

# محتاله

## نقش علم منطق در اصطلاح نامه‌ها

حسین حسن‌زاده

مقدمه

و واقعی معانی است، موجب می‌شود علوم و دانش بشری همان‌گونه که بایسته است، طبقه‌بندی شده، در نتیجه مناسب ترین شیوه برای انتقال اطلاعات با ویژگی سهولت، سرعت و جامع و مانع بودن به کاربران باشد.

منطق: علم منطق علم به قوانینی است که با مراعات آنها به راحتی می‌توان ذهن را از خطأ و اشتباه حفظ نمود؛ بنابراین می‌توان گفت سروکار منطق، با ذهن بشر است.<sup>۱</sup>

ذهن: اهل منطق گفته‌اند: ذهن، قوه‌ای است که معلومات تصوری و تصدیقی را ادراک می‌کند و خود را از دانسته می‌رساند. بعضی در توضیح آن آورده‌اند: «ذهن قوهٔ نفسی است که برای کسب حدود و آرا آمادگی و استعداد دارد».<sup>۲</sup>

در حقیقت ذهن انسان انعکاس جهان خارج با قابلیت‌های محیر‌العقل است. تحولاتی که در طول تاریخ بشر اتفاق افتد است، در واقع چیزی جز تراویث ذهن بشر، اعم از صالحان و طالحان نیست. به جرئت می‌توان گفت: از میان نعمت‌های

اصطلاح نامه در سازمان‌دهی اطلاعات بسیار تأثیرگذار است؛ از این رو مؤسسات و مراکز متعددی برای سازمان‌دهی اطلاعات خود به اصطلاح نامه‌ها جستجو کرد. اصطلاح نامه رانیز باید در ماهیت اصطلاح نامه‌ها مورد جستجو کرد. اصطلاح نامه (تزاروس) به دلیل ماهیت خود (ساختار منطقی) می‌تواند انقلابی در عرصهٔ اطلاع‌رسانی ایجاد نماید. آنچه مهم است، پی‌ریزی اصطلاح نامه‌ها بر اساس ساختاری منطقی و قوی است. بی‌شک اصطلاح نامه‌هایی که از ساختار منطقی قوی‌ای برخوردارند، می‌توانند خدمات بهتر و منطقی‌تری به جوامع علمی عرضه نمایند. در این مقاله سعی بر این است تا نقش علم منطق در اصطلاح نامه به صورت علمی مورد بررسی قرار گیرد. در ابتدا لازم است مبادی تصویری بحث ایضاح مفهومی شود.

تعاریف

**اصطلاح نامه:** اصطلاح نامه، مجموعه‌ای از واژگان کلیدی یک حوزه از دانش است که به دلیل ارتباطات منطقی (رابطهٔ متراffد، اعم و اخص و وابسته) میان آنها، همچون رگ‌های شبکه عصبی در یک حیوان زنده، زمینهٔ انحصاری انتقال مناسب خون (اطلاعات) به هریک از اندام‌های موجود زنده را فراهم می‌سازد. این ارتباطات از آن جهت که متزعزع از ارتباطات عینی

۱. ملا عبدالله بن حسین بزدی؛ الحادیة؛ ص ۱۶-۱۸. محمد رضا مظفر؛ المنطق؛ ص ۱۰. خواجه نصیرالدین طوسی؛ اساس الاقتباس، ص ۵. ابن سينا؛ اشارات والتبيهات؛ ج ۱، ص ۱۱۶.

۲. علی بن محمد جرجانی؛ الکبری فی المنطق؛ ص ۱۷۰. خواجه نصیرالدین طوسی، اساس الاقتباس؛ ص ۴۹-۴۱۰. ابن سينا، الشفاف المنطق، ج ۳، جزء ۱، ص ۲۵۹.

است که از آن فهمیده می‌شود. اصطلاح نامه هم بالفظ و هم با مفهوم در ارتباط است و این ارتباط آنچنان تنگاتنگ است که در بعضی از مواقع، موجب خلط مباحث می‌شود؛ لذا باید میان دو جهت فوق تفکیک کرد. آنچه در این بحث مورد توجه است، جهت دوم قضیه (مفهوم) است. تصویر درست و صحیح از واژه مفهوم، می‌تواند تدوین کنندگان اصطلاح نامه را در نحوه اخذ اصطلاحات و کلیدواژگان کمک نماید. علم منطق در این باره می‌تواند نقش خوبی ایفا نماید.

بیان مطلب اینکه: او لا برای شناخت «مفهوم» باید ظرف این حقیقت نیز مورد بررسی قرار گیرد. آشنایان به علم منطق می‌دانند که ظرف «مفهوم»، ذهن انسان است؛ بنابراین اگر بخواهیم شناخت درستی از «مفهوم» داشته باشیم، در ابتدا باید شناخت صحیحی از ذهن انسان داشته باشیم.

اشارة شد که ذهن انسان، قوه ادراک معلومات تصویری و تصدیقی است. این قوه در حقیقت ظرف تصورات و تصدیقات است. آنچه می‌توان در این باره گفت، این است که مفاهیم ذهنی فی الجمله با تصورات و تصدیقات ارتباط دارد؛ به این معنا که حداقل، که تصورات ذهنی از مصادیق باز مفاهیم اند، اما آیا تصدیقات نیز جزء مفاهیم هستند؟ اثبات این مسئله متوقف بر چیستی تصویر و تصدیق است.

اولین کسی که علم و معرفت را به طور کلی به دو قسم- تصویر و تصدیق- تقسیم کرد، فارابی است.<sup>۵</sup> ابن سینا نیز پس از او، در دانش نامه عالی این تقسیم را تأیید کرده، می‌گوید: «دانستن دو گونه است: یکی «اندر رسیدن» که به تازی «تصویر» خوانند و دوم گرویدن؛ چنان که بگروی که «پری هست».<sup>۶</sup>

بهمنیار نیز بعد از ابن سینا همین نوع تقسیم را در مطلق علم و معرفت به کار برده است.<sup>۷</sup> اما متأخران، مقسم تصویر و تصدیق را نه مطلق علم، بلکه علم حصولی دانسته، معتقدند: علم حضوری، این دو قسم (تصویر و تصدیق) را برئی تابد. شیخ اشراف، مقسم تصویر و تصدیق را از همان ابتدا در مورد اموری

مادی ای که خداوند سبحان به انسان ارزانی داشته است، نعمت ذهن، برترین آنهاست و به سبب همین نعمت است که انسان از حیوان متمایز می‌شود؛ البته از یک نکته اساسی نباید غافل بود و آن، نحوه استفاده درست از این هدیه الهی است. بی‌شک استفاده صحیح از این هدیه الهی، می‌تواند بشریت را در مسیر درست رهنمایی شود؛ چه اینکه استفاده نابجا و غیر صحیح، انسان را از مرتبه انسانیت تنزل داده، به مرتبه حیوانی، بلکه پایین تر از آن سوق می‌دهد: «اولش کالانعام بل هم اصل اولش ک هم الغافلون»: آنها همچون چهارپایان اند؛ بلکه گمراه تر! اینان همان غافلان اند [چرا که با داشتن همه گونه امکانات هدایت، باز هم گمراهند!].<sup>۳</sup>

ذهن بشر در واقع هم با معلومات تصویری و هم با معلومات تصدیقی در ارتباط است؛ اما آیا از طریق مفاهیم می‌توان همه مظروفات ذهن (علوم تصویری و تصدیقی) را بازتاب داد؟

**مفهوم:** آنچه از لفظ استفاده می‌شود، به لحاظ اینکه از خود لفظ فهمیده می‌شود، به آن «مفهوم» و به لحاظ اینکه از لفظ قصد می‌شود «معنا» و از این نظر که لفظ بر آن دلالت دارد، به آن «مدلول» می‌گویند. مفهوم، در حقیقت اجزای عقلی یک تصویر است؛ چه مرکب باشد مانند مفهوم انسان که مرکب است از حیوان ناطق، و چه بسیط باشد مانند مفهوم رنگ.

واژه مقابل مفهوم، مصدق است؛ یعنی افراد و مصادیقی که یک مفهوم بر آن منطبق و حمل می‌شود؛ بنابراین می‌توان واژه «عنوان»، «معنا» و «مدلول» را از جمله مترادفات واژه مفهوم قرار داد.<sup>۴</sup>

### محورهای تعامل اصطلاح نامه و منطق

کسانی که با اصطلاح نامه و تدوین آن سروکار دارند، در حقیقت با دو عنصر در ارتباط مداوم هستند. این دو عنصر، اصطلاح و روابط میان اصطلاحات است.

### اصطلاح (کلیدواژه)

درباره این عنصر، از دو جهت می‌توان بحث کرد: یک: مقصود از کلیدواژه و اصطلاح چیست؟ یعنی چه لفظی صلاحتی ورود به اصطلاح نامه را دارد؟ این بحث، دامنه بسیار گسترده‌ای دارد که باید به صورت مستقل مورد بررسی قرار گیرد؛ هر چند کتاب‌ها و مقالات متعددی نیز در این باره نگاشته شده است.

دو: آنچه از کلیدواژه یا اصطلاح فهمیده می‌شود (مفهوم).

ظهور و بروز یک واژه یا اصطلاح، در حقیقت به آن چیزی

۳. اعراف: ۱۷۹.

۴. خواجه نصیر الدین طوسی؛ اسادن الاقتباس؛ ص ۶۲. محمد رضا مظفر؛ المنطق؛ صص ۶۷ و ۷۲. ملاعبدالله بن حسین یزدی؛ الحاشیة؛ ص ۳۰. فرصن شیرازی؛ اشکال المیزان؛ ص ۱۸. بهمنیار بن مربیان؛ ص ۲۳. صدرالدین شیرازی؛ منطق نوین؛ ص ۱۴۲ و قطب الدین شیرازی؛ درة الناج؛ منطق، جزء ۲، ص ۲۶.

۵. مرتضی مطهری؛ مجموعه آثار؛ ج ۵، ص ۵۳.

۶. ابن سینا؛ دانشنامه عالی؛ ص ۴.

۷. بهمنیار بن مربیان؛ التحصیل؛ ج ۴۱، ص ۱۱۷-۱۱۸.

شده: انتساب چیزی به چیز دیگر به ایجاب یا سلب، نفس نسبت چیزی به چیز دیگر نه انتساب چیزی به چیز دیگر؛ زیرا انتساب از مقولهٔ فعل است و علم از مقولهٔ انفعال، و تعلق و قوع یا عدم و قوع نسبت توسط نفس. این نظریه منسوب به حکما است.

۲. تصدیق، مجموعه‌ای مرکب از تصور محکوم علیه، محکوم بُه و حکم است. این رأی، مختار فخر رازی است.

۳. تصدیق، تصویری است متنضم حکم. آرموی صاحب کتاب مطالع الانوار این رأی را برگزیده است.

۴. تصدیق، اقرار نفس است به مفاد قضیه و اقرار به آن. قطب رازی این نظر را اختیار کرده است.<sup>۱۲</sup>

بر اساس نظریه سوم، می‌توان معلومات تصدیقی را از مصادیق مفاهیم دانست و نتیجه گرفت اصطلاح نامه نیز با این معلومات در ارتباط است؛ زیرا بنابر این نظریه، تصدیق نیز نوعی تصور است و چون تصورات از مقولهٔ مفاهیم اند، پس تصدیق بنابر نظریه سوم نیز از مقولهٔ مفاهیم می‌باشد. اما بنابر نظریه اول، دوم و چهارم، گنجانیدن تصدیقات در قالب مفاهیم، قابل تأمل است؛ زیرا بنابر نظریه دوم، تصدیق مرکب از اجزای ذیل است:

الف) تصور محکوم علیه (موضوع قضیه)؛

ب) تصور محکوم بُه (محمول قضیه)؛

ج) حکم (اذعان نفس به ارتباط یا عدم ارتباط میان موضوع و محمول).

اگرچه اجزای این مرکب (تصور موضوع و محمول) به سبب تصوربودن، در زمرة «مفهوم» قرار می‌گیرند، اما تصدیق، مجموع و کل اجزاست و چون یک جزء آن را که در حقیقت فصل اخیر ماهیت تصدیق است- به راحتی نمی‌توان در مقولهٔ مفاهیم گنجاند، مگر بنابر تفسیری از حقیقت «حکم»، پس نمی‌توان قاطعانه، تصدیق بنابر نظریه دوم را از مصادیق مفاهیم قرار دارد. بیان مطلب اینکه: همان گونه که در نظریه اول توضیح داده شد، سه تفسیر دربارهٔ ماهیت حکم وجود دارد. اگر «حکم» را از مقولهٔ فعل نفس (اذعان و باور به ارتباط یا عدم ارتباط میان موضوع و محمول) بدانیم، بی‌شك تصدیقات نیز در زمرة

۸. سهور و دری؛ مجموعه مصنفات شیخ اشراق؛ ج ۲، ص ۱۵۱۴.

۹. صدرالدین شیرازی؛ الحکمة المتعالیة فی الاسفار الاربعه؛ ج ۷، ص ۲۷۸.

۱۰. محمد تقی مصباح؛ آموزش فلسفه؛ ج ۱، ص ۱۸۴.

۱۱. ابن سينا؛ النجاة من الغرق في بحر الضلالات؛ ص ۷.

۱۲. صدرالدین شیرازی؛ همان، ج ۱، ص ۳۹۷ و ج ۳، ص ۵۰۸.

۱۳. ر. ک به: صدرالدین شیرازی؛ رسالتان فی التصور والتصدیق؛ جزء ۱، ص ۹۷-۹۶ و جزء ۲، ص ۶۳-۶۱.

قرار می‌دهد که غایب از انسان است و تقسیم مطلق علم را به تصور تصدیق نمی‌پذیرد؛ بنابراین آن معارفی که انسان با علم حضوری به آنها اگاهی دارد، در این تقسیم نمی‌گنجد.<sup>۸</sup>

ملاصدرا نیز با تقسیم علم به حضوری و حضوری، علم حضوری را شناخت انسان به اشیای خارج از ذات می‌داند که این نوع معرفت، علم حادث و علم حضوری انفعالی است و همین نوع علم را مقسم تصور و تصدیق قرار داده است.<sup>۹</sup>

بنابراین، تنها علم حضوری به تصور و تصدیق تقسیم می‌شود.

تصور در لغت به معنای «نقش بستن» و «صورت پذیرفتن» است و در اصطلاح اهل معقول، به معنای پذیدهٔ ذهنی ساده‌ای است که شائینیت حکایت از ماورای خود را داشته باشد؛ مانند تصویر کوه دماوند.<sup>۱۰</sup>

ابن سینا و شاگرد او بهمنیار، می‌گویند: «تصور، همان علم اول است که با حد یا جاری مجرای حد به دست می‌آید؛ مثل تصور ماهیت انسان، اماً تصدیق محصول قیاس یا جاری مجرای آن است؛ مثل تصدیق به اینکه همهٔ عالم یک مبدأ واحد دارد».<sup>۱۱</sup>

خواجہ نصیرالدین طوسی می‌گوید: «هر علمی و ادراکی که حاصل می‌شود، از دو حال خالی نباشد: یا مجرد از حکم، خواه اثبات و یا نفی باشد و آن را تصور خوانند، یا مقارن با حکم اثباتی یا سلبی باشد که آن را تصدیق می‌گویند».

ملاصدرا می‌گوید: «بهترین تعریف از تصور و تصدیق این است که: «حصول صورت شیء در عقل که تعریف علم است، یا بدون حکم است که این معنای تصور است، یا این حصول صورت، به همراه حکم، یا مستلزم حکم است که تصدیق است».<sup>۱۲</sup>

نتیجه‌ای که از تعاریف فوق به دست می‌آید، چنین است: معلومات حضوری انسان در زمرة تصور و تصدیق نمی‌باشد. این دسته از معلومات (علم انسان به خود و قوای فعالهٔ خود) از سخن شهود و حضور است و در ساحت حضور، جایی برای ذهن و مفاهیم نیست؛ از این رو اصطلاح نامه نیز در این ساحت وارد نمی‌شود. اما آیا علم حضوری (تصورات و تصدیقات) نیز به طور کامل در حیطهٔ مفاهیم می‌گنجد، یا در این بخش نیز باید تفصیل قائل شد؟ ظاهر امر حاکی است معلومات تصدیقی علاوه بر معلومات تصوری، از مصادیق مفاهیم ذهنی باشد؛ اما شاید بتوان از یک منظر تصدیقات را از شمول مفاهیم و در نهایت از دایره‌های اصطلاح نامه خارج ساخت. توضیح آنکه: دربارهٔ ماهیت تصدیق، چهار نظریه مشهور وجود دارد:

۱. تصدیق، حکم است. برای حکم نیز سه تفسیر ارائه

با عبارت «انسان بنده خداست» مواجه می‌شود، طبیعی است واژه «انسان» یا «بنده خدا» نظر او را جلب کند و در اصطلاح نامه نیز از طریق همین دو واژه به دنبال جایگاه (مرجح یا نامرежح، عام یا اخص) آن باشد.

### معایب این روش

روش مذکور اگرچه راه آسانی پیش پای تدوین کنندگان اصطلاح نامه و نمایه سازان قرار می‌دهد و از جهت اشتعمال بر اکثر خردوازگان نیز مفید به نظر می‌رسد و نسبت به بخشی از قضایای تصدیقی نیز جوابگوست، بدین معنا که با انتخاب واژه بیانگر موضوع یا محمول، می‌توان مقصود یک قضیه تصدیق را منعکس نمود، لیکن در بعضی موارد و نسبت به بعضی از قضایای تصدیقی ناکارآمد است؛ یعنی نمی‌توان صرفاً از طریق واژه بیانگر موضوع یا محمول، مقصود اصلی و واقعی نویسنده و در نتیجه، ساختار اصلی یک مکتوب یا یک دانش را منعکس نمود و این نکته نیز با هدف اصطلاح نامه که اطلاع رسانی درست و مطابق با واقع است، در تضاد می‌باشد؛ مثلاً حقیقت قضیه کلامی «صفات خدا، عین ذات اوست» و «پیامبر اسلام خاتم پیامبران است» را نمی‌توان صرفاً از طریق واژه‌های «صفات خدا»، «ذات خدا»، «حضرت محمد» و «خاتم پیامبران» منعکس نمود؛ زیرا قضایای فوق دارای معانی دقیقی هستند که ارائه آن معانی از طریق واژگان مذکور به مثابه معرفی خانه‌ای با نشانی دقیق (شهر الف، خیابان ب، کوچه ج، پلاک د) تها از طریق نشانی شهر است. بدیهی است انعکاس حقایق موجود در یک حوزه علمی از طریق واژگان کلی، اگرچه کاری سهل و آسان است، اما به هیچ وجه منعکس کننده ساختار منطقی و درهم تبیه نیست. ممکن است گفته شود ارائه ساختار حقیقی یک دانش از طریق واژگان بیانگر یک قضیه تصدیقی، عملاً دشوار و یا ناممکن است، زیرا اولاً: وجود عین قضایای تصدیقی در اصطلاح نامه‌ها با گزارشی و توصیفی بودن آن که از طریق واژگان اسمی یا اسم مصدری منعکس می‌شود، منافات دارد؛ ثانیاً: انعکاس معانی تصدیقی از طریق موضوع یا محمول قضیه نیز وافی به مراد نمی‌باشد؛ بنابراین چه ضرورتی دارد چنین کار دشواری بر اصطلاح نامه یک علم تحمیل شود، و شاید چنین انتظاراتی از اصطلاح نامه، نامعقول و غیرصحیح بوده باشد و به ذهن کسانی که اصطلاح نامه (تراروس) را ابداع کرده اند نیز خطور نکرده باشد. پاسخ این است: اولاً، ضرورتی ندارد همه قابلیت‌ها و ظرفیت‌های یک دانش یا یک فن در ذهن ابداع کنندگان آن بوده

معلومات حضوری جای می‌گیرند؛ چرا که مقوله باور و اذعان، از سخن حضور و شهود است، نه حصولی. اما بنابر دو تفسیر دیگر از ماهیت «حکم»، می‌توان تصدیقات را نیز از مصاديق مفاهیم قرارداد؛ زیرا چه «حکم» را نفس نسبت یا تعقل نسبت بدانیم، در هر دو صورت از مقوله افعال (علم) است؛ یعنی صورتی زاید بر نفس که عبارت دیگری از علم حصولی است.

با توجه به مطالب فوق، تکلیف نظریه اول و چهارم نیز مشخص است. پس تصدیقات نیز از یک منظر می‌توانند مورد فهم و مفاهیم قرار گرفته، از طرق واژگان قابل انتقال باشند. در هر صورت، از مجموع مباحث مطرح شده می‌توان نتیجه گرفت: تصدیقات هم من حیث المجموع مورد فهم قرار می‌گیرند و بالتبع اصطلاح نامه نیز مجال ورود به این عرصه را خواهد داشت؛ زیرا اصطلاح نامه با مفاهیم و رابطه میان آنها کار دارد.

آنچه در اینجا باید مورد مذاقه قرار گیرد، نحوه ورود مفاهیم تصدیقی (قضایای مرکب از موضوع، محمول و رابطه یا حکم میان موضوع و محمول) در اصطلاح نامه است؛ توضیح اینکه مفاهیم قضایای تصدیقی، مانند «انسان بنده خداست» بر حسب تصور می‌تواند از سه طریق در اصطلاح نامه منعکس شود:

۱. انعکاس آن فقط از طریق واژگان حاکی از موضوع؛
۲. از طریق واژگان حاکی از محمول؛
۳. از طریق واژگان حاکی از مجموع موضوع و محمول (ماحصل قضیه تصدیقی).

بنابر فرض اول، تنها می‌توان مفهوم قضیه تصدیقی «انسان بنده خداست» را از طریق اصطلاحات «انسان» در ساختار اصطلاح نامه قرار داد و بنابر فرض دوم، تنها از طریق واژه «بنده خدا». این شیوه مزایا و معایب دارد که بررسی آنها می‌تواند تدوین کنندگان اصطلاح نامه‌ها را در انتخاب روش صحیح تر رهنمون شود.

### مزایای این شیوه

**-سهولت انتخاب واژگان برای تدوین کنندگان اصطلاح نامه:** به این معنا که هنگام مواجهه با چنین قضیه‌ای، بدون دخل و تصرف در واژگان موجود در این گونه قضایا، به راحتی می‌توان مدخل «انسان» و «بنده خدا» را در پیکره اصطلاح نامه وارد کرده، میان آنها رابطه اصطلاح نامه‌ای برقرار نمود.

**-سهولت انتخاب واژگان برای نمایه سازان:** آسان‌ترین راه برای نمایه سازی یک متن، انتقال از عین واژگان به اصطلاح نامه و انتخاب و الحاق واژه کنترل شده به آن متن است. وقتی نمایه ساز

زیرا به اعتقاد نگارنده هم اصطلاح نامه ظرفیت و قابلیت انعکاس نسبت های حکمی در قضایای تصدیقی را دارد و هم واردشدن در این وادی، با ماهیت گزارشی اصطلاح نامه منافات ندارد؛ زیرا انعکاس نسبت های حکمیه قضایای تصدیقی، خود عین گزارش از موقع یک دانش است. آنچه با ماهیت اصطلاح نامه در تفاوتی است، ارائه اصطلاحات در قالب قضیه تصدیقی (مرکبات تام) است؛ بنابراین اگر بشود نسبت های حکمیه در قضایای تصدیقی را در قالب مفاهیم تصوری (مرکبات ناقص) ارائه کرد، ماهیت گزارشی اصطلاح نامه نیز نادیده انگاشته نشده است. در هر صورت، واردشدن در این عرصه، به سازوکارهای مناسبی نیاز دارد تا تدوین کنندگان اصطلاح نامه و نیز نمایه سازان، سردرگم نشوند.

با توجه به تنوع رابطه (نسبت های حکمی) قضایای تصدیقی، به نظر می رسد برای هر نوعی، باید راهکار مناسب با آن در نظر گرفته شود؛ لذا با توجه به تقسیم کلی قضایا به دو قسم حملیه و شرطیه، شیوه برگیری مفاهیم تصوری از قضایای تصدیقی نیز در دو قسم کلی، مورد بررسی قرار می گیرد:

**۱. واژه گزینی از قضیه حملیه (برگیری مفاهیم تصوری از قضایای تصدیقی حملی)**: پیشتر توضیح داده شد که قضیه حملیه به دو قسم حملیه موجبه و سالبه تقسیم می شود. برای هریک از این دو قسم، می توان راه حلی مستقل پیشنهاد نمود:

**۱-۱. برگیری مفاهیم تصوری از قضیه حملیه موجبه**: رابطه و پیوند بخشی از قضایای تصدیقی، رابطه ایجابی و اثباتی، اعم از زمانی (بود) یا غیرزمانی (است) است. به نظر می رسد انعکاس این دسته از قضایا در اصطلاح نامه، کار دشواری نباشد؛ زیرا می توان با کمک مصدر جعلی برگرفته از محمول قضیه و اضافه کردن آن به موضوع، قضیه تصدیقی را از مرکب تام به مرکب ناقص تبدیل نمود و در قالب واژه و اصطلاحی قابل قبول، در پیکره اصطلاح نامه قرار داد. از طریق این روش می توان معنای تصدیقی را بدون آنکه به ذکر قضیه تصدیقی در قالب مرکب تام نیازی داشته باشد، به مخاطب منتقل نمود و در نتیجه، به معانی نهفته در گزاره های تصدیقی احاطه یافت؛ مانند قضایای کلامی ذیل:

واژه حاکی از قضیه تصدیقی	قضیه تصدیقی
«وحدانیت خدا»	«خداؤحد است»
«بساطت خدا»	«خدا بسیط است»
« قادر بودن خدا»	«خداقادر است»
«پیامبران معصوم اند»	«پیامبران عصمت پیامبران»
«علی(ع) از همه افراد بشر شجاع تر است»	«علی شجاع تر بودن علی(ع)».

باشد. منطق حکم می کند ظرفیت ها و قابلیت های یک امر ابداعی مدنظر قرار بگیرد؛ چه مورد توجه ابداع کنندگان آن فن باشد یا نباشد، و به نظر می رسد اصطلاح نامه این ظرفیت را دارد که ساختار منطقی یک دانش را همان گونه که هست، بنمایاند؛ ثانیاً، انعکاس معانی تصدیقی در بسیاری از موارد، بدون ذکر عین قضیه تصدیقی، ممکن است.

برای تبیین این مطلب و با توجه به اینکه حیثیت قضیه تصدیقی به نسبت و رابطه محمول با موضوع (در قضیه حملیه) یا مقدم و تالی (در قضیه شرطیه) بستگی دارد، لازم است اندکی درباره آن توضیح داده شود.

### رابطه (نسبت حکمیه) در قضایای تصدیقی

رابطه منطقی، در حقیقت عامل پیوند موضوع و محمول یا مقدم و تالی است که به دو دسته کلی تقسیم می شود:

**الف) رابطه حملیه** که بیانگر نسبت حکمیه و اتحاد (مفهومی یا مصداقی) یا سلب اتحاد میان موضوع و محمول در قضیه حملیه می باشد؛ مانند کلمه «است» در مثال: «زید عالم است». توضیح اینکه: در قضیه حملیه، علاوه بر لفظ موضوع و محمول، به لفظ دیگری نیاز است که بر نسبت حکمیه دلالت کند و محمول را به موضوع پیوندد یا از آن جدا سازد؛ در منطق، به چنین لفظی «رابطه» یا «رابطه حملی» یا «آدات ربط» (نه فعل) می گویند، و این از باب تسمیه دال به اسم مدلول است؛ زیرا رابطه حقيقة، همان نسبت حکمیه است.

رابطه حملیه بر دو قسم است: زمانی و غیرزمانی. رابطه زمانی در زبان فارسی مانند «بود» و «نبود» است که بر اسناد محمول به موضوع در زمان گذشته دلالت می کند، و رابطه غیرزمانی دو واژه «است» و «نیست» است که محمول را به طور مطلق برای موضوع اثبات یا از آن سلب می کند و نسبت حکمیه را به زمان خاصی محدود نمی سازد.

**ب) رابطه شرطیه** که بر اتصال تالی به مقدم، یا عدم اتصال دلالت می کند؛ مانند «اگر باشد» و «این گونه نیست که اگر باشد»، در مثال: «اگر خورشید طلوع کرده باشد، پس روز است» و «او این گونه نیست که اگر خورشید طلوع کند، جهان تاریک باشد».

در قضایای شرطیه منفصله، رابطه، افاده انصاف و جدایی می کند؛ مانند: «إما» و «أو» (در زبان عربی) و «يا» در مثال «عدد يازوج است يا فرد».

حق مطلب این است که واردشدن در این وادی، کاری دشوار و پیچیده است؛ البته نه به دلیل عدم قابلیت اصطلاح نامه یا مخالفت داشتن چنین کاری با ماهیت گزارشی اصطلاح نامه؛

جسمانیت و عدم جسمانیت خدا، امکان یا استحاله ظلم از ناحیه خداوند سبحان و ... از مباحث جدی درباره خداوند سبحان است که نمی توان به سادگی از کنار آنها گذشت و صرفاً به واژه هایی نظری بساطت یا عدالت خداوند پستنده نمود.

- راه حل دیگر، انعکاس قضایای مذکور از طریق واژگان حاکی از مفاهیم سلبی است؛ با این توضیح که اگر قضیه سلبی، سلب وجود محصول باشد، واژه گزینی از این نوع قضایا از طریق واژه هایی نظری «عدم»، «نیستی» و ... صورت گیرد و در صورتی که قضیه سلبی، سلب ضرورت و امکان وجود محصول باشد، واژه گزینی از طریق واژه هایی نظری «استحاله»، «امتناع» و ... صورت پذیرد؛ مانند:

مفهوم تصویری حاکی از قضیه سالبه	قضیه تصدیقی سالبه
امتناع ظلم الهی	«خدا ظالم نیست»
امتناع جسمانیت الهی	«خدا جسمانی نیست»
امتناع شریک باری	«خدا شریک ندارد»
عدم کذب پیامبران	«پیامبران دروغ نمی گویند»
«جانشینان پیامبر ظالم نیستند»	عدم ظلم جانشینان پیامبر

- راه حل دیگر، می تواند این باشد که محصول قضیه تصدیقی سالبه، به نوعی خود حاکی از مفهوم سلبی باشد؛ مثل قضایای تصدیقی ذیل:

مفهوم تصویری حاکی از قضیه سالبه	قضیه تصدیقی سالبه
«قرآن هرگز تحریف نمی شود»	تحریف ناپذیری قرآن
«برای دین نمی توان تعریفی اقامه کرد»	تعریف ناپذیری دین
«مؤمن ظلم را نمی پذیرد»	ظلم ناپذیری مؤمن

۲. واژه گزینی از قضیه شرطی (برگیری مفاهیم تصویری از قضایای تصدیقی شرطی)؛ برگیری اصطلاح از قضایای شرطی به آسانی قضایایی حملی نیست؛ از این رو باید راهکار مناسبی برای واژه گزینی از قضایای شرطی ارائه شود تا تدوین کنندگان اصطلاح نامه کمتر دچار مشکل شوند.

قضایای شرطی، مرکب از دو جمله (شرط و جزاء) است. هریک از این جملات، حداقل مشکل از دو مفهوم مستقل و یک مفهوم ربطی است؛ بنابراین دست کم در قضایای شرطی با شش مفهوم روبرو هستیم. این مفاهیم به نوعی نسبت به یکدیگر گره خورده اند که انعکاس آن، تنها از طریق یک واژه به مثابه معروفی یک فیل از طریق واژه «گوش بزرگ» است.

برای مثال، به این قضیه شرطی توجه کنید: «اگر انسان به خدا ایمان بیاورد، سعادت دنیا و آخرت را برای خود تحصیل نموده است».

همان گونه که ملاحظه می شود، در این قضیه مفاهیم

۱-۲. برگیری مفاهیم تصویری از قضیه حملیه سالبه: بخشی از نسبت ها حکمیه اند که تنها با مصدر جعلی برگرفته از محصول قضیه تصدیقی نمی توان مفاد آن را منعکس نمود و به تعبیر دیگران رأیه آن از طریق شیوه مذکور، مفهومی کاملاً مغایر با آنچه صاحب نظران و تدوین کنندگان آن علم باور دارند را منعکس می نمایند؛ مثل قضایای تصدیقی ذیل: «خدا جسم ندارد»، «خدا قابل رؤیت نیست» (خداوند هرگز دیده نمی شود)، «خدا ظالم نیست (خداوند هرگز به بندگان خود ظلم نمی کند)»، «پیامبران دروغگو نیستند» (پیامبران هرگز برای هدایت بندگان خدا به دروغ متولسل نمی شوند)، «جانشین پیامبران نمی توانند ظالم باشند» و ... .

همان گونه که ملاحظه می شود، این دسته از قضایای تصدیقی (قضایای حملیه سالبه) مشتمل بر مفاد سلبی بوده، همین مفاد سلبی، مورد نظر بینانگذاران (متکلمان) این قضایا می باشد. بدیهی است ارائه ایجابی (قضیه حملیه موجبه) این قضایا، کاملاً با هدف متکلمان مغایر است؛ زیرا انعکاس ایجابی این قضایا در ساختار اصطلاح نامه، نتیجه ای کاملاً مخالف با عقیده متکلمان افاده می نماید که قطعاً خواشایند آنان و متدينان اسلامی نیست. این، تنها، مشکل علم کلام و متکلمان نیست، بلکه برای نظام دادن به هر دانش از دانش های بشری یا هر مجموعه اطلاعاتی که با یک هدف معین در کنار هم قرار می گیرند نیز با چنین مشکلی مواجه هستیم. برای رفع این مشکل، چند راه حل وجود دارد:

- این دسته از قضایای حملیه سالبه، به قضایای حملیه موجبه مقابله خود تبدیل بشوند و آن گاه از طریق شیوه پیش گفته (مصدر جعلی برگرفته از محصول و اضافه کردن آن به موضوع قضیه) برای برگیری واژه و گنجاندن آن در پیکره اصطلاح نامه اقدام شود؛ مثلاً در نقطه مقابل قضیه حملیه سالبه «خدا ظالم نیست»، قضیه حملیه موجبه «خدا عادل است» قرار دارد. براساس این راه حل، قضیه سالبه مذکور را می توان از طریق واژه «عدالت خداوند» منعکس کرد تا هم نتیجه ای مخالف با اعتقادات کلامی به دنبال نداشته باشد و هم بتواند به صورت منطقی در ساختار اصطلاح نامه قرار بگیرد؛ برای مثال واژه، «عدالت خدا» را بدون اینکه مشکلی به وجود آید، می توان اخص احکام صفات الهی قرار داد. راه حل مذکور در حقیقت راه حل مقطوعی و برای فرار از مشکل واژه گزینی از قضایای حملیه سالبه است؛ در واقع این راه حل نیز نواقصی دارد که نمی توان آنها را نادیده گرفت. یکی از آنها، بسته شدن راه ورود کاربران از طریق مدخل هایی نظیر «جسمیت»، «ظلم» و ... است. سرانجام اینکه: بحث

متعددی نقش دارند و هیچ یک از این مفاهیم نیز به تنها بی قدر به تحمل معنای نهفته در قضیه نمی باشند و از طرف دیگر برگیری اصطلاح و کلیدوازه‌ای که به طور کامل بتواند مضمون قضیه شرطی را منعکس نماید نیز کار بسیار دشواری است. اگر بنا باشد چنین قضایایی با کیفیت مخصوص شان (مفهوم ربطی میان مقدم و تالی) منعکس شوند، می‌توان از واژه «تلازم» که در حقیقت بیانگر ارتباط مقدم و تالی است، استفاده کرد؛ مانند: مفهوم «تلازم ایمان با سعادت» که در حقیقت بیانگر جمله پیش‌گفته است. در غیر این صورت، باید میزان اهمیت مقدم و تالی را در نزد کاربر، ملاک برگیری واژه قرار داد؛ اگر هر دو (مقدم و تالی) اهمیت دارند، باید واژگانی هم از مقدم و هم از تالی برگرفت؛ برای مثال اهمیت جمله شرطیه «اگر تقوای پیشه کنید، رستگار خواهید شد»، همان مسئله تقواست؛ بنابراین می‌توان با برگیری واژه تقوای، مفاهیم نهفته در جمله شرطی مذکور را به مخاطب منتقل کرد. اما اگر کسی بگوید در این جمله، اهمیت مسئله رستگاری انسان نیز کمتر از تقوای است، طبیعتاً واژه «رستگاری» را نیز باید برگرفت؛ البته همان گونه که گفته شد، برگیری واژه از مقدم یا تالی، منوط به این است که حقیقت ربطی جمله شرطیه، مورد نظر متکلم یا صاحبان یک حوزه علمی نباشد.

#### روابط میان اصطلاحات

شاید بتوان محور اساسی اصطلاح نامه‌هارا در روابط میان اصطلاحات خلاصه کرد؛ زیرا اگرچه اصطلاح نامه‌ها متشکل از اصطلاح و روابط میان آنهاست، اما نقش اصطلاحات در این فرایند نقش بسته و به مشابه علت اعدادی است و اهل منطق و فلسفه می‌دانند که «میز مایز» و «فرق فارق» میان دو چیز، همان علت اصلی آنهاست که در علت تame و ناقصه خلاصه می‌شود و نامگذاری علت مُعده نیز از باب مجاز است و الا علت اعدادی اصولاً علت نیست.

با توجه به مطلب فوق، این سؤال مطرح می‌شود که اصطلاح نامه یک علم، به دنبال چه هدفی است؟ به این سؤال پاسخ‌هایی داده شده است که در جای خود بسیار مفید است، اما نکته‌ای که کمتر مورد توجه قرار می‌گیرد، اهداف منطقی (فلسفی) این فرایند است. روابطی که برای اصطلاح نامه درنظر گرفته شده، به گونه‌ای است که به راحتی از طریق آن می‌توان ذاتیات و عرضیات یک علم یا یک هدف اطلاعاتی را منعکس نمود؛ به تعبیر دیگر روابط موجود در اصطلاح نامه، همان نقش «معرف» در منطق را ایفا می‌کند؛ از این رو می‌توان از فن منطق

در این حوزه، استفاده شایان نمود.  
بیان مطلب اینکه: دو چیز اساس علم منطق را تشکیل می‌دهند:  
۱. باب معرف که سرمایه اکتساب مجھولات تصوری است؛ ۲. باب حجت که سرمایه اکتساب مجھولات تصدیقی است.

«معرف» را این گونه تعریف می‌کنند: «ترتیب تصورات معلومه (کلی) برای کشف تصور مجھول (موضوع)، اعم از اینکه فقط از ذاتیات تشکیل شده باشد، مانند: حیوان ناطق یا فقط از عرضیات، مانند: ماشی ضاحک، و یا مرکب از هر دو، مانند: حیوان ضاحک در تعریف انسان». <sup>۱۴</sup>

هدف از تعریف یک شیء این است که به سبب معرف (قول شارح) که طبیعتاً می‌تواند مشتمل بر ذاتیات و عرضیات یک شیء باشد، تصورات مجھول (غیر بدیهی) را معلوم نمود؛ بنابراین لزومی ندارند در تعریف شیء فقط از ذاتیات استفاده شود، بلکه می‌توان به سبب یکی از طرق ذیل چیزی را تعریف نمود:

۱. فقط از ذاتیات که دو حالت برای آن متصور است:
- مشتمل بر تمام ذاتیات معرفَ؛
- مشتمل بر بعضی از ذاتیات معرفَ.
۲. مرکب از ذاتیات و عرضیات؛
۳. فقط مرکب از عرضیات.

غرض از تعریف شیء، تنها متمایز کردن شیء از همه اشیای دیگر نیست، بلکه مراد تصویر کردن ماهیت شیء آنچنان که هست، در ذهن است.

اصطلاح نامه به دلیل ماهیت گزارشی و توصیفی اش، به دنبال این است که واقعیت یک حوزه علمی را همان گونه که هست، بنمایاند؛ از این رو ممکن است بسیاری از اصطلاحات موجود در اصطلاح نامه یک علم، اصالتاً متعلق به علوم دیگر بوده و این علم از آنها و ام کرفته باشد، و طبیعی است که این دسته از اصطلاحات نمی‌توانند در ذاتیات (ساختار سلسله مراتبی) آن علم قرار بگیرند. ساختار اصطلاح نامه به گونه‌ای است که می‌تواند یک علم را از طریق اصطلاحاتی که خود آن علم مبدع آن بوده (اصطلاحاتی که در ساختار سلسله مراتبی قرار می‌گیرند) و

<sup>۱۴</sup>. خواجه نصیرالدین طوسی؛ اساس الاقتباس؛ صص ۶۴ و ۶۵. علامه حلى؛ الجوهر النضيد؛ ص ۹۳. محمد رضا مظفر؛ المنطق؛ ص ۲۷ و ۱۱۳-۱۱۷. ابن سينا؛ الشفاء؛ المنطق، ج ۱، جزء ۱، ص ۶۵. ملا عبدالله بن حسين يزدي؛ الحاشية؛ ص ۱۸-۴۱. ملاهادی سبزواری؛ شرح المنظومة، منطق، ص ۶۱-۶۰؛ قطب الدین شیرازی؛ درة التاج؛ منطق، جزء ۲، ص ۸. ابن سينا؛ اشارات و تنبیهات؛ ص ۱۳۶. ابن سينا؛ منطق المشرقيين؛ صص ۱۰ و ۲۹. سهروردی؛ منطق التلویحات؛ ص ۲ و امام محمد غزالی؛ معیار العلم؛ ص ۲۰.

در تعریف (ارائه ذاتیات و عرضیات) علم نقش اساسی ندارد. در هر صورت، ملاک رابطه ترادف در اصطلاح نامه، همان ملاک ترادف در منطق است. در این نوع رابطه، واژگانی که به نوعی (باتوجه به اهداف اطلاع رسانی در یک حوزه خاص) نسبت به همدیگر هم پوشانی دارند، معادل و مترادف تلقی می شوند. این هم پوشانی معنایی، ممکن است نسبت به حوزه های مختلف علوم و یا اهداف اطلاع رسانی، متفاوت باشد؛ به همین دلیل ممکن است ترادف در اصطلاح نامه، اعم از ترادف لغوی باشد؛ و گرنه ملاک، همان ملاک منطقی است.

### ب) رابطه اعم و اخص (سلسله مراتبی)

اشارة شد که بخشی از مفاهیم گرفته شده از واژگان و اصطلاحات یک علم، در ریف ساختار سلسله مراتبی (ذاتیات) قرار می گیرند. نقش منطق در این بخش، می تواند بسیار راهگشا باشد.

یکی از راه هایی که اهل منطق برای به دست آوردن معرف تعیین کننده حدود یک چیز از آن استفاده می کنند، مسئله «قسمت» است. تقسیم یا قسمت در باب معرف، این است که امر واحدی به اقسامی که برای آن ممکن است، منقسم گردد تا از ترکیب آن امر واحد با هر یک از آن اقسام، حدشیء تحصیل گردد؛ بنابراین هدف از تقسیم، احاطه یافتن به حدود یک چیز است.

قسمت دو نوع دارد:

۱. قسمت کلی به جزئیاتش :

۱-۱. قسمت کلی به فصول ذاتی :

۱-۱-۱. قسمت کلی به فصول ذاتی اولی (قسمت جنس به انواع نزدیک) (قریب) آن؛ مثل قسمت حیوان به انسان و فرس)؛

۱-۱-۲. قسمت کلی به فصول ذاتی غیر اولی (قسمت جنس به انواع دور (بعید) آن؛ مثل قسمت جسم به انسان و فرس)؛

۱-۲. قسمت کلی به غیر فصول ذاتی :

۱-۲-۱. قسمت معروض به عوارض :

۱-۲-۱-۱. قسمت معروض به عوارض صنفی :

۱-۲-۱-۱-۱. قسمت نوع به اصناف آن (مثل قسمت حیوان به نر و ماده).

۱-۲-۱-۲. قسمت معروض به عوارض شخصی :

۱۵. ابن سينا؛ الشفا؛ المنطق، ج ۱، جزء ۲، ص ۱۵-۱۶.

۱۶. خواجه نصیرالدین طوسی؛ اسانس الاقتباس؛ ص ۱۶.

یا از علوم دیگر وام گرفته است (اصطلاحات وابسته) تعریف نماید؛ به تعبیر دیگر اصطلاح نامه یک علم به نوعی از طریق واژگان اعم و اخص (ذاتیات) و وابسته (عرضیات)، یک تعریف مصدقی از آن علم ارائه می دهد و از این رو نقش معرف (تعیین کننده حدود یک چیز) را ایفا می نماید.

با توجه به مطالب فوق، روابط اساسی اصطلاح نامه را مورد بررسی قرار می دهیم.

به طور کلی روابط اساسی در اصطلاح نامه ها، در سه نوع رابطه خلاصه می شود:

### الف) رابطه مترادف (هم ارز)

در منطق به الفاظ متعددی که دارای معنا و موضوع له واحد باشند، مترادف و رابطه میان آنها را «رابطه ترادف» می نامند؛ مانند: انسان و بشر. این سینا می گوید: هرگاه اشیاء از نظر نام زیاد باشند، این زیادی نام از دو حال بیرون نیست؛ یا زیادی اسم بازیادی مفهوم و معنای آنها یکی است؛ یعنی هر کدام معنا و موضوع له مخصوص دارند که در این صورت به آنها اسمای متباین و الفاظ متباین می گوید؛ مانند: حجر، انسان و ثور؛ یا اسمی والفاظ زیاد، و مفهوم و موضوع له آنها یکی است؛ مانند: عسل، آری و شهد که مفهوم همه آنها یکی می باشد و آنها را مترادف می گویند.<sup>۱۵</sup>

خواجه نصیرالدین طوسی، الفاظ مترادف را مختص اسماء ندانسته، می نویسد: «وبهري گمان برده اند که تواتي و اشتراك و ترادف و ديگر اقسام که گفتيم، خاص با اسماء است و اين گمان خطاست چه افعال و حروف، بلکه مركبات راهمين عوارض باشد».<sup>۱۶</sup>

ممکن است این مسئله به ذهن خطور کند که بحث ترادف، مربوط به الفاظ است، نه مفاهیم؛ زیرا ماهیت ترادف چند لفظی است که دارای یک مفهوم است، در حالی که سروکار اصطلاح نامه با ارتباط میان چند مفهوم است؛ بنابراین رابطه ترادف می باید از دایره روابط اصطلاح نامه خارج شود.

می توان به مسئله سوال فوق، اینگونه پاسخ گفت: اگرچه ترادف، مربوط به الفاظ است نه مفاهیم، اما به لحاظ مرآت بودن (ما فیه ینظر) مفهوم برای الفاظ متعدد، عنوان رابطه نیز بر آن اطلاق می شود. در حقیقت می توان رابطه مترادف را نه ربط میان چند مفهوم که وحدت میان مفهوم چند لفظ دانست. از این مطلب می توان یک نتیجه گرفت و آن اینکه: رابطه ترادف،

- قرار دارند، کفايت می کند.
۳. در مقام تعریف، فرد (به واسطه ترکیب بی اندازه مفهوم آن) قابل تعریف نیست- و با بیان تقریبی خصایص عرضی آن شناخته می شود- و در مقام تقسیم، آخرین کلی- که تحت آن فقط افراد قرار دارند- قابل تقسیم نیست.
- با توجه به مطالب پیش گفته و چارچوبی که اهل منطق برای انواع قسمت بیان کرده اند، به سراغ ملاک اصطلاح نامه درباره رابطه اعم و اخص می رویم تا مشخص گردد چه اندازه این ملاک ها با قوانین منطقی سازگاری دارد.
- روابط اعم و اخص در اصطلاح نامه، به سه نوع رابطه اعم و اخص کلی و جزئی، کل و جزء و مفهوم و مصدق تقسیم می شود؛ در حقیقت اصطلاح نامه سه راه برای تقسیم اشیاء پیشنهاد می دهد، ولی در منطق، دو طریق برای نیل به این مقصود پیش بینی شده است.
- به نظر می رسد این دو شیوه قابل جمع باشند؛ زیرا اعم و اخص مفهوم و مصدقی، در حقیقت طریق مستقلی نیست، بلکه صرفاً برای سهولت در امر تدوین اصطلاح نامه و دسته بندی اطلاعات به عنوان راه سوم در عرض اعم و اخص جزئی و کلی و کل و جزء موردن توجه قرار گرفته است؛ و گرنه، اعم و اخص مفهوم و مصدق تیز در ردیف اعم و اخص جزئی و کلی و از مصادیق تقسیم کلی به غیرفصول ذاتی است.
- بیان مطلب اینکه: قسمت کلی به غیرفصول ذاتی، به دو قسم قسمت معروض به عواض و قسمت عوارض به معروض تقسیم می شود و یکی از مصادیق قسمت معروض به عوارض، قسمت معروض به عوارض شخصی است؛ مانند رابطه جنس و نوع به اشخاص، مثل قسمت حیوان به زید و عمر و یا قسمت انسان به زید و عمر. بدیهی است مراد تدوین کنندگان اصطلاح نامه از رابطه اعم و اخص مفهوم و مصدق، چیزی جز اخلاق.
۱۷. ر. ک به: محمود شهابی؛ دهبر خرد؛ ص ۱۳۵-۱۳۷. خواجه نصیرالدین طوسی؛ اساس الاقتباس؛ ص ۴۲۹-۴۲۵. ابن ملکا؛ الكتاب المعتبر في الحكمة؛ جزء ۱، ص ۵۵-۶۵. علامه حلی؛ الجوهر النضيد؛ ص ۲۲۴-۲۲۵. محمدرضا مظفر؛ المنطق؛ ص ۱۲۳-۱۲۵. ابن سینا؛ الشفاء، المنطق، ج ۳، جزء ۱، ص ۴۷۲-۴۸۱. همو؛ ترجمه برهان شفا؛ ص ۴۷۲-۴۱۷. شهروردی؛ منطق التلویحات؛ صص ۶۶۹ و ۸۱-۸۲.
۱۸. ر. ک به: خواجه نصیرالدین طوسی؛ اساس الاقتباس؛ ص ۴۲۶. علامه حلی؛ جوهر النضيد؛ ص ۲۲۴. محمدرضا مظفر؛ المنطق؛ ص ۵۶ و ابن ملکا؛ الكتاب المعتبر في الحكمة؛ ص ۱۲۸.
- ۱-۱-۲-۱-۱. قسمت جنس به اشخاص (مثل قسمت حیوان به زید و عمر)؛
- ۱-۱-۲-۱-۱. قسمت نوع به اشخاص (مثل قسمت انسان به زید و عمر) .
- ۱-۱-۲-۲. قسمت عوارض به معروض :
- ۱-۱-۲-۲-۱. قسمت صنف به معروضات جنسی (مثل قسمت کائن و فاسد به معدن و نبات و حیوان)؛
- ۱-۱-۲-۲-۱. قسمت صنف به معروضات نوعی (مثل قسمت پرنده به عقاب و کلاغ)؛
- ۱-۱-۲-۲-۳. قسمت صنف به معروضات شخصی (مثل قسمت عرب به زید و عمر) .
- ۱-۱-۲-۳. قسمت عوارض به عوارض (قسمت اصناف به اصناف، مثل قسمت مرغ به گوشت خوار و گیاه خوار). ۱۷
۲. قسمت کل به اجزای آن:
- ۲-۱. قسمت کل به اجزای مشابه، مانند: تقسیم یک متر به صد سانتی متر، یا تقسیم یک خط به دو قسمت متساوی؛
- ۲-۲. قسمت کل به اجزای مختلف، مانند: تقسیم بدن به گوشت، استخوان و ... .
- ۲-۲-۱. قسمت کل به اجزای تألیفی، مانند: قسمت حیوان به اجزای آن؛
- ۲-۲-۲. قسمت کل به اجزای ترکیبی، مانند قسمت اعضا به همان گونه که گفته شد، علت اصلی تقسیم یک شیء احاطه علمی نسبت به حدود آن است؛ البته این علت تنها از طریق تقسیم حاصل نمی شود؛ زیرا از طریق تعریف یک چیز نیز می توان به حدود آن پی برد، اما پی بردن به حدود یک چیز از راه تعریف آن، کار آسانی نیست؛ به همین دلیل عموم مردم به جای آن، از طریق تقسیم به مقصود خود نائل می شوند و این هم به سبب مشابهت تقسیم با تعریف به لحاظ موارد ذیل است:
۱. تعریف، چون مندرجات مفهوم معرف را بیان می کند، موجب تفصیل و بسط مفهوم می شود، و تقسیم نیز با ذکر اعیان و اشیایی که مفهوم شامل آنهاست، موجب تفصیل مصادیق می گردد.
۲. در تعریف، شمردن کلیه ذاتیات معرف لازم نیست و ذکر جنس قریب- که همه اجناس و فصوص بعید در آن مندرج است- کفايت می کند. در تقسیم نیز ذکر تمام اصناف و دسته های مشمول مفهوم لازم نیست و ذکر کلیاتی که بلا فاصله در تحت آن

منطقی اگرچه شمولیت نوع را ندارد، اما به دلیل اینکه هنوز به مفهوم مصدقای و فردیت (مانند زید و بکر و عمرو) مبدل نگشته، در زمرة مفاهیم ماهوی شامل است؛ مانند: انسان سفید.

۲-۲. رابطه صنف منطقی به صنف منطقی، مانند رابطه انسان سفید آسیایی به انسان سفید.

۲-۳. رابطه صنف منطقی به جنس منطقی، مانند رابطه انسان سفید با حیوان.

۲-۴. رابطه مقيده مطلق.

مطلق به معنای رهاشده، مرسل و چیزی است که قید ندارد و در اصطلاح اصول فقه، به آن دسته از الفاظی اطلاق می شود که بر معنایی شایع دلالت کرده، قابل صدق بر افراد ماهیت کلی باشد. این شمول ممکن است به وضع واضح و یا به کمک جریان مقدمات حکمت باشد که نظر مشهور اصولیان است.

تفاوت مطلق با عام، در دو چیز است: ۱. دلالت عام بر افراد به وضع واضح بستگی دارد، در حالی که دلالت مطلق بر اساس دیدگاه مشهور، به واسطه مقدمات حکمت است؛ ۲. دلالت عام نوعاً استغراقی و گاهی بدلت است، ولی دلالت مطلق، نوعاً بدلت و گاهی استغراقی است.<sup>۲۱</sup>

مقید، لفظی است که دایره شمول معنای آن؛ هرچند قابلیت شیوع و ارسال دارد، به واسطه آمدن قيدي، محدود گردد؛ به تعبیر دیگر هر مطلقی که با افزودن قيدي، دایره شمول آن محدود گردد، مقید نامیده می شود؛ مانند دانشمند عادل. در این مثال واژه «دانشمند» شامل همه افراد دانشمند است، ولی به وسیله قيد «عادل» دامنه شمول آن محدود شده است.

۲-۵. رابطه خاص به عام ادبی و اصولی؛ مانند: رابطه «فیلسوفان ایرانی» به «فیلسوفان».

عام در لغت به معنای فرآگیربودن و شامل شدن است و در اصطلاح اصولی، به لفظی اطلاق می شود که مفهوم آن همه افراد و مصادیقی که صلاحیت انطباق بر آنها را دارد، دربر می گیرد<sup>۲۲</sup>

۱۹. ر. ک به: خواجہ نصیر الدین طوسی؛ اساس الاقتباس؛ ص ۲۷ و علامه حلی؛ الجوهر التضید؛ ص ۲۲.

۲۰. ر. ک به: محمود شهابی؛ دهبر خرد؛ ص ۸۹ و صدرالدین شیرازی؛ منطق نوین؛ ص ۲۰۳.

۲۱. ر. ک به: محمدحسین نائینی؛ اجود التقریرات؛ ج ۱، ص ۵۱۴ و محقق حلی؛ معارج الاصول؛ ص ۹۱.

۲۲. ر. ک به: ناصر مکارم شیرازی؛ انوار الاصول؛ ج ۲، ص ۸۵ و آخوند خراسانی؛ کفاية الاصول؛ ص ۲۵۲.

قسمت یک مفهوم کلی به عوارض شخصی نیست؛ علاوه بر این در تقسیم عوارض به معروض نیز جایی برای رابطه مفهوم و مصدق وجود دارد و آن قسمت صنف به معروضات شخصی، نظیر قسمت انسان سفید به زید و عمرو است.

بنابراین می توان روابط سه گانه اعم و اخص در اصطلاح نامه را با قوانین منطقی منطبق دانست؛ زیرا منطق نیز برای تقسیم یک شيء (ایجاد ساختار اعم و اخصی) یا کلی را به جزئیات و یا کل را به اجزای آن تقسیم می کند و از طرفی چون گنجاندن فرد و مصدق در ذیل مفهوم خود، در زمرة قسمت کلی به جزئیات است، بنابراین عملاً اصطلاح نامه راهی، سوای راه منطق برای ایجاد ارتباط میان مفهوم تابع و متبع در پیش نگرفته است. تنها تفاوت میان این دو حوزه، نگاه استقلالی به زیر مجموعه یک قسم (قسمت کلی به جزئیات) به سبب سهولت در ایجاد ارتباط میان اصطلاحات است؛ هرچند به اعتقاد نگارنده، از این نگاه نیز باید چشم پوشی کرد و روال تقسیم را به همان قوانین ارائه شده در منطق برگرداند.

با توجه به مباحث مطرح شده درباره تقسیم و انواع آن، ملاک روابط اعم و اخص در اصطلاح نامه به شرح ذیل است:

۱. رابطه اعم و اخص جزئی و کلی؛

۱-۱. رابطه نوع منطقی به جنس منطقی؛  
مقصود از نوع منطقی، نوع در کلیات خمس است؛ و آن کلی ذاتی ای است که تمام حقیقت مشترک مابین جزئیات و مصادیقی که در ماهیت، متحد است و در عدد و خصوصیات فردی مختلف، و در جواب سؤال ماهو می آید.<sup>۱۹</sup> معنای این سخن این است که رابطه نوع منطقی به جنس منطقی، تنها مختص آن دسته از اصطلاحاتی است که در زمرة مقولات عشر قرار می گیرند؛ مانند: جوهر (عقل، نفس، ماده، صورت و جسم) کم، کیف، اضافه، وضع، جده، متی، این، مقوله ایان یافع و مقوله ایان ینفعل.

۲-۱. رابطه صنف منطقی به نوع منطقی: صنف منطقی نوع سافل مقیدشده است، و نوع سافل که به آن نوع اخیر، نوع الانواع، نوع بالمعنى الاول و اخص الانواع نیز گفته می شود، نوعی است که پایین تر از آن نوعی نیست؛ یعنی نوعی که از تمام انواع سلسله مفروضه اخص است؛ مانند مفهوم انسان و عدد، که اولی نوع سافل جوهر جسمی و دومی نوع سافل کم عرضی است.<sup>۲۰</sup> علت عدم اطلاق «نوع» بر «صنف»، در عین مفهوم ماهوی بودن آن، عدم انطباق تعریف نوع بر آن است. صنف

- اجزای کل، محصور و محدود است و جزئیات کلی،  
نامحصور و نامحدودند. ۲۸

تعریف و تفاوت‌های پیش‌گفته سر جمع، راه مناسبی است که اهل منطق برای تشخیص کل و جزء از کلی و جزئی بیان داشته‌اند؛ اما برای تشخیص رابطه جزء و کل در اصطلاحات علوم اسلامی، به سبب ویژگی‌های خاص این علوم که عمدهاً متکفل بیان مفاهیم عقلانی و دینی هستند، به معیارهای کاربردی تری نیاز است. به نظر می‌رسد «کل»، آن دسته از حقایق مرکب خارجی است که در ظرف وجودی خود (اعم از خارج در مقابل ذهن، عالم مثال یا بزرخ و عالم آخرت) دربردارنده اجزاء باشد؛ چه این اجزا وجود یا اثر مستقل از کل داشته و چه نداشته باشند.

باتوجه به تعریف فوق، می‌توان رابطه جزء به کل در مركبات ذیل را رابطه جزء و کل اصطلاح نامه‌ای قلمداد نمود:

### ۱. مرکب به ترکیب اتحادی خارجی نه عقلی

ترکیب اتحادی، ترکیبی است که اجزای ترکیب شده در آن، هریک به طور جداگانه وجود مستقلی نداشته باشد؛ به عبارت دیگر، این اتحاد میان دو یا چند امری است که در تقریر وجودی متحدد باشند و همه موجود به وجود واحد باشند؛ مانند ترکیب نوع منطقی از جنس و فصل و ترکیب جسم از ماده و صورت؛ بنابراین ترکیب اتحادی، اعم از ترکیب تحلیلی عقلی یا خارجی است؛ ۲۹ اما بنابر تعریف نگارنده از جزء و کل، از میان دو قسم ترکیب اتحادی، تنها اجزای مرکب اتحادی خارجی، مانند اجزای جسم (ماده و صورت) می‌توانند مشمول تعریف فوق باشند؛ بنابراین اجزای نوع منطقی (جنس و فصل) به دلیل اینکه در مقام تحلیل ذهنی و عقلی در زمرة اجزاء قرار می‌گیرند، مشمول تعریف فوق نمی‌باشند.

کارکرد لفظ عام، از این جهت همچون کارکرد لفظ «همه» در مثال «همه دانشمندان را احترام کن» است.

در مقابل لفظ عام، لفظ خاص قرار دارد و آن لفظی است که دایره شمول آن بر افرادش، نسبت به عام محدودتر است؛ مانند کلمه «دانشمندان نحو» که دایره شمول آن از «دانشمندان» کمتر است.

رابطه اعم و اخص کل و جزء.

قبل از تبیین ملاک رابطه اعم و اخص جزء و کل، ذکر تعاریف این دو واژه و تفاوت آنها با مفهوم کلی و جزئی، لازم و ضروری است.

کل در لغت، اسم مجموع اجزای شیء ۲۳ و در اصطلاح، شیء مرکب از اجزاست. ۲۴ ابن رشد می‌گوید: کل، چیزی است که دلالت بر جمیع اجزا می‌کند و چیزی خارج از آن قرار نمی‌گیرد و به طور کلی، مترادف چیزی است که می‌توان آن را تمام نامید. ۲۵

جزء، چیزی است که شیء از آن و امثال آن ترکیب شده است؛ خواه در خارج موجود باشد، خواه در عقل. ۲۶ جزء کوچک‌تر از کل است؛ حال اگر بسیط‌تر از کل باشد، آن را قطعه یا قسمت می‌نامند. ۲۷

مرحوم ملاصدرا می‌گوید: واژه جزء به سه معنا استعمال می‌شود: ۱. چیزی که شیء از آن ترکیب شده باشد؛ ۲. امری که در تحلیل عقلی هر شیء به آن (جزء) منجر شود؛ ۳. به نوعی از اشتراک یا به طور مسامحه و مجاز به جزء مقداری هم اطلاق می‌شود.

### تفاوت کل و کلی

- کل از جهت آنکه کل است، در خارج موجود است؛ اما کلی از جهت آنکه کلی است، در خارج موجود نیست، بلکه در ذهن موجود است.

- کل، مرکب از اجزاست و کلی، مرکب از جزئیات خود نیست.

- کلی، گاه مقوم جزئی است؛ در حالی که کل، متنقом به جزء است.

- طبیعت کل، حمل بر هریک از اجزا نمی‌شود، اما کلی بر هریک از افراد خود حمل می‌شود.

- کل به هر یک از اجزای خود به تنهایی متحقق نمی‌شود، اما کلی به هریک از جزئیات خود، کلی است.

. ۲۳. ر. کبه: جعفر سیحانی؛ فرهنگ علوم عقلی؛ ص ۴۹۳.

. ۲۴. ر. کبه: محمدرضا مظفر؛ المنطق؛ ص ۱۰۰.

. ۲۵. ر. کبه: یحیی بن حبیش سهروردی؛ مجموعه مصنفات شیخ اشراف؛ ج ۳، ص ۳۳۵-۳۳۶.

. ۲۶. ر. کبه: محمد خوانساری؛ منطق صوری؛ جزء ۱، ص ۱۱.

. ۲۷. همان، ص ۸۱.

. ۲۸. ر. کبه: خواجه نصیرالدین طوسی؛ اساس الاقتباس؛ ص ۱۷.

. ۲۹. ر. کبه: سجادی؛ فرهنگ علوم عقلی؛ ص ۱۵۵.

## ۲. مرکب به ترکیب انضمامی

تیپ از چند گردان و ... .

### ۳. رابطه اعم و اخص مصداقی

این دسته از روابط، همه مفاهیمی که بیانگر فرد و مصادق یک مفهوم کلی است، چه آن مفهوم کلی مفرد و چه جمع باشد را دربر می گیرد. معیار این رابطه نیز صحیح بودن حمل مفهوم عام بر فرد خارجی است؛ البته همان طور که قبلاً توضیح داده شد، رابطه اعم و اخص مصداقی در واقع هویت مستقلی در عرض رابطه کلی و جزئی و کل و جزء ندارد، بلکه نوعی از قسمت کلی به جزئیات است که در اصطلاح نامه به سبب اهداف مشخص، نوعی از رابطه اعم و اخص است.

#### رابطه وابسته

واژگانی که نسبت به همدیگر هم پوشانی مفهومی یا سلسله مراتبی نداشته باشند، به صورت کلی در دو صورت نسبت به همدیگر ارتباط وابستگی دارند:

الف) تداعی معانی: مقصود از تداعی معانی این است که تصور یک مفهوم در یک حوزهٔ خاص علمی یا اطلاع‌رسانی، منطبقاً مفهوم دیگری طلب نماید. مواردی که منطقاً در زمرة تداعی معانی قرار می‌گیرند، عبارت اند از:

طرفین نسبت در مقولات نسبی، که شامل موارد ذیل است:

۱-۱. مقولهٔ اضافه، مانند رابطهٔ مفهوم «ابوت» به «بنوت».

اضافه مقولی، نسبتی است بین دو چیز که از تعقل یکی، تعقل دیگری لازم آید، یا هیئتی که از نسبت بین دو چیز حاصل می‌شود؛ با این شرط که نسبت بین آن دو چیز متکرر باشد؛ مانند مفهوم ابوت و بنوت. فرق اضافه با مقولات نسبی دیگر نیز همین است؛ یعنی نسبت در مقولات نسبی دیگر متکرر نبوده، ولی در اضافه، نسبت متکرر است. مقولهٔ اضافه می‌تواند بر تمام مقولات دیگر مانند جوهر، کم، کیف و حتی بر خودش عارض شود؛ در جواهر مانند اب و ابن، در کم مانند عظیم و صغیره و ... .  
۳۱۱.

۱-۲. مقولهٔ «این»، مانند رابطهٔ «دانشجویان دانشگاه تهران» با «دانشگاه تهران».

«این» به معنای کجا‌ای، یکی از مقولات عرضی نسبی و هیئتی است که از نسبت بین شیء مادی و مکان آن حاصل

۳۰. همان، ص ۱۵۶.

۳۱. ر. ک به: علامه حلی؛ الجوهر التضیید؛ ص ۲۸. ابن سینا؛ الشفا؛ المنطق، صص ۱ و ۱۷ و صدرالدین شیرازی؛ منطق نوبن؛ ص ۱۰۴.

ترکیب انضمامی در مقابل ترکیب اعتباری و اتحادی، به ترکیبی گفته می‌شود که هر یک از اجزای آن، از لحاظ وجودی، مستقل بوده، نحوه اتحاد آنها اتحاد بالضمیمه باشد. این نوع از مرکبات، خود سه قسم دارد که عبارتند از:

۱-۱. مرکب انضمامی صناعی؛ مانند ترکیب خانه از خشت، آجر و ... ؟

۱-۲. مرکب انضمامی اعتباری؛ مانند سنگی که شخص کنار خود قرار می‌دهد؛

۱-۳. مرکب انضمامی طبیعی؛ مانند ترکیب انسان و حیوان از اعضای مختلف.

قسم اول و سوم، قطعاً مشمول جزء و کل اصطلاح نامه قرار می‌گیرد، ولی قسم دوم محل تأمل است.

۳. مرکبات طبیعی حقیقی:

حکما بر اساس طبیعت‌شناسی قدیم، اصل عالم طبیعت را چهار عنصر آب، باد، خاک و آتش دانسته، آنها را عناصر اربعه می‌نامیدند که از ترکیب این عناصر، مرکبات طبیعی به وجود می‌آید و مرکبات طبیعی بر سه نوع اند که آنها را «موالید ثلات» نامیده اند.

۳-۱. نوعی که دارای صورت است، اما نفس ندارد؛ مانند آب که مرکب از دو عنصر هیدروژن و اکسیژن با نسبت معین است.

۳-۲. نوعی که صورت نوعی آن، نفس غاذیه، نامیه و مولده است، اما احساس و حرکت ارادی ندارد؛ مانند نباتات.

۳-۳. نوعی که صورت نوعی آن، نفسی است که علاوه بر قوای نباتی، حساس و متحرک به اراده است. این دسته را مرکبات حیوانی می‌نامند.

تمامی مرکبات طبیعی این جهان، چه حیاتی و چه غیرحیاتی، از این دسته هستند.

۴. مرکبات صناعی؛ مانند ترکیب سکنجیین از سرکه و انگیbin (عسل).

۵. مرکبات اعتباری:

مرکب اعتباری آن است که هر یک از اجزای مرکب، وجود مستقل و اثر مستقل داشته باشند؛ ولی به اعتبار یک جهت بالخصوص، آن اجزای مستقل بالذات و مستقل بالاثر را شیء واحد فرض می‌کنیم؛ مانند ترکیب لشکر از چند تیپ و ترکیب

## ۲. رابطه دو مفهوم متقابل

«قابل» به دو قسم تقابل مفردات و تقابل قضایا تقسیم می شود که مورد نظر ما، تقابل در مفردات است و آن به معنای امتناع اجتماع دوشیء در یک زمان و از یک جهت در موضوع واحد است که به چهار قسم تقسیم می شوند:

۱- تقابل تناقض؛ یعنی تقابل امر وجودی و عدمی؛ مانند تقابل دو مفهوم وجود و عدم.

۲- تقابل تضاد؛ یعنی تقابل دو امر وجودی متعاقب بر یک موضوع واحد که بین آنها نهایت خلاف باشد؛ مانند تقابل دو مفهوم سیاهی و سفیدی.

۳- تقابل عدم و ملکه که تقابل میان دو چیز که یکی امر وجودی و دیگری عدم همان امر وجودی است؛ مانند تقابل دو مفهوم بینایی و نابینایی که عارض موضوعی می گردند که قابلیت اتصاف به این دو وصف را داشته باشند.

۴- تقابل تضایی که تقابل میان دو امر وجودی است که تعقل هریک، مستلزم تعقل دیگری بوده، اجتماع آن دو در یک موضوع در یک زمان و از یک جهت محال است؛ مانند تقابل دو مفهوم فوق و تحت و ... .

با توجه به این مطلب، اگر دو مفهوم در ذیل یکی از متقابلات چهارگانه قرار بگیرند، میان آنها رابطه وابستگی تداعی معانی برقرار می شود. امور دیگری نیز علاوه بر موارد فوق هستند که تداعی وجودی دارند؛ به همین دلیل میان مفاهیم بیانگر آنها هم، رابطه وابستگی برقرار می شود؛ مانند: فعل و فاعل، فعل و مفعول، فاعل و مفعول، فعل و ابزار، فاعل و ابزار، فعل و آثار، فاعل و آثار، فعل و جزا، فاعل و جزا، فاعل و نتیجه، علت و معلول، سبب و مسبب، عمل و محصول و ... .

ب) رابطه وابستگی پسینی: بسیاری از واژگان هستند که به خودی خود (بدون توجه به حوزه خاص علمی یا اطلاعاتی) مشمول هیچ یک از معیارهای پیش گفته نبوده، علی الظاهر نباید میان آنها ارتباط اصطلاح نامه ای برقرار شود؛ اما در یک حوزه علمی خاص و توسط صاحبان آن حوزه در یک حلقة ارتباط معنایی قرار می گیرند؛ به طوری که عدم توجه به ارتباط میان آنها به مثابه نادیده گرفتن بخش قبل توجهی از ساختار آن حوزه از داشت بشری است و توجه به آنها نیز نقش تعیین کننده ای در سازمان دهنی دانش ایفا می کند. اطلاق ارتباط وابستگی پسینی برای این سinx از واژه های نیز به این سبب است که همگان متوجه این ارتباط نمی شوند. اگر رابطه میان این دسته از واژگان،

می شود؛ بنابراین مقوله «این» همان هیئت حاصله است، نه آن نسبتی که بین شیء و مکان آن می باشد؛ زیرا اگر مقوله «این» همان نسبت باشد، از مقوله مضاف خواهد بود، نه مقوله جداگانه.

۳- مقوله «متی»؛ مانند رابطه «ایران زمان ظهور اسلام» با «ظهور اسلام».

مقوله «متی» یکی از اعراض نسبی و آن هیئتی است که از نسبت یک شیء به زمان به دست می آید.

۴- مقوله «فعل»؛ مانند رابطه «گرمای تدریجی خورشید» با خورشید و شیء گرم شده.

مقوله فعل، هیئتی است حاصل از تأثیر مؤثر، مادامی که تأثیر می گذارد؛ مانند هیئت حاصل از گرم کردن چیز گرم کننده، در حالی که به تدریج گرم می کند. مقوله فعل علاوه بر اینکه مثل سایر مقولات نسبی در مفهوم و ماهیتش مقایسه و نسبت اعتبار شده، تدریج هم در آن اعتبار شده است؛ مانند گرم کردن تدریجی آفتاب و گرم شدن آب از آفتاب.

۵- مقوله افعال؛ مانند رابطه «پارگی گوشت» با گوشت و شیئی که آن را پاره کرده است.

مقوله «انفعال» یا «ان ینفعل» هیئت غیرقاری است که هنگام تأثیر، عارض متأثر می شود و آن عبارت است از تأثیر تدریجی چیزی از چیز دیگر؛ مانند: گرم شدن آب یا بریده شدن چوب. اصولاً مفاهیمی مانند تسخین (گرم کردن) تبرید (سرد کردن) قطع (بریدن) و نظایر اینها از مقوله فعل، و تسخن (گرم شدن) تبرد (سرد شدن)، تقطع (بریده شدن) و امثال اینها از مقوله انفعال است.

۶- مقوله «جده» یا «ملک»؛ مانند رابطه «پوشیدگی پا به کفش» با کفش و پا.

جده یا ملک، یکی از اقسام اعراض نسبی است و آن هیئتی برای جسم است که به سبب بودن بعض یا کل جسم در محیط حاصل می شود؛ به گونه ای که با انتقال محاط، محیط نیز حرکت می کند؛ به عبارت دیگر مقوله جده، از نسبت شیء به چیزی که کمابیش بر آن احاطه دارد، به دست می آید؛ مانند حالت پوشیدگی بدن به وسیله لباس.

۷- مقوله «وضع»

مقوله «وضع» هیئتی است که از دو نسبت حاصل می شود: یکی نسبت بعض از اجزا به بعض دیگر، و دوم، نسبت اجزای شیء به اشیای خارج از آن؛ مانند استقبال رو به قبله.

- پیشینی می‌بود، برای همه قابل درک بود. این سنخ از رابطه می‌تواند در حوزه‌های مختلف علوم بشری جریان داشته باشد؛ برای مثال میان واژه‌های ذات، صفات، اسم و افعال الهی، به ظاهر نمی‌توان رابطه وابستگی از نوع تداعی برقرار کرد؛ زیرا ذهن انسانی در تداول عام با ذکر واژه «ذات خدا» ممکن است به واژه «خدا» معطوف شود؛ ولی هرگز به واژه «اسم خدا» یا «فعال خدا» معطوف نمی‌شود؛ اما در حوزه کلام اسلامی نمی‌توان ارتباط میان این واژگان را نادیده گرفت.
- منابع**
۱. آخوند خراسانی، محمدکاظم؛ کفاية الاصول؛ قم: مؤسسه آل البيت(ع) لاحیاء التراث.
  ۲. ابن حسین یزدی، ملاعبدالله؛ الحاشیة؛ قم: جامعه مدرسین، ۱۳۱۵ ش.
  ۳. ابن ملکا، هبةالله بن علی؛ الكتاب المعتبر فی الحکمة؛ اصفهان: دانشگاه اصفهان، ۱۴۱۵ ق.
  ۴. ابن سینا، حسین بن عبدالله؛ اشارات والتنبیهات؛ تهران: نعمان، ۱۴۱۳ ق.
  ۵. \_\_\_\_\_؛ الشفا، المنطق؛ قم: کتابخانه آیت الله مرعشی، ۱۴۰۵ ق.
  ۶. \_\_\_\_\_؛ النجاة من الغرق فی بحر الضلالات؛ تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۶۴ ش.
  ۷. \_\_\_\_\_؛ دانشنامه علائی؛ تهران: توس، ۱۳۶۰ ش.
  ۸. \_\_\_\_\_؛ منطق المشرقيين؛ قم: کتابخانه آیت الله مرعشی، ۱۴۰۵ ق.
  ۹. بهمنیار بن مرزبان؛ التحصیل؛ تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۴۹ ش.
  ۱۰. جرجانی، علی بن محمد؛ الكبری فی المنطق؛ تهران: کتابفروشی اسلامیه، ۱۳۷۹ ق.
  ۱۱. خواجه نصیرالدین طوسی، محمد بن محمد؛ اساس الاقتباس؛ تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۲۶ ش.
  ۱۲. سجادی، جعفر؛ فرهنگ علوم عقلی؛ تهران: انجمن اسلامی حکمت و فلسفه ایران، ۱۳۶۱ ش.
  ۱۳. سهروردی، یحیی بن حبشه؛ مجموعه مصنفات شیخ
- اشراف؛ تهران: موسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی، ۱۳۷۲ ش.
۱۴. \_\_\_\_\_؛ منطق التلویحات؛ تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۳۴ ش.
۱۵. سبزواری، هادی بن مهدی؛ شرح المنظومة، منطق؛ تهران: ناب، ۱۴۱۶ ق.
۱۶. شهابی، محمود؛ رهبر خرد؛ تهران: کتابفروشی خیام، ۱۳۵۸ ش.
۱۷. صدرالدین شیرازی، محمدبن ابراهیم؛ منطق نوین؛ تهران: آگاه، ۱۳۶۲ ش.
۱۸. \_\_\_\_\_؛ رسالتان فی التصور والتصدیق؛ قم: اسماعیلیان، ۱۴۱۶ ق.
۱۹. \_\_\_\_\_؛ الحکمة المتعالیه فی الاسفار الاربعه؛ بیروت: احیاء التراث العربی، ۱۹۸۱ م.
۲۰. علامه حلی، حسن بن یوسف؛ الجوهر النضید؛ تهران: بیدار، ۱۳۷۱ ش.
۲۱. غزالی، محمدبن محمد؛ معیار العلم؛ بیروت: دارالمکتبة هلال، ۱۹۹۲ م.
۲۲. فرصل شیرازی، محمدنصیر بن جعفر؛ اشكال المیزان؛ تهران: کتابفروشی اسلامیه، ۱۳۰۷ ق.
۲۳. قطب الدین شیرازی، محمدبن مسعود؛ درةالتاج؛ منطق، تهران: چاپخانه مجلس، ۱۳۲۰ ش.
۲۴. مطهری، مرتضی؛ مجموعه آثار؛ تهران: صدر، ۱۳۷۴ ش.
۲۵. مظفر، محمدرضی؛ المنطق؛ نشر دارالتعارف للطبعات، ۱۴۰۳ ق.
۲۶. محقق حلی، جعفربن حسن؛ معراج الاصول؛ قم: مؤسسه آل البيت(ع) لاحیاء التراث، ۱۴۰۳ ق.
۲۷. مکارم شیرازی، ناصر؛ انوارالاصول؛ قم: نسل جوان، ۱۴۱۶ ق.
۲۸. مصباح یزدی، محمدتقی؛ آموزش فلسفه؛ تهران: سازمان تبلیغات اسلامی، ۱۳۷۲ ش.
۲۹. نائینی، محمدحسین؛ اجود التقریرات؛ قم: مؤسسه تقریرات دینی، ۱۴۱۰ ق.