشکل مورد نیاز قضیه نمی‌شود و در تداول نمی‌آید، چه تداول درین موارد حاجت بصدق مایی دارد که آن از طریق جهت یافته شده حاصل می‌شود تا اینکه مشیت بر آن قرار گیرد و بعدها صدق حجاب برافکند و از طریق راسخ در علمی چهره گشایش شود که در این صورت باید به تصحیح نتیجه قلبی پرداخت و به قول اهل تحقیق جبر کسر گذشته شود. لذا نسبت بین ماده و جهت نسبت مانعة الخلو است که جمعشان شاید ولی رفعشان معانشاید.

جهت و ماده دارای سه فرند و این افراد از جایز است در جهت و ماده متعددند و آنها: «واجب» و «ممتنع» و «ممکن»‌اند. و از آنجاکه «وجوب» و «امتناع» هر دو از ضروریاتند یعنی «وجوب»: «ضروری الوجود» و «امتناع»: «ضروری العدم» است و نیز ممکن چه در «امکان عام» و چه در «امکان خاص»: «سلب ضرورت» است منتهی در اولی سلب ضرورت از یک طرف و در دومی سلب ضرورت در دو طرف است. محض اختصار وصف نسبه حکمیه در تحت دو عنوان «ضرورت» (necessité/necessity) و

«امکان» (possibilité/possibility) می‌آید. حال بینیم خواجه در این باب در اساس الاقتباس که کار مستقل حضرت خواجه در منطق است نه در شرح اشارات که دنباله روی از شیخ الرئیس است چه میگوید:

پیش از این گفته ایم ماده نسبت محمول باشد با موضوع فی نفس الامر به وجوب یا به امکان یا به امتناع. اکنون می‌گوییم: گاه بود که مردم را بر حقیقت آن نسبت به تعین چنانچه فی نفس الامر باشد وقوف نبود بل نسبتی عامتر از آن نسبت یا نسبت مخالف آن نسبت علی‌الاطلاق میان محمول و موضوع تصور کرده باشد و بر حسب تصور خود از آن اخبار کند. مثلاً انداند که سواد زنگی را به وجود داشت یا به امکان. پس از وجودش بر وجهی که شامل هردو بود اخبار کند و مستمع از عبارت او آنچه مقتضاء آن عبارت بود فهم کند پس نسبت محمول با موضوع فی نفس الامر مغایر آن نسبت بود که بر حسب تصور متصوران و اخبار ایشان از آن و تفاهم آن بر مقتضاء عبارات باشد و چون منطقی بحث حال قضایا کند لامحاله اورا بحث آن نسبت از آن روی که عبارت بر آن دال بود مهم باشد پس آن نسبت رافی النفس الامر «ماده» نام نهاده است و از آن روی که مدلول عبارت بود «جهت» و مدلول عبارت گاه بود که بعینه ماده باشد و گاه بود که یک چیز بود و گاه بود که متفاایر باشند. اما باعتبار (مراد از اعتبار وقتی است که هردو یکی باشند) همیشه دو معنی بود». حال که «جهت» و «ماده» و فرق بین آن دواز نظر خواجه مشخص شد. لازم است که به بینیم در ارائه قضایا «جهت» چگونه ارائه می‌شود و آیا در قضایا همواره «جهت» ذکر می‌شود یا نه درین جا خواجه می‌گوید: «قضیه یا مشتمل بودن بر لفظی که منبی (خبر دهنده) از جهتی بود یا نبود. اول را «موجهه» خوانند و دوم را «مطلقه». پس اگر قضیه با «جهت» آید چون: انسان ناطق است بالضرورة، این قضیه «موجهه» است زیرا «ضرورت» که میین «جهت» است در آن آمده ولی در همین قضیه وقتی که «جهت» در آن ذکر نشود یعنی بگوئیم: انسان ناطق است، این قضیه «مطلقه» می‌باشد. خواجه نسبت بین «مطلقه» و «موجهه» را نسبت «عدم با ملکه» بیان کرده چه مطلقه از لحاظ ذکر نشدن «جهت» معدوم الجھت نیست بلکه عدم در آن از مصاديق عدم با ملکه می‌باشد. درینجا این

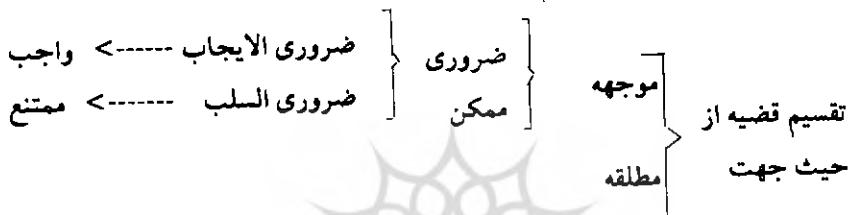
پرسش پیش می‌آید: آیا صحیح است «مطلقه» را از گروه موجهه بشمار آرند. خواجه می‌گوید: «همچنانک سالبه را با موجهه بهم حملی خوانند. مطلقه را با موجهه بهم از موجهات شمرند و بدین ترتیب قضایا مطلقه قضایای موجهه‌اند و اگر در قضیه موضوع و محمول و رابطه وجهت را با هم در نظر بگیریم مثلاً در همین قضیه «انسان ناطق است بالضروره» مجموعه «انسان» و «ناطق» و «است» و «ضرورة» قضیه‌رباعی است زیرا بنابر قول خواجه: «جهت اقتضاء زیادت معنی کند برآن سه معنی (مقصود موضوع و محمول و رابطه است) که گفته‌ایم». حال که نقش وجهت در قضایا معلوم شد لازم است که بوقت اداء یک قضیه و ترتیب اجزاء جمله‌ای برای بیان قضیه و بعباره دیگر در وجود لفظی آن و بر اثر آن وجود کتبی قضیه «جهت» در کدام قسمت جمله باید قرار گیرد تا حفظ حیثیت منطقی خود راکرده باشد. حضرت خواجه می‌گوید در زبان عرب «موضوع جهت به طبع متقدم بود بر رابطه. مثلاً‌گویی «زید بالامکان هو کاتب» چه اگر متاخر باشد (یعنی بالامکان بعد از هو که رابطه است آید) یعنی بگوییم (زید هو بالامکان کاتب) جهت جزوی از محمول شود و قضیه در حقیقت مطلقه بود». <sup>۲</sup> چنانک ملاحظه فرمودید «جهت» باید در زبان عرب قبل از رابطه آید زیرا در زبان عرب اگر بخواهیم در وصف جهت ملحوظ کنیم ساختمان این زبان ملزم می‌کند که آن جهت قبل از وصف آید مثلاً در بیان جهت فی المثل برای وصف کتابت ساختمان زبان عرب الزام می‌کند که بگوییم «بالامکان کاتب» بر اثر این الزام در تمیز «جهت» برای جمله از «جهت» برای محمول قضیه باید در جمله آن قبل از «هو» آید و در محمول بعد از «هو» تا تمیز داده شود که جهت از آن جمله است نه از آن محمول البته اشتباه نشود که در تداول عامیانه جملات در زبان عرب رعایت این دقت منطقی نمی‌شود چه بکرات دیده شده که حتی عربان رعایت قواعد اعراب را که اهم مساله در زبان آنها می‌باشد نمی‌کنند تا چه رسید باین ظرایف منطقی و همین عدم رعایت است که جمله‌ها در نزد اهل تحقیق مردد المعنی می‌گردد. - حال که موضع جهت در زبان عرب مشخص گردید لازم است به یشیم جایگاه جهت در زبان فارسی کجاست. خواجه می‌گوید: «در پارسی اگر بگویی زید به امکان کاتب است» موجهه باشد و اگر گویی «زید کاتب به امکان است» مطلقه بود و جهت جزء محمول کرده باشی این تشخیص خواجه در موضع جهت برای جملات فارسی کاملاً

صحیح است زیرا روال زبان فارسی برای یک فارسی زیان آنست که در «کاتب به امکان» امکان را از موضعهات کاتب گیرد و با این بیان در زبان فارسی موضع جهت قبل از محمول است و رابطه یعنی «است» همواره بعد از محمول می‌اید لذا با این نظر جایگاه «جهت» درین زبان مثل زبان عرب قبل از رابطه و محمول می‌باشد (البته این تعیین جایگاه همانطور که معروض افتاد از ویژگیهای این دوزبانست و در زبانهای دیگر ممکنست این ویژگی بر حسب اقتضا آن زبانها فرق کند چنانک در دو زبان انگلیسی و فرانسوی که برآنها اطلاع است ویژگی بنحو دیگر است)۔ از آنجاکه جملات همواره موجبه نیستند بلکه منطق و زبان مباشر قضایای سالبه نیز هستند لذا باید به بینیم که در قضایای سالبه موضع جهت در کجاست. خواجه در اینجا می‌گوید: «موضع جهت بر موضع حرف سلب متقدم باشد به طبع چه اگر سلب بر جهت دراید سلب جهت کند پس حکم جهت باطل شود (زیرا حرف سلب جهت را از میان برمی‌دارد) و نسبت محمول با موضوع با جهتی بود که مساوی رفع آن جهت بود یعنی متقابل او. مثالش «ازید لیس بالامکان هو کاتب» این سلب امکان کتابت بود نه امکان سلب کتابت». مقصود اینست «در لیس بالامکان هو کاتب» حرف نفی یعنی «لیس» نفی امکان برای کتابت می‌کند و بالنتیجه آنرا واجب یا ممتنع می‌گرداند در حالی که قصد بیان آن بود که سلب کتابت امکانی در قضیه بشود نه سلب کتابت وجودی یا امتناعی. خواجه در تتمیم این کلام به نقش موضع «حرف سلب» و «جهت» و در ضمن «رابطه» در زبان پارسی نیز می‌پردازد و می‌گوید: «در پارسی یکبار گویی: «ازید ممکن نیست که کاتب باشد» (یعنی قضیه ممکنه سالیه) و یک بار گویی «ازید ممکن نیست که کاتب باشد» (یعنی قضیه موجبه غیر ممکنه) درین دو قضیه رابطه مکرر شده است (یعنی درینجا یکبار «است» که رابطه است بکار رفته و بار دیگر کلمه «باشد»، که آن نیز رابطه است) چه لفظ باشد رابطه دیگر است و این تکرار درین لغت از آن جهت افتاد که حرف سلب با رابطه در صیفت مرکب می‌شود و اگر خواهی که این تکرار نیفتند گویی «ازید به امکان کاتب نیست» (یعنی قضیه ممکنه سالیه) و «ازید نه به امکان کاتب است» (یعنی قضیه موجبه غیر ممکنه)»<sup>۳</sup>

خواجه چون از بیان جایگاه «جهت» در جملات زبان عرب و پارسی فارغ آمد به توضیح معنی ضرورت و امکان هم در ذهن و هم در عین می‌پردازد و در ضمن به فرق

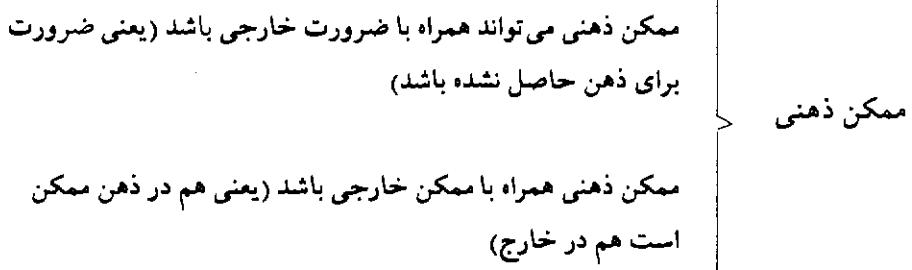
بین ضرورت و دائم که از مسائل مهم منطق موجهه است اشاره می‌فرماید. ما قبل از ورود در قول خواجه لازم است این نکته را بگوییم: ضرورت و امکان از مفاهیم پیشین *priori* ه می‌باشد که هر شرحی از آن شرح لفظ است و هر ذهنی «آن خلی و طبعه» باز استشعار دارد و بواقع توضیح آهابرای ذهن توضیح واضحات است و موضحات در حقیقت با مسلمیت آنها در ذهن مواجه است زیرا همانطور که گفتیم ضرورت و امکان از مرکوزات عقلی‌اند و واقفان به ویژگیهای عقل با تسلیم باین مرکوزات به تعریف‌ها می‌پردازند و بعبارة دیگر و «قدم» آن‌ها مسلم است و تعریف اگر بخواهد آنها را مسلم بدارد در واقع مصادره به مطلوب اول کرده است و از آنجا که ضرورت در وجوب و امتناع متجلی است و این دو چون خواهند تعریف شوند دور در تعریف لفظی پدید می‌اورند (گرچه دور را در تعریف لفظی چون تبیین ابهام کند جایز دانسته‌اند ولی آن حاشا در تبیینات عقلی). باری به بینیم خواجه با ضرورت چگونه «وجوب» و «امتناع» را تعریف می‌کند. او می‌گوید: «واجب عبارتست از ضرورت ثبوت و امتناع عبارتست از ضرورت انتفاء و چنانکه این عبارت از معنای سلبی مشتمل بر عبارت ثبوتی باشد با مقارت رفع و سلب (مقصود اینست سلب خود تحقق عینی ندارد بلکه پدیدار ذهنی است و ذهن نیز آنرا با اعتبار ثبوت و ایجاب در مرحله اول و اضافت حرف سلب باین امر ثبوتی در مرحله دوم لحاظ می‌کند). پس مفهوم وجوب در مفهوم امتناع داخل با اضافت نفی (قبل اگفتیم سالیه موجه است با اضافت حرف نفی) یعنی معنی «ممتنع» واجب الرفع باشد. اگر گویند برین قیاس لازم آید که مفهوم امتناع نیز در مفهوم وجوب داخل چه واجب نیز ممتنع الرفع بود. گوئیم: دلالت ممتنع الرفع بر واجب نه بر سبیل مطابقت لفظ و معنی است بل از روی دلالت تکرار معنی نفی است که مستلزم ثبوت بود (مقصود اینست ممتنع الرفع حاصل از واجب الرفع نشده که در آن بجای واجب ممتنع گذارده باشیم تا مخالف آن حاصل اید بلکه از اصل کلی نفی در نفی اثبات می‌شود معنی اثباتی کلی بدست آید چه «ممتنع» امیر منفی است و «رفع» نیز بهم چنین لذا حاصل ترکیب آنها اثبات است) به خلاف ثبوت که تکرارش مستلزم نفی نبود بل مؤکد نفس خود بود پس در اصل مفهوم ضروری و واجب بهم نزدیک است اما در اصطلاح ضروری در هر دو طرف بر تساوی استعمال می‌کنند (یعنی ضروری هم در ثبوت بکار می‌رود و هم در سلب ممتتها کاربردش در ثبوت بیشتر است) و وجوب در طرف ثبوت بیشتر و

چون قضیه موجبه و سالبه را متناول است. پس قضیه ضروری واجب و ممتنع را متناول باشد و بایحاب و سلب متفرق شوند (یعنی قضیه واجب را ضروری الایحاب و قضیه ممتنع را ضروری السلب می‌نامیم و برای درک بهتر بر حسب تسامح می‌توان بگوئیم ضروری امکان متقابلان باشند چه اقتسام همه احتمالات کرده‌اند (یعنی باید ضرورت و امکان را دو مقابل گیریم تا با این ترتیب همه تقسیم‌های مقسم را آورده باشیم). «... خواجه پس از این توضیحات به تقسیم زیر در قضیه باعتبار وجوب و امتناع و امکان دست می‌زند و می‌گوید: «پس قضیه یا مطلق بود یا موجه و موجه یا ضروری بود یا ممکن». برای تبیین این تقسیم باین نموار توجه فرمائید.



خواجه پس ازین تقسیم به نکته مهمی توجه می‌کند و می‌گوید: «ضرورت ذهنی خاص‌تر از ضرورت خارجی بود چه هرچه به یقین ضروری دانند و خارج هم ضروریست، اما عکسش لازم نبوده» مقصود اینست گاه ضرورت ذهنی با امکان خارجی همراه است چه ضرورت ذهنی گاهی بدست می‌اید که ضرورت خارجی تحقق نیافته و جهت و ماده برهم منطبق نشده باشد، ممکنست ایراد شود که مادر مباحث ریاضی بضروریاتی برخورد می‌کنیم که هیچگاه وجود خارجی ندارند لذا این قول منقوض است چه در آنجا ضرورت ذهنی داریم بدون ضرورت یا امکان خارجی. در جواب این ایراد می‌گوئیم سؤال مزبور خروج موضوعی ازین بحث دارد زیرا بحث مادر مواضع و مواضعی است که امری محقق در خارج است نه آنکه در خارج نیست و با حصول امر خارجی و تحقق عینی ضرورت عینی و ذهنی با هم قیاس می‌شوند نه موردی که با فقدان امری در خارج مواجه‌ایم. خواجه چون سخن را درباره ضرورت پی‌آیان برد با امکان ذهنی می‌بردازد و می‌گوید: «امکان ذهنی که عبارت عدم علم بود به ضرورت خارجی است عامتر از امکان خارجی باشد چه متقابله خاص عامتر بود از متقابله عام (یعنی آنچه نفی خاص کند از حیث مصدق عامتر است از آنچه نفی عام می‌کند) پس بعضی ممکنات ذهنی در خارج ضروری بود و بعضی ضرورات خارجی در

ذهن ممکن و باین اعتبار ممکن ذهنی شامل ممکنات حقیقی و بعضی ضروریات باشد»  
برای فهم این قول خواجه باین نمودار توجه فرمائید تا عام بودن ممکنات ذهنی بهتر  
دانسته شود:



چون ضروری و ضرورت را خواجه شرح داد بمسئله ایکه تا حدی بضرورت بستگی دارد یعنی مسئله دوام می‌پردازد و دوام عبارتست از آنکه نسبت حکمیه همیشه برقرار می‌باشد یعنی محمول «همواره» با موضوع می‌اید حتی بدون ضرورتی و چون قضیه‌ای چنین شد نسبت حکمیه آن وصف «دائمه» می‌گیرد و از آنجاکه در ضرورت هم مداومت انتساب محمول بموضع برقرار است لذا آن با قضیه «دائمه» در دوام مشارکت دارد متنهای در «ضروریه» علت دوام معلوم است زیرا محمول از مسیّبات موضوع است و شرط مسیّب آنست که اگر مانع پیش نیاید از مسیّب جدا نشود و همواره با آن باید ولی در دائمی چنین سبیتی وجود ندارد آنقدر هست که قضیه حاصله یعنی انتساب محمول به موضوع «همیشگی» است. نسبت ضرورت با دوام نسبت خاص و عام مطلق است یعنی هر ضرورتی با دوام است ولی هر دوامی با ضرورت نیست. در بین منطقی‌های قبل از خواجه حتی در کارهای شیخ‌الریش همواره بجای ضرورت دوام آمده است. و بظاهر قول دوام ارجح بر ضرورت است زیرا آنچه ما ضرورت می‌گیریم تشخیص ذهن است وای بسا این تشخیص با واقعیت نخواند و معلوم نیست آنچه ذهن ضروری دانسته شده واقعاً ضروری باشد چه شاید در مستلزمات ضروری هم نباشد و ذهن آنرا ضروری گرفته و بدین ترتیب با چنین اخذی منطقی از حیث جهت گرفتار مغالطه گردیده است

ولی اگر آنرا دوام گیریم چون دوام نیز در مستلزمات سریان دارد لذا اخذ ناصوابی نکرده‌ایم. در اینجا بی معنا نیست که اشاره‌ای بقول و تقسیم کانت (Kant) فیلسفه‌آلمانی در قضایای تحلیلی (Analytical proposition/proposition Analytique) است: قضایای تحلیلی ضروری است وقتی که محمول از ذات موضوع اخذ شود (البته مراد از مأخذ ذات موضوع توجه به ذاتی موضوع است اعم از ذاتی در باب ایساگوجی و ذاتی باب برها) ولی کانت با این تعریف یکمرتبه متوجه می‌شود که در ریاضی ما واحد قضایای ضروری هستیم بدون آنکه آنها قضایای تحلیلی باشند لذا در برابر ضروریات قضایای تحلیلی ما ضروریات ریاضی نیز داریم و بدین ترتیب ضروری واحد دو فرد خواهد شد. حال اگر ما بنا را بر آن قراردهیم و بگوئیم ضروری آنست که محمول ذاتی موضوع یا از لوازم و مستلزمات ذات موضوع (چون ذاتیات بعد باب برها) باشد و قضیه تحلیلی نیز آن قضایایی باشد که در آن محمول ذاتی یا از مستلزمات بعد ذات موضوع باشد دیگر ضروریات ریاضی فردی در برابر قضایای ضروریه تحلیلی نخواهد بود بلکه از مصاديق آن خواهد گردید چه فی المثل وقتی که می‌گوئیم مکان هندسی اوساط اوتار متساوی الطول یک دایره دایره‌ایست بمرکز دایره اصلی و بشعاع عمود وارده از مرکز دایره اصلی به یکی از اوساط اوتار. این قضیه هندسی یک ضروریه تحلیلی است زیرا اسناد محمول آن بموضع آن با وسائطی است که اسناد هر یک از این وسائط بمقابل خود اسناد لازم بملزوم بوده و ضروری می‌باشند. فندر جیداً. حال با این مقدمه به بینیم خواجه درباره ضرورت و دوام چه می‌گوید. او می‌فرماید: «هر حکم که ضروری بود دائم بود. اگر ضرورت بر اطلاق بود دوام نیز بر اطلاق بود. و اگر ضرورت بر حسب شرطی بود دوام هم در مدت وجود آن شرط بود. مگر که ضرورت بر حسب وقتی بود خاص و در غیر آن وقت نبود پس به حسب عرف این ضروری را دائم نخوانند چه دوام عبارت از شمول اوقات باشد (توجه شود از لحاظ منطق چنین ضروری در آن مدت نیز دائم بوده و بدین ترتیب نقضی در آنچه گفتیم پیش نمی‌اید چه اگر بحسب ظاهر نقضی در آن پیش آید. آن بر حسب اصطلاح عُرف است و بقول مشهور لامشاحة فی الاصطلاح و قائل اعتماء نمی‌باشند) و چون ضروری گویند بی قید وقت این قسم (یعنی ضرورت بوقت خاص) از آن خارج باشد و هر چه دائم بود ضروری بود به حسب خارج از آن روی که اتفاقیات مستندند به علل و وجود معلومات دالست بر وجود علل و با

وجود علل وجود معلومات ضروری و این بحث تعلق به علم الهی دارد. اما همه دائم ضروری نبود به حسب ذهن چه ضروری ذهنی خاص از ضروری خارجی است. پس به اعتبار مواد هر دو یعنی ضروری و دائم متساوی باشند در دلالت و به اعتبار جهات ضروری خاص‌تر بود از دائم به وجهی و عام‌تر به وجهی یعنی ضروری وقتی اخْص از دائم است که ضروری ذهنی را با دائم خارجی که مساوی ضرورت خارجی است در نظر بگیریم و چون ضرورت ذهنی اخص از ضرورت خارجی است پس ضرورت ذهنی خاص‌تر از دائم می‌باشد. اما در صورتی ضرورت ذهنی عام‌تر از دائم می‌باشد که آن شامل ضرورتها بای می‌شود که مختص به وقتی اند دون وقتی دیگر» در این موارد که بقول خواجه پای عرف پیش می‌آید این قضایا یا ضروری اند ولی دائمی نیستند و بدین ترتیب بین آنها دیگر عموم و خصوص مطلق نیست بلکه بین آنها عموم و خصوص من وجه است «و کسانی که اعتبار این دقیقه نکنند گمان برند که میان سخن حکما درین باب مناقضتی هست گاه ممکن بر ضروری حمل کنند (مقصود وقتی است که ممکن عام یعنی عدم الامتناع (=لیس بمعمتن) که ضرورت را نیز شامل شود. زیرا عدم الامتناع یک فردش ضرورت است) و گاه هر دو را متقابلان گویند و گاه ضروری و دائم بر تساوی استعمال کنند و گاه دائم را عامتر گیرند و همه حسب این اعتبارات صادق بود.»

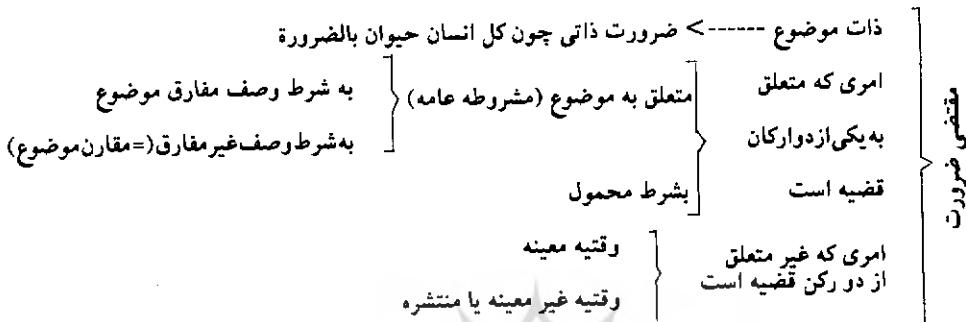
حال که ضرورت شناخته شد و فرق آن با دوام معلوم گردید به بینیم منطقی‌ها ضرورت و دوام را چگونه به اصناف چندی تقسیم می‌کنند و خواجه نصیرالدین اصناف را بچه وصف بیان می‌کند او می‌فرماید: «مقتضی ضرورت یا مجرد ذات و حقیقت موضوع بود بی اعتبار امری یا به اعتبار امری دیگر. اول را «ضروری ذاتی» و «ضروری مطلق» خوانند (یعنی وقتیکه جز ذات چیز دیگر لحظه نشده باشد) چنانک: کل انسان بالضرورة حیوان - بعض الحیوان بالضرورة انسان - بالضرورة لاشیء من الانسان بفریس - بالضرورة لیس کل حیوان بانسان و دوم (یعنی ضروری باعتبار امر دیگر خالی نبود) از آنک: یا آن امر که مغایر ذات موضوع بود متعلق به یکی از دورکن باشد یعنی موضوع و محمول یا نبود و اول (یعنی وقتی که امر مغایر ذات موضوع تعلق به یکی از دورکن باشد) هم خالی نبود از آنکه متعلق یا به موضوع بود یا به محمول. اما آنچه متعلق به موضوع بود و ذات موضوع نبود لامحاله صفتی باشد که ذات با آن صفت بهم موضوع بود چه موضوع لفظی مفرد باشد (یعنی موضوع همواره بدون وصف مفرد است) یا لفظی مفرد

به جای آن بایستد چنانک گفته‌یم (مقصود وقتی است که موضوع قضیه را جسم نامی متحرک باراده و حساس آوریم که درین حال می‌توان بجای این الفاظ کلمه «حیوان» که لفظی مفرد است در قضیه قرار دهیم) این قضیه را مشروط به شرط و صفت موضوع خوانند. چنانک «کل اسوَدَ قابضٌ مادامَ اسوَدَ / ولاشیٰ منَ الاسوَدَ بایضَ كذلك» و همچنین در دو جزوی (مقصود در دو قضیه جزئیه) و صفتی که مغایر ذات بود (مقصود صفتی است که همراه ذات می‌آید و موضوع قضیه [subject / sujet] قرار می‌گیرد) و ذات یا مفارق آن صفت شود یا نشود. اگر مفارق آن صفت نشود پس همیشه وضع ذات موضوع که لا محالة مقارن آن صفت بود مقتضی ضرورت بود و میان این قضیه و ضروری ذاتی در دلالت تفاوتی نباشد (زیرا که صفت همیشه همراه ذات است و آمدن آن چون نیامدن آنست) و اگر چه در اعتبار تفاوت بود و اگر ذات مفارق آن صفت شود (یعنی ذات بتواند بدون آن صفت آید و این در وقتی است که آمدن صفت حکم قضیه را مشروط باین صفت می‌کند) پس در حال مفارق اقتضاء ضرورت حمل نکند به سبب آنکه امر مقتضی (یعنی امر مقتضی ضرورت) مفقود باشد. چنانک گوئیم «کُلُّ أَبِيضُ مُفَرِّقٌ لِّلْبَصَرِ مادامَ أَبِيضَ لَامَادَتْ ذَاتَةً مَوْجُودَةً» چه حمل تفرق بصر (یعنی محمول) بر ذات موضوع (یعنی امریکه موصوف بوصف ابیض شده) در حال زوال بیاض ار او ضروری نبود (ولی در وقتی که صفت نمی‌تواند جدا از موصوف شود اگر موصوف بدون صفت موضوع واقع شود همواره مثل آنست که با صفت می‌آید از آنجاکه صفت نقشی در حمل ندارد و چنین امری اتفاق نمی‌افتد) و این هر دو قسم (یعنی قسم غیر مفارق و قسم مفارق) در تحت مشروط به شرط و صفت موضوع داخل باشد. پس مشروط بشرط وصف موضوع به این اعتبار که شامل این دو قسم باشد:

مشروطه عامه باشد و قسم دوم از این دو قسم (مقصود مشروط به شرط وصف خاص و مفارق موضوع) که در وی داخلند مشروطه خاصه. - قسم اول (یعنی وقتی که ذات مفارق صفت نباشد و بدون وصف نتواند تحقق یابد چون «برف سفید»، که برف بدون سفیدی نمی‌تواند متحقق شود) را اعتبار کمتر کنند از آن جهت که مساوی ضروری ذاتیست در دلالت (یعنی قضیه «برف سفید مفرق بضراست بضروره» مساوی «برف مفرق بضراست بضروره» می‌باشد). اما اگر آن امر که مقتضی ضرورت حمل است متعلق به محمول بود نشاید که ذات محمول باشد (یعنی در مورد محمول امر مقتضی

ضرورت هیچگاه نمی‌تواند ذات محمول باشد) از بهرآنک محمول را ذاتی مغایر ذات موضوع نباشد چه حاصل معنی حمل آنست که آن ذات که موضوع بر او مقول است در ایجاب نیز بر روی مقول است (زیرا شرط حمل اختلاف مفهوم و اتحاد مصدق است) و در سلب آنکه محمول بر همان ذات مقول نیست و نشاید که صفت محمول بود چه ثبوت آن صفت که محمول است نفس حمل است (یعنی نفس حمل موجب ثبوت آن صفتی می‌شود که محمول قرار گرفته و وقتی قضیه سالبه است این سلب دلیل برآنست که محمول مقول بر ذات نیست) و نفس حمل مقتضی ضرورت حمل تواند بود (یعنی اقتضاء ضرورت برای قضیه نفس حمل نمی‌کند) چه این ضرورت که اینجا اطلاق می‌کنیم به آن آن معنی می‌خواهیم که سابق بود بر حمل سبقت علیت (یعنی ضرورتیکه در قضایای ضروریه مورد بحث است چنانک گفته ضرورت علت و معلولی یا ضرورت لازم و ملزمی است که بتنوعی استلزم مساوی علیت است) و اما ضرورت را به آن که لاحق شود حمل را بعد از حصولش چنانک گویند «انسان بضرورت ماشی است مادام که ماشی است» یعنی با فرض وجود مشی عدمش محال بود ضرورتی باشد لاحق همه اصناف حمل ايجابي و سلبي و در اعتبار آن على سبيل الانفراد فائده نبود (مقصود انيست ما بضرورت سابقه توجه داريم نه ضرورت لاحقه که هم در حملهاي ايجابي می‌آيد و هم در حملهاي سلبي و بالنتيجه اگر بيانيم خاصيت اطلاقی را از آن بگيريم و منحصر در يك فرد کنیم اين عمل بي فائده است) مگر آنکه دانند که حمل بالفعل حاصل است و خالي است از ضرورتهاي ديگر (و همين فعلیت و تتحقق آنرا از امكان بضرورت می‌رساند) به اين اعتبار آنرا ضرورت بشرط محمول خوانند (دقیت شود درین ضرورت فعلیت از واجبات است). و اما اگر آن امر که مقتضی ضرورت باشد نه متعلق بود به موضوع و نه به محمول اگر حصولش خاص بود به وقتی معین آنرا ضروري وقتی خوانند چنانک گوئیم «قمر منخسف است به ضرورت در آن وقت که زمین میان او و آفتاب متوسط بود (یعنی چنانک درین قضیه مشاهده می‌کنید ضرورت منحصر است بوقت و آن وقت هنگام حیلولة زمین بین ماه و آفتاب است و در غیر این وقت مشخص و معین قمر ديگر منخسف نیست) و اگر خاص بود به وقتی معین آنرا ضروري منتشر خوانند چنانک «انسان متنفس است به ضرورت در بعضی اوقات نامعین» (درین قضیه چنانک ملاحظه می‌کنید ضرورت تنفس برای انسان اولاً وابسته بزمان است و ثانياً این زمان فرد معین

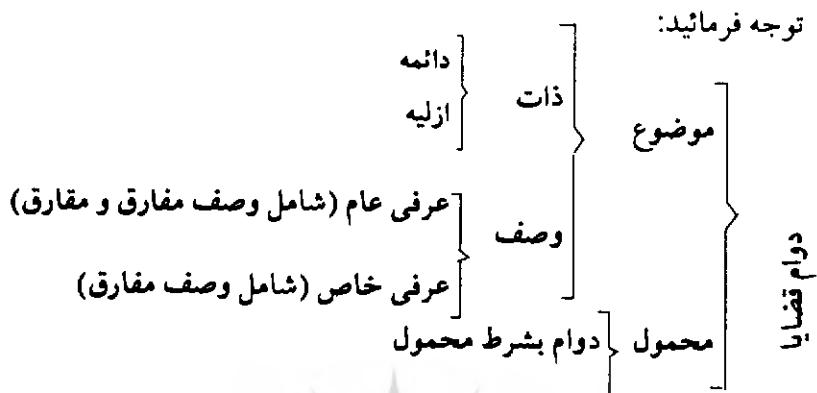
نیست بلکه فرد نامعین است متنها نامعین منتشر در افراد) و این دو ضروری لادائم بود پس اقسام ضروری باین اعتبار شش بود «ضروری ذاتی» و «مشروطه عame» و «مشروطه خاصه» و «وقتی» و «منتشر» و «بشرط محمول» برای آنکه این اقسام شش گانه ضروری بهتر مفهوم افتاد باین نمودار توجه بفرمائید.



حال که ضرورت و اصناف آن بتفصیل مورد بحث قرار گردید به بینیم نظر خواجه در دوام بر چه وجه است. خواجه می‌گوید: «بین ضرورت و دوام اعتبار نکنند (مقصود اینست دوام را در مباحث منطقی بصورت اعم از ضرورت مورد مطالعه قرار نمی‌دهند بلکه آنرا برآسه لحاظ می‌کنند) بل ملاحظت دوام تنها کنند و به این اعتبار یا محمول موضوع را دائم بود به دوام ذات موضوع (یعنی تا موضوع دوام دارد محمول با موضوع می‌آید) یا به دوام صفت او (یعنی تا وصفی با موضوع هست این محمول حمل بر موضوع می‌شود) اول یا دائم مطلق بود از لاآ و ابدآ و آن آنجا بود که ذات موضوع دائم الوجود است (مقصود از این دائم مطلق موردیست که موضوع قضیه فناپذیر مثل ذات خدای تعالی است که ذات او دائم الوجود می‌باشد) مثالش: «خدای تعالی عالم است همیشه» (این نوع قضایا در علم کلام و فلسفه ریوبی جاری است) یا نه چنین بود یعنی موضوع دائم الوجود نبود (یعنی موضوع فناپذیر است و زمانی می‌آید که موضوع موجود نیست) چون انسان حساس است همیشه و این همیشگی نه چون همیشگی اول است (یعنی در قضیه اول موضوع بوجهی برای منطقی اخذ شده که در استدلآل منطقی نمی‌تواند فرض زمانی کند که موضوع نباشد ولی در دومی منطقی می‌تواند فرض زمانی کند که موضوع وجود ندارد یعنی موضوع با این صورت که فرض شده موجود نیست نه عدم صرف چه آن هیچگاه مورد استدلآل قرار نمی‌گیرد) و هر دو را دائم مطلق خوانند

چه در همه اوقات وجود ذات در هر دو صورت حمل حاصل بود (یعنی درین دو مورد وقتی منطقی بحث می‌کند موضوع را برای محمول ثابت و غیر معدوم می‌داند و این مطلب بهتر در سوالب محمولی درک می‌شود چه در سوالب محمولی قضایا وقته تحت سلب می‌روند که سالبه باتفای موضوع نیستند و سلب در آنها با حفظ موضوع است) و دائم مطلق این دو قسم بود (پاره‌ای از منطقی‌ها برای آنکه بین این دو فرق گذارند قضیه اول را یعنی موردي که فنا در موضوع راه نمی‌یابد دائمه مطلقه از لیه می‌گویند و دومی را دائمه مطلقة). و اما دائم را به دوام وصف موضوع عرفی خوانند (مقصود اینست که حمل محمول برای موضوع ازین جهت دائم دارد که وصفی در جریانست و با جریان این وصف قضیه دائمه شده است) به سبیی که بعد ازین بگوئیم و آن (یعنی این دوام) یا دائم بود به دوام وصف مطلقاً و اعتبار مفارقت و لا مفارقت ذات نکنند (یعنی وصف موجب دوام قضیه بوجهی ملحوظ است که لحاظ کننده توجهی به مفارقت ذات موضوع شود یا عدم مفارقت آن نمی‌کند) و یا دائم بود به دوام وصفی که آن مفارق ذات ملحوظ شده است (پس حمل دائم نبود به دوام ذات (زیرا در این مورد دوام وصف ملحوظ است). اول عرفی عام باشد و دوم عرفی خاص و اول (یعنی عرفی عام) بر دوم مشتمل بود و برانک دائم بود و دوام وصفی که هرگز مفارق ذات نشود چنانک در ضروری گفته آمده است (خواجه می‌خواهد با آوردن اشتمال بگوید که عرفی عام شامل عرفی خاص می‌شود و درینجا حضرت خواجه اصناف دوام را گفته و فقط موردي را باقی گذارده است که دوام بر قضیه ازین جهت عارض شده که شرطی در محمول اخذ گردیده و بمقتضای آن شرط قضیه دائمه شده است این قضیه همان دائمه بشرط محمول است) و حکم دوام بر حسب شرط که عاید با محمول بود هم چنانست بعینه که در ضرورت گفته آمد (یعنی ضروریه بشرط محمول) «خواجه چون استحصاء اقسام دوام کرد متوجه شد که گاهی دوام بر حسب چیزی عارض قضیه می‌شود که آن چیز خارج از موضوع و محمول است و ربطی باین دورکن ندارد او این قسم دوام را از اقسام دائمه نمی‌داند به تبعیت از سایر منطقی‌ها و می‌گوید: «آنچه بر حسب امری خارج از موضوع و محمول بود آنرا از اقسام دائمه نشمرند چه دوام و بودن در بعضی از اوقات به حسب وضع لغت متقابلاند (یعنی «دوام» متقابلهش «وجود در بعضی او اوقات است» نه چیز دیگر و بحث منعقد برای دوام و عدم

دوام بر حسب ذات یا وصف موضوع و محمول قضیه نمی‌تواند شامل بحث برای دوامی باشد که خارج از این دو رکن است). پس برین تقدیر «قضايایای دائمه» سه صنف بود: «دائم ذاتی» و «عرفی عام» و «عرفی خاص». برای فهم بهتر اصناف دائم باین نمودار



خواجہ چنانک گفتیم فرق بین ضرورت و دوام را می‌گذارد و می‌گوید: (امتقدمان اهل این صناعت (چون شیخ الرئیس در شفا و اشارات و بهمن یار در التحصیل) به اعتبار فرق میان دائم و ضروری التفات نکرده‌اند و متاخران گفته‌اند: بر منطقی واجب بود احکام هر یکی علیحده ییان کردن و اگر چه شاید فی نفس الامر هر دو در دلالت متساوی می‌باشند (مقصود اینست که اثر هر دو بر قضیه ممکن است از جهت نفس الامر یکی باشد ولی چون ضرورت در قضایا نوعی رابطه جبری علیت و استلزم را می‌رساند و دوام غیر ناشی از ضرورت جهت دوامیت آن مشخص نیست لذا حتماً بر منطقی واجب است که تمییز بین دوام و ضرورت را مورد لحاظ قرار دهد پس کسانی که اعتبار صرف نکنند ضرورت ذاتی و دائم ذاتی یکی شمرند و آن را قسمت کنند به دائم مستمر الوجرد اولاً و ابدأً و دائم مشروط به شرط وجود ذات موضوع و همچنین مشروط و عرفی یکی شمرند چه باعتبار عموم (یعنی مشروط عام و عرفی عام) و چه باعتبار خصوص (یعنی مشروطه خاصه و عرفیه خاصه) خواجه چون قول عدم فرق گذارندگان را بیان کرد شروع به بررسی و تمییز نتایج این عدم فرق گذاردن می‌شود و می‌گوید: «و اما اگر اعتبار دوام و ضرورت با هم کرده شود دائم چنانک گفتیم بر اطلاق عامتر از ضروری بود بر اطلاق (یعنی دائمه مطلقه عامتر از ضروریه مطلقه می‌شود) پس مشتمل بود بر ضروری و دائم صرف که لا ضروری باشد (یعنی دائمه مطلقه شامل ضروریه و دائمه لا ضروریه

می‌گردد) و در مشروطه نیز فرق بود میان وصفی که ضروری بود ذات را و وصفی که دائم بود (یعنی وصفیه دائمه شامل وصفیه ضروریه و وصفیه لاضروریه هر دو می‌شود) و همچنین در مشروطه خاص میان لاضرورت و صفت ذات ولا دوامش (یعنی وصفیه لا دائمه شامل وصفیه لاضروریه ذاتیه ولا ضروریه غیر ذاتیه می‌گردد)».

خواجہ در بکار رفتن لفظ ضرورت و دائم در نوشتارهای منطقی از حیث علم بیان که بر چه صورت است آیا حقیقت است یا مجاز چنین می‌فرماید: «باید دائمت که ضروری و دائم به حقیقت ضروری و دائم ذاتی باشد و دیگر اصناف به مجاز ضروری و دائم خوانند چه در آن صورت (یعنی ضروری و دائم ذاتی) ضرورت و دوام متعلق به هیأت ربط بود همیشه و در دیگر صورتها باشد که راجع با حال ربط بود. چنانک گفتیم و باشد که جزوی از محمول بود یا متعلق به ربط اجزاء محمول باشد بر یکدیگر چنانک گوئی «کل متتحرک هو متغیر الضرورة مادام متتحرکاً» (دراینجا محمول متغیر مادام «متتحرکاً» می‌باشد و درین محمول دو جزء وجود دارد یکی متغیر و دیگری مادام متتحرکاً مادام برای ربط اجزاء محمول می‌باشد) و قضیه بر این تقدیر مطلقه باشد (زیرا دوام و ضرورت در اینمورد تعلقی به نسبت حکمیه قضیه اصلی ندارند بلکه تعلق به محمول دارند و بدین ترتیب خود قضیه بدون «جهه» می‌باشد لذا قضیه مطلقه می‌شود) «خواجہ چون به بیان ضرورت و دوام پرداخت به نظرهای منطقی‌های دیگر درباره «جهه» می‌پردازد و می‌گوید: «و قومی گفته‌اند که در محصورات کلیه هیچ قضیه‌ای غیر ضروری نباشد (بطن متاخم بیقین مقصود خواجہ قول شیخ الاشراق نیست که با طرح قضیه «بته») او با رعایت اصل افتراض و اصل عدول و اصل تعلق «جهه» به محمول بر آن رفته است که در منطق جز قضیه بته قضیه دیگری نباید مطرح شود که آن قضیه کلیه موجبه ضروریه است که البته این نظر حضرت شیخ را شاید بتوان در فرمهای منطق ریاضی با تخصیص علامتی عملی کرد ولی اجماع منطقی‌ها جز با اشاره با آن اعتنایی بآن نکرده‌اند فی المثل حاجی سبزواری در منطق شرح منظومه در مصرعی آنرا آورده است) و حق آنست که اگر به این ضروری ذاتی تنها خواهند این حکم خطاب بود چه گوئی «کل انسان متنفس» و «کل کوکب طالع» (این دو قضیه که ضروری ذاتی می‌باشند و در اولی با رعایت جهت قضیه بصورت «کل انسان بالضرورة هو متنفس» و در دومی «کل کوکب بالضرورة هو طالع» (اگر بخواهند بتعبیر شیخ الاشراق بصورت بته درآیند اولی می‌شود

«کل انسان هو بالضرورة متنفس» و دومی «کل کوکب هو بالضرورة طالع» و درین دو قضیه هیچگاه محمول در لحاظ اول بالضرورة نیست بلکه ضرورت تعلق به نسبت دارد چه آنها محمولاتی اند ماخوذ از موضوع و بلحاظ دوم آنها وصف عنوانی ضروری می‌گیرند) اگر غیر ذاتی را شامل بود حق بود چه تالحق حمل را ضروری نبود همه اشخاص موجود و غیر موجود را شامل نتواند بود (درین جا خواجه عنوان ضروری باین قضایا از جهت «سور» قضیه داده است و با این ضرورت کلیت قضیه را ثابت می‌کند تا شامل افراد غیر موجود گردد). درباره «دوام» نیز خواجه درباره کلیات دائمه همین نظر کلیات ضروریه را دارد و می‌گوید: «و هم چنین چون کلی دائم بود لامحاله مشتمل بود بر ضرورتی که مقتضی دائم حکم بود و الاحکم بر اشخاص که هنوز در وجود نیامده باشند از آن موضوع به دوام صورت نبند و اما در جزوی شاید که شخص به اتفاق موصوف بود به صفتی غیر ضروری دائمیا در بعضی اوقات و این بحثها را متعلق بمنطقی نیست چه منطقی رامقتضاء هر اعتباری بیان باید کرد و اما بیان انکه کدام اعتبار مطابق وجود است و کدام نه تعلق به علمی دیگر دارد (مقصود اینست منطق از بحث از وجود نمی‌کند بلکه بحث از اعتبارات می‌کند زیرا اعتبارات عوارض ذاتی معقولات ثانویه از لحاظ منطقی اند و بحث از وجود خارج ازین اعتبار است و جزوی هم من حیث هو هو امر موجود است و در منطق ریاضی با اخذ علامت (X) بخوبی این مسأله وجود جزئی تقيق شده است). این است سخن در جهات ضروری و دائم».

### اصناف ممکنات

دیدیم جهات یا ضروریند یا ممکنه خواجه پس از آنکه از بحث مستوفای خود در قضایای ضروریه و دائمه فارغ آمد به بحث درباره ممکنات می‌پردازد می‌گوید: «ضرورت و امکان مقابلاند. چنانک گفته ایم پس هرچه نه ضروری بود ممکن بود و چون ضروری را اقسام بسیار است. ممکن بر وجود استعمال توان کرد (مقصود اینست امکان مقابل ضرورت است لذا امکان با استفادت از این مقابل بر وجود ضرورت استعمال می‌شود) و یکی از وجوده استعمال امکان آنست که هرچه ضروری ذاتی در یک جانب چه سلب و چه ایجاب از او مسلوب بود آنرا ممکن خوانند (مقصود اینست امری که ضروریست اگر سلب ضرورت از این امر شود آن امر ممکن می‌گردد

ازینجهت درباب تناقض می‌گويند نقیض ضرورت امكان است) چنانک گويند: «که ممکن است که عالم را صانعی باشد» يعني ممتنع نیست (درینجا ما از عالم را صانعی نبود در واقع سلب ضرورت نموده‌ایم پس امكان در دید اول سلب ضرورت از طرف مخالف است) و «ممکن است که زید کاتب نیست» يعني واجب نیست که کاتب بود (درینجا با «ممکن» سلب وجوب يعني سلب ضروره از کاتب بود يعني از مخالف شده است). پس چون این امكان گويند «ممکن ان یکون» واجب در او داخل بود و ممتنع خارج (بعبارت دیگر این امكان ليس بممتنع است و اين چنین امكانی در دو مصدق قابل تحقق است يکی واحب زيرا واجب چيز است که ممتنع نیست و دیگر امری که هم وجودش ممتنع نیست و هم عدمش ممتنع نیست و از طرف دیگر هرگاه در هر جاما سه صنف داشته باشيم همواره با نفي يکی ازین سه صنف دو صنف دیگر محقق می‌گردد و از آنجاکه ما سه صنف: «واجب» و «ممکن» و «ممتنع» درینجا داريم لذا با نفي «ممتنع» دو صنف دیگر «واجب» و «ممکن» مشخص می‌شود و اين ممکن درینجا امری است واسطه بين «واجب» و «ممتنع» و اين امر واسطه باید موردی باشد که «نه واجب است نه ممتنع» (همان چيزی که ممکن خاص می‌گويند) و چون دو امر: «واجب» و «نه واجب و نه ممتنع» تحت «ممتنع نیست» قرار می‌گيرند بر حسب اصطلاح «ممتنع نیست» و یا «ليس بممتنع» را امكان عام می‌گويند که شامل واجب و امكان خاص می‌باشد) و چون گويند «ممکن ان لايكون» درینجا ممتنع داخل می‌شود و واجب خارج اين ممکن را به سبب انکه عوام استعمال كنند ممکن عامي خوانند (درینجا غرض از «عوام» و «عامي» تداول عاميانه است نه عوام يعني قوم لايفقهون که يکی از افراد عامي است) و به سبب انکه اعم وجوه استعمال اين لفظ است ممکن عام و اعم خوانند (اعم را درینجا باين معنی باید گرفت که شامل دو فرد است يکی واجب و دیگر امكان خاص البته بمعنای دیگر نيز درینجا می‌آيد که بحث در آنها موجب اطاله کلام است). اين ممکن ذهنی صرف باشد (خواجه درینجا به نكته مهمی اشاره کرده است و می‌گويد «ذهني صرف» زира يکی از ويژگيهای ذهن ايجاد موجودات ذی العموم است که فقط بوسيله ذهن و در وعاء ذهن تحقق می‌يابند)

و وجهي دیگر از وجوه استعمال ممکن آنست: «که هرچه ضرورت ذاتی در هر دو جانب از او مسلوب بود: يعني نه واجب بود و نه ممتنع آنرا ممکن خوانند (مقصود همان

امکان خاص است که در فوق شرح داده شد) و از خواص این ممکن آنست که از فرض وجود یا عدمش محال لازم نیاید (این جمله خواجه قدری مبهم است و در رفع آن می‌گوئیم این ممکن آنست که از فرض وجود یا عدمش عدم وجودی که موجب محال شود لازم نیاید و بدین ترتیب در ممکنه خاصه دو ممکنه عامه از دو طرف وجود دارد یعنی «ممکن ان یکون زید قائمًا بامکان خاص» مساوق است با «ممکن ان یکون زید قائمًا بامکان عام» و «ممکن ان لا یکون زید قائمًا بامکان عام») و هرچه به این امکان «ممکن ان یکون» بود همان چیز به همان اعتبار «ممکن ان لا یکون» می‌شود لذا موجب این ممکن و سالبیش متلازمان می‌باشند. به خلاف امکان عام و وجوه احتمال به حسب اعتبار این امکان سه باشند واجب و ممکن و ممتنع. چنانکه به حسب اعتبار امکان عام دو بود و این را امکان خاص خوانند و امکان خاصی نیز خوانند و امکان حقیقی که در ماده گفته آمد در مفهوم، همین ممکن باشد و به این اعتبار ماده و جهت مختلف شود» (مقصود اینست که این امکان فرض صرف ذهنی است و امکان خاص است که وجود نفس الامری دارد و ذهن در اصابه باین وجود نفس الامری گاه اصابه پیدا می‌کند و درین صورت صدق حقیقی رخ می‌دهد گاه نمی‌کند درینصورت کذب واقعی ولی صدق معتبر باعتبار معتبر محقق می‌شود). خواجه بازگوید:

«ووجهی دیگر آنست که هرچه در او هیچ ضرورت نبود به حسب ذات و نه به حسب شرط وصف و نه به حسب وقتی معین یا نامعین (خواجه با بیان این وجه نظر به قول معروف شیخ الرئیس دارد که گفت «هرچه به تناقض برخورد آنرا در بقیه امکان قرار بده») در این امکان هیچ نوع فعلیتی ملحوظ نیست و اگر فعلیت مایی هم در آن رخ دهد بر حسب اتفاق بوده است و رفع امکانیت از آن نمی‌کند تا در عداد بالفعل‌ها در آید ویژگی این امکان آنست که می‌گوید این حکم مبین آنست که تناقضی را موجب نمی‌شود» بعد خواجه می‌فرماید: «آن را ممکن خوانند چنانکه گویند: انسان ممکن است که کاتب بود بالفعل و این را امکان اخص خوانند و سالب و موجب اوهم متلازم باشند» (منطقی درین نوع امکان باید باین تلازم دقت وافی بنماید مثلاً در قیاس شکل اول که شرط انتاج در آن موجبه صغیری و کلیت کبری است گاه صغیری در آن بصورت سالبه می‌آید ولی بامکان خاص و امکان اخص درینحالت منطقی نباید قیاس را غیر متنج گیرد زیرا درین نوع امکان‌ها چون سالبه مساوق موجبه است باید صغیرای سالبه را

تعویض با صغرای موجبه نماید و انتاج را برقرار کند و درباره جهت چون جهه نتیجه در شکل اول وابسته با جهت کبری است او باید همین جهت کبری را به نتیجه دهد) خواجه چون این امکان را بیان کرد مسأله امکان مجرد را پیش می‌کشد و می‌فرماید: «قومی دیگر که اعتبار امکان مجرد کرده‌اند گفته‌اند: هر حکم که در ماضی و حال اعتبار کنند لامحاله یا جانب ایجاد بالفعل حاصل آمده باشد یا جانب سلب و آن به سبب ضرورتی بوده باشد که علت وجوب و امتناع آن حکم باشد. پس به آن اعتبار آن حکم از قبیل ممکنات نبود و براین قاعده ممکن هر آن حکمی باشد که ضرورت طرفین از او مسلوب بود و هنوز در حیز امکان بود یعنی حصول هریکی از جانین در وقت حکم متوقع بود (یعنی بوقت شنیدن چنین حکمی برای شنوئده ایجاد و سلب در حد مساوی است بجهت موقع حدوث و حصول آنها) و این ممکن را استقبالی خوانند و این سخن اقتضاء ایهام آن کند که باید که ممکن در حال حکم موجود نبود و این وهم خطباشد چه اگر وجود حالی متفاوت این امکان بود عدم حالی هم منافي باشد زیرا که نسبت ممکن با هر دو جانب مساویست (خواجه می‌گوید با این تساوی دو جانب کلمه تساوی حکم می‌کند آنچه برای احد جانین مقرر است بحکم تساوی باید برای طرف دیگر نیز مقرر باشد) و صواب آنست که در شرط این امکان همانقدر بیش اعتبار نکنند که حصول احد الطرفین هنوز معلوم نشده باشد و ملاحظت حال نکنند (مقصود خواجه انست که درین امکان نظربرآنست که حصول را القاء کنند نه حال را بین تقدیر این امکان فقط می‌گوید هیچ یک از طرفین متحصل نشده است) و از جهت اعتبار این شرط این امکان بقید استقبال مخصوص است». خواجه در تتمیم مباحث و اصناف ممکنات اشاره بفرد دیگری می‌کند که چنین فردی نقش چندانی در مسأله جهت ندارد ایشان می‌فرمایند «و باشد که استعداد و تهیّر را امکان خوانند چنانک گویند نطفه ممکن است که انسان شود و درینصورت عدم انسانیت در نطفه شرط باشد (یعنی با چنین امکانی قصد آنست که نطفه هنور صورت انسانی نیافته است) و هم به نظر با استقبال بود و این معنی خاص تراز اصل معنی امکان باشد چه در این موضع وجود استعدادی مخصوص شرط بود و باعتبار قابل تنها وجود و عدمش یکسان بود و اما باعتبار فاعل یک طرف متعین باشد چه احتراق ولاحتراق به نسبت با پتبه یکسان باشد اما احرار و لااحرار نسبت با آتش یکسان نباشد (زیرا) احرار فعل آتش است که جدا از آتش نیست در حالی که احتراق ولاحتراق نسبت

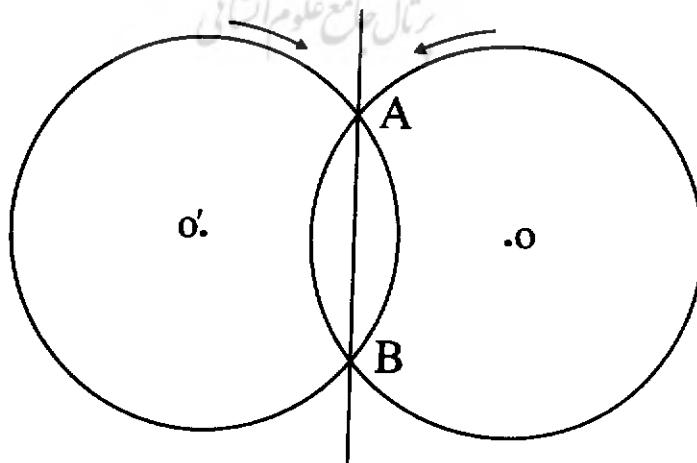
پنیه امر عارضی بر پنیه است نه چون احراق برای آتش)» حضرت خواجه پس از اشاره فوق می‌فرمایند: «و بحث ازین مسأله به علوم دیگر مناسب‌تر باشد (زیرا منطق بحث از عوارض ذاتی معقول ثانوی می‌کند و این امور از عوارض ذاتی معقول ثانوی نیستند و اگر در منطق بآنها اشارتی می‌شود بصرف استطراد است)» بعد خواجه می‌گوید: «امکان به این معنی همیشه جزء محمول است (کاملاً صحیح است زیرا در منطق این امکان از ویژگیهای محمول است نه از اوصاف نسبت) و به این سبب آنرا از جهات نشمرند و بازاء ضروری به شرط وصف موضوع ممکن بود و به شرط وصف موضوع عام یا خاص (یعنی امکان عام یا خاص) هم برآن منوال که گفته‌یم» خواجه اصناف ممکنات را درینجا خاتمه می‌دهد و به اصناف مطلقات می‌پردازد.

### اصناف مطلقات

خواجه قبل از بیان اصناف مطلقات ابتداء قضیه مطلقه را تعریف می‌کند و می‌فرماید: «قضیه مطلقه آن بود که در آن هیچ جهت مذکور نبود نه ضرورت و نه دوام و نه امکان و نه مقابلات ایشان (یعنی متقابل یکایک آنها) و نه شروط و قیود و آنچه بدان ماند و چون حکم به ایجاب مطلق کنند مثلاً گویند: (ج ب است) باید که آنچه آنرا «جیم» گویند بالفعل (یعنی نه بالامکان) چنانک گفته‌ی همان چیز بالفعل «ب» گویند (این بالفعل دوم در جهت قضیه تحقق می‌یابد چنانک خواجه می‌فرمایند) خواه به ضرورت چنانک گوئیم «انسان حیوان است» (قضیه مطلقه است زیرا جهت در آن قید نشده است ولی انسان بودن موضوع با فعل است و حیوان بودن او بالفعل است و این فعلیت درین قضیه متحقّق است چه اگر جهت ذکر می‌شد این قضیه ضروریه بود) و خواه به دوام بی ضرورت چنانک «زنگی سیاه است» (یعنی قضیه دائمه در صورت ذکر جهت) و خواه در وقتی چنانک گوئیم «انسان متنفس است» (قضیه وقتیه منتشره در صورت ذکر دون وقتی چنانک گوئیم «انسان جیم» است چنانک گوئیم «مت حرک متغیر است» (قضیه جهت) و خواه در وقت آنکه «جیم» باید چنانک گوئیم «کائن فاسد ضروریه وقتیه در صورت ذکر جهت) و خواه در غیر آن وقت. چنانک گوئیم «کائن فاسد است» و «متنفس نافخ است» (قضیه ضروریه در غیر زمان «کون» و «تنفس») و خواه عامتر از هر دو چنانک گوئیم «ضاحک کاتب است» (یعنی تحقق کتابت در زمان ضحک و عدم ضحک و تحقق ضحک در زمان کتابت و عدم کتابت و بعبارة دیگر تحقق فعلیت

هریک از موضوع و محمول در فعلیت و عدم فعلیت دیگری) به شرط آنکه «ب» بر او بالفعل باشد (مقصود از این شرط بیان خاص کردن عامیت محمول و خروج عدم کتابت از تحت قضیه است) پس جمله قضایای فعلی ضروری و غیر ضروری و دائم و غیر دائم در مطلق داخل بود و این مطلق، مطلق عام بود (در مطلق عام منطقی باید جهت را خود تشخیص دهد). اما اگر محمول به قوت و امکان بر موضوع مقول بود در مطلق موجبه داخل نبود چه توان گفت: «چوب تخت است باطلاق» (اما در مطلق سالبه داخل بود چنانک در زیر خود خواجه بیان خواهد کرد)».

«و باید دانست مراد از آنک می گوئیم «ج ب است بالفعل» نه آنست که «ب» بر «ج» مقول باشد در وجود خارجی تنها یا در وجود ذهنی تنها بل مراد آن بود که این حمل بر او بالفعل حاصل بود بر وجهی عامتر از آنکه در خارج بود یا در ذهن (یعنی در وعائی عامتر که پاره‌ای از منطقی ها آنرا وعاء نفس الامر می گویند) چنانک در موضوع موجبه گفته ایم (اشارة خواجه باختلاف بین فارابی و شیخ الرئیس در فعلیت یا امکانیت موضوع است که شیخ الرئیس فعلیت را در موضوع شرط می داند ولی فارابی امکانیت را و حق بسوی شیخ الرئیس است) چه در علوم بسیار قضایای کلی غیر ضروری و دائم استعمال کنند که محمول موضوع نه بامکان صرف بل به نوعی از انواع ضرورت است مثلاً گویند هر دو دایره متقطع که بر محوری که به دو نقطه تقاطع بگذرد حرکت مستدیر کنند بر خلاف یکدیگر لامحاله بر یکدیگر منطبق شوند و از یکدیگر متفرق شوند (یعنی دو دائرة  $O'$  و  $O$  که در حول محور AB حرکت دورانی می کنند یکی از چپ براست و دیگری از راست به چپ بالنتیجه بر هم منطبق می شوند و سپس متفرق می گردند). بشکل زیر توجه فرمائید.



«این حکم نه صرفست بل در وقتی ضروریست و نه دائم است تابه ضرورت ذاتی چه رسد. پس از مطلقات بود و مراد نه آنست که در خارج موجود است یا در ذهن تنها و در جانب سلب نیز اگر همین قاعده رعایت کنند اطلاق چنان اقتضاء کند که چون گوئیم: «هیچ ج ب نیست» «ب از ج» مسلوب بود بالفعل همچنانک در طرف ایجاب گفته‌یم در همه اوقات یا در بعضی اوقات (یعنی سلب در بعضی اوقات اتفاق می‌افتد) و هم برآن متوازن بعینه. اما عرف چنان اقتضاء می‌کند که «ب» از «ج» مسلوب بود در آن اوقات که ذات موضوع به جیمی موصوف باشد نزدیک در عرفی عام که گفته‌ایم (خواجه در عرفی کفت که ذات با وصف تحت محمول می‌رود ولی باید توجه داشت که حضرت خواجه میان عرفی عام و مطلق عام در مطابقی بحث خود فرق گذاشته است) و ازین جهت است که توان گفت «هیچ کائن فاسد نیست» (زیرا عدم فساد بوقتی است که وصف کائن وجود دارد) و «هیچ خفته بیدار نیست». توان گفت «هیچ ضاحک کاتب نیست» و «هیچ انسان متنفس نیست» چه انسان و ضاحک در زمان ضاحکی و انسانی گاه بود که به این محمولات موصوف باشند و در لغت عرب نیز چون گویند: «لا شیء من ج ب» مفهوم بر حسب تعارف مخالف مقتضاء اطلاق (مقصود از «برحسب تعارف» در قول خواجه بر حسب عرف است چه اطلاق در عرف عبارتست از مادامی که «موصوف» متصف به وصف جیمی است محمول «ب» از آن مسلوب است ولی اطلاق غیر عرفی بنا بر آنچه که این قول خواجه می‌رساند آنست که در وقتی یا در همه اوقات که «ب» از جیم مسلوب است) پس چون خواهند که مطلق عام سالب بر قیاس موجب ایراد کنند باید گفت «کل ج لیس ب» یا «هر جیمی که هست «ب» ازو مسلوب است» (مقصود خواجه اینست که بجای صیغه سلب صیغه معدولیه باید بکار برد یعنی گفته شود «کل ج لیس ب» که این قضیه در حقیقت قضیه است معدولیة المحمول) و بر جمله از صیغت مطلق عدول باید کرد پس البته مطلقه بر حسب اطلاق دیگر است و بر حسب عرف دیگر (زیرا بر حسب اطلاق محمول باید بدون قید و شرط و وصف از موضوع سلب شود ولی در عرف سلب باید در زمان اتصاف موضوع به وصف محمول بعمل آید) و ازین جهت قضیه را که محمولش موضوع را دائم بود به دوام وصف موضوع و اگر چه ایجابی بود و عرفی خوانند چنانک گفته‌ایم و به این اعتبار آن مطلق عرفی نیز خوانند هرچند موجبه مطلقه در عرف نه بر آن سیاقت دلالت کند که سالبه چنانک گفته‌یم (چه آن عبارتست از حمل

محمول بر موضوع متصف بوصف دائميا يا در وقتی از اوقات)» خواجه بعد می‌گوید: «واضع منطق در کتاب خود که آنرا تعلیم اول خوانند گفته است که قضایا سه است ضروری و ممکن و مطلق (از این جهت این تقسیم خواجه چنانک ملاحظه می‌کنید بر اصل تقسیم ارسسطو مبتنی است ولی مسأله مطلق پس از ارسسطو بین شارحان قول او ایجاد اختلاف کرده است چنانک خواجه می‌گوید) و در تفسیر مطلق شارحان کتب او را مذاهب است. مذهب نامسطیوس (بنابر نقل قفقی در کتاب «اخبار العلماء باخبر الحکماء» او از مفسران کتب ارسسطو طالیس است) و ثافرسطس (بنابر قول قفقی در همان کتاب او برادرزاده ارسسطو و از شاگردان او بود) آنست که قضیه مطلقه مطلق عام است که شامل همه قضایای فعلی باشد چنانک گفتیم و قومی از حکماء بعد از ایشان مانند اسکندر افروذیسی (بنابر قول قفقی این حکیم بعد از اسکندر کبیر و معاصر جالینوس میزیسته و بعضی از کتب ارسسطو را شرح کرده است) و غیر او گفته‌اند: ضروری ذاتی در تحت مطلق نیاید و باقی قضایای فعلی که مشتمل بود بر پنج قسم باقی از اقسام ضروری داخل بود در مطلق پس باقی قضایا منقسم بود. به آنچه حکم در او بالقوه بود و آن ممکن باشد و با آنچه حکم بالفعل بود (حکم وقتی بالفعل است که مطلق عام می‌باشد) و آن یا ضروری بود یا مطلق و این مطلق را مطلق خاص خوانند و بعضی وجودی یعنی حکم بوجود ایجاب یا سلب فقط است نه بامکان صرف و چون میان دائم و ضروری فرق کنند این مطلق دو صنف شود: یکی انک به لا ضرورت مقید بود و آنرا وجودی لاضروری خوانند و دیگر آنک به لا دام مقید بود و آنرا وجودی دائم خوانند و این خاص‌تر از اول بود چه رفع خاص عام تراز رفع عام بود (درست بعکس رابطه عام و خاص) و مطلقات باین اعتبار چهار صنف بود: مطلق عام (یعنی قضایایی که موضوع و محمول آن بالفعل‌اند) و مطلق عرفی (یعنی قضایایی که سلب آنها در موجباتی اتفاق می‌افتد که حمل بر موضوع مدام متصف بوصف بعمل آید) و مطلق خاص لاضروری و مطلق اخص دائم و این هر دو وجودی‌اند» خواجه پس ازین تقسیم به فرق میان عرفی عام و مطلق عام می‌پردازد بین تقریر: «در مطلق عرفی موضوع به شرط وصف مقارن (نه وصف غیر مقارن) وضع کنند مثلاً چون گویند «متحرك» به آن هر ذات خواهند که موصوف بود به متحركی در آن زمان که موصوف بود. پس حکم بر این موضوع در لفظ باطلاق کنند (یعنی گویند مطلق بدون اضافتی) و در معنی مقید باوقات حصول وصف در

عرفی عام موضوع بر اطلاق وضع کنند و محمول را بشرط وصف بر او حمل کنند پس اول مطلقه باشد در لفظ دوم موجهه و اگر چه دلالت در هردو متساوی باشند و ازینجهت احکام هر دو یکسان بود و تفاوت آن بود که شرط در یکی (مقصود مطلق عرفی) جزء موضوع بود و در دیگری (مقصود عرفی عام) متعلق به ربط (بالتجه موجهه می‌شود) و اطلاق در یکی (مقصود مطلقه عرفیه که موضوع در لفظ مطلقه است و در معنی مقید) و در دیگر معنوی (یعنی در عرفی عام موضوع در معنی مطلق می‌باشد). لیکن به آن معنی که در اطلاق سلب متعارف است و به ازاء مطلق عرفی اگر در جانب محمول هم مقارنت وصف شرط کنند. مثلاً چون گویند: «انسان مت حرک است» به مت حرک آن خواهند که او را این صفت حاصل باشد در آن زمان که حاصل باشد نه پیش و نه پس از آن (مقصود از این قول این قضیه است: انسان مت حرک است) مطلقی بود به شرط محمول و این اعتبار در قیاس از فائدۀ خالی نباشد در بعضی مواضع «خواجه چون مطلق را بیان کرد به تقابل دائم و مطلق می‌پردازد و می‌فرماید. «قابل دائم و مطلق شیوه است به تقابل ضروری و ممکن. چه هم چنانک ممکن عام شامل ضروریست مطلق عام شامل دائم است و همچنانک ممکن خاص قسم ضروری است (زیرا دانستیم که مواد یا جهات: واجب و ممکن و ممتنع اند و پس از آن دانستیم که واجب و ممتنع ضروریند لذا جهات یا ضروریند یا ممکن خاص و بدین ترتیب ضروری قسم ممکن خاص می‌شود) مطلق لا دائم قسم دائم است و هم چنانک موجهه و سالبه ممکن خاص متلازمند موجهه و سالبه این مطلق (مقصود مطلق لا دائم که مطلق خاص می‌باشد) متلازمند و چون امکان به شرط وصفِ موضوع اعتبار می‌کنند در مقابل مشروط عام (چه در مشروطه عامه توجه به ضرورت وصف موضوع است) اطلاق به شرط وصف نیز اعتبار باید کرد در مقابل عرفی عام و هر قضیه که موضوعش بشرط وصف مقارن بود حکم بر او به اطلاق، مطلق وصفی باشد». خواجه پس از آنکه تلازمها و شباهتها را بر شمرد می‌گوید: «گروهی از منطقیان که فرق ضرورت و دوام اعتبار نکرده‌اند و ممکن باعتبار استقبال گرفته‌اند گفته‌اند ضروری آن بود که حکم باعتبار همه زمانها بود و مطلق آنک حکم به اعتبار زمان ماضی یا حال بود و ممکن آنک به اعتبار زمان استقبال بود» خواجه غیر از نظر این قوم نظر قوم دیگری را نیز می‌آورد بین شرح: «پس قومی دیگر بنابراین مذهب گفته‌اند: موضوع قضیه مطلقه اشخاص موجود بود در خارج و بس و برآن تقدیر اگر وقتی بیرون

سواد هیچ رنگ موجود نبود توان گفت همه رنگها سواد بود و این مطلق بود و در غیر آن وقت توان گفت: ممکن بود همه رنگها سواد بود یعنی در استقبال و این اصطلاح ریکی است و مخالف عرف و مقتضی آنک جهت متعلق به سور بود(مقصود آنست که مقتضی این قضیه در واقع تعلق اطلاق است به سور قضیه که "همه" می‌باشد) و بر کسانی که این اعتبار کنند مناقضات بسیار لازم می‌آید (حضرت خواجه این مناقضات را در شرح اشارات خود شرح داده است) که ایراد آن مقتضی تطویل باشد و فائده به احدی نبود».

\* \* \*

این بود نکات اساسی «جهت» در منطق که در سه بخش «ضرورت» و «امکان» و «اطلاق» آمد برحسب بخشی که واضح منطق از «جهت» کرده است و کار خواجه در اساس الافتباش راجع به جهت و فروعات و نکات ظریف و دقیق آن در مقایسه با منطقهای معروف دیگری بی نظیر است و برای صدق این ادعاء کافی است این بخش با همین عنوان در منطق شفای شیخ الرئیس و منطق شرح اشارات و منطق تلویحات شیخ اشرف و شرح آن از طریق این کمونه و منطق التحصیل بهمنیار و منطق درة الناج علامه قطب الدین شیرازی و منطق تهذیب و منطق شرح مطالع و منطق شرح منظومه سبزواری قیاس گردد. تا دانسته شود این متاع کجایی است. حضرت خواجه در ذیل این مباحث اصلی مباحث فرعی آن را که «اقسام عرفی و مشروط بر حسب اعتبار جهات ذاتی» و «اقسام عرفی مطلق» و «اقسام عرفی لا مشروط» و «خصوصی و عموم قضایای مطلقه و موجهه» را به شرح می‌کشد که متأسفانه بحث آنها از حوصله این مجله خارج است. البته بحث جهت با این اقسام در منطق پایان نمی‌پذیرد بلکه مبحث کاربرد آن در «تناقض» و «عکس» و «اشکال چهارگانه قیاس» خود نیز از اهم مطالب راجع به «جهت» است که ورود به آنها در این تأثیف خواجه مبین بسی دقتها است که باز با قیاس آنها در کتب دیگر منطق حکایت از قدرت خواجه نصیر در مباحث عقلی می‌کند.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی