

# نشریه دشکده ادبیات تبریز

۱۳۴۸

زمستان سال

باقلم احمد ترجانی زاده

## علم آداب پخت

نسبت منطق بارسطو مشهور است و در این گفتار تاریخ منطق موضوع بحث نیست ولیکن از اشارتی اجمالی بهدف و غایت و فائدۀ این علم ناگزیریم. منطق از آن علمه‌است که استقصاء و مبالغه در آن انسان را سراسیمه و سرگردان میکند ولی احاطه اجمالی بقواعد و اصطلاحات آن مفید و در بعضی اوقات شاید ضروری باشد زیرا منطق طبیعی اشخاص و افراد غالباً رسا و کافی نیست و ناچار دادگاهی باید تا مجادلات و مشاجرات طرفین دعوی را در آنجا رسیدگی و محاکمه کرده و افکار و انظار مختلف را بمیزان عدل سنجید. الحق منطق اگر رعایت شود در این باب قضای عدل و داوری دادگر است زیرا مفهوم کلامات را منطق محدود میکند و قضایا را با سور و جهات و ایجاب و سلب و تحصیل و عدول منقح و پاکیزه میسازد و با این ترتیب بیم اشتباه در مقصود بظرف میشود و مدعی ( بصیغه مفعول ) تحریر میگردد و مغالط را مجال سفسطه بازی در دلیل نمیماند و بهمین جهت گفته‌اند فائدۀ منطق تشخیص و تمییز فکر صواب از اندیشه خطا است.

دانشمندان این علم گفته‌اند که مردم در بر منطق سه گروهند گروه نخستین

کسانی هستند مؤید بقوه قدسیه یعنی در حدت ذهن و تیزی فهم و پایه عقل و ادراک بجایی رسیده اند که حاجت و نیازی بمنطق صناعی ندارند بلکه منطق طبیعی ایشان بحدی قوی است که جز اندیشه استوار و راست و فکر سلیم و نظر مستقیم از نفس ناطقه ایشان تراوش نمیکند و گروه میانگین اوساط انسان و مردمان عادی هستند که در اندیشه های ایشان اشتباه و خطا راه دارد گاهی مصیب هستند و زمانی مخطی گروه سوم افراد متناهی فی البلاطه هستند یعنی کسانی که بخلاف اینها کودنی بجایی رسیده اند که منطق ارسطونیز قادر به دایت و رهبری آنها نیست والبته مقصود ایشان از صاحبان قوه قدسیه کسانی بوده است که مهابط وحی و اشراف والهامند و دل آنان بنور ایمان و عشق الهی روشن است بنابراین غیر از گروه بربارین و گروه زیرین باقی مردم با همه فرقها و تفاوتها که در مراتب فهم و ادراک ایشان محسوس و معلوم است همگی از اوساط انسان بشمار می آینند و لیکن افراد بر جسته و ممتازی از این گروه گاهی ظاهر می شوند که میتوانند با صاحبان قوه قدسیه لاف همسری و بر ابری بزنند. مشهور است که ابوالخیر عارف معروف را با ابن سینا دیداری دست داد بعد از آنکه از هم جدا شدند از ابوالخیر پرسیدند که ابن سینا را چگونه یافته گفت او را مردی یافتم که میداند هر آنچه من می بینم و از ابن سینا پرسیدند که ابوالخیر را چگونه یافته گفت اورا مردی دیدم که می بیند هر آنچه من میدانم به حال اگر بخواهیم منطق را خلاصه کنیم باید بگوییم که موضوع اصلی آن معرف و حجت یا تصور و تصدیق است ولی چون بیان تصور و تصدیق بدون کسوت الفاظ میسر نیست میتوان گفت که موضوع منطق سخن است و بهمین سبب هم آن را منطق نامیده اند و معلوم است سخن یا مفرد است یا مرکب اگر مفرد باشد مطابق منطق باید مفهوم و ماهیت و مدلول آن بخوبی معرفی شود و تا آنجا که ممکن است رفع هر گونه ابهامی از معنی و مفهوم آن بعمل آید ( باصطلاح منطق یا با حد تام یا با حد ناقص یا با رسم تام یا با رسم ناقص ولااقل با تفسیر لفظی)

و اگر هر کب و جمله است «البته خبریه زیرا جمله‌های انشائی نه موضوع منطق است نه مورد مناظرات و مباحثات علمی واقع می‌شود» باید روشن گردد حکمی که در آن جمله است کلّی است یا جزئی مثبت است یا منفی دائم و پایدار است یا موقت و ناپایدار مشروط بشرطی هست یا نیست برسبیل وجوب عقلی است تا بطريق امکان است و هکذا سایر احوال و اوضاع و شرائط باید مورد دقت شود پس آنگاه منطق از دلیل و برهان بحث می‌کند که آنهم سخن است و لیکن سخنی است ترکیب یافته از چند جمله یا قضیه و چون این جمله‌ها یا بقول مناطقه قضایا با هم پیوند و ارتباط دارند بطوریکه از آنها نتیجه بدست هی‌آید بحث واسطه انتقال و تقطن اندراج موضوع نتیجه در محمول آن مطرح می‌شود و وضع ترتیب مقدمات و صغری و کبری باشکال اربعه یا گونه‌های چهار گانه قیاس موره بحث فرامیگیرد و چون انتاج شکل اول بدیهی و باقی اشكال نظری است نظریه‌هارایا بوسیله عکس بشکل اول بر می‌گردانند و یا بواسطه انتفاعی صدق نقیض عین قضایای مقدمات را ثابت می‌کنند بنابراین مباحث عکس و تناقض را قبل از شروع بدلیل و قیاس پیش می‌کشند زیرا خواسته‌اند منطق که میزان و ترازوی علوم است نیازی علمی دیگر نداشته باشد بلکه در خود منطق مسائل آن حل واثبات شود بنابراین انتاج ضروب اشكال اربعه را تمام‌آ بواسطه عکس یا تناقض مدل و مبرهن می‌سازند و بعد از باب قیاس مباحث تمثیل و استقراء بمیان می‌آید و چون این دو دلیل مربوط به جزئیات است (زیرا تمثیل پی بردن به حال یک جزئی است از حال جزئی دیگر و استقراء تبع حال جزئیات است برای صحت صدور حکم کلّی و بهر حال در هر دو پایی جزئی در میان است) این دو قسم از دلیل با مزاج مناظقه قدیم خیلی سازگار نیست زیرا لاکمال فی معرفة الجزئيات سر لوحه مرام ایشان بوده است و شاید عدم توفیق ایشان در بسیاری از مسائل و اکتشافات و ابداعات علمی همین بی اعتمانی و عدم توجه بعالیم جزئیات بوده است اگر از ایشان سؤال شود که

گاهی شرح حال پیغمبری یا پادشاهی یا عالمی یا شاعری یا هنرمندی متنضم فوائد بسیار در تاریخ یا دیگر دانشها میگردد پس چگونه لاکمال فی معرفةالجزئیات؟ ایشان جواب خواهد داد که در اینگونه موارد نیز کمال در شناختن حال خود جزئی نیست بلکه آن جزئی سبب شده برای توصل (رسیدن) به کلیاتی پس اگر کمالی حاصل شده در معرفت آن امور کلی است و در نظر سطحی مردم سبب با مسبب مورد اشتباه گردیده است. در پاسخ ایشان باید گفت کمالی مهتر و هنری بهتر از این که مشاهده و آزمایش و کنجکاوی و گفتگو و جستجوی احوال جزئیات ما را بعلوم کلی و تدوین قواعد مطرّد میرساند؟

مبحث خیلی جالب و جذاب در منطق که مع الاسف متأخرین کمتر توجه به آن داشته‌اند بحث در مواد و مقدمات و اجزاء دلیل و قیاس است یعنی آن قضایا که دلیل از ترکیب و تألف آنها حاصل میشود و آن موضوع صناعات خمس و نوع قضایائی است که از آنها برهان یا خطابه یا جدل یا سفسطه و شعر ترکیب میگردد حقا در این باره تبعی بسزا کرده‌اند و سخنانی استوار و درست و محکم گفته‌اند ولی افسوس در این موضوع بسیار شگرف و مهم بایجاز و اجمال تمام گذشته‌اند و بالخصوص مناطقه هشتری زمین خیلی کوتاه‌آمده و با اندک اشاراتی فهرستوار اکتفا ورزیده‌اند باری این بود مجمل منطق یونان اگر ممکن شود دریا را در کوزه‌ای جای داد.

اما منطق ایران یا علم بحث که در حقیقت متمم و مکمل منطق یونان است: باید دانست که در منطق یونان اصول بحث را نشان نداده و وظائف معلم و معتبر ضرا بیان نکرده‌اند فی المثل در باب تصورات نگفته‌اند که چه اعتراضاتی متوجه حدود و رسوم میشود یا اگر کسی بتفسیر لفظی پرداخت طریق بحث و مناقشه با او چگونه باید باشد یا اگر برای اثبات مدعای خود از علمی یا از کتابی یا از بزرگ و دانائی چیزی نقل و روایت کرد چه بخشی بر او واره میشود و وظیفه اودز برابر آن چه خواهد بود و در باب

تصدیقات نگفته‌اند که در برای این استدلال و قیاس و برهان یا خطابه و جدل و سفسطه وظائف خصم چیست و باید از چه راههایی وارد بحث و اعتراض شود و اعتراضاتی که بر او وارد می‌شود بر چند نوع است و این نوعها را نام چیست و بهمین سیاق تا آنچاکه بتوان آن سلسله مباحث را بشکل فواعدی منظم و ضوابطی مرتب درآورد که موضوع وجہت وحدت ذاتی آن آداب بحث و غایت وجهت عرضی آن حفظ و نگهداشت مناظرات و مباحثات علمی باشد از تشتیت و انتشار کلام و پریشانی سخن باری خوشبختانه این مسائل را دانشمندان ایران بشکل قدامدی منظم جمع و تدوین کرده و آنرا علم آداب بحث نام نهاده‌اند و اگر خوب دقت نظر بعمل آید دانسته خواهد شد که منطق یونان بی‌اندکی علم آداب یا منطق ایران ناقص و ابتر است زیرا در آن فقط جانب متفکر یا متکلم منظور و ملحوظ و جانب مخاطب یا معترض بكلی اهمال شده است.

فائده علم آداب بحث جلوگیری از پریشان گفتن و یاوه‌سرایی و گزاره‌گویی است زیرا بطوری‌که در اکثر مجالس علمی یا ادبی یا اجتماعی مشاهده می‌شود افرادی زمام سخن را چون بدست می‌گیرند عنان اختیار و اراده و تعقل را از دست میدهند و من کب‌هوی و هوس را بهر سو میدوانند و اسب‌فاصاحت در میدان وفاحت می‌جهازند و نوبت بدیگری نمیدهند و بدین سبب غالباً نقاط ضعف در کلام آنها فراموش می‌شود و حرفهای حق و درست ایشان هم بطور مشخص وروشن معلوم نمی‌گردد و باین ترتیب حق و باطل و دروغ و راست و استوار و بی‌پایه و توانگر و بی‌مایه درهم آمیخته و پرده‌ابهای برمطالب ایشان کشیده می‌شود و در میان اینان کسانی هستند که سخن می‌گویند ولی سخن خوب نمی‌گویند اینان با مغالطه و سفسطه و مبالغه و اغراق و آراستن سخن بزیورهای لفظی و معنوی ورشوه دادن در کلام بارباب نفوذ و تهدید مردم به تکفیر یا تحقیق و هزاران جلوه ورنگ و فریب و نیرنگ که دیگر می‌خواهند سخن خود را بپرسی نشانند اینها بالک ندارند از آنکه حق کسی پایمال شود یا ظلمت باطل بچای

نور حق نشینند گروهی هم هستند که صرفاً شهوت کلام دارند و به پرگوئی و پرچانگی عادت کرده‌اند جمعی نیز فضل فروشی یا جاهطلبی آنها را وادار با طالات کلام می‌کند خصوصاً مبلغین بعضی مذاهب و احزاب که در محیط‌کار خود هیچ‌گونه رادع و مانعی نمی‌بینند چنان رطب و یا بس و حق و باطل و حقائق و اوهام را باهم عجین می‌کنند که بر استی اسطوی دیگر باید و منطق وی زنو تا راست و دروغ و مستقیم و منحرف و معتدل و دعوچ آنها را از هم تفکیک نماید.

چون مدت‌ها است که علم آداب بحث در مدارس مندرس و متروک گشته و عنکبوت نسیان بر آثار آن تنیده جای آن است که مقداری از قواعد و اصول آن در این گفتار آورده شود شاید پسندیده خاطر ارباب دانش و هوش و یکی از آثار ایرانی راد و باره تجدید حیات و رونقی باشد و کوشش خواهد شد که در سخنان و اضعان و بنیاد گذاران این علم تحریفی یا انحرافی روی ندهد. دانایان این علم گفته‌اند: بحث و مناظره عبارت از گفتگو میان دو تن باشد درباره یکی از موضوعات علمی یا ادبی و غیره بمنظور ظهور حق و حق برآنند که باید هر یک از طرفین چنان خواهان حقیقت باشد که میل او بظهور حق بحسب طرف مقابل بود پس اگر مناظره برای ظهور حق یا چنان میل و رضائی در طرفین نباشد مناظره حقیقی بحصول نخواهد بیوست و مصدق پیدا نخواهد کرد بلکه آن را مجاهله و منازعه باید خواند زیرا مجاهله برای الزام خصم است نه برای ظهور حقیقت و اگر بحث نه برای الزام خصم باشد و نه بقصد اثبات حق آن را مکابره گویند و فائدۀ علم آداب تمییز و تشخیص بحث و مناظره صحیح و درست از فاسد و نادرست است و چون این علم چنان‌که قبلاً اشاره شد متمم و مکمل منطق یونان است نظر می‌کند در انواع دلائل و بر این منطقی مثلاً در قیاس حملی نظر بصغری و کبری و در قیاس استثنائی نظر بمقدمه شرطی و استثنائی دارد پس بالطبع برخی از اصطلاحات منطق عیناً در

این علم تکرار میشود و ناگزیر باید مجدد آنها در کتب آداب بحث ذکری بعمل آید. اکنون بر سر اصل مطلب رویم و شمہای از اصول علم آداب بحث را بیان کنیم: هر گاه کسی برای اثبات مطلبی دلیل بیاورد ناچار این دلیل او را کب از مقدماتی خواهد بود پس اگر طرف مقابل دریکی از این مقدمات خللی بیند و آنرا مورد اعتراض قرار دهد این عمل اورا منع یا دخل یا نقض تفصیلی گویند این منع گاهی در باره اجزاء و ارکان دلیل است مانند صغیری و کبری و گاهی راجع بشرائط صحبت دلیل است مانند ایجاب صغیری و کلیت کبری در شکل اول بنابراین شخص مانع اظهار عدم تسلیم میکند نسبت بیکی از مقدمات دلیل یا یکی از شرائط آن را مفقوه میشمارد در این صورت بر مستدل یا مدعی لازم است که مقدمه ممنوعه را با دلیل ثابت کند یا فقدان شرط را اگر ممکن باشد تدارک نماید و الا دلیل اوناتمام است و برای اثبات دعوی او کافی نیست پس ناگزیر یا اعتراف بحق خواهد کرد یا از آن دلیل انتقال میکند بدلیلی دیگر لیکن اگر مقدمه بدیهی باشد به پیچوچه منع متوجه آن نخواهد بود زیرا اگر کسی بر قضایای بدیهی (که آنها را در این علم مقاطع گویند) منع وارد کند ولن و لانسلمی بگوید از دائرة مناظره خارج و عمل او مجادله بلکه مکابره بشمار خواهد رفت.

در این مقام بمناسبت الفاظ لم و لانسلم ذکر این مطلب بی فائده نخواهد بود که علمای منطق و آداب لم و لانسلم را صیغه منع شمرده‌اند و شعر سعدی در بوستان در حکایت فقیه کهن جامه و ایوان قاضی آنجاکه میگوید:

فقیهان طریق جدل ساختند      لم و لانسلم در انداختند

اشاره بهمین اصطلاح است. بنابراین بمحض آنکه مدعی صغیری و کبرای دلیل خود را بیان داشت مانع باقتضای وظیفه منع میتواند نسبت به صغیری یا کبرای آن اظهار عدم تسلیم کند و در مقام مطالبه دلیل بر صحبت یکی از آندو یا هردو برآید و نیز میتواند راجع با ایجاب صغیری یا کلیت کبری مثلاً اعتراض نماید و همچنین میتواند

بگوید که صغیری یا کبراًی دلیل از قضایای خطابی یا شعری هستند و در مقام برهان نباید اینگونه قضایا بکار رود و نیز میتواند بگوید که تقریب دلیل تمام نیست. تقریب آن است که دلیل مستلزم عین دعوی یا مساوی یا اخص از آن باشد اما اگر دلیل مستلزم نتیجه‌ای باشد که نسبت بدعوی مباین یا اعم مطلق یا اعم من وجه باشد گویند دلیل تقریب ندارد چون این اصطلاح در علم بحث و مناظره خیلی دائر است بحکم ضرورت بیان گردید. مثلاً اگر کسی مدعی شد که زید ایرانی است باید ثابت کند که اهل ایران است یا اهل کشوری است که پایتخت آن فعلاً تهران است یا ثابت کند که مثلاً اهل اصفهان است اما اگرا او ثابت کرد که زید از نژاد سفید است یا از نژاد سیاه است یا پهلوان است دلیل اوموجه نخواهد بود و تقریب نخواهد داشت زیرا که نژاد سفید اعم مطلق است نسبت با ایرانی بودن و نژاد سیاه با ایرانی بودن متباین است و پهلوان اعم من وجه است. گاهی هم منع مقرر بسند خواهد بود مثل آنکه خصم بگوید این دعوی تو که زید ایرانی است مسلم نیست زیرا اگر ایرانی بود در این کشور متولد میشد و حال آنکه زادگاه او لبنان بوده است آن وقت باید مدعی هم بدفع سند پردازد هم دلیل بر ایرانی بودن زید اقامه کند دفع سند براین صورت است که بگوید پدر و مادر زید بواسطه روابط تجارتی یا سیاحت مدتی در لبنان بوده اند و در اثنای اقامت ایشان در آنجا زید بدنیا آمده است و از این رو زادگاه او لبنان است و بدیهی است که این امر هر گز هنافی ایرانی بودن او نخواهد بود و از اینجا معلوم میشود که منع دو نوع است یکی هنف محجرد یکی هنف مستند یعنی مقرر بسند و با بیانی که تأیید میکند قبح خصم را بر دلیل مدعی و باید دانست که مقدمات دلیل استقراری را جز با نشان دادن شاهدی محقق نشاید منع کرد. یعنی اگر کسی بگوید که مسلم نیست فاعل در زبان عربی همیشه هرفوع باشد بلکه ممکن است گاهی منصوب شود هادم شاهدی محقق برای ادعای خود نیاورده بهیچوجه منع او محل قبول نخواهد یافت بدون شک وضع این قاعده دلیل بر کمال دقت و فهم

و اضعان این علم میباشد، گاهی منع متوجه عین دعوی میشود و این البته در صورتی باید باشد که مدعی خود را مستغنی از اقامه دلیل میپندارد پس طرف مقابله با اختصار بگوئیم خصم میگوید که این دعوی مسلم نیست یا نیازمند بدلیل و برهان است آنگاه مدعی باید شروع باستدلال کند و دلیل و حجت بیاورد حال مقدمات دلیل ثانوی همان حال دلیل نخستین است به همین ترتیب سلسله سخن میان خصم و مدعی دراز میشود تا سرانجام یکی غالب و پیروز شود و دیگری تسليم ولی چون هر آینه بنای کار مناظره در این علم بر ظهر حق و حقیقت است طرفین از تیجه خوشحال و مسرور گشته و کشف مطلب را فوزی عظیم میشمارند.

منصب دوم از مناصب خصم نقض اجمالی است و آن بدین صورت است که اعتراض متوجه مقدمه‌ای مشخص و معین نمیشود بلکه خصم میگوید که رویه مرفته این دلیل استوار نیست زیرا که عین این دلیل در یکی از موارد دیگر موجود است و لیکن نتیجه مطلوب حاصل نگردیده مثلاً مدعی کفته است در ما ضربت الا زیداً زیدرا باید منصوب خواند زیرا که مستثنی است خصم میگوید این دلیل عیناً در ما ضربتی الازید موجود است ولی زید در این مثال با تفاوت نحویان مرفوع است نه منصوب یا بگوید که فلان باید دارای ذوق و عاطفه باشد زیرا که شیرازی است و شیرازیان همه اهل ذوق و عاطفه هستند خصم میگوید این دلیل منقوص است بزرگ زید زید اهل شیراز است ولی موصوف بدان صفات نیست و اینگونه تخلف را تخلف طردی گویند و اگر خصم بگوید زید هم اهل اصفهان است و هم دارای ذوق و عاطفه پس تنها شیرازی بودن موجب این صفات نیست و دلیل شما منقوص است و اینگونه تخلف را تخلف عکسی مینامند.

نقض اجمالی نوعی دیگر هم دارد و آن اینست که خصم بدون نظر کردن بصغری یا بکبری میگوید رویه مرفته نباید این دلیل صحیح باشد زیرا مستلزم فسادی است مثلاً مدعی میگوید که انسان آزاد

است و موجود آزاد باید بدلخواه خود رفتار کند پس انسان باید بدلخواه خود رفتار نماید، خصم میگوید من به صغیری و کبری کار ندارم و شاید نمیدانم عیب و خرای این دلیل در کجا است ولی همین قدر میدانم که این دلیل شما مستلزم فساد است و موجب هرج و مرج اجتماع و حتی مستلزم اجتماع نقیضین یا ارتفاع نقیضین میگردد زیرا اینگونه آزادی هر کاه به رفردم داده شود مستلزم سلب آزادی دیگران است و باید دانست که اینواع فساد با اختلاف مقامات و موارد اختلاف پیدا میکند مثلاً در علوم عقلی فساد آن است که دلیل مستلزم دوریا تسلسل یا اجتماع نقیضین پا ارتفاع نقیضین شود ولی در امور ادبی فساد آن است که دلیل مستلزم نقض یکی از قواعد و مسلمات ادبی شون مثلاً انشمند و شاعر شهری معاصر مر حوم ملک الشعرا در کتاب سبک شناسی جلد سوم ص ۴۵ ذیل کامه انتجاج چاپ اول آن کامه را از ماده جوع گرفته اگر این سخن درست باشد لازم میآید که انتجاج بر وزن اتفعل باشد و ماضی آن که انتجاج است بر وزن اتفعل باشد و حال آنکه انتجاج از ماده نجع وازباب افعوال است والمنجد مینویسد: **نجع و انتجاج القوم الكلاء : ذهبوالطلبه و کلامه بمعنی گیاه و چلف** است پس این دعوی که انتجاج از جوع است منقوص بنقض اجمالی است زیرا که مستلزم فسادی است از لحاظ مقررات علمی چون در صرف عربی اتفعل نیامده است پا فی المثل بعضی اساتید و ارباب قلم کلمات اولين و آخرين را که متراوف نخستين و فرجامين بكار میبرند استعمال اینگونه کلمات از طرف ایشان یمنزله ادعای ضمنی صحبت این کلمات است و حال آنکه این ادعای ضمنی مستلزم فسادی است زیرا که مطابق قواعد عربی اولين و آخرين جمع مذکور سالم است و بمعنی قدما و متأخرین يا پیشینيان و پیشینيان است و مطابق دستور زبان فارسي ما نمیتوانيم يا و نون فارسي را پا آخر کلمات عربی الحق كنیم چون هم لفظاً چنین قانونی نداریم و هم معنی غلط میشود زیرا نمیتوان بجای زرین و سپمین ذهبن و لجینین گفت و غلط معنویش نیز میستغنى از هر گونه

توصیه‌خواست و کمپین‌گذاری صفت - نفع - خروج - قضاوت اغلاظ مشهورند و بالخصوص جزو دنیوی متأسفانه که در تمام دانشکده‌ها معمول است و هرگذا... از بین ملال بهمن مقدار امثله اکتفا می‌شود استعمال این الفاظ از طرف اهل ادب بمعزله آهای صحت آنها است و مقره تقض خواهد شد منصب سوم از مناصب خصم معارضه است و معارضه آن است که بهیچوجه ذکری از مقدمات و دلیل مدعی نه اجمالاً ته تفضیلاً بمعیان نمی‌آید بلکه در مقابل دلیل مدعی خصم دلیل می‌آورد بر بطلان دعوى او مثلاً مدعی کفته است که زید دست و دلباز و سخی است و هر کس موضوع با این صفات باشد موثر اخترام مردم است پس او باید در انتظار محترم باشد. خصم می‌گوید زید مشرف است و هر که مستوفی است باید متغیر و مطرود باشد بنابراین زید در انتظار مطرود است و در معارضه شرط آن است که دلائل هر دو طرف متعادل و برابر باشد زیرا اگر یکی قوی و دیگری ضعیف بود تعارض بین الدلیلین حاصل نمی‌شود مثلاً اگر یکی از طرفین با مقدمات برهانی دلیل آورد و دیگری با مقدمات خطابی یا شعری تعارض بوجوه نمی‌آید بلکه دلیل برهانی بقوت خود باقی است و دلیل خطابی یا شعری تحت الشاعر آن فراز می‌گیرد و یارای مقاومت و تاب تعارض با آن خواهد داشت و هنگاه اذا تعارض شناسان **فقط** بحضور خواهد پیوست مثلاً در مسائل ریاضی و علمی استدلال با اشعار و اخبار و سیز و لطائف و ظرافت از حیز اعتبار سافط است و بهیچوجه در نظر ارباب بصیرت قدر و قیمتی ندارد و نیز توسل بكلمات رکیک و کنایات جاهلانه برای افحام خصم و اسکاث طرف از دائره علم و ادب خارج است وقوت ونیروی دلیل با بسط کلام و فصاحت لسان و حتی با تعدد و تنوع دلائل هم نیست بلکه هر قدر دلیل برهانی تر باشد و هر قدر بیشتر پایه مقدمات بر بدیهیات نهاده شود و اثبات آنها سهل الحصول تر باشد دلیل قویتر خواهد بود معارضه هم بر سه نوع است نوع اول آنکه خصم دلیل مدعی را صوره و ماده برای رد او بکار برد و آن را معارضه بالقلب کویند مثلاً اگر

مدّعی بگوید که زید توانگر است و هر که توانگر است مورد احترام پس زید مورد احترام باید باشد خصم در پاسخ او میگوید زید توانگر است و صرف توانگری موجب احترام نیست پس زید نباید مورد احترام باشد چنان‌که معلوم است مدّعی دلیل خود را صورة از شکل اول ترتیب داده بود ماده و نقطه اتکاء و جان کلام او یعنی حدّ او سط قیاس او کلمه توانگر بود خصم هم عیناً از همین صورت و ماده استفاده کرده است پس گفتار او معارضه بالقلب است نوع دوم آن است که دلیل خصم از لحاظ شکل و صورت مشابه دلیل مدّعی ولی از لحاظ ماده و حدّ او سط متفاوت با آن باشد مثلاً خصم در مقابل دلیل هذکور بگوید زید حسود است و مرد حسود مورد احترام نخواهد بود پس زید مورد احترام نباید باشد این نوع را معارضه بالمثل گویند نوع سوم آنکه نه از لحاظ شکل و صورت و نه از نظر ماده و حدّ او سط مشابه هم نباشند و آن را معارضه بالغیر نامند مثلاً اگر مدّعی بگوید که زید باهوش است و آدم باهوش سرانجام بمراد خواهد رسید خصم میگوید یکی از تن پروران روزگار زید است و تن پرور هر کز بجایی نخواهد رسید پس زید بجایی نخواهد رسید چنان‌که مشهود است این دو دلیل از حیث شکل و صورت متفاوتند زیرا دلیل اول از شکل اول است و دلیل ثانی از شکل ثالث است و از حیث ماده و حدّ او سط نیز فرق داردند چون حدّ او سط در دلیل اول «باهوش» است و در دلیل دوم «تن پرور» پس با این ترتیب معارضه بالغیر بعمل آمده است.

اکنون باید دید که در مقابل منع یا تقض اجمالی یا معارضات منصب یا وظیفه مدّعی چه خواهد بود:

در برابر منع چنان‌که در سابق گذشت باید مدّعی با دلیل مقدمه ممنوعه را اثبات کند و اگر منع مقرن بسند باشد باید آن سند را نیز با دلیل ابطال کند یا دلیلی دیگر اقامه کند بر اثبات مطلوب خود یعنی در واقع از دلیل اول صرف نظر و

انتقال کند بدلیلی قویتر یا روشنتر چنانکه حضرت ابراهیم در مقابل نمرود برای اثبات صانع بدلیل احیاء و امامته تمسک جست و گفت کسی باید خدا باشد که بتواند مردم را زنده کند و بمیراند نمرود جواب داد که من دو تن را حاضر میتوانم بکنم که یکی را زنده نگهدارم و یکی را اعدام کنم حضرت ابراهیم از بیم تطویل کلام و قصور فهم نمرود بدلیلی روشنتر تمسک جست و گفت خدای من آنکسی است که خورشید را از مشرق بمغرب میآورد تو اگر توانی آنرا از مغرب بمشرق آور و اما وظیفه یا منصب مدعی در بر این نقض اجمالی یا معارضه عین وظائفی است که در مرحله اول خصم دارا بود زیرا نقض اجمالی ذکر دلیل است بر استلزم فساد و معارضه نیز استدلال است برخلاف مطلوب مدعی بنا بر این مدعی میتواند بهر یکی از مفعون و نقض و معارضه متousel شود یعنی در حقیقت مدعی بجای خصم و خصم بجای مدعی می نشیند و در وظائف ایشان تبادل و معاوضه حاصل میگردد و بهمین طور این سلسله گفتگو دوام پیدا میکند تا یکی از طرفین دعوی تسلیم میشود و بعجز خود اعتراف میکند و در اصطلاح این علم عجز مدعی را افحام و عجز خصم را الزام گویند.

### مفهوم

و اما در باب حدود و رسوم : باید دانست که تعریف تصویر محض است و قضیه نیست بلکه شباهت تمام بکلام انشائی دارد و احتمال صدق و کذب در آن نمیرود و لیکن تعریف را شرائطی است اگر فاقد هر یک از آنها باشد ناقص و اپنر است یکی آنکه از نظر مفهوم باید اجلی و اوضح از معرف ( بصیغه هم مفعول ) باشد دوم از لحاظ مصدق باید با او مساوی باشد پس خصم میتواند بعنوان اعتراض بگوید این تعریف اخفی از معرف است یا جامع تمام افراد و ما صدقات آن نیست یا مانع دخول اغیار نیست یا مستلزم دوراست مثلا اگر کسی در تعریف انسان بگویید جسمی است دارای نفس ناطقه معتبر نمیتواند بگوید که این تعریف اخفی از انسان است یا بگوید حیوانی است کاتب خصم میتواند بگوید که این تعریف جامع تمام افراد نیست یا بگوید

حیوانی است حساس میتواند بگویید که مانع اغیار نیست والبته هر یکی از این مطالب بدون ذکر لیل مسموع نخواهد بود و چون معتبر پر رضخت اعتراضات خود استدلال کند بلا فاصله بعنوان مستدل و مدعی شناخته میشود و آن کس که متصدی تعریف بوده است خصم و طرف مقابل او خواهد شد و دلائل او را با متن و نقض و معارضه جواب خواهد داد بدیهی است بدین منوال مناظره در تصویرات منتهی میشود به مطالب و مسائل تصدیقی بنابراین همان وظائف و مناصب که در باب دلیل ذکر آنها گذشت بجزیان خواهد افتاد.

### ( تقسیم )

یکی از مطالبی که در علم آداب بحث ذکری از آن بمیان میآید تقسیم است زیرا تقسیم از لحاظ تصویری که در آن است بمطالب تصوری مشابهت دارد و از خوبی حکمی که در ضمن آن هست با مطالب تصدیقی مناسب آن بیشتر است.

تقسیم یا عقلی است یا استقرائی تقسیم عقلی آن است که عقل بمجرد تصور اقسام حکم میکند با نحصار مقسم در آنها مثل تقسیم عدد بزوج و فرد که بموضع تصور ماهیت زوج و فرد عقل انسان حکم میکند با آنکه اقسام عدد منحصر است بزوج و فرد یا طاف و جفت و درای آن قسم دیگر عقل پیدا نخواهد کرده اما تقسیم عناصر بجهاز (بعقیده قدما) یا تقسیم عرض باقسام نه کانه یا تقسیم انسان به نژادها و زنگنهایه اینها استقرائی است یعنی در اثر استقراء و تتابع این اقسام بدهشت آمده است و حاضر فقط استقراء است و لیکن عقل صرف و مجرّد تجویز میکنند که اقسامی دیگر هم موجود باشد الا آنکه هر چه کشته‌اند و جستجو کرده‌اند نیافته‌اند پس انجصار مقسم در این اقسام امری است استقرائی و بعبارت اخراج اتفاقی و تصادفی است هشلاً بحکم استقراء پیافته‌اند که عرض نه نوع است و حال آنکه در حیطه امکان عقلی هست که اقسام عرض

بیش از آن باشد یاری در مورد تفسیرات عقلی خصم بعضاً وین مختلف میتواند به مقام اعتراض و خودگیری برآید یکی آنکه بگوید این تقسیم حاصل نیست و تقسیمات عقلی باید حاصل باشد مثلاً اگر قاسم یا مدعی گفته است : موجود یا جوهر است یا عرض خصم میتواند بگوید که این تقسیم حاصل نیست زیرا واجب الوجود موجود است و لیکن نه جوهر است و نه عرض چون جوهر و عرض هر دو از عالم امکانند اما واجب الوجود و رای عالم امکان است یا مدعی بگوید : کلام مخیل یا موزون است یا ناموزون اگر موزون باشد شعر قدیم است و اگر ناموزون باشد شعر جدید معتبر ضمیمه میتواند بگوید که این تقسیم بکلی باطل است زیرا اگر مقصود از شعر شعر منطقی است تمام نشاهی مخیل و سورانگیز بدون قید زمان داخل در شعر خواهد بود و اگر مراد از شعر عروضی باشد قید مخیل زائد است و کلام مخیل مقصود نخواهد بود و گذشته از این در سخنانی که بنام شعر جدید خوانده میشود گاهی سخنانی دیده میشود که نه مخیل است و نه موزون در این صورت چگونه کلام مخیل صلاحیت تقسیم باین اقسام دارد پس حق آن است که گفته شود کلام موزرن اگر مخیل و سورانگیز باشد شعر است و آن انظم است و این مخیل بودن گاهی بسب استحکام مبانی و موسیقی الفاظ یا فصاحت و بلاغت یا ملاحظ و زیبائی و شیرینی گفتار است یا بواسطه ابداع معانی و لیطاف و نکات و دفایق دیگر است که یدرک ولا یوصفتند . پس فی الواقع در تشخیص قید مقصود با یکی از اقسام اشتباہی بلکه قلب المكان و انعکاسی رخداده است . آنگاه مدعی چنانکه در مبحث تعریفات ذکر شد عنوان خصم پیدا میکند و بمنع و نقض و معارضه خواهد پرداخت و باز سلسله سخن منتهی میگردد با فحام یا الزام خصم . این گفتار زیده و اجمالی بود از اصول علم البحث که حقاً باید بنام منطق ایران نامیده شود زیرا یعنای اطلاعاتی که ما داریم دانشمندان ایران واضح و مبتکر آن بوده اند و نیز اکثر تأثیفاتی که در این فن نگارش یافته چکیده خامه و تراوش فکر ایشان

بوده است اکنون که اصل موضوع بپایان میرسد بهتر آن است مختصری از تاریخ این علم را در این اوراق بیاوریم.

### مختصری از تاریخ علم آداب بحث

برای روشن کردن تاریخ این علم سطوری چند از عین عبارات حاجی خلیفه را با اندک تصرف و اختصاری در این باب نقل میکنیم:

قال ابن صدر الدين في الفوائد الخاقانية : و هذا العلم كالمنطق يخدم العلوم كلهان البحث والانتظارة عبارة عن النظر من الجانبيين في النسبة بين الشئين اظهاراً للصواب وأزاماً للخصم والمسائل العلمية تترايد يوماً في يوماً بتلاحم الافكار و الانظار فلتتفاوت مراتب الطبانع والاذهان لا يخلو علم من العلوم عن تصادم الاراء و تباين الافكار و ادارة الكلام من الجانبيين للجرح والتعديل والرد والقبول و الا لكان مكابرة غير مسموعة فلا بد من قانون يعرف مراتب البحث على وجه يتميز به المقبول عما هو المردود و تلك القوانين هي علم آداب البحث .. انتهى وفيه مؤلفات اكثراها مختصرات و شروح للمتأخرین منها آداب الفاضل شمس الدين محمد بن اشرف الحسيني السمرقندی الحکیم المحقق صاحب الصحائف والقسطناس المتوفی في حدود سنہ ستمائے و هی اشهر کتب الفن الفہمانجمن الدین عبدالرحمٰن جعلها على ثلاثة فصول الاول في التعريفات والثانی في ترتیب البحث والثالث في المسائل التي اخترعها و اول هذه الرسالة المنة لواهب العقل الخ و عليها شروح اشهرها شرح المحقق کمال الدین مسعود الشروانی و يقال له الرومی تلميذ ایشان فتح الله و همام من رجال القرن التاسع و هو شرح لطیف ممزوج بالمتنا ممتاز عنه بالخط فوقة وعلى هذا الشرح حواش و تعلیقات اجلها حاشیة العلامہ جلال الدین الدوانی المتوفی سنہ ۸۹۰ و اعظمها حاشیة الفاضل عماد الدین الكاشی وهو من رجال القرن العاشر و افیدها حاشیة مولانا احمد الشهیر بد یک تو ز من علماء الدولة الفاتحية العثمانیه و ادقها حاشیة المحقق عصام الدین الا سفرانی المتوفی بسمر قند سنہ ۷۳۳ و ۷۴۱ و ۷۵۱ .

آنگاه در حدود یازده حواشی و تعلیقات دیگر بر شرح کمال الدین میشماره که دلالت میکنند بر کمال اهتمام علمای فرون هشتمن و نهم و دهم بکتاب مزبور و

سپس شش شرح دیگر نیز بر متن کتاب میاورد بعد از آن کتاب *كمال الدين شروانی* و رساله آداب علامه مشهور عضو الدین ایجی را نام میبرد که در نهایت اختصار است ولی نظر بمقام همهم علمی ایجی شروح بسیار برآن نوشته‌اند که در حدوده هشت شرح و حاشیه را ذکر میکند.

بعد از اینها چهار کتاب دیگر را نیز که در علم آداب بحث تألیف یافته است نام میبرد. تمام این مطالب در صفحات ۳۸ و ۴۰ و ۳۹۶ جلد اول کشف الظنون چاپ استانبول ۱۳۶۰ ه مطابق ۱۹۴۱ م درج است و همچنین کتاب *ايضاح المكفون تأليف امهماعيل باشاي باباني* که ذیل کشف الظنون است در جلد اول چاپ استانبول ۱۳۶۴ ه مطابق ۱۹۴۵ م در صفحات سر آغاز کتاب از چند کتاب در علم آداب یاد میکند که عمده ترین آنها آداب برگوی متوفی بسال ۹۸۱ ه و آداب گفوی متوفی بسال ۱۱۷۴ ه و آداب گلبوی متوفی بتاريخ ۱۲۰۵ ه میباشد این سه تن از علمای دولتشاهی بوده‌اند. بر این کتاب اخیر دو تن از علمای کردستان بنام پینجوینی و ابن القره‌داغی مردوخی تعلیقات و حواشی بسیار دقیق نوشته‌اند که در مصر بتاريخ ۳۵۳ ه باهتمام فرج الله ذکری بطبع رسیده است و همچنین علامه قزلجی متوفی بسال ۱۲۹۵ ه که استاد پینجوینی بوده است رساله‌ای هوجزو جامع در این علم تألیف کرده است که نسخه خطی آن پیش فکار نده موجود است.

و دیگر از کتابهای مفید این فن کتاب علم آداب البحث والمناظره تألیف مصطفی صبری میباشد که در زمان مؤلف بسال ۱۳۳۰ هجری در مصر چاپ شده است. ابن خلگان در وفیات الاعیان در صفحه ۳۸۸ چاپ قاهره ۱۹۴۸ در شرح حال محمد رکن الدین عمیدی سمرقندی متوفی بسال ۶۱۵ ه مینویسد: کان اماماً فی فن الخلاف خصوصاً البحث و هو اول من افرده بالتصنیف . ظاهر مفهوم عبارت بالا این است نخستین کسی که در علم بحث کتابی تصنیف کرده است رکن الدین سمرقندی است ولی هرگاه درست غور و دقت شود مقصود از بحث در این مقام وضع

و تدوین علم آداب بحث نیست بلکه تصرف وابداعی است که عمیدی دریکی از ابواب علم الخلاف<sup>(۱)</sup> کرده است و حق آن است که ابتکار وضع و تدوین علم آداب بحث نصیب همان شمس الدین محمد بن اشرف الحسینی السمرقندی متوفی بتاریخ ۶۰۰ ه گشته است که در ضمن عبارت عربی منقول از کشف الظنون از او یاد شد اکنون براین مطلب چند دلیل در دست است :

اولاً متنقدمتر از رساله‌الآداب او فعلاً کتابی نیست و در کتب فهراس و موضوعات‌العلوم و امثال اینها از کتابی که نسخه‌است .  
 ثانیاً توجه و اقبال علمای قرون ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ رساله‌الآداب او بوده است و از کتاب و مؤلفی که معاصر یا مقدم بر او باشد بهمچوچه یادی نکرده‌اند .  
 ثالثاً خود شمس الدین سمرقندی در دیباچه مختصر کتاب خود طبع مصر بتاریخ ۱۳۵۳ ه تصریح می‌کند که قبل از وی مسائل این علم متفرق و پراکنده بوده است و او آن مسائل متفرق را جمع و تدوین کرده و بصورت علمی مستقل درآورده است و این خود اقوى دلیل است بر صحّت مدعای ما .

رابعاً تأیفات شمس الدین در حکمت و کلام و منطق است و بهمین سبب او را بالقب حکیم یاد کرده‌اند و تصنیفات رکن الدین در مباحث مر بوط بفقه و تشریع است . و بهمین لحاظ او را بصفت فقیه موصوف ساخته‌اند و معلوم است که نسبت وضع چنین علمی به حکیم انسب است تا بفقیه .

و نیز در براعة الاستهلاکی که مؤلف نموده و با جمله : المنة لواهب العقل کتاب خود را آغاز کرده است اما روش اشارتی لطیف بمقصود استنباط می‌شود و شاید نکته عدول از عبارات مشهور همین اشارت باشد .

و همچنین یکی از امارات صحّت این مطلب این است طابع کتاب فرج‌الله‌ذکری که اهل فضل و تحقیق بوده و در فن کتاب‌شناسی مقامی داشت در پشت کتاب بعد از که توضیح موضوع آن خواهد آمد .

از ذکر کر مجموعه‌ای از سائل‌آدابی که باهتمام او طبع و تصحیح شده است مینویسد: وتلی هنوز آداب الحکیم شمس الدین السمرقندی مخترع هذالنفس صفحه ۱۴۵ وتلی هنوز ایضاً آداب العلاة السید الشریف البر جانی الطبعة الاولی فی سنة ۱۳۵۳هـ بمعرفة الفقیر الیه فرج الله الذکری مطبعة السعادة بجوار محافظه مصر. باری اکنون تکمیل مطلبرا باید سخنی چند درباره علم الخلاف و علم الجدل و علم المناظره گفته شود تا جویندگان را اشتباهی در موضوعات و مباحث این علوم رخ ندهد.

در علم الخلاف اصول مناظره بین فقهای مذاهب مختلف اسلامی بیان شده است و اتکای فقیهان بر دلائل و حجج نقلی بوده است ظاهراً امروز کتابی مستقل در این علم موجود نیست و بدکلی این علم مفقود الاثر گشته است و لیکن از فحوای کلام بسیاری از کتب چنان استنباط میشود که علم الخلاف فقط در دائرة فقه محصور و محدود بوده و قواعد آن کلیت و اطراد و شمول برای بحث در علوم و فنون نداشته است. و یکی از بارزترین دلائل جدا بودن این علم از علم آداب بحث همانا فصلی است که شمس الدین سمرقندی در رساله آداب خود آورده است زیرا در آن جامیگوید: الفصل الثالث فی المسائل التي اخترعتها و نذکر هنا ثلاثة منها الاولی من علم الكلام والثانیة من علم الحکمة والثالثة من علم الخلاف و در کتاب فنائیں الفنون در زیر عنوان علم الخلاف رساله‌ای موجود است که ظاهر آن قواعد آداب بحث و علم الخلاف و مناظره را هرسه باهم در آمیخته و بیک رشته کشیده است.

علم الجدل نیز بمرور زمان از بین رفته است ولیکن باز از مفاد کلام علماء در کتب مختلف چنان بر می‌آید که مقصود از علم الجدل تمرين و ممارست در ابداء شقوق متعدد و استدلال بر عقائدی خاص بوده است تا بقوت جدال و نیروی زبان و بیان آن عقائد را از تشکیک مشکلکان مستخلص کنند مباداً معتقدان را تردید و تزلیل پیدا شود بدیهی است بیشتر استمداد این علم از باب جدل در منطق بوده و با توسع

و گشايشي که در علم کلام پديدآمده استغناه از آن حاصل شده است.

اما فن مناظره که بعضی از متقدمین و بسیاری از متأخرین و معاصرین از جمله تنی چند از فضای ایران مانند دانشمند هنرپرور استاد علی اصغر حکمت و فاضل ارجمند استاد علی صالح پاشا رسالاتی در آن نگاشته‌اند غیر از علم آداب بحث است و بهبودجه از قواعد مذکور در آداب بحث در فن مناظره سخنی بمیان نمی‌آید بلکه در آن آداب محاوره و طرز سلوك طرفین مناظره و چگونگی تشکیل و ترتیب مجلس و رعایت مراسم وجهات اخلاقی مورد بحث قرار می‌گیرد و گاهی هم نموده‌هایی از مناظرات و مشاعرات برای تمرین و ممارست نوآموزان ذکر می‌شود.

چون خیلی اوقات منباب اشتراک لفظی علم آداب بحث را نیز علم مناظره یا علم النظر گفته‌اند باید دقت کافی بعمل آید تا این اشتراک موجب اشتباه نشود زیرا فن مناظره مربوط بترتیبات و مراسم است ولی علم آداب بحث متمم و مکمل منطق یونان است و مانند منطق از مقولات ثانیه سخن میراند.

مسلمان هر گاه رعایت نظام و ترتیب و مراسم و اخلاق با منطق یونان و علم آداب بحث همه یکجا فراهم آید نور علی نور خواهد شد.